

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**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

№ _____

**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

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности АО «Алель Агро».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ58RYS00194297 от 13.12. 2021 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество «Алель Агро», 040447, Республика Казахстан, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Байтерекский с.о., с. Байтерек, Учетный квартал 018, строение № 1, 980340000191, ЖАТАКПАЕВА РАЗИЯ БАЙМУХАМЕТОВНА, 225-43-60, sabit_2973@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Оператор объекта Жамбылского филиала АО «Алель Агро» специализируется на интенсивном выращивании однодневных цыплят до сельскохозяйственной птицы с последующей сдачей потребителю на мясо, интенсивность выращивания сельскохозяйственной птицы – 2940000 голов/год. Вид деятельности рассматриваемого объекта – интенсивное выращивание птицы (более 50000 голов – для сельскохозяйственной птицы) согласно пп. 11.1 п. 11 Раздела 1 Приложения 1, а также в соответствии с п.п. 7.5.1 п. 7 Раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, согласно которого является объектом I категории, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Общие сведения. АО "Алель Агро", согласно Договору купли-продажи от 16 марта 2018 года № 1603/18, приобретает в собственность недвижимое имущество ТОО "Жамбыл кус" с земельным участком общей площадью 8,1135 га, кадастровый номер 06-087-073-31, расположенного по адресу: РК, Жамбылская область, Байзакский район, Коктаальский сельский округ, с. Коктал, учетный квартал 073, строение 31 (РКА020170005757764).

Реконструкция существующего здания осуществлена на основании правоустанавливающего документа на земельный участок от 17 августа №9433 акт «На право частной собственности на земельный участок, кадастровый номер 06-087-073-31». Альтернативный выбор не рассматривается. Географические координаты: с.ш.42°59'47" в.д.71°26'06". Земельный участок общей площадью 8,1135 га.

Существенные изменения, вносимые в этот вид деятельности согласно пункту 2 статьи 65: реконструкция существующих зданий; прием и выращивание сельскохозяйственной птицы с последующей сдачей ее на мясо. Убой птицы не производится; установка современного оборудования; внедрение высоких уровней механизации производственных процессов, удаление отходов производства путем их термического сжигания; водоотведение: хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды, после прохождения очистки на очистных сооружениях (4 системы

КОФ), по внешнеплощадочным сетям отводятся в городские канализационные сети РГП «Жамбыл Су».

Краткое описание намечаемой деятельности. На Байзакской птицефабрике (БПФ) № 12 выращивание кур производится по голландской методу, на полу, с использованием древесной подстилки глубиной в 10см, при этом, на 1м² можно уместить до 18 птичьих голов. В этом помещении обязательна вентиляция и места для питания; температура воздуха +25...+30°C; освещение круглосуточное. Регулярно производится уборка места обитания птиц с полной заменой подстилки.

Для отопления брудерной зоны установлены теплогенераторы газового типа RGA-100; диаметр трубы – 0,2м, высота – 5 м по 4 единицы в одном птичнике (всего 48 шт.). Система вентиляции тоннельная и шахтная. Птичники S=18*96м = 1728м² имеют тоннельные – 4 шт.; шахтных – 8 шт. вентиляторов. Птичники S=12*96м = 1152м² имеют тоннельные – 3 шт.; шахтных – 6 шт. вентиляторов. Мощность тоннельного вентилятора – 18 000м³. Мощность шахтного вентилятора – 30 000м³.

Приемный бункер для комбикорма представляет собой бетонированную площадку 2*2м; объемом в 11,5м³; рассчитанную на 7,5тонн. Готовый корм поступает с завода по производству комбикормов, расположенного в с.Учбулак, Жамбылской области.

Моечные машины тип марка LUREA TSC300 – машина мойки тоннельного типа, нагрев паром (пар низкого давления) одновременно работают 2 машины; расход воды на каждую машину 15л/мин; максимальная температура воды – 60°C. Время мойки 8 -10 часов (один птичник). Моется птичник 1 раз в 45 дней.

Система подачи воды – вода из скважины. Вода на предприятии используется для хозяйственно-бытовых нужд работников, а также для выпаивания птиц, приготовления кормов, мытья посуды, оборудования и рабочих помещений. Система канализации птицефабрики подразделяется на хозяйственно-бытовую и производственную.

Для сжигания отходов–1 крематория типа «Крематор АТГ-3000" (газовая модель), которые расположены между двумя птицефабриками № 12 и № 13; работают на природном газе, дымоход 325*2000мм, диаметр трубы–0,2м, высота–5 м. Работа – круглогодично. За территорией птичника находятся стандартные мусорные контейнеры в количестве 2 шт для ТБО, которые вывозятся специализированной организацией на основании договора.

Ресурсы, необходимые Жамбылскому филиалу АО «Алель Агро» для осуществления намечаемой деятельности: однодневные цыплята–2940000 голов/год; комбикорма–7,5 т/год; природный газ–8,0м³/год; вода из скважины № 3686/1–водопотребление 227м³/сутки; электроэнергия–767 кВт/час; тепловая энергия–400000 м³/ч (мощность теплогенератора). Срок использования - продолжительность производственной деятельности Жамбылского филиала АО «Алель Агро», обусловленная конкурентноспособным спросом продукции на рынке потребления по качественным и стоимостным показателям.

Земельные ресурсы. Земельный участок общей площадью 8,1135га, кадастровый номер 06-087-073-31, расположенный в РК, Жамбылская область, Байзакский район, Кокталский сельский округ, с. Коктал, учетный квартал 073, строение 31 (РКА020170005757764), приобретен, согласно Договору купли-продажи от 16 марта 2018 года № 1603/18, в собственность. Целевое назначение–производственная деятельность. Срок использования–не ограничен, частная собственность.

Водные ресурсы. Согласно представленного Заявления, объект БПФ № 12 находится за пределами водоохранной зоны. Поверхностных водоемов, рек в расположение БПФ № 12–нет. Источником водоснабжения является собственная скважина № 1, разрешение на которую выдано Шу-Таллаской бассейновой инспекцией по регулированию и использованию и охране водных ресурсов от 18.05.20г. №KZ70VTE00014707, серия: Шу-Т/687-Т-Р. Срок действия до 13.05.2023г.

Система подачи воды–хозяйственно-питьевой водопровод подачи воды из скважины № 1, водонапорная башня–объем 100м³ - качество воды–питьевая. Вода на предприятии используется для хозяйственно-бытовых нужд работников, а также для

выпаивания птиц, приготовления кормов, мытья посуды, оборудования и рабочих помещений. Предполагаемый объем потребления воды составит: 257,504м³/сут; 293483,36м³/год.

Водоотведение хозяйственно-питьевых стоков осуществляется по сети хозяйственно-бытовые стоков на очистные сооружения, септик объемом резервуара 2м³; с последующим вывозом очищенных стоков специализированной организацией на основании договора.

Растительный и животный мир. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается в связи с их отсутствием. Согласно письма КЛХЖМ МЭГПР, установленная территория расположена за пределами особо охраняемой природной территории и территории государственного лесного фонда. На этом участке обитают лисы, шакалы, корсаки. 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».

Предполагаемые объемы выбросов ЗВ составляют на период эксплуатации: 152,33тн/г (2,4895 г/сек). Из них: калорифер газовый – 48 шт. В помещении установлены газовые калориферы, предназначенные для теплоснабжения птицефабрики. Калориферы работают на природном газе, удаление продуктов сгорания осуществляется через дымовую трубу. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ: код 0301, азота (IV) диоксид–25,2т/год (0,0361г/сек); код 0304, азота (II) оксид–3,1187т/год (0,00589г/сек); код 0337, углерода оксид–51,744т/год (0,3443г/сек);

Отопительный напольный "STSHigh" применяется для отопления и горячего водоснабжения, предназначен для работы газовом и жидком топливе, сети низкого давления. Источник выбросов в атмосферу – дымовая труба. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ: код 0301, азота (IV) диоксид–9,01146т/год (0,05576г/сек); код 0304, азота (II) оксид–2,0186т/год (0,00951г/сек); код 0337, углерода оксид–33,426т/год (0,3133г/сек).

Планируется установка автономной дизель-электростанция в 2022 году, предназначенная для выработки и подачи электроэнергии для технологических нужд предприятия на объектах при отключении электричества. Источник выбросов загрязняющих веществ – дымовая труба. При работе ДЭС в атмосферный воздух будут выделяться: азота (IV) диоксид–0,106т/год (0,00417г/сек); код 0301, азота (II) оксид–0,0078т/год (0,00542г/сек); код 0304, углерода оксид–0,205т/год (0,00347г/сек); код 0337, сера диоксид–0,302т/год (0,00139г/сек); код 0330, углерод (сажа)–0,001т/год (0,000694г/сек); код 0328, проп-2-ен-1-аль–0,005т/год (0,00347г/сек); код 1301, формальдегид–0,00024т/год (0,001667г/сек); код 1325, алканы C12-C19–0,0024т/год (0,001667г/сек); код 2754,

Основные неорганизованные источники–всего 27,18485т/год (1,024168г/сек), в том числе: приемный бункер приема корма для птиц–12 шт, в атмосферный воздух выделяется - пыль зерновая–0,303т/год (0,01119г/с); код 2937; моечная машина, при работе которой в атмосферный воздух выделяется натрий гидроксид–0,0020т/год (0,00014г/сек); код 0150, бройлерная (содержание кур)–12шт птичников.

Всего на территории птицебройлерной фабрики №12: четыре птичника S=18*96=1728м²; восемь птичников S=12*96=1152м². Здание птичника (бройлера) одноэтажное, четырехугольное, высота помещения -4м. В здания предусмотрены помещения: помещение увлажнения воздуха и помещение птичника, тамбур, душевая, туалет, техническое помещение.

При содержании кур в атмосферный воздух выделяются: аммиак–3,665т/год (0,14г/сек); код 0303; сероводород–0,2357т/год (0,0082г/сек); код 0333, метан–14,467т/год (0,601г/сек); код 0410, метанол–0,17545т/год (0,0059г/сек); код 1052, гидроксibenзол–0,047545т/год (0,00183г/сек); код 1071; этилформиат–0,4701т/год (0,01713г/сек); код 1071, пропаналь–0,247т/год (0,00683г/сек); код 1314, гексановая кислота–0,24107т/год (0,00764г/сек); код 1531, диметилсульфид–1,2018т/год (0,03864г/сек); код 1707, метантил–0,001038т/год (0,0000383г/сек); код

1715, метиламин–0,0806т/год (0,00263г/сек); код 1849, пыль меховая–6,047545т/год (0,183г/сек); код 2920.

Предполагаемые объемы сбросов ЗВ. Сточные воды птицефабрики содержат органические и биологически разлагаемые соединения, азот, фосфаты, большое количество жиров и белка. Также в этих стоках содержится значительное количество комбикормов, перьев, пуха, подстилки, секреторных выделений птиц.

На предприятии предусмотрены отдельные системы канализации: система бытовой канализации для сбора хозяйственно-бытовых стоков от санитарных приборов, расположенных в бытовых и производственных помещениях. Отвод стоков осуществляется в наружную сеть бытовой канализации комплекса и, далее после очистки, по внеплощадочным сетям в приемный колодец канализационного коллектора ГКП «Жамбыл Су», по договору.

Система производственной канализации предназначена для сбора производственных стоков от оборудования в здании комплекса по выращиванию птицы с последующим поступлением производственных стоков в сеть хозяйственно-бытовой канализации, очистки на очистных сооружениях (4 системы КОС).

Отвод очищенных стоков осуществляется в наружную сеть бытовой канализации комплекса и, далее, по внеплощадочным сетям в приемный колодец канализационного коллектора ГКП «Жамбыл Су».

Хозяйственно-бытовые стоки(хозяйственно-бытовые нужды, столовая, душевые, прачечная)водоотведение–6,7м3/сут; 2445м3/год.

Здание комплекса по выращиванию птицы: водоотведение–2 м3/сут; 730м3/год, в том числе: поение, влажная уборка птичника, сток в потолочных поилка, безвозвратные потери;- помещение для сортировки (мойка и дезинфекция оборудования и помещения).

Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО. Отходы птицеводства (Помет, солома, перо и др.) предусматривается сжигать в крематоре.

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

- согласование с «Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК»;
- разрешения на спецводопользование бассейновой инспекции Комитета водных ресурсов МЭГПР;
- согласование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- согласование с местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы);

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях **необходимо предусмотреть:**

1. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо при разработке отчета о возможных воздействиях необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

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

3. Учитывая расстояние объекта до жилой зоны (до 2 км–с. Коктал), 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.

4. Рассматриваемая Байзакская птицеферма находится в 2,0 км от с. Коктал. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог, расстояния до других близлежащих населенных пунктов и объектов действующей птицефабрики. Необходимо предоставить информацию розы ветров, выбранной СЗЗ для объекта, мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. В Заявлении не указано, какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников

выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при временном хранении помета, павшего молодняка и септика собираемых вместе стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования, птичника, дезинфекции корпусов и т.п.). Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население.

5. В связи с приближенностью жилой зоны, необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны для птицеводческих ферм в территориальном управлении санитарно-эпидемиологического контроля по месту расположения объекта надзора, либо в Департаменте санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области.

6. 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 в Жамбылской области.

7. Получить санитарно-эпидемиологические заключения на проект нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ, физических факторов в окружающую среду - в территориальном управлении санитарно-эпидемиологического контроля по месту расположения объекта надзора, либо в Департаменте санитарно-эпидемиологического контроля Жамбылской области.

8. В пункте 16 «Заявления о намечаемой деятельности» разработать природоохранные мероприятия, в том числе по охране недр в соответствии с «Типовым перечнем природоохранных мероприятий» согласно п. 5 приложение 4 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

9. В пункте 17 «Заявления о намечаемой деятельности» показать в сравнительной таблице результаты альтернативных вариантов технических решений в соответствии с п. 12 приложения к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

10. Согласно Заявления, предлагаемая установка для термического удаления отходов включает в себя последующее дожигание дымовых газов. Между тем, необходимо отметить, что в Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки. В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается. На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

11. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается в связи с их отсутствием. Предусмотреть озеленение территории санитарно-защитной зоны в соответствии с пунктом 58 раздела 5 Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237.

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

13. Включить информацию о гидроизоляционном устройстве территории планируемого объекта (парковки, септики, дорожные разбивки, площадки временного хранения отходов и т.п.). Описать схему транспортировки стоков, отходов, молодняка. Предусмотреть исключение воздействия на транспортную загрузку близ проходящей автодороги областного и республиканского значения, а также на ближайшие поселковые дороги.

14. Водоотведение хозяйственно-питьевых стоков осуществляется по сети хозяйственно-бытовых стоков на очистные сооружения, септик объемом резервуара 2м³. Предоставить информацию о наличии противифльтрационного экрана септика, площадок временного хранения отходов, парковочной территории и дорожных сетей. Описать конструкцию септика. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.

15. Согласно представленных замечаний Департамента экологии Жамбылской области, в котором отмечается, что в соответствии с данными приведенными в п. 10, отвод стоков осуществляется в наружную сеть бытовой канализации комплекса и далее по внеплощадочным сетям в приемный колодец канализационного коллектора ГКП «Жамбыл Су», по договору. Однако, эти данные не соответствуют действительности, так как реконструируемые здания находятся в 10 км от канализационного коллектора ГКП «Жамбыл Су». Необходимо привести фактические данные по очистным сооружениям существующей птицефабрики ТОО «Жамбыл кус», предусмотреть их реконструкцию с учетом расширения производства сельскохозяйственной птицы до 2940000 голов/год и с внедрением наилучших доступных техник.

16. Предусмотреть обратное водоснабжение в целях уменьшения забора свежей питьевой воды. Предоставить разрешение на планируемый забор воды на технические и хоз-бытовые нужды их скважины воды питьевого значения, с учетом срока действия разрешения на скважину до 13.05.2023г.

17. Необходимо описать процесс транспортировки стоков на очистку, помет на помехохранилище, отходы падежа птицы на утилизацию. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от указанных отходов и стоков. Включить информацию по существующим очистным сооружениям стоков (куда планируют направлять стоки от проектируемого объекта): эффективность очистки (и проектная, фактическая) мощность очистных. Предусмотреть возможность локальных очистных сооружений для очистки пром и хоз-бытовых стоков, возможность повторного использования вод.

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. Не описаны мероприятия по обеззараживанию стоков перед их подачей на очистные сооружения.

19. Предоставить информацию о воздействии на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды.

20. Согласно материалам Заявления, источник водоснабжения - подземная скважина питьевой воды. В целях уменьшения забора свежей питьевой воды необходимо предусмотреть обратное водоснабжение с указанием объемов водооборотного и повторного использования воды. При этом, необходимо предусмотреть приборы учета воды. Также, необходимо предоставить технологическую информацию системы водооборота комплекса. Кроме того, в соответствии со статьей 66 Водного Кодекса Республики Казахстан, оформить разрешение на специальное водопользование на забор подземных вод с применением сооружений или технических устройств, до начала работ. В статье 271 Кодекса

Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей, которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

21. Хозяйственные стоки собираются в септик с последующим вывозом. Включить информацию по очистным сооружениям стоков (куда планируют направлять стоки от проектируемого объекта): эффективность очистки, мощность очистных. В соответствии с п. 11 Правил приема сточных вод в системах водоотведения населенных пунктов, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20.07.15г., (далее—Правила) прием производственных сточных вод в систему водоотведения населенного пункта допускается при условиях достаточной мощности системы водоотведения для приема производственных сточных вод; обеспечения технологией очистки производственных сточных вод, удаления поступающих загрязнений до нормативных требований предельно допустимых сбросов; выполнения требований технических условий услугодателя; соответствия состава производственных сточных вод потребителя требованиям содержания в них допустимой концентрации вредных веществ. Согласно требований Правил, необходимо предусмотреть в систему водоотведения сточных вод, подлежащих очистке на очистных сооружениях в соответствии с применяемой на них технологией очистки на основании требований Водного и Экологического кодексов.

22. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Кодекса. Необходимо рассмотреть альтернативный вариант по утилизации помета в биогазовой установке в соответствии с требованиями п.п. 3) п. 9 Приложения 4 к Кодексу, предусмотреть внедрение прогрессивных, современных и эффективных технологических решений, основанных на результатах научных исследований, использование современного оборудования и технологий в производственных процессах (включая предприятия, базирующиеся на возобновляемых и ресурсосберегающих технологиях, изменении источников и видов сырья теплоэнергоресурсов), переход на альтернативные источники энергоснабжения, характеризующиеся как экологически чистые (биоэтанол и другие).

23. Учесть гидроизоляцию для временного размещения в емкости отходов. Включить информацию о возможности принятия образующихся отходов проектируемого объекта на существующем помехохранилище.

24. Необходимо разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, учесть выбросы от временного хранения отходов и временного размещения стоков. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от формальдегида, аммиака, метана, сероводорода.

25. В п.11 Заявления классификация отходов приведена неверно, привести в соответствие с требованиями ст. 338 Кодекса. В представленном расчете при эксплуатации будет образовываться 57,33 тонны производственных отходов (помет от содержания птиц), однако расчет выполнен неверно, так как в формулу необоснованно включена расчетная влажность 70%, что привело к снижению количества помета в 3 раза. Необходимо привести в соответствие расчетное количество образования птичьего помета, которое должно составить 191,1 тонну. При этом, описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов, а также указать варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации.

26. Согласно п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии геологии и природных ресурсов РК от 10.03.21г. № 63 (далее—Методика), при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Вместе с тем, необходимо предусмотреть таблицу мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в

периоды НМУ и характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ, заполняемой по форме согласно приложению 9 к Методике.

27. 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.

28. Проектом необходимо предусмотреть претворение следующих задач экологического законодательства Республики Казахстан: привлечение "зеленых" инвестиций и широкого применения наилучших доступных техник, ресурсосберегающих технологий и практик, сокращения объемов и снижения уровня опасности образуемых отходов и эффективного управления ими, использования возобновляемых источников энергии, водосбережения, а также осуществления мер по повышению энергоэффективности, устойчивому использованию, восстановлению и воспроизводству природных ресурсов.

29. Характер проведения намечаемых работ 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.

30. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса субъекты предпринимательства для выполнения работ(оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, представленные в графе 18 таблицы 2.1. Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов, указанных в графах 3-5, с разбивкой на процессы: переработка(т/год), утилизация (т/год), согласно пп.1 п.6 ст.92 Кодекса.

31. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев