

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

110000, Костанай 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 «Племенной
птицеводческий репродуктор»
Карабалыкский»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Племенной птицеводческий репродуктор» Карабалыкский».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ25RYS00402471 от 14.06.2023 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность состоит в строительстве инкубатора для производства суточного цыпленка-бройлера макс. производительностью 4,5 млн. цыплят-бройлеров в год.

На период строительства получено Заключение № СНКП-0239 /22 от 27.10.2022 г. по рабочему проекту «Строительство инкубатора для производства суточного цыпленка бройлера» по адресу: Костанайская область, Карабалыкский район, поселок Карабалык (без наружных инженерных сетей).

Географические координаты: 1) 53°45'29.38"C; 62° 3'17.98"B; 2) 53°45'31.40"C; 62° 3'21.56"B; 3) 53°45'29.37"C; 62° 3'25.13"B; 4) 53°45'27.04"C; 62° 3'21.36"B.

Период строительства – 6 месяцев. Период эксплуатации: объект будет запущен в эксплуатацию после получения всех соответствующих разрешений (2024 – 2033 гг.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый объект расположен в Костанайская область, Карабалыкский район, поселок Карабалык. Территория застроена, благоустроена. Район не сейсмичен, не селеопасен, не лавиноопасен, не подвержен оползневым процессам, карстовым образованиям. Участок ровный, спокойный, со слабо выраженным уклоном.

Вариант выбора другого места не рассматривался, данная территория определена: - архитектурно-планировочным заданием (АПЗ) на проектирование объекта «Строительство инкубатора для производства суточного цыпленка бройлера» № KZ48VUA00710710 от 26.07.2022 г. выдано ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района».



На участке размещаются: инкубатор для производства суточного цыплёнка бройлера; КПП; тепловой пункт; дезбарьеры; парковка для автомашин. Основные показатели генерального плана: площадь участка – 0,8925 га; площадь застройки зданий и сооружений – 1521,43 м²; площадь покрытий – 3982 м²; площадь озеленения – 3216 м², прочая площадь – 205,57 м². Период строительства – 6 месяцев. Проектируемый инкубатор - одноэтажное здание с бесчердачной совмещённой двухскатной кровлей и полом по грунту. Здание инкубатора прямоугольной формы, с размерами в осях 66,00 х 21,70 м. Высота этажа составляет 4,7 м (от пола до низа ферм). Производственная (максимальная проектная) мощность – 4,5 млн.шт./год цыплят. Режим работы 24 часа, 365 дней в году. Штат -20 человек.

Яйцо разгружается в комнате приемки. Затем направляется в комнату сортировки и затаривания, где расположена автоматическая машина для закладки яйца. С помощью машины для закладки яйца с позиционированием, производительностью 18.000 шт. яиц в час, яйцо для инкубирования перекалывается в инкубационные лотки, машина оснащена дистекером для подложен с яйцом (по 30 яиц) и дистекром для пустых инкубационных лотков. Уложенное яйцо направляется на хранение в яйцесклады. Яйцесклады оборудованы системой климат-контроля, с помощью охладителей для комнаты хранения яйца 5 (кВт), тип NU-400 и охладителя для комнаты хранения яйца (9 кВт), тип NU-600, а также влажности (поддерживается с помощью увлажнителей (ротаторов), тип RHS-1, максимум 40 л/ч). Яйцо газуется (антибактериальная обработка) парами формальдегида, которые образуются в результате нагрева кристаллического формальдегида. В период работы двери комнаты блокируются электрическими замками.

Герметичность данного помещения обеспечивают распашные двери. После проведения газации и нейтрализации яйцо в инкубационных тележках помещаются в инкубационные шкафы SmartSet™, 115.200 яйца, тип ИНС. Инкубационные шкафы включают в себя систему контроля CO₂, систему развода трубок для обогрева, охлаждения и увлажнения, комплект воздушных трубок, инкубационные тележки, и лотки. Каждый инкубационный шкаф вместимостью 115 200 яиц имеет 6 секций, каждая из которых позволяет поддерживать индивидуальную программу. При помощи теплообменника 90кВт инкубационные шкафы SmartSet™ снабжаются теплой водой под давлением для интегрированного обогрева/охлаждения. В инкубационных шкафах яйца находятся 18,5 дней, после чего их вывозят в комнату перевода на вывод, где инкубационные лотки разгружаются на конвейер при помощи разгрузчика тележек, линейная мощность 36.000 шт./час. Выводные шкафы для повышения эффективности их работы дополнительно оснащены автоматизированной системой вывода. Автоматизированная система вывода имеет в своем составе комплект оборудования контроля содержания CO₂ (датчик, плата согласования, программное обеспечение SmartCenter). Готовая продукция – вывод цыплят бройлера направляется на выбраковку, далее на экспедицию. Хранение цыплят до отправки – 12 часов.

Период эксплуатации: В здании предусмотрены следующие системы водоснабжения: В0-водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный; В1 водопровод хозяйственно-питьевой; Т3,Т4- водопровод горячей воды; К1 - хозяйственно-бытовая; К3 производственная канализация; К4 - дренажная канализация. Водопровод объединённый (В0) Водоснабжение объекта предусмотрено от внутривозвратной сети. Ближайший водный объект – р.Тогуза – расположен на расстоянии более 1700 метров от участка предполагаемого строительства. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет.

Водопользование общее (центральное поселковое).

Основные показатели водопровода и канализации (расчетный расход, м³/сут): Водопровод объединенный (В0) – 18,89; хозяйственно-питьевой водопровод – 2,07; горячее водоснабжение – 1,29; технологическое оборудование – 16,82; бытовая канализация – 3,36; производственная канализация – 16,82.

Предусмотрена подводка для сантехнических приборов и технологического оборудования (увлажнитель диска, ротатор и моечные машины). Горячее водоснабжение предусмотрено от котельной на территории объекта. Система горячего водоснабжения предусмотрена для подачи воды к сантехническим приборам, с циркуляцией воды. В ванных комнатах



предусмотрены полотенцесушители. В здании предусмотрена система технологического водопровода для оборудования центральной станции моющей системы и для инкубационных и выводных шкафов. Водоснабжение центральной станции моющей системы предусматривается от хозяйственно-питьевого водопровода с подводкой горячей и холодной воды.

Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предполагается.

При реализации намечаемой деятельности специальное пользование животным миром не предусматривается. Редких, эндемичных видов животных на участке нет. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования животным миром не предполагается.

На период эксплуатации прогнозируются следующие объемы валовых выбросов (без учета передвижных источников): азота диоксид (0301, класс опасности 2) – 1,6737192; азота (II) оксид (0304, класс опасности 3) – 0,27197937; углерод оксид (0337, класс 4) – 5,2303725; формальдегид (1325, класс 2) – 0,00214634; диНатрий карбонат (0155, класс 3) – 0,077179392.
ИТОГО: 7,255396802 тонн/год.

Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не рассматривалось.

На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов:

- твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочих. По мере накопления вывозятся на полигон.

- ТБО – 1,5 тонн;

- смет с территории (20 03 03) – 0,894 тонн;

- отходы электронного оборудования (светодиодные лампы) – 0,03504 тонн;

- яичные отходы (неоплодотворенные) – 39,009 тонн;

- скорлупа – 35,108 тонн;

- падеж цыплят – 39,009 тонн. Итого биологических отходов (02 02 02) – 113,126 тонн.

ИТОГО: 115,55 тонн отходов в год.

Собственных полигонов захоронения отходов у предприятия нет. Отходы подлежат передаче сторонним организациям для утилизации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Фоновые концентрации загрязняющих веществ для п.Карабалык: азота диоксид – 0,011 мг/м³, диоксид серы – 0,008 мг/м³, углерода оксид – 0,975 мг/м³, азота оксид – 0 мг/м³.

Водные ресурсы. В районе проектируемого объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой хозяйственной деятельностью.

Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами. В период эксплуатации объекта не предполагается негативного воздействия на почвенный покров.



Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия, ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям.

Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных.

Трансграничных воздействий не предполагается.

Намечаемая деятельность: строительство инкубатора для производства суточного цыпленка-бройлера макс. производительностью 4,5 млн. цыплят-бройлеров в год, согласно пп.7.4 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «разведение сельскохозяйственной птицы (5 тыс. голов и более)», относится к II категории.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Племенной птицеводческий репродуктор» Карабалыкский» 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, п.29 Инструкции.

Земельный участок, с целевым назначением «строительство инкубатора для производства суточного цыпленка-бройлера макс. производительностью 4,5 млн. цыплят-бройлеров в год», расположен в черте населенного пункта, в результате чего возможно влияние на проживающее вблизи население.

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.1, пп. 22 п.25, пп.8 п.29 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. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

2. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

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

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

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

6. Необходимо предоставить карту-схему расположения всех объектов предприятия относительно ближайшей жилой зоны, водных объектов.

7. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации



по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

Необходимо предусмотреть согласование проектной документации с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения объектов государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора.

8. Необходимо предусмотреть 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 хозяйственно-бытовых и производственных (мойки оборудования).

9. По замечаниям РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области», согласно подпункта 2, пункта 40, приложения 1 к Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" (далее-СП №2) хозяйство по выращиванию птицы более 400000 кур-несушек и более 3000000 бройлеров в год, относится к I классу опасности, граница санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров. В связи с чем, для ТОО «Племенной птицеводческий репродуктор «Карабалыкский» необходимо установить предварительную (расчетную) санитарно-защитную зону в соответствии с СП №2.

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



