

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».

Проектом предусмотрено строительство зерносклада на промышленной площадке №2. «Строительство хранилища площадью 2000 квадратных метров, для хранения не опасных по пожару, взрыву, газу, химически агрессивным, ядовитым и токсичным веществам, расположенное по адресу Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Виноградовский сельский округ, село Виноградовка» и эксплуатация предприятия.

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 проводились скрининги воздействий намечаемой деятельности и получены мотивированные отказы: KZ91VWF00124232 и KZ46VWF00120386.

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

В административном отношении земельный участок располагается в Северо-Казахстанской области, Кызылжарский район, Виноградовский сельский округ, с. Виноградовка. Расстояние до ближайших водных объектов (озеро Сивково) составляет - промышленная площадка №1 (МТМ, машинный двор) – 700 м, промышленная площадка №2 (Зерноток) – 230 метров, промышленная площадка №3 (Животноводческая база) – 530 метров. Описание промышленных площадок представлено в настоящем документе.

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 и п.75 Раздела 3, Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан данное предприятия относится к 3 категории опасности.

Предприятие представлено тремя производственными площадками и административным зданием.

Рабочий проект: «Строительство хранилища площадью 2000 квадратных метров, для хранения не опасных по пожару, взрыву, газу, химически агрессивным, ядовитым и токсичным веществам, расположенное по адресу Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Виноградовский сельский округ, село Виноградовка»

Проектом предусмотрено строительство хранилища и эксплуатация предприятия.

Проектируемое здание в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 60,0м и 20,0м.

Животноводческий комплекс содержит в себе 189 голов КРС и 5 голов лошадей.

Хранилище навоза – 2,8 тонн/сутки.

Оборот зерна на предприятии составляет 7000 т/год.

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

Проектируемое здание в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 60,0м и 20,0м. Класс здания -III, степень огнестойкости-Ша, класс здания по функциональной пожарной опасности -Ф5.3. Проектируемое здание возводится под хранение зерна.

Площадь застройки – 224,6 м². Общая площадь здания – 126,1 м². Строительный объём здания – 741,2 м³. Этажность здания - 1.

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.

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), Общий расход электродов Э-42- 0,4 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 ПФ 0142, Грунтовка глифталевая ГФ-021, эмаль ПФ-115, эмаль ХС-720.

Основные конструкции проектируемого хранилища:

Фундаменты - железобетонный ростверк с буронабивными сваям.

Покрытие - арочные панели УВМ, стальные, оцинкованные, толщиной 1,2 мм.

Арочное покрытие опирается на металлическую обвязку по периметру здания.

По периметру здания выполнена металлическая обвязка из швеллера №16.

Торцы здания склада зашиваются прямыми оцинкованными панелями УВМ.

Ворота - секционные системы "DOORHAN" размерами 4500х4500h.

Полы - бетонные.

Водосток не организованным наружный.

Эксплуатация:

МТМ, машинный двор Технический осмотр и технический ремонт автотранспорта, сельхозтехники. Количество проведенных ТО и ТР за год составляет 10 ед.

Склад ГСМ представляет собой открытое хранение топлива в наземных резервуарах, размещенных на специальной водонепроницаемой площадке с твердым покрытием. Ёмкости: 4 стальных наземных резервуара, из них: один резервуар емкостью 5 м³ для хранения бензина Аи-92, остальная часть бензина Аи-92 поступает с подвоза, два резервуара емкостью 25 м³ и один резервуар 50 м³ для хранения дизельного топлива. Годовой объем хранения нефтепродуктов составляет: 117 тонн/год дизельного топлива и 7 тонн/год бензина Аи-92. Доставка и слив топлива осуществляется бензовозом.

Животноводство Предприятие занимается разведением лошадей и КРС. Количество лошадей – 5 голов. Количество КРС – 189 голов. Животные в зимнее и летнее время содержатся в загоне и на территории базы.

На площадке буртования происходит компостирование навоза с целью дальнейшего его использования в качестве удобрений со внесением на собственные поля. Бурты устроены на водонепроницаемой площадке с твердым покрытием. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 400 метров в северо-западном направлении от источников загрязнения.

На территории имеются построенные здания для содержания животных:

1. Здание в плане прямоугольной формы с размерами в крайних осях 100*15. Здание каркасное, каркас выполнен из железобетонных полурам по СЕРИИ 1.822.1-6. Фундаменты для полурам выполнены по серии 1.812.1-8-93. Фундаменты под металлический каркас – по буронабивным сваям 400 и 400 мм. Бетон кл. В15 W8 F150 на шлакопортландцементе. Колонны металлического каркаса выполнены из двутавра по ГОСТ 26-20-83. Балки – двутавр по ГОСТ 26020-83. Крыша – двутавр с покрытием из сэндвич панелей 100 мм. Ограждающие конструкции по полурамам выполнены из стеновых двухслойных панелей по СЕРИИ 1.832.1-18.93. К зданию прилегают открытые площадки для содержания животных с решетчатым ограждением.

2. Здание в плане прямоугольной формы с размерами в крайних осях 80*15. Здание каркасное, каркас выполнен из железобетонных полурам по СЕРИИ 1.822.1-6. Фундаменты для полурам выполнены по серии 1.812.1-8-93. Фундаменты под металлический каркас – по буронабивным сваям 400 и 400 мм. Бетон кл. В15 W8 F150 на шлакопортландцементе. Колонны металлического каркаса выполнены из двутавра по ГОСТ 26-20-83. Балки – двутавр по ГОСТ 26020-83. Крыша – двутавр с покрытием из сэндвич панелей 100 мм. Ограждающие конструкции по полурамам выполнены из стеновых двухслойных панелей по СЕРИИ 1.832.1-18.93.

Мехток Две единицы зерноочистительной установки ЗАВ-40, высота трубы 20 метров, диаметр - 0,241 метра, ЗАВ-40 состоит из нории 2 шт, шнек 2 шт, воздушно-ситовый сепаратор 2 шт, триеры – 2 шт. Время работы зерноочистительной установки ЗАВ-40 - 12 ч/сутки, 175 ч/год. Одна из установок ЗАВ – 40 находится на консервации. Зернодробильная установка ДМ-5 для измельчения зерновых культур: производительностью 4 т/день, 1 460 т/год. На территории площадки расположены 1 склад хранения зерна и 1 склад хранения семян, весовая. Склад № 1–60*40 метров. Склад № 2–90*20 метров.

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

Период проведения строительных работ составит 3 недели. Строительство – 2024 год. В данном проекте этап постутилизации не рассматривается. Ввод в эксплуатацию – 2024 год.

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

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

На промышленной площадке №1 располагается МТМ, ремонтный бокс, гараж, машинный двор, склад ГСМ, холодный склад. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии более 100 метров в северном направлении. В соответствии с подпунктами 6 и 8 п.43 Раздела 10 Приложения 1 к Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, промышленная площадка №1 относится к IV классу санитарной классификации и составляет 100 метров от источников загрязнения. Координаты: Точка 1 – 55°12'54N, 69°04'53E. Точка 2 – 55°12' 51N, 69°05'03E. Точка 3 - 55°12'52N, 69°04'50E, Точка 4 - 55°12'47N, 69°04'57E. Площадь промышленной площадки – 19300 м².

Промышленная площадка №2 представлена мехтоком (зерноток).

Строительство хранилища зерна осуществляется на промышленной площадке №2. Общая площадь застройки составляет 224,6 м². Общая площадь здания 126,1 м². Ближайшая селитебная зона находится на расстоянии более чем на 500 метров от источников загрязнения. Согласно приложения 1 раздела 8, п.34, п.п.1, Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения

Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, промышленная площадка №2 относится к III классу санитарной классификации и составляет 300 метров от источников загрязнения.

Координаты: Точка 1 – 55°13'55N, 69°06'38E. Точка 2 – 55°13' 50N, 69°06'48E. Точка 3 – 55°13'50N, 69°06'27E, Точка 4 – 55°13'45N, 69°06'43E. Площадь промышленной площадки – 56760 м².

На промышленной площадке №3 расположена животноводческая база и площадка буртования навоза. От площадки буртования навоза ближайшая селитебная зона находится на расстоянии более 400 метров. Промышленная площадка №3 в соответствии с подпунктами 1,5 пункта 42 Раздела 10 вышеуказанных санитарных правил относится к III классу санитарной классификации и составляет 300 метров от источников загрязнения.

От других источников загрязнения (КРС, лошади) ближайшая селитебная зона находится на расстоянии более 180 метров. Точка 1 – 55°13'04N, 69°07'08E. Точка 2 – 55°13' 02N, 69°07'22E. Точка 3 – 55°12'59N, 69°07'07E, Точка 4 – 55°12'58N, 69°07'22E. Площадь промышленной площадки – 33900 м².

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 и эксплуатации 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 для поения животных используется вода из скважины общей глубиной 42 метра. Объём водопотребления – 5,82 м³/сутки, 2124,3 м³/год.

В процессе строительства и эксплуатации предприятия образуются только коммунально-бытовые и хозяйственные стоки, которые отводятся в биотуалет, предназначенный для сбора твёрдых и жидких продуктов жизнедеятельности человека и хозяйственно-бытовых вод. Содержимое вывозится по договору специализированными сторонними организациями. Производственных сточных вод не образуется. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют – необходимости их установления нет.

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

На период строительства и эксплуатации 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.

Для поения животных используется вода из скважины общей глубиной 42 метра. Объём водопотребления – 5,82 м³/сутки, 2124,3 м³/год.

На период эксплуатации предприятия вода используется на хозяйственно-бытовые нужды – уборку помещений и питье рабочего персонала.

В процессе строительства и эксплуатации предприятия образуются только коммунально-бытовые и хозяйственные стоки, которые отводятся в биотуалет, предназначенный для сбора твёрдых и жидких продуктов жизнедеятельности человека и хозяйственно-бытовых вод. Содержимое вывозится по договору специализированными сторонними организациями. Производственных сточных вод не образуется.

Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

Водопотребление на период строительства - 2,73 м³. Водопотребление на период эксплуатации - 2225,7 м³/год. Объём водоотведения на период строительства – 2,73 м³. Объём водоотведения на период эксплуатации – 101,4 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: Расстояние до ближайшего водного объекта – о. Сивково – 230 метров. 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 вырубке 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, ворота "DOORHAN", песок – 4,7 м³, электроды для сварочного аппарата- 0,4 тонны. Для малярных работ используются следующие материалы с общим расходом: грунтовка ПФ 0142– 0,00602 кг, Грунтовка глифталевая ГФ-021 - 0,0536 т/год, эмаль ПФ-115 - 0,9985 т/год, эмаль ХС-720 - 0,00020 т/год. все материалы поставляются в готовом виде; потребность в людских ресурсах. Электрическая энергия централизованная, тепловая энергия на период строительства не требуется. Тепловая энергия на период эксплуатации только в административно-бытовом здании за счёт котельной и бытовой печи в помещении на животноводческой базе.

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 – 17 источников выбросов (объединены в один неорганизованный источник 3А). В атмосферный воздух выделяется 19 загрязняющих веществ, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ-0,4833 тонны. В том числе: диЖелезо триоксид(Железа оксид) /в пересчете на железо-0,0470383 т/год, 3 класс опасности; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(IV) оксид-0,0019307 т/год, 2 класс опасности; Азот(IV) оксид(Азота диоксид)-0,0230276 т/год, 2 класс опасности; Углерод оксид-0,0268398 т/год, 4 класс опасности; Фтористые газообразные соединения(гидрофторид, кремний)-0,000309 т/год, 2 класс опасности; Фториды неорганические плохо растворимые(алюминия фторид)-0,0000006 т/год, 2 класс опасности; Ксилол(смесь изомеров о-, м-, п-)-0,041429 т/год, 3 класс опасности; Метилбензол(Толуол)-0,0594 т/год, 3 класс опасности; Хлорэтилен(Винилхлорид) – 0,0000008 т/год, 1 класс опасности; Бутан-1-ол(Спирт нбутиловый)-0,00151 т/год, 3 класс опасности; Этан-1,2-диол(Этиленгликоль)-0,000377 тонн/год, 1 класс опасности; 2-(2-Этоксипропанол)-0,000377 тонн/год; Бутилацетат-0,0115 тонн/год, 4 класс опасности; Пропан-2-он(Ацетон)-0,0249 тонн/год, 4 класс опасности; Уайт-спирит-0,17325 тонн/год; Взвешенные вещества-0,00412 тонн/год, 3 класс опасности; Алканы С12-19(Растворитель РПК-265П)/в пересчете на углерод/-0,00612 тонн/год, 4 класс опасности; Пыль абразивная(Корунд белый)-0,0025344 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(шамот, цемент)-0,0586576 тонн/год, 3 класс опасности.

В период эксплуатации источники загрязнения подразделяются на организованные и неорганизованные. Выделяется 20 источников выбросов. Из них 8 организованные и 12 неорганизованные. В атмосферный воздух выделяется 31 загрязняющее вещество, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ-12,147 т/год.

В том числе: Железо(II, III) оксиды(в пересчете на железо)(диЖелезо триоксид, Железа оксид)(274)-0,0004885 тонн/год, 3 класс опасности; Марганец и его соединения(в пересчете на марганца(IV) оксид)(327)-0,0000865 тонн/год, 2 класс опасности; Азота(IV) диоксид(Азота диоксид)(4)-0,0456512 тонн/год, 2 кл.о; Аммиак(32)-0,1220091555 тонн/год, 4 класс опасности; Азот(II) оксид(Азота оксид)(6)-0,00741832 тонн/год, 3 класс опасности; Сера диоксид(Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера(IV) оксид)(516)- 0,302400054 тонн/год, 3 класс опасности; Сероводород(Дигидросульфид)(518)-0,0022648625 тонн/год, 2 класс опасности; Углерод оксид(Окись углерода, Угарный газ)(584)-0,775250018 тонн/год, 4 класс опасности; Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/(617)-0,00002 тонн/год, 2 класс опасности; Метан(727) -0,5891114016 тонн/год; Смесь углеводородов предельных С1-С5(1502*)- 0,17101502 тонн/год; Смесь углеводородов предельных, С6-С10(1503*)-0,04164908 тонн/год; Пентилены(амилены-смесь изомеров)(460)-0,005665 тонн/год, 4 класс опасности; Бензол(64)-0,004532 тонн/год, 2 класс опасности; Диметилбензол(смесь о-, м-, п-изомеров)(203)-0,0003399 тонн/год, 3 класс опасности; Метилбензол(349)- 0,0032857 тонн/год, 3 класс опасности; Этилбензол(675)-0,0001133 тонн/год, 3 класс опасности; Метанол(Метиловый спирт)(338)-0,00455742504 тонн/год, 3 класс опасности; Гидроксibenзол(155)- 0,0004643676 тонн/год, 2 класс опасности; Этилформиат(Муравьиной кислоты этиловый эфир)(1486*)-0,00709749216 тонн/год; Пропаналь(Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид)(465)-0,0023108004 тонн/год, 3 класс опасности; Гексановая кислота(Капроновая кислота)(137)-0,00282297658 тонн/год, 3 класс опасности; Диметилсульфид(227)-0,0036854231 тонн/год, 4 класс опасности; Метантиол(Метилмеркаптан)(339)- 0,00000919275 тонн/год, 4 класс опасности; Метиламин(Монометиламин)(341)-0,00183728736 тонн/год, 2 класс опасности; Алканы С12-19/в пересчете на С/(Углеводороды предельные С12-С19(в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)(10)-0,004078548 тонн/год, 4 класс опасности; Взвешенные частицы(116)- 0,12887486 тонн/год, 3 класс опасности; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(шамот, цемент, пыль цементного производства-глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494)-1,764256 тонн/год, 3 класс опасности; Пыль меховая(шерстяная, пуховая)(1050*)-0,0221635008 тонн/год; Пыль абразивная(Корунд белый, Монокорунд)(1027*)-0,02497 тонн/год; Пыль зерновая /по грибам*

хранения/(487)-8,1088 тонн/год, 3 класс опасности

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 период строительства - 3 вида отходов. Общее количество отходов на период СМР - 0,75816 тонн. Из них 1 опасный: Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) - 0,00216 т/год. И 2 неопасных: Твердые бытовые отходы (20 03 01) - 0,75 т/год, Остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,006 т/год. **Процесс образования:**

Твёрдые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала, временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещённые на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям (согласно законодательству РК, на предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО);

Остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) образуются в результате проведения сварочных работ, собираются в контейнеры с крышкой, расположенные в складском помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) образуется в результате высвобождения материала из тары. Отход накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещённые в складском помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

На период эксплуатации - 17 видов отходов. Общее количество отходов на период эксплуатации - 1620,93 тонн/год. Из них 7 видов - опасных отходов: Нефтьшлам (16 07 09*) - 0,10532 т/год, Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,0372, т/год, Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) - 0,518 т/год, Отработанные масла (13 02 08*) - 1,038 т/год, Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) - 0,0741 т/год, Замазученный песок (17 05 03*) - 0,0162 т/год, Тара из-под пестицидов (15 01 10*) - 0,81007 т/год, и 10 видов - неопасных отходов: Зола древесная (10 01 17) - 1,208 тонн/год, Твердые бытовые отходы (20 03 01) - 2,25 т/год, Лом черных металлов (16 01 17) - 3,185 т/год, Огарки электродов (12 01 13) - 0,00075 т/год, Отработанные автомобильные шины (16 01 03) - 15,288 т/год, Зерноотходы (02 03 99) - 560 т/год, Отходы животноводства (02 01 06) - 1032,3 тонн/год, Отходы резины (16 01 03) - 0,02 тонн/год, Металлическая стружка (12 01 01) - 0,036 т/год, Золошлаковые отходы (10 01 17) - 4,04 тонн/год. **Процесс образования отходов:**

Нефтьшлам (16 07 09*) - 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*) - в результате протирки оборудования, деталей оборудования. Сбор отхода осуществляется в герметичные металлические емкости (контейнеры) с крышкой, размещённые в складском помещении и по мере образования систематически передается специальным организациям;

Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) - 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*) - 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*) - 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*) - 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*) - в результате высвобождения тары с веществами, предназначенных для обработки полей, накапливается в металлических контейнерах с крышкой, размещенные в складском помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

Золшлаковые отходы (10 01 17) - в результате сжигания угля в отопительных печах. Сбор отходов осуществляется на отведенном участке территории, открытом с 4-х сторон с водонепроницаемым покрытием. По мере образования отход партиями передается специальным организациям.

Отходы древесной золы (10 01 17)- в результате сжигания дров, биомассы в отопительных печах, отходы собираются в контейнерах, выполненных из негорючих материалов, с плотно закрывающейся крышкой расположенные на участке территории с твердым (водонепроницаемым покрытием), по мере накопления отход используется предприятием для собственных нужд или вывозится на полигон ТБО.

Твердо-бытовые отходы (20 03 01) - в результате жизнедеятельности рабочего персонала, временно накапливаются в металлические контейнеры с крышкой, размещенные на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления контейнера отход систематически передается специальным организациям (согласно законодательству РК, на предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО); Отходы бумаги и текстиля передаются сотрудникам для сжигания в бытовых печах.

Лом черных металлов (16 01 17) - в результате эксплуатации, обслуживания 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) - 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) - в результате эксплуатации, обслуживания 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) - 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 животноводства (02 01 06) представляют собой твердые и жидкие продукты жизнедеятельности сельскохозяйственных животных (экскременты), образующиеся в результате

животноводческой деятельности. На балансе предприятия находится площадка для буртования навоза, на которой осуществляется временное хранение и компостирование отходов животноводства (навоза), который в дальнейшем вывозится на сельскохозяйственные поля в качестве удобрения.

Отходы резины (16 01 03) - 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) - в процессе эксплуатации металлообрабатывающих станков. Отход собирается в контейнеры, расположенные в складском помещении и по мере накопления транспортировочной партии передается специальным организациям.

Все образующиеся на период строительства и эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведенных участках территории предприятия с твердым водонепроницаемым покрытием, а также внутри производственных помещений в специальные контейнеры с крышками. В соответствии с ЭК РК срок временного складирования отходов на месте образования составляет не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Вывоз отходов с целью их дальнейшей переработки, утилизации и(или) удаления осуществляется на договорной основе с предприятиями, имеющими лицензию на обращение с отходами. Заключение договоров по мере образования отходов.

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. По индексу загрязненности атмосферного воздуха район расположения предприятия, равно как и регион в целом, относится к слабозагрязненным.

РГП «Казгидромет» в Кызылжарском районе в 2021 году 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;

за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; 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. В процессе строительных работ и эксплуатации предприятия изъятие почвенного покрова из естественной экосистемы не предусмотрено. 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*:

Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ и эксплуатации предприятия с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости.

Расстояние до ближайших водных объектов: Расстояние до ближайшего водного объекта – о. Сивково – 230 метров. 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.

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 строительные-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.
- 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
- Осуществление раздельного сбора различных видов отходов;
- Использование для временного хранения отходов специальных контейнеров или другой специальной тары, установленной на специальных площадках;
- 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)

-

Ситуационная карта расположения промплощадок



Условные обозначения

● Административное здание 📌 Местоположение промплощадок □ Границы сел