



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

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

No

TOO «EMC Agro»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ЕМС Agro» Адрес: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, Чермошнянский с/о, Чермошнянский с/о, Промышленная зона Чермошнянка, здание 1. тел. 87153644036.

Согласно п.11.2 раздел 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу интенсивное выращивание птицы или свиней: более чем 2 тыс. голов для свиней (весом более 30 кг) входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным

06.12.2021 года было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ47VWF00054408.

Согласно п.7.5.2 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК интенсивное выращивание птицы или свиней: более 2 тыс. голов – для свиней (весом более 30 кг) относится к к объектам I категории.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ47VWF00054408 от 06.12.2021 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство комплекса для выращивания свиней. Расширение до 200 000 голов товарного стада в год. (СВК200)» с.Новоивановка Чермошнянский с/о Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

3. Протокол общественных слушаний от 17.01.2022 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности:

В административном отношении территория строительства расположена в с.Новоивановка, в промышленной зоне, что находится в пяти км северо-западнее г. Тайынша.

Растение из проектного насаждения СВЗП составляет 1000 м от Менделеевск. Территория участка проекта расположена вне зоны развития социальных процессов и представляет собой равнину с небольшим уклоном на северо-запад. Преобладающие почвы Юго-западные, черноземы, распространены по всей территории. Почвы расположены по долевой стороне, что способствует распространению западных бризов и южной жаркой экстремальной.

Другие зоны, особо охраняемые природные территории, памятники архитектуры и культурного наследия, курортные зоны и зоны отдыха в границах комплекса и его



санитарно-защитной зоны отсутствуют.

Редкие и охраняемые виды растений и животных, занесенные в Красную книгу РК отсутствуют.

Проектируемый объект представляет собой ферму полного цикла по выращиванию свиней. По назначению относится к товарному откормочному типу. Система организации производства позволяет обеспечить непрерывность, ритмичность, пропорциональность работы всех участков комплекса.

Площадь отведенного участка под строительство свинокомплекса — 115,8296 га.

В результате расширения общая мощность производства с учетом пускового комплекса 1 составит 150 000 голов откорма в год живым весом 105-110 кг, комплексов 1 и 2 - 200 000 голов в год.

Территория расширения состоит из двух площадок, которые достраиваются через переходные галереи к существующим корпусам СФ100.

Первая площадка СВК200-СФ100А-ФДО-достраиваемое расширение к СФ100-РПД(Репродуктор)- Площадки откорма- ФДО.

Вторая площадка СВК200-СФ100Б-РПД-достраиваемое расширение к СФ100-ФДО(Откорм)-Площадки репродуктора- РПД.

Участок под расширение СВК 200 находится в непосредственной близости от существующей фермы СФ100 (50 000-100 000 голов товарного стада в год). На территории обеих площадок с учетом направления господствующих ветров с подветренной стороны предусмотрены Лагуны (Навозохранение) по 2 на каждый участок расширения. Расстояния от проектируемых производственных корпусов до лагун не менее 100 м. В непосредственной близости от лагун предусмотрены площадки компостирования навоза, где организовано временное хранение твердого компоста после разделения его на фракции в цехах сепарации ЦХС01, ЦХС02.

Цех сепарации навозных стоков предназначен для приема (от производственных корпусов комплекса), усреднения (гомогенизации) и разделения навозных стоков на жидкую и твердую фракции.

Система навозоудаления.

Каналы для сбора навозной жижи поделены на отдельные резервуары. Под полом каждого резервуара смонтирован этажный патрубок. Этажные патрубки подсоединены к КГ-трубам, ведущим в коллекторные ямы.

Во всех производственных корпусах предусмотрен щелевой пол и под ним навозные ванны для накопления навоза. Навозоудаление производится по следующей технологии. Изначально все пробки патрубков навозных ванн закрыты. При наполнении навозных ванн пробки поочередно открываются посредством крюков, поставляемых с пробками. Навозные массы самотеком поступают в продольные трубы и далее в навозоприемник.

Опорожнение навозных ванн производится - 1 раз в неделю.

После навозоприемников поступают в приемные колодцы и затем по самотечной канализации подаются в приемный резервуар Цехов сепарации. После разделения стоков на фракции, жидкая фракция поступает в КНС для приема осветленной фракции и затем перекачивается в лагуну.

Осветленная жидкость попадает в распределительный колодец, где система шиберных задвижек перенаправляет поток в одну из лагун, согласно графика наполнения и хранения жидкой фракции. Каждая из лагун рассчитана на полугодовой объем осветленного стока. Навозных стоков в комплексе и после дождевой канализации в течение 6 месяцев для обеспечения биологической дегельментизации. После чего выполняется предварительное перемешивание с жидкой фракцией. В процессе организации дождевой канализации в лагуну ПДБ-18-2-18 в лагуну объемом 20 куб. м. перемешивание для внесения в почву в качестве удобрения.

Атмосферный газ.

Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительстве будут вещества, выделяемые при земляных работах, при сварочных и покрасочных работах.



Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составляет 17 ед. в том числе: организованных – 0 ед., неорганизованных - 17 ед.

На период строительных работ - 42.7657522333 т из них:

- 21.8824034568 т твердых загрязняющих веществ;
- 20.8833487765 т жидких и газообразных.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта составляет 133 ед. в том числе: организованных – 103 ед., неорганизованных - 30 ед.

Общий объем выброса загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта составит:

- 158.3644581 т из них:
- 6.343855 т твердых загрязняющих веществ;
- 152.0206031 т жидких и газообразных.

Объемы выбросов загрязняющих веществ до расширения на 200 000 голов составляют 97,032066014 тонн/год, согласно выданного заключения государственной экологической экспертизы к рабочему проекту «Строительство фермы для выращивания свиней с.Новоивановка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области.

Характеристика пылегазоочистной установки (ПГУ)

Во всех проектируемых производственных корпусах устанавливаются вытяжные каминь для удаления воздуха В1. В каминях предусмотрена встроенная одноступенчатая система очистки отработанного воздуха для сокращения выброса аммиака и пыли, также сопутствующих веществ в атмосферу - «HelixX».

В проекте заложены каминь на постоянную работу и периодическую. Система очистки «HelixX» встраивается в каминь с постоянным режимом работы. Эффективность очистки составит – КПД - 85%.

Во всех проектируемых производственных корпусах вместе с «HelixX» будут устанавливаться 3-х ступенчатая очистка обработанного воздуха для сокращения неприятных запахов «MagixXP».

Водоснабжение.

Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону и полосу водных объектов. Ближайший водный объект – болото «Табанды», расположенный на расстоянии около 9500 м.

Обеспечение питьевой водой рабочих, задействованных при строительных работах будет осуществляться привозной бутилированной водой. Объем питьевого водоснабжения на период проведения строительных работ составляет: 6,475 м3/сутки, 4726,25 м3/период.

Также на период строительства предусматривается использование технической воды. Водоснабжение для технических нужд будет привозная в автоцистернах. .

Объем технической воды составит - 7028,482 м3/период.

В период эксплуатации источником водоснабжения свиноводческого комплекса являются две эксплуатационные гидрогеологические скважины.

Имеется разрешение на специальное водопользование (забор и использование подземных вод) в объеме - 206 695,0835 м3/год.

Водоотведение:

Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков на период строительных работ будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

Объем водоотведения в период строительства - 6,475 м3/сутки, 4726,25 м3/период.

Смывной объем стоков в год - 136700 м3/год.

Очистка:

Очистные сооружения строительства.

Нормы санитарно-гигиены - 3 м3/т.

Тара из-под химии - 27500 м3/год.

Отарки сварочных электродов - 0,2185 т.



Промасленная ветошь – 0.5392 т;

Строительные отходы – 3,5 т.

При эксплуатации источниками образования отходов являются эксплуатация основного оборудования, работа вспомогательного производства, жизнедеятельность работающего персонала.

Отходы на период эксплуатации:

Отходы производства – 255082,25 т/год;

Отходы потребления – 14,175 т/год;

При реализации намечаемой деятельности ожидается общее образование отходов в количестве:

45,2704 т/период строительства;

255082,25 т/год на период эксплуатации.

Оценка воздействия на растительность

Территория строительно-монтажных работ подверглась антропогенному воздействию. Растительный покров отсутствует. Снос зеленых насаждений не производится.

Для обеспечения санитарно-защитной зоны предусматривается 30 метровая полоса из зеленых насаждений. На протяжении всего участка строительства включает в себя посадку деревьев (карагач) - 2412 шт. В период эксплуатации производства озеленение будет поддерживаться в надлежащем состоянии, созданное в рамках благоустройства территории.

Оценка воздействия на животный мир

На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в целом не найдено.

Согласно межхозяйственного охотоустройства, данный объект относится к территориям охотничьего угодья «Тайыншинское».

Согласно статьи 38 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», на охотничьем угодье, хозяйственная деятельность, не связанная с использованием объектов животного мира, будет вестись методами и способами, обеспечивающими сохранение объектов животного мира и среды их обитания.

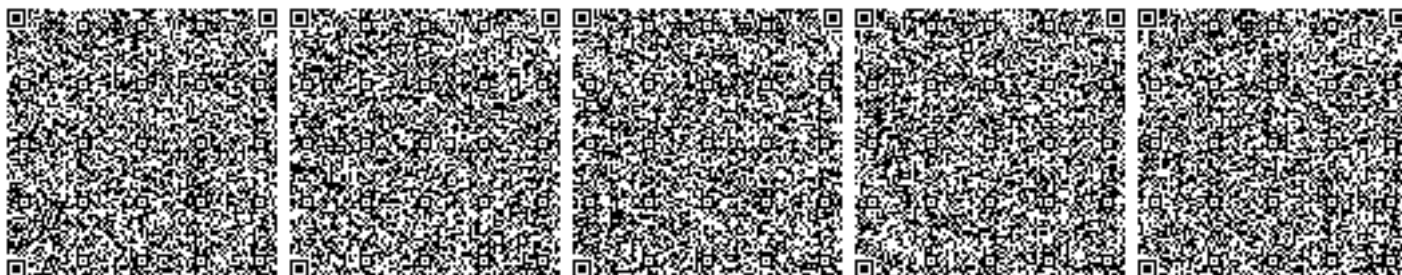
Вывод: Намечаемая деятельность «Строительство комплекса для выращивания свиней. Расширение до 200 000 голов товарного стада в год. (СВК200)» с.Новоивановка Чермошнянский с/о Тайыншинского района Северо-Казахстанской области допускается к реализации.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Базаралиева А.

74-08-19



1. Представленный проект "Отчета о возможных воздействиях" к рабочему проекту «Строительство комплекса для выращивания свиней. Расширение до 200 000 голов товарного стаа в год. (СВК200) с.Новоивановка, Чермошнянский с/о Тайыншинского района Северо-Казахстанской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 26.01.2022 год.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 20.01.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 27.01.2021 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета "Тайыншинские вести" №4 от 21 января 2022 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата Северо-Казахстанской области» от 19 января 2022 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности laura13_88@mail.ru тел:8 (7172) 34-38-29,35-03-67.

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

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 25.02.2022 года в 11:00, СКО, Тайыншинский р-н, Чермошнянский с/о, с.Чермошнянка, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

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

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

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



