

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

№ _____

Номер: KZ78VWF00054723
Дата: 09.12.2021
МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

**Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
ТОО «РОКОС – Агро».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ22RYS00167979 от 25.10. 2021г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «РОКОС-Агро»,
030000, РК, Актюбинская область, г. Актобе, улица 41 Разъезд Курсантское шоссе,
дом № 16, 160340000246, Ни Аркадий Юрьевич, +77029192050, agro.argo@bk.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Интенсивное выращивание птицы
относится к объектам I категории согласно пп. 7.5.1 (более 50 тыс. голов – для
сельскохозяйственной птицы), п. 7 Приложения 2 Экологического кодекса Республики
Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Инкубаторий. Производительность инкубатория составляет 32 800 000 цыплят из
40 000 000 яиц. Размер площадки 2,5257 га. Получаемый продукт суточные цыплята.
Бройлерные площадки. Количество выращиваемых птиц в год на бройлерных
площадках составит около 32 800 000 кур в год. Размер 1 площадки в среднем 8,5 га,
соответственно 10-ти площадок 85 га. Получаемый продукт курица для убоя. *Завод по
производству мяса из птицы* предназначен для производства 60 тыс. тонн в год
куриного мяса в живом весе. Продукция будут производить по методу халял. Размер
площадки составляет 13,498 га. Получаемый продукт куриная мясо. *Цех по
производству органических удобрений*, производительность 75 тыс.тонн удобрения в
год, применяется для увеличения плодородия почвы. Размер площадки равен 5,8095
га. Получаемый продукт органическое удобрение. *Цех по производству корма*,
производительность 146 тыс.тонн корма в год. Размер площадки 13,498 га.
Получаемый продукт полнорационный комбикорм, корм для птиц.

Общие сведения. Участок строительства предполагается разместить в черте
города Актобе в районе между 41 разъездом и п. Сазды, а также в районе п. Ушкудук.
Ближайший объект завод по переработке птицы расположен на расстоянии 1,175 км от
п. Сазды, цех подготовки корма расположен на расстоянии 0,6 км от п. Сазды,
инкубаторий расположен от п. Ушкудук на расстоянии 1,775 км, остальные бойлерные
площадки в количестве 10 ед расположена от п. Сазды на расстоянии 5,05 км, цех по
производству удобрений расположен от п. Сазды на расстоянии 6,993 км. Размещение
указанных объектов обосновывается тем, что на данный момент выданы земельные
Акты, с требованиями санитарных норм указанных в правилах №237 от 20.03.2015 г., а
так же наружных инженерных сетей (газ, электричество, канализация, дорога).

Краткое описание намечаемой деятельности. Весь технологический цикл
птицефабрики начинается с доставки инкубационного яйца в Инкубатории для вывода
цыплят, затем в течение 21 суток идет процесс инкубации яйца и вывода цыплят



бройлеров. По окончании процесса суточные цыплята вывозятся спецтранспортом на Бройлерные площадки (далее – БП), для заселения в птичники, предназначенные для выращивания цыплят-бройлеров. В птичниках в течение 42-44 дней идет технологический процесс по выращиванию птицы согласно производственного графика заселения. При завершении цикла выращивания птица готовится к забою и перевозится на убой в Завод по переработке птицы (далее–ЗПП). Пройдя ряд процессов, такие как, оглушение, убой, обескровливание, ошпаривание, снятие оперения, потрошения, охлаждения, резки, сортировки и упаковки, готовый продукт вывозится на централизованные склады хранения и отпуска готовой продукции (далееХАБы). Технологические отходы инкубации сдаются специализированным заводам по дальнейшей переработке согласно заключенным договорам. Вывоз помета с подстилкой осуществляется на площадку цеха по производству органических удобрений (ЦПОУ), где производится процесс переработки помета в органическое удобрение. Отходы (шлам, полученный при механической очистке) убоя из ЗПП перекачиваются и перерабатываются в Цехе по производству мясокостной муки (далее МКМ). Канализационные производственные стоки проходят механическую очистку во Флотаторной и далее по трубопроводам перекачиваются через КНС в централизованные сети канализации г.Актобе, с учетом требований по ПДК (ДКВВ). Вывоз твердо бытовых отходов (далее – ТБО) со всех площадок осуществляется по Договорам на вывоз ТБО. Корм на бройлерные площадки доставляется с 3-4 дневным запасом. Сроки строительства/ Срок начало строительства июль 2022 г.; Эксплуатация: 1 очередь ввод в эксплуатацию декабрь 2023 года, 2 очередь ввод в эксплуатацию октябрь 2025 года, 3 очередь ввод в эксплуатацию ноябрь 2027 г. Постутилизация объекта 2038 год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутизацию объекта) составляют: срок начало строительства – июль 2022 г. Эксплуатация: 1 очередь ввод в эксплуатацию декабрь 2023 года, 2 очередь ввод в эксплуатацию октябрь 2025 года, 3 очередь ввод в эксплуатацию ноябрь 2027 г. Постутилизация объекта 2038 год.

Земельные ресурсы. Проектируемое производство размещается на земельных участках общей площадью 149,7377 га. Участок №1–завод по переработки птицы, площадью 13,498 га, размещения и обслуживания завода по переработки птицы, срок использования 15 лет. Участок №2–цех по производству кормов, площадью 4,2378 га, размещение и обслуживания цеха по производству кормов, срок использование 15 лет. Участок № 3–цех по производству органических удобрений, площадью 5,8095 га, размещения и обслуживания цеха по производству органических удобрений, срок использование 15 лет. Участки: №4–площадью 8,1502 га, №5–площадью 8,5325 га, №6–площадью 8,5952 га, №7–площадью 8,4952 га, №8–площадью 8,4015 га, №9–площадью 8,5345 га, №10–площадью 8,5172 га, №11–площадью 8,4832 га, №12–площадью 8,1664га, №13–площадью 8,4898 га. Бройлерные площадки, предназначение размещения и обслуживания бройлерных площадок, сроки использование 15 лет. Участки: №14–площадью 4 га, №15–площадью 3,9221 га, №16–площадью 8,9998 га, №17-площадью 8,8733 га, №18–площадью 9,0001 га, №19–площадью 1,02 га., №20 - 0,961 га. Предназначены для складирования плодородного растительного слоя. Срок использования 15 лет. Участок №21–инкубаторий, площадью 2,5257 га, размещения и обслуживания инкубатория, срок использования 15 лет.

Согласно ст. 237 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), основными экологическими требованиями по оптимальному землепользованию является обеспечение целевого использования земель. Кроме того, предоставление земельных участков для размещения и эксплуатации предприятий, сооружений и иных объектов производится с соблюдением экологических требований и учетом экологических последствий деятельности указанных объектов. Для строительства и возведения объектов, не связанных с сельскохозяйственным производством, должны отводиться



земли, не пригодные для сельскохозяйственных целей, с наименьшим баллом бонитета почвы.

Водные ресурсы. Источниками водных ресурсов является проектируемая сеть водопровода с подключением к существующей городской сети, так же планируется установка 3 водозаборных скважин. Река Сазды имеет водоохранную зону не менее 50м, согласно постановлению Акимата Актюбинской области №60 от 6.03.2013 года. Ближайшие объекты цех подготовки корма и завод по переработки птицы размещаются на расстоянии 583 метра от реки Сазды, соответственно проектируемый объект расположен за границей водоохранной зоны.

С городской сети водопровода будет потреблять $2000 \text{ м}^3/\text{сут}$ ($83,3 \text{ м}^3/\text{ч}$) или $730 \text{ тыс. м}^3/\text{год}$. С водозаборной скважины (поземная вода) будет потреблять $1000 \text{ м}^3/\text{сут}$ ($41,666 \text{ м}^3/\text{ч}$) или $365,0 \text{ тыс. м}^3/\text{год}$. Вода питьевого качества будет использоваться при: содержании и выращивания птиц, разделки туши птицы, а так же на хозяйственно- бытовые нужды предприятия.

Растительный и животный мир. В производстве, содержании птиц требуют: зерновое сырье в количестве $87\,600 \text{ т/год}$ (240 т/сут), мучнистое сырье в количестве (жмыхи, шрота и т.д.) $29\,200 \text{ т/год}$ (80 т/сут), планируется приобретать на территории РК, в случае отсутствия будут приобретаться с территорий соседних стран СНГ. Собственные участки по растениеводству отсутствуют. При строительстве будут проводиться работы по рубки и переносу зеленых насаждений. Порода деревьев вяз мелколистный. На некоторых участках имеется молодые насаждения в количестве 15 ед., молодые насаждения при строительстве будут перемещаться, так же на участках имеются частично рубленные (5 ед.) и мертвые деревья (12 ед.), указанные деревья будут вырубаться. В порядке компенсации вместо 1 вырубленного дерева будут производиться высадка 10 деревьев, деревья будут высаживаться на территории санитарно-защитной зоны. В случае если перенесенные деревья не приживутся, тогда вместо 1 не прижитого дерева будет производиться высадка 5 деревьев.

Выбор иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности произведен с учетом следующих факторов: для осуществления намечаемой деятельности необходимо газ и электричество. Источники электроснабжения является местная система электроэнергетики ТОО «Энергосистема», объем приобретения или потребления электроэнергии равен 8000 кВт/час , срок использования 15 лет. Источником газоснабжения, является местная система магистрального газопровода ТОО «КазТрансГазАймак», объем приобретения или потребления газа равен $6 \text{ млн. м}^3/\text{год}$. Срок использования 15 лет.

Предполагаемые объемы выбросов ЗВ составляют $2044,909 \text{ тн/год}$, в т.ч. по следующим веществам в тн/год: Азота (IV) диоксид (2 кл)– $30,0$; Аммиак (4 кл) – 15 тн ; Азот (II) оксид (3 кл)– $5,0$; Сера диоксид (3 кл)– $120,0$; Сероводород (2 кл)– $0,8 \text{ тн}$; Углерод оксид (4 кл)– $100,0$; Углерод диоксид– $1500,0$; Метан– $17,0$; Метанол(3 кл)– $0,3$; Гидроксibenзол (2 кл)– $0,0395$; Этилформиат (2 кл)– $0,3687$; Пропаналь (3 кл)– $0,16$; Гексановая кислота– $0,18$; Диметилсульфид (4 кл)– $1,0$; Метантиол (4 кл)– $0,0008$; Метиламин (2 кл)– $0,06$; Пыль костной муки– $15,0$; Пыль меховая (2 кл)– $100,0$; Пыль зерновая (2 кл)– $70,0$; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70–20 (3 класс)– $70,0$.

Оксиды азота и оксиды серы подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности.

Предполагаемые объемы сбросов ЗВ. Источниками водных ресурсов является проектируемая сеть водопровода с подключением к существующей городской сети, так же планируется установка 3 водозаборных скважин. Река Сазды имеет водоохранную зону не менее 50м, согласно постановлению Акимата Актюбинской области №60 от 6.03.2013 года. Ближайшие объекты цех подготовки корма и завод по переработки птицы размещаются на расстоянии 583 метра от реки Сазды,



соответственно проектируемый объект расположен за границей водоохраной зоны. Виды пользования—общее (подключение к городской сети) и специальное (водозаборная скважина). Вода питьевого качества. С городской сети водопровода будет потребляться 2000м³/сут (83,3м³/ч) или 730тыс.м³/год; с водозаборной скважины (поземная вода) будет потребляться 1000м³/сут (41,666 м³/ч) или 365,0 тыс.м³/год. Вода питьевого качества будет использоваться при: содержании и выращивании птиц, разделки туши птицы, а так же на хозяйственно-бытовые нужды предприятия. Канализационные производственные стоки проходят механическую очистку во Флотаторной и далее по трубопроводам перекачиваются через КНС в централизованные сети канализации г.Актобе, с учетом требований по ПДК (ДКВВ). Согласно заявления предполагаемые объемы сбросов, наименования загрязняющих веществ следующие, в тн/год: Железо (3 кл) – 0,072; Взвешенные вещества – 0,054; Нитриты (3 кл) – 3,24; Нитраты (2 кл) – 0,2376; Аммиак (3 кл) – 0,144; ХПК – 2,16; БПК – 0,432; Нефтепродукты – 0,0072; Хлориды (4 кл) – 25,2.

Предполагаемые объемы образования отходов. Отходы сельского хозяйства, фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому)—объем образования—75000 тн/год; Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых, одежда, ткани, люминесцентные лампы, пищевые масла и жиры, моющие средства, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц—объем образования составит 300 тонн в год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая, внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания: масляные фильтры, отработанные шины – объем образования составит 20 тонн в год.

Краткое текущее состояние компонентов окружающей среды. Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, были проведены лабораторные исследования, выявлены следующие фоновые загрязнения ОС на планируемом участке: 1) Почва—каштановое, типичная для данного региона. Усредненные фоновые показатели: Азот аммонийный—51 млн-1, влажность 1.1%, РН - 7,12, кадмий—8,3 мг/кг, кобальт—9,1 мг/кг, марганец—1,6 мг/кг, медь—4,2 мг/кг, нефтепродукты—0,25 мг/кг, никель—3,8 мг/кг, нитраты солевой вытяжки—4.1 млн-1, гумус—0,9%, свинец—21,3 мг/кг, сульфат ионы в водной вытяжке—0,46 ммоль в 100 г. почвы, хлорид ионы в водной вытяжки—0,2 ммоль в 100 г почвы, хром (VI)—1,7 мг/кг, цинк—21,2 мг/кг. Отсутствуют нормы для вышеупомянутых показателей, за исключением свинца норма 32 мг/кг. 2) Вода—объект не входит в водоохранную зоны, однако были отобраны пробы с ближайшей речки Сазды. Усредненные фоновые показатели: РН норма 6-9, факт 7.81. Азот аммонийный—норма 2 мг/л, факт 1.85. Нитриты—норма 0,08мг/л, факт 0,048. Нитраты—норма 45 мг/л, факт 12,5. БПК 5—норма 6 мг О₂ на л., факт 2,9, ХПК—норма не более 30 мг О₂ на л., факт 20,4. Нефтепродукты—норма 0.1 мг/л, факт 0.021 мг/л. Свинец—норма 0.03 мг/л, факт—0,009. Отсутствуют превышения гигиенических норм. 3) Воздух. Усредненные фоновые показатели: СО – норм 5мг/м³, факт 1.2. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.1. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.05. SO₂ – норм 0.5 мг/м³, факт 0.1. С – норм 0.15 мг/м³, факт 0.025 мг/м³. С₁₂-19 – норм 1 мг/м³, факт 0.5. NH₃ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.05. CH₂O – норм 0.05 мг/м³, факт 0.0015. H₂S – норм 0.008 мг/м³, 0.004. CH₄S – норм 0.006 мг/м³, факт 0.003 мг/м³. Пыль – 0.5 мг/м³, факт 0.15. 4) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, факт 0.18. 5) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 67,2 дБ. Вибрация – установленный норматив 107 дБ, факт 103,2 дБ. На предполагаемых участках отсутствуют исторические загрязнения, до изучения не требуется.

Предлагаемые меры по предупреждению исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов



загрязняющих веществ на объектах, относятся: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах—автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению при строительных работах; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения.

Навоз, образованный при жизнедеятельности птиц, будет вывозиться для проведения работ по компостированию навоза, что существенно снизит воздействие на окружающую среду. Реализация предложенных мероприятий *по охране атмосферного воздуха* в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. При эксплуатации объектов для *защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод* проектом предусматриваются следующие мероприятия: контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При строительстве объекта являются: контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

1) При выборе технологии за основу взяты показатели: выбор выращиваемого кросса, учёт санитарных, ветеринарных и экологических требований, применение новейших видов оборудования на каждом технологическом этапе, использование современных методов инкубации, кормления, выращивания и убоя птицы, минимизация возможных рисков в процессе эксплуатации. Рассматривалась две технологии: 1) клеточный метод выращивания птицы, который является наименее гуманным не отвечает на данный момент требованиям ЭК РК. 2) технология по Малазийскому стандарту (Халал.) Выбор сделан на технологию Малазийского стандарта, т.к. в основу заложены современные технические и технологические решения, позволяющие получить высококачественную и конкурентно способную продукцию, соответствующую требованиям Республики Казахстан и Малазийскому стандарту от 2009 г. (Халал) и Европейским требованиям. Технологией уделяется большое внимание безопасности и качеству пищевых продуктов, равно как и производству с учетом социально-этических норм. Поэтому важными пунктами выбранной технологии являются экологичность, защита животных, оптимизация потребления энергоресурсов (воды, электроэнергии, газа), полный контроль за процессами и получение высокого качества готовой продукции.

2) Альтернатива места расположения рассматривалась, но привела к тому, что вариант оказался нерентабельным по следующим факторам: значительная удаленность объектов инфраструктуры (коммуникаций), для подведения к производственным площадкам (увеличение стоимости проекта); отсутствие необходимых по площади участков, т.к. все производственные площадки при проектировании должны располагаться с учётом санитарных норм по расположению объектов птицеводства и пищевой промышленности; доставка работников на производственную площадку, при сменном графике работы.

3) Учитывая эти факторы, выделены и оформлены земельные участки с учётом санитарных и экологических норм.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:



- Согласование уполномоченного органа по земельным отношениям—структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, города областного значения, осуществляющих функции в области земельных отношений в соответствии с пп.9 п.1, пп.18 п.2 и пп.10 п.3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан;

- Согласование с Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК;

- Разрешения на спецводопользование бассейновой инспекции Комитета водных ресурсов МЭГПР: в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, проведения строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, инициатор намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией; в случае отсутствия водоохраных зон и полос, установленных на водных объектах, принятие соответствующего решения о реализации намечаемой деятельности после установления водоохраных зон и полос и с учетом изложенного в пункте 1 настоящего письма; при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта;

- Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды в соответствии с Распределением объектов экологической оценки, государственной экологической экспертизы между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, его структурными и территориальными подразделениями;

- Согласование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (заключение);

- Согласование с местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Согласно Заявления о намечаемой деятельности ТОО «РОКОС-Агро» (далее—Заявление), на территории встречаются лиса, заяц, норка, серая цапля. Для исключения риска наложения территории рассматриваемого объекта на особо охраняемые природные территории, в соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 необходимо перед началом работы необходимо уточнить местоположение по координатной системе «Пулков» и UTM. При этом, в целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

2. Согласно Заявления, вблизи участка проектируемых объектов завода по переработке птицы, на расстоянии около 600 метров находится п. Сазды). В этой связи, согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения всех объектов предприятия по выращиванию, переработке, складов и других объектов, связанных технологическим процессом птицефабрики относительно ближайшей жилой зоны, водных объектов, растительного и животного мира.

3. В соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной



документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК) относительно ближайшей жилой зоны.

4. Согласно п. 7 ст. 76 Кодекса, в связи со сроком действия заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на 3 года, необходимо конкретизировать сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (строительство, эксплуатация, утилизация объекта).

5. Согласно ст. 202 Кодекса, в процессе проведения оценки возможного негативного воздействия веществ на окружающую среду риск причинения вреда здоровью населения всегда рассматривается в качестве существенного фактора, тогда как негативные последствия для природных компонентов признаются существенными по результатам рассмотрения и анализа целевого назначения земли и условий землепользования, определенных в соответствии с земельным законодательством Республики Казахстан.

6. Учитывая, что производительность площадки составляет 40 млн.яиц, выращивание птицы–32,8 млн.птиц, производство 60 тыс.тонн в год, и близость жилой зоны, 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.

7. 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).

8. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки и т.п.). Указать расстояние от проектируемых объектов птичьего 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 и поверхностные воды, почвы.

9. Предоставить информацию о наличии накопительной емкости и септика. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод, дать полное описание возможных рисков воздействия на подземные и поверхностные воды, почвы. Согласно статьи 222 Кодекса, лица, использующие накопители сточных вод и (или) искусственные водные объекты, предназначенные для естественной биологической очистки сточных вод, обязаны принимать необходимые меры по предотвращению их воздействия на окружающую среду, а также осуществлять рекультивацию земель после прекращения их эксплуатации.

Создание новых (расширение действующих) накопителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-



испарители сточных вод должны быть оборудованы противотриационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность, характеристику сточных вод до и после очистки, а также дальнейшего отведения производственных стоков объекта.

10. Источником водных ресурсов является проектируемая сеть водопровода с подключением к существующей городской сети (объем потребляемой воды 730000 м³/год), также планируется установка водозаборных скважин (365000 м³/год). В целях уменьшения забора свежей питьевой воды необходимо предусмотреть оборотное водоснабжение.

11. 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. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность, характеристику сточных вод до и после очистки, а также дальнейшего отведения производственных стоков инфраструктуры объектов предприятия (птицефабрика, инкубатория, производственных площадок и других объектов птицефабрики).

12. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов (павший молодняк, скорлупа, неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами).

13. 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, сероводорода, серы диоксида, аммиака.

14. Описать возможные аварийные ситуации при дезинфекционных работах, работы котельной и предоставить пути их решения. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

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

16. 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. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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 безопасных технологий.

18. Объем потребления подземных вод с 3 водозаборных скважин составляет 365000 м³/год. Согласно п. 2 ст. 224 Кодекса, водопользователи, осуществляющие забор и (или) использование подземных вод, обязаны обеспечить: 1) исключение



возможности загрязнения подземных водных объектов; 2) исключение возможности смешения вод различных водоносных горизонтов и перетока из одних горизонтов в другие, если это не предусмотрено проектом (технологической схемой); 3) исключение возможности бесконтрольного нерегулируемого выпуска подземных вод, а в аварийных случаях—срочное принятие мер по ликвидации потерь воды; 4) по окончании деятельности—проведение рекультивации на земельных участках, нарушенных в процессе забора и(или) использования подземных вод.

19. 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.

20. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

21. В заявлении отсутствуют сведения о пылегазоочистных установках (ПГУ) и разделение объемов выбросов ЗВ в атмосферу на строительство и эксплуатацию намечаемой деятельности. При этом, необходимо предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от серы диоксида, сероводорода, аммиака, углерода диоксида, по уменьшению вышеуказанных загрязняющих веществ.

22. Характер проведения намечаемых работ (вывоз, хранение и переработка птичьего помета; очистка канализационных производственных стоков и т.д.) предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных компонентов среды с обязательным отражением в плане мероприятий по охране окружающей среды.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Оспанова М.М. 740847

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

