



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Натуральные хозяйства Казахстана».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ19RYS00213429 от 14.02.2022 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Натуральные хозяйства Казахстана», 030019, Республика Казахстан, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г.Ақтобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 61 Б, 160640027371, НАТАЛИНОВ ИСЛАМ САГИНОВИЧ, 12, bulat_kanatov@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Строительство птицефермы по откорму бройлеров производственной мощностью 1300 тонн мяса птицы в год в Мартукском районе Актюбинской области». Согласно пункта 11 Приложения 1 Экологического кодекса РК интенсивное выращивание птицы или свиней: 11.1. более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы.

Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Мартукский район с.Мартук. Участок птицефермы расположен на расстоянии 2.5 км в северо-восточном направлении от с.Мартук. Выбор участка обусловлен наиболее рациональным расположением с точки зрения логистики, санитарно-защитной зоны.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Мощность производства - 1300 тонн мяса птицы в год. Количество голов на посадку в одном птичнике – 15900 голов Всего поголовья на посадки- 127200 голов Количество циклов - 6,5 циклов Всего поголовья на посадку за год- 829080 голов. Птицеферма представляет собой автономную изолированную площадку и состоит из объектов основного, обслуживающего и вспомогательного назначения: ☐ Здания содержания птицы (птичники) - 8 шт. -935 м²; ☐ Здание инкубатория, - 542,3 м²; ☐ Убойный цех - 1111,7 м²; ☐ Здание флотации - 131,87 м²; ☐ Административное здание - 903,59 м²; ☐Закрытая стоянка с навесом, - 620,9 м² ; ☐ Здание насосной станции - 32,15 м² ☐ Резервуар запаса воды 400 м³ (2 шт.) -814,0 м²; ☐ Камера дезинвазии, с размером 4,0×15,0м, Высотой в чистоте 3,5м; ☐ Лагуна - 11050,0 м²; ☐ Площадка для буртования навоза -10780,0 м²; ☐ КТП 35/0,4 кВт; ☐ Котельная; ☐ Газовый распределительный пункт шкафной; ☐ Автовесы, с размерами в осях 25,0×6,0м, высота здания в 5,65 м; ☐Дезбарьер с КПП, Г-образное в плане с размерами в осях 25,0×12,85м²; ☐ Контрольно-пропускной пункт; ☐ Площадка хранения грубых кормов; ☐ Надворный туалет на 2 очка -2,32 м²; ☐ Площадка для ТБО ☐ Автостоянки для временного пребывания автотранспорта.

Технологический процесс выращивания цыплят-бройлеров состоит из следующих операций: ☐ Завоз суточных цыплят из инкубатория спецтранспортом и посадка в птичники выращивания; ☐Выращивание цыплят-бройлеров (кормление, поение, обеспечение

оптимальных режимов освещения, отопления и вентиляции птичников, проведение



молодняка птицы на предубой (технологическая разрядка) и основной убой в конце периода выращивания; Межцикловый профилактический санитарный перерыв (санразрыв).

Начало строительства: июнь 2022 г., конец строительства: июнь 2024 г., эксплуатация с июля 2024г., утилизация не предусматривается.

Площадь земельного участка: 20га. Целевое назначение - ведение товарного сельскохозяйственного производства, предполагаемые сроки использования - бессрочное, географические координаты: 1. 50° 46' 27.548832" СШ, 56° 31' 54.45516" ВД 2. 50° 46' 21.96102" СШ, 56° 31' 48.466272" ВД 3. 50° 46' 45.252912" СШ, 56° 31' 14.886192" ВД 4. 50° 46' 39.622584" СШ, 56° 31' 8.99526" ВД;

Водоснабжение здания предусматривается от проектируемых наружных сетей водопровода. Горячее водоснабжение здания предусмотрено от проектируемой котельной. Сброс сточных вод производится в проектируемую наружную канализацию далее в железобетонную выгреб, откуда будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная.

Расчетный расход воды: На строительные нужды (согласно сметы) - 3260.26 м³/год, На хоз-питьевые нужды, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 - 2592 м³/год. Для нужд рабочего персонала предусмотреть надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. Грунтовые воды вскрыты на глубине 7.5 м от дневной поверхности. Степень минерализации грунтовых вод вскрытого водоносного горизонта отнесены к группе слабосолоноватых вод с минерализацией 2970 мг/дм³. По химическому составу воды хлоридные натриево-калиевые. Ближайшим поверхностным водным объектом являет река Илек, расположена на расстоянии более 6 км в юго-западном направлении от проектируемого объекта, за пределом водоохранных зон и полос. При ведении строительных работ загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты при соблюдении предусмотренных мероприятия можно оценить, как незначительное.

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Проектом предусматривается озеленение территории: береза – 122 шт., ель – 17 шт., сирень – 105 шт. посев газона – 5588 м².

При строительстве животных мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира.

Объемы строительных материалов на период строительства: щебень фракции от 20 мм и более – 914 тонн, ПГС – 16007 тонн; песок – 207 тонн; грунтовка ХС-010 – 0.024 тонн, грунтовка глифталевая ГФ-021 – 0.372 тонн, эмаль ПФ-115 – 0.3356 тонн, Эмаль ЭП-140 - 0.000076 тонн, растворитель Р-4 – 0.3929 тонн, растворитель Уайт-спирит – 0.0411 тонн. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - 0.2406741 тонн; Марганец и его соединения (кл.оп.-2)- 0.01168616 тонн, Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2)- 0.00035315 тонн; Фториды неорганические плохо растворимые (кл.оп.-2) -0.0001259 тонн; Метилбензол (Толуол) (кл.оп.-3)- 0.253571976 тонн; Хлорэтилен (кл.оп.-1)- 0.000000378 тонн; 2-Этоксэтанол (ОБУВ-0.7) - 0.00001165 тонн; Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.04908; Пропан-2-он (Ацетон) (кл.оп.-4) - 0.1063937 тонн; Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.342025 тонн; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.28523333 тонн; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.148015 тонн; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.2761592 тонн; Всего: 3.6095569385 тонн. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 5.4268664 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.88186579 тонн; Углерод (кл.оп.-3) - 0.9700966 тонн; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.4854774 тонн; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 5.036134 тонн; Бензин (кл.оп.-4) - 0.0102 тонн; Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.9700966 тонн. Всего: 13.78073679 тонн. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2)- 1.408 тонн; Аммиак (кл.оп.-4) -10.3588756 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.229 тонн; Сера диоксид (кл.оп.-3) -0.000362 то



50)- 4.1332024 тонн; Метанол (Спирт метиловый) (кл.оп.-3)- 0.041764 тонн; Гидроксibenзол (Фенол) (кл.оп.-2)- 0.0129616 тонн; Этилформиат (ОБУВ-0.02) - 0.120972 тонн; Пропиональдегид (кл.оп.-3) - 0.0482448 тонн; Гексановая кислота (кл.оп.-3) - 0.0540056 тонн; Диметилсульфид (кл.оп.-4) - 0.2729064 тонн; Метантиол (кл.оп.-4) - 0.0002592 тонн; Метиламин (кл.оп.-2) - 0.0187216 тонн; Пыль меховая (кл.оп.-3)- 1.4905448 тонн; Всего: 23.6892466 тонн. Эксплуатация, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.008992 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.0014612 тонн; Углерод (кл.оп.-3) - 0.000462 тонн; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.001193 тонн; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.03154 тонн.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, но сброс в водные объекты и землю не производится.

Образование отходов на период строительства: 178.2803 тонн/период, из них: - Твердые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 9.0 тонн; Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) – 0.0745 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – 169.1 тонн. Пластиковые канистры из-под растворителя (код 15 01 10*) - 0.0252 тонн; Огарыши сварочных электродов (Отходы сварки код 12 01 13) - 0.0806 тонн. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору. Размещение отходов на период эксплуатации: Фекалии животных, (код 02 01 06) – 685.83 тонн/год. Отходы животного происхождения (животные ткани, код) - 18.654 тонн; Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) - 6.45 тонн;

Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки – при лакокрасочных работах, строительный мусор – при проведении строительных работ, птичий помет, павшие птицы – при выращивании и содержании птиц.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов (Неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа) и септика собираемых вместе стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования).

2. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки и т.п.)

3. Предоставить информацию о наличии противофильтрационного экрана накопительной емкости и септика, парковочной территории и дорожных сетей. Описать конструкцию накопительной емкости и септика. Указать расстояние от проектируемого инкубаторного комплекса до ближайших водных объектов предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод и особый режим расположения на водоохранной территории. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.

4. Предусмотреть обратное водоснабжение в целях уменьшения забора свежей питьевой воды.

5. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу и транспортировки стоков на очистку. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от указанных отходов и стоков.

6. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов



7. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные), учесть выброс от временного хранения отходов и временного размещения стоков. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от формальдегида и метанола.

8. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население

9. Планируется разместить объект на водоохранной зоне. Необходимо предоставить согласование уполномоченного органа по водным ресурсам и согласовать особый режим работы на данной территории.

10. Описать возможные аварийные ситуации при дезинфекции, работы котельной и предоставить пути их решения

11. Необходимо описать возможные транспортные развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом и негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайший жилой комплекс.

12. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

13. Включить информацию по воздействию на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест.

14. Получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения - в территориальном управлении санитарно-эпидемиологического контроля по месту расположения объекта надзора;

15. Получить санитарно-эпидемиологическое заключение на проект нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду - в территориальном управлении санитарно-эпидемиологического контроля по месту расположения объекта надзора.

16. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

17. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

18. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки.

19. Учитывая расстояние объекта до жилой зоны (1 км.), необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

20. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов, а также указать объем образования птичьего помета и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации.

21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

22. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

23. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

24. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

25. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.



26. Не учтены отходы - неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа. Необходимо обосновать их отсутствие, либо указать объемы их образования, методы их обезвреживания, места складирования, а также конечный метод утилизации.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Жанабай Н.
74-08-33*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

