

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СӨЛІСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Агрофирма Виноградовка»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Агрофирма Виноградовка»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS00511271 от 20.12.2023

Г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Агрофирма Виноградовка» - 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»

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, ремонтный бокс, гараж, склад ГСМ, холодный склад) – 700 м, промышленная площадка №2 (Зерноток) – 230 метров, промышленная площадка №3 (Животноводческая база, площадка буртования навоза) – 530 метров.

Координаты объекта : 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

Краткое описание намечаемой деятельности

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.



Предприятие представлено тремя производственными площадками и административным зданием.

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.

Проектируемое здание в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 60,0м и 20,0м. Класс здания -III, степень огнестойкости-IIIа, 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 UBM, 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 UBM. 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 твёрдым 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.

Предприятие занимается разведением лошадей и КРС. Количество лошадей – 5 голов, 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. 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. Ограждающие конструкции по полурам 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

Период проведения строительных работ составит 3 недели. Строительство – 2024 год. Этап по утилизации не рассматривается. Ввод в эксплуатацию – 2024 год.

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. Объем водопотребления – 5,82 м³/сутки, 2124,3 м³/год.

Водопотребление на период строительства - 2,73 м³. Водопотребление на период эксплуатации - 2225,7 м³/год. Объем водоотведения на период строительства – 2,73 м³. Объем водоотведения на период эксплуатации – 101,4 м³.



В процессе строительства и эксплуатации предприятия образуются только коммунально-бытовые и хозяйственно-бытовые 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.

Природные водные объекты не используются. Для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала используется привозная питьевая вода. Расстояние до ближайшего водного объекта – о. Сивково – 230 метров. Озеро входит в перечень рыбохозяйственных водоёмов. Водоохранная зона не установлена.

Участки недр отсутствуют.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимость их вырубки или переноса, отсутствует.

Представители других видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.

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.

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.

На период строительства – 17 источников выбросов (объединены в один неорганизованный источник ЗА). 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-Этоксиэтокси)этанол-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 C12- 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 неорганизованных. 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 C1-C5(1502*)- 0,17101502 тонн/год; Смесь углеводородов предельных, C6-C10(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 C12-19/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); 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

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: Нефтешлам (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:

Нефтешлам (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, размещенные 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 теллажах, 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, обслуживании 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, размещённые в складском помещении. По мере накопления транспортировочной партии отход передается специализированным организациям.

Золошлаковые отходы (10 01 17) - 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.

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, 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); Отходы бумаги и текстиля передаются сотрудникам для сжигания в бытовых печах.



Лом черных металлов (16 01 17) - 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) - 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, 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) - в результате обработки злаковых культур. Отход собирается в специальные контейнеры с крышкой на участке территории с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением на территории мехтока. По мере образования частично отход передаётся 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 отведённых участках территории предприятия с твёрдым 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.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствуют.

Организационные мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя следующие организационно-технологические меры:

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;
- 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.

Использование альтернативных достижений целей отсутствуют.

Намечаемая деятельность: Строительство зерносклада на промышленной площадке № 2 согласно п.68 и п.75 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР на период строительства и эксплуатации относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3



«Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 8 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, ветровой и тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;
- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами;
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





ТОО «Агрофирма Виноградовка»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Агрофирма Виноградовка»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ70RYS00511271 от 20.12.2023

Г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Агрофирма Виноградовка» - 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»

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, ремонтный бокс, гараж, склад ГСМ, холодный склад) – 700 м, промышленная площадка №2 (Зерноток) – 230 метров, промышленная площадка №3 (Животноводческая база, площадка буртования навоза) – 530 метров.

Координаты объекта : 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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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.



Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствуют.

Организационные мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя следующие организационно-технологические меры:

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;
- 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.

Использование альтернативных достижений целей отсутствуют.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 8 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и



условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятиями с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

2. В связи с отсутствием информации о подземных водных объектах на участке намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности.

3. Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, исх.№ 18-12-05-07/74-И от 19.01.2024 г., ближайший водный объект (болото) Пиявочное расположено от промышленной площадки №1 на расстоянии 200 м. Расстояние промышленной площадки №2 до ближайшего водного объекта – оз. Сивково составляет 230 м., а промышленной площадки № 3 до ближайшего водного объекта – оз. Сивково составляет 450 м.

На вышеуказанных водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы, не определен режим их хозяйственного использования.

Согласно Правил установления водоохранных зон и полос (*Приказ Министра сельского хозяйства от 18.05.2015 г. № 19-1/446*), для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров, соответственно проектируемый объект находится в пределах потенциальной водоохранной зоны и полосы водных объектов.

До прохождения государственной экологической экспертизы и начала реализации деятельности, необходимо установить водоохранные зоны и полосы, а также определить режим хозяйственного использования согласно Водного кодекса РК и вышеуказанных Правил

4. В связи с тем, что на период эксплуатации, для поения животных, используется вода из скважины общей глубиной 42 метра, необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование в соответствии с Водным Кодексом РК.

5. Провести классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. В соответствии с п.3,



4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

6. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод, почв.

7. При осуществлении строительных работ исключить использование воды питьевого качества для технических целей.

8. На основании п.5 ст. 220 ЭК РК при осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть меры по предотвращению загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

9. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 ЭК РК.

10. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК.

11. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

12. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.



14. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования, а также требования ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», ГОСТ 33830-2016 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия», п.251, п.252 главы 11 «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года, СНиП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения» от 04 августа 2015 года.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Садуев Жаслан Серикпаевич

