

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Бройлерная
птицефабрика Жас канат»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Бройлерная птицефабрика Жас канат».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ95RYS00361732 от 09.03.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство убойного цеха производительностью 4000 голов бройлеров в час, расположенного в Костанайской области, Костанайском районе, Ждановском с/округе.

Географические координаты: 1) СШ 53°8'59.00" ВД 63°30'40.32" 2) СШ 53°9'3.04" ВД 63°30'38.74" 3) СШ 53°9'3.79" ВД 63°30'44.02" 4) СШ 53°8'59.80" ВД 63°30'45.80".

Площадь земельного участка – 42,0427 га.

Продолжительность проведения работ принимается – 16 месяцев. Начало реализации намечаемой деятельности – апрель 2023 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом части ГП предусмотрена посадка убойного цеха к ранее запроектированным складам, размещение КТП, блочной котельной на газу и размещение проходной, которая будет выполнена по отдельному заказу. В части ГП предусмотрено организация трех въездов на территорию убойного цеха со складами: подвоз птицы, выдача продукции, подъезд от административного корпуса.

Проектом предусмотрена ограждение территории, организация площадки для отдыха, установка МАФ, установка пожарных щитов. Подъезды и технологические площадки асфальтируются, площадки для отдыха - плиточное покрытие. Проектом предусмотрена площадка для бытовых отходов, с ограждением и бетонным покрытием, отвод дождевых и талых вод предусмотрен по естественному рельефу.



Убойный цех предусмотрен для забоя бройлеров и входит в состав птицефабрики. Он состоит из 3-х блоков: блок А - убойный цех, блок Б- административно-бытовой корпус и блок В - утилизационное отделение. Для забоя применена конвейерная линия фирмы MEYN (Голландия) производительностью 4000 голов в час. В соответствии с технологическим циклом выращивания птицы поголовье одного птичника в количестве 37000, будет забиваться за 2 дня, т.е. по 18500 голов в смену. Таким образом, линия будет работать 5 часов в смену, в остальное время 3 часа персонал будет занят фасовкой мяса в тару, а также проводить мойку и дезинфекцию рабочих мест и оборудования. Птица доставляется на предприятие в ящиках по 10-18 голов (в зависимости от живого веса птицы, размеров ящиков и сезонности проведения убоя).

В состав убойного цеха входят отделение приема живой птицы, отделение убоя и обесперивания, отделение потрошения птицы, отделение охлаждения, отделение сортировки, отделение разделки птиц, отделение отходов, утилизационное отделение, обезжиривание и обработка вываренной массы и муки, обработка жира (отстаивание), обработка паров (конденсация воздушным охлаждением).

Режим работы 1-но сменный, 8-ми часовой, 250 дней в году. Для персонала оборудован административно-бытовой корпус, оснащенный соответствующим оборудованием и мебелью. Производственная программа: 44,4 т мяса в сутки, 11100 т в год. Выход продукции по утильцеху в сутки/за год: Мука – 3800 кг/950 т, жир – 470 кг/117,5 т.

Технологический процесс проведения работ требует использование как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение посредством существующего водопровода, техническое – привозное. Объект находится за пределами водоохраной зоны и водоохраной полосы реки Тобол. Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.

Объемы потребления воды на этапе строительства: расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно – 1012,8 м³/пер., расход технической воды – 989,208 м³/пер. Этап эксплуатации: расход воды на этапе эксплуатации убойного цеха – 73200 м³/год.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническое водоснабжение – привозное.

При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается.

Район размещения участка работ расположен в зоне засушливых (разнотравных-ковыльных) степей на южных черноземах. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Использование объектов животного мира и предполагаемого места пользования животным миром отсутствует.

Выбросы ЗВ в атмосферу на период строительства 2023 г.: (0123) железа оксид (3 класс опасности) – 0,03674 г/с, 0,01241 т/г; (0143) марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,00452 г/с, 0,0016т/г; (0168) оксид олова 0,000039 г/с, 0,0000129 т/г; (0184) свинец и его соединения (1 класс опасности) – 0,000071 г/с, 0,0000235 т/г, (0301) азота диоксид (3 класс опасности) – 0,00988 г/с, 0,00586 т/г; (0304) азота оксид (3 класс опасности) – 0,00022 г/с, 0,00004 т/г; (0330) серы диоксид (3 класс опасности) – 0,00316 г/с, 0,00055 т/г; (0337) углерод оксид (4 класс опасности) – 0,0221908 г/с, 0,00141121 т/г; (0342) фтористые газообразные соединения (2класс опасности) – 0,00116 г/с, 0,00011 т/г; (0344) фториды неорг. плохорастворимые (2 класс опасности) – 0,00239 г/с, 0,00003 т/г; (0827) винилхлорид (1 класс опасности) – 0,0000004 г/с, 0,00000052 т/г; (2754)



углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности) – 0,00557 г/с, 0,00097 т/г; (2902) взвешенные вещества (3 класс опасности) – 0,01191 г/с, 0,014518 т/г; (2908) пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) – 5,418280 г/с, 8,35301 т/г; (2930) пыль абразивная 0,0064 г/с, 0,00752 т/г. **Выбросы ЗВ в атмосферу на период строительства 2023 г. – 5,5225312 г/с, 8,39806613 т/год.**

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства 2024 г.: (0123) железа оксид (3 класс опасности) – 0,03674г/с, 0,01014 т/г; (0143) марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,00452 г/с, 0,00131 т/г; (0168) оксид олова 0,000039 г/с, 0,0000105 т/г; (0184) свинец и его соединения (1 класс опасности) – 0,000071 г/с, 0,0000192 т/г; (0301) азота диоксид (3 класс опасности) – 0,01019 г/с, 0,00484 т/г; (0304) азота оксид (3 класс опасности) – 0,00027г/с, 0,00004 т/г; (0330) серы диоксид (3 класс опасности) – 0,00386г/с, 0,00055 т/г; (0337) углерод оксид (4 класс опасности) – 0,0238308 г/с, 0,00139098 т/г; (0342) фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,00116г/с, 0,00009т/г; (0344) фториды неорг. плохорастворимые (2 класс опасности) – 0,00239г/с, 0,00002т/г; (066) ксилол (3 класс опасности) – 1,115г/с, 1,44132т/г; (0621) метилбензол (3 класс опасности) – 0,7632г/с, 1,02607 т/г; (0827) винилхлорид (1 класс опасности) – 0,0000004г/с, 0,00000043т/г; (1061) спирт этиловый (4 класс опасности) – 0,03744г/с, 0,00506т/г; (1119) 2-этоксиэтанол – 0,08518г/с, 0,00048т/г; (1210) бутилацетат (4 класс опасности) – 0,15344г/с, 0,1974 т/г; (1401) пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,44218г/с, 0,42827т/г; (1411) циклогексанон (3 класс опасности) – 0,0828г/с, 0,00009т/г; (2752) уайт-спирит 0,3991г/с, 0,65596 т/г; (2754) углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности) – 0,00681г/с, 0,00097т/г; (2902) взвешенные вещества (3 класс опасности) – 0,09472г/с, 0,091184т/г; (2908) пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) – 0,00181г/с, 0,00011 т/г; (2930) пыль абразивная 0,0064г/с, 0,00615 т/г. **Выбросы ЗВ в атмосферу на период строительства 2024 г. – 3,2711512 г/с, 3,87147511 т/год.**

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: (0155) карбонат натрия 0,0003 г/с, 0,0084 т/г; (0301) азота диоксид (3 класс опасности) – 0,73838 г/с, 5,68109 т/г; (0337) углерода оксид (4 класс опасности) – 1,84605 г/с, 14,203549545 т/год; (0412) метил пропан (4 класс опасности) – 0,000047 г/с, 0,000444 т/г; (1039) пентанол (3 класс опасности) – 0,000007 г/с, 0,000066 т/г; (1042) бутанол (3 класс опасности) – 0,000002 г/с, 0,000019 т/г; (1240) этилацетат (4 класс опасности) – 0,000049 г/с, 0,000463 т/г; (1310) бутаналь (3 класс опасности) – 0,000044 г/с, 0,000416 т/г; (1339) 3-метилбутаналь 0,000044 г/с, 0,000416 т/г; (1546) пропионовая кислота (3 класс опасности) – 0,000069 г/с, 0,000652 т/г; (1555) уксусная кислота (3 класс опасности) – 0,000184 г/с, 0,001739 т/г; (1706) диметилдисульфид (4 класс опасности) – 0,000001 г/с, 0,000009 т/г; (1707) диметилсульфид (4 класс опасности) – 0,000007 г/с, 0,000066 т/г. **Выбросы ЗВ в атмосферу на период эксплуатации – 2,585184 г/с, 19,89733 т/год.**

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении строительных работ будут являться:

ТБО – 3,9 т/год. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Огарки сварочных электродов – 0,01749 т/год. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение, образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору с Вторчермет. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Тара из под лакокраски – 0,74913 т/год. Образуется при выполнении малярных работ. Сбор данных отходов производится в контейнеры в специально отведенных местах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.



Основными отходами при проведении строительных работ будут являться коммунально-бытовые отходы.

ТБО – 3,525 т/год. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Процесс работы убойного цеха организован как безотходное производство.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до –30 –35 °С, в летнее время максимум температур +35 +40 °С. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначителен.

Поверхностные воды. Объект находится за пределами водоохраной зоны и водоохраной полосы реки Тобол.

Земельные ресурсы и почвы. Район работ расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне черноземов южных.

Растительность. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков. Типичными для данной подзоны являются разнотравно-красноковыльные степи. На карбонатных разновидностях почв они замещаются разнотравно-ковылково-красноковыльными степями, а при усилении карбонатности – разнотравно-красноковыльно-ковылковыми с участием ковыля Коржинского. Галофитные варианты степей отличают включение бедноразнотравных сообществ на солонцах. Локально встречаются на легких почвах псаммофитноразнотравно-красноковыльные степи. Для щебнистых и каменистых почв характерно присутствие сообществ овсеца и каменисто-степных видов (петрофилов).

Животный мир. В Костанайской области на сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка, большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Из птиц, помимо широко распространенных полевого и белокрылого жаворонков, полевого конька, обыкновенной каменки, перепела, большого кроншнепа, встречаются хищники – луговой и степной луны, болотная сова, появляется стрепет.

Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

Намечаемая деятельность: Убойный цех производительностью 4000 голов бройлеров в час, согласно пп.7.5.1 п.7 раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «интенсивное выращивание птицы или свиней: более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы», относится к I категории.

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

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Бройлерная птицефабрика Жас канат» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее –



Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно письма РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области» №24-33/10-19-1054 от 12.04.2023 г. (далее – Департамент) 5 апреля 2023 года Департаментом была проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза Проекта установления предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны для действующего предприятия ТОО «Бройлерная птицефабрика «Жас канат» (далее – Проект), по результатам которой выдан мотивированный отказ в выдаче санитарно-эпидемиологического заключения по причине не соблюдения предприятием требований к минимальному размеру санитарно-защитной зоны, что является нарушением санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Таким образом, осуществление намечаемой деятельности предполагает оказание воздействия на ближайший населенный пункт.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.22 п.25 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. Руководствуясь вышесказанным, с целью определения допустимости реализации намечаемой деятельности, ТОО «Бройлерная птицефабрика «Жас канат» необходимо согласовать установление санитарно-защитной зоны предприятия с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее-Инспекция), касательно ТОО «Бройлерная птицефабрика Жас канат» отмечает, что на данном объекте предусматривается использование привозной воды на питьевые и технические нужды. При этом, в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

3. В случае, если на территории, выбранной под размещение объекта строительства, расположены жилые дома, другие здания и сооружения, а также инженерные коммуникации и зеленые насаждения, подлежащие сносу или переносу (в том числе попадающие при отводе земель в санитарно-защитную зону промышленных предприятий), заявитель или его доверенное лицо должно обеспечить требуемые для отвода земельного участка согласования самостоятельно.

4. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

5. Необходимо предоставить более полную информацию о технологическом процессе утилизационного отделения.



6. Отразить сведения о процедуре уничтожения отходов убойного цеха и в случае отсутствия предусмотреть установку по ликвидации (крематор).

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

8. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

10. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

11. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

