

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

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

№

## Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности TOO "CAPITAL PROJECTS LTD"

Материалы поступили на рассмотрение № KZ06RYS00375944 от 13.04.2023 года

### Общие сведения

Цель намечаемой деятельности - TOO "CAPITAL PROJECTS LTD" «Предприятие по производству мяса птицы».

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Центральной усадьбой хозяйства является а. Акмол, который административно относится к Целиноградскому району Акмолинской области. с. Акмол. Расстояние от селитебной зоны: От территории птицефабрики Малиновская ПVB (производство выращивания цыплят бройлеров) - 5500 метров направление северо-запад. От территории птицефабрики ППР (племярепродуктора-родительское стадо) – 1500 метров на восток. От территории коровника (рем молодняк)- 1200 метров на восток. От территории ЗПП (завод по переработки птицы) эта убойный и колбасные цеха расстояние - 350 метров с северной и 380 метров с восточной стороны. От территории кормозавода- более 1200 метров на север. С юго-западной, западной и северо-западной сторон поселка раскинулись сельскохозяйственные угодья хозяйства, по другим сторонам света – пустыри. Предприятие является действующим и работающим. Выбор места в данном случае не рассматривается. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции\*: TOO «CAPITAL PROJECTS LTD» включает в себя несколько подразделений и площадок по выращиванию и переработки цыплят бройлеров. К ним относятся: Птицефабрика «Малиновская» Бройлерная ПVB (Производство по выращиванию бройлеров) ППР «Целиноградский» (Репродуктор родительское стадо) Инкубаторий Репродуктор «Рем-молодняк» Убойный цех Колбасный цех. Кормозавод. Автотракторный парк. Птицефабрика «Малиновская» Бройлерная ПVB Птицефабрика «Малиновская» ПVB (производство по выращиванию цыплят -бройлеров) расположена на расстоянии 6 км от центральной усадьбы а. Акмол. На территории птицефабрики расположен 31 птичник. Цыплята – бройлеры содержатся с 1 по 31 птичник, здание АБК и примыкающие к нему бытовые помещения. В каждом птичнике можно разместить до 65000 тысяч голов. Количество цыплят-бройлеров на птицефабрике составит 1 100 000-1 350 000 голов в зависимости от технологического регламента данного предприятия. Цыплята-бройлеры содержатся до 45- 50 дневного возраста и достигает 2-2,5 кг



живого веса. Это норма для забоя согласно технологического регламента. Здание птичника состоит из зала для содержания птицы и подсобных помещений. Механизация кормления, поения, пометоудаления решена на базе оборудования. В каждом из птичников установлено 3х и 4 х ярусное оборудование германского производства в клетках которого содержатся цыплята- бройлеры. Кормление птицы осуществляется сухими полнорационными комбикормами, которые доставляются из склада кормов загрузчиком (ЗСК-20) на шасси а/м Камаз-5320 и загружаются в наружный бункер БСК-10. Из наружного бункера корм поступает на линию загрузки, которая наполняет бункера клеточных батарей. Поение птицы обеспечивается капельными поилками. Помет из-под каждой батареи скреперными транспортерами МПС-4М сбрасывается в поперечный транспортер НКЦ-7/12 для уборки помета, который перегружается в специально оборудованные тракторные тележки и вывозится на помехранилище №2 или на площадку переработки (ворошения) АО «Акмола-Феникс» согласно договора. При смене поголовья оборудование птичника подвергается мойке. При мойке птичников образуется смесь вода- птичий помет. Эта смесь сливается в септики закрытого типа, которые предусмотрены в каждом птичнике. Образовавшаяся смесь выкачивается спец машиной с установкой на шасси автомашины Камаз и вывозится на помехранилище №2, принадлежащего АО «Акмола-Феникс» по договору. Птицы в помещении находятся по 24 часа в сутки круглогодично. Количество работы птицефабрики составляет 8760 часов в год. Источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу на птицеводческом предприятии является птица и продукты ее жизнедеятельности. Согласно расчетам, проведенным в проекте ПДВ, выброс загрязняющих веществ из птичников составляет: метан, метанол, гидроксилбензол, этилформиат, пропиональдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая, аммиак, сероводород. Все корпуса снабже.

Существенные изменения, перечисленные в статье 65 Экологического кодекса РК в существующую производственную деятельность предприятия по производству мяса птицы не вносятся. Технология, управление производственным процессом, площади производства, проектные объемы, заложенные при строительстве производства остаются без изменений. Корректировка действующего разрешения проводится в связи с монтажом дополнительной установки по конденсации соковых паров или неприятно пахнущих веществ (НПВ) на существующих вакуумных котлах ЛАПС марки (КВМ -4,6А) (изготовления мясокостной муки) для купирования неприятного запаха и уточнения характеристик источников выбросов.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Количество цыплят-бройлеров на птицефабрике составит 1 100 000-1 350 000 голов в зависимости от технологического регламента данного предприятия. Цыплята-бройлеры содержатся до 45- 50 дневного возраста и достигает 2-2,5 кг живого веса. Это норма для забоя согласно технологического регламента. Здание птичника состоит из зала для содержания птицы и подсобных помещений. Механизация кормления, поения, пометоудаления решена на базе оборудования. В каждом из птичников установлено 3х и 4 х ярусное оборудование германского производства в клетках которого содержатся цыплята- бройлеры. Кормление птицы осуществляется сухими полнорационными комбикормами, которые доставляются из склада кормов загрузчиком (ЗСК-20) на шасси а/м Камаз-5320 и загружаются в наружный бункер БСК-10. Из наружного бункера корм поступает на линию загрузки, которая наполняет бункера клеточных батарей. Поение птицы обеспечивается капельными поилками. Помет из-под каждой батареи скреперными транспортерами МПС-4М сбрасывается в поперечный транспортер НКЦ-7/12 для уборки помета, который перегружается в специально оборудованные тракторные тележки и вывозится на помехранилище №2 или на площадку переработки (ворошения) АО «Акмола-Феникс» согласно договора. При смене



поголовья оборудование птичника подвергается мойке. При мойке птичников образуется смесь вода-птичий помет. Эта смесь сливается в септики закрытого типа, которые предусмотрены в каждом птичнике. Образовавшаяся смесь выкачивается спец машиной с установкой на шасси автомашины Камаз и вывозится на помехохранилище №2, принадлежащего АО Акмола-Фенис по договору. Птицы в помещении находятся по 24 часа в сутки круглогодично. Количество работы птицефабрики составляет 8760 часов в год. Источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу на птицеводческом предприятии является птица и продукты ее жизнедеятельности. Согласно расчетам, проведенным в проекте ПДВ, выброс загрязняющих веществ из птичников составляет: метан, метанол, гидроксилбензол, этилформиат, пропиональдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, пыль меховая, аммиак, сероводород.

#### *Атмосферный воздух.*

Предприятие имеет действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ17VDD 00058466 от 08.09.2016 г. действующее до 31.12.2025 года. Лимиты эмиссий согласно действующему разрешению - 126,95162799 тонн/год. Согласно, нового проекта лимиты эмиссий составят - 126.01441186 тонн/год. Сокращение на 0,937216 тонн эмиссий произошло за счет утепления птичников, что в свою очередь позволило увеличить эффективность энергосбережения и незначительно сократить объем используемого топлива для теплоснабжения. Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) - 5.2398 т/год Аммиак (класс опасности 4) - 9.6717236 т/год Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 1.985728 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности 3) - 0.220605 т/год Сера диоксид (класс опасности 3) - 1.601715 т/год Сероводород (класс опасности 2) - 0.5327817 т/год Углерод оксид (класс опасности 4) - 43.211635 т/год Метан (класс опасности нет) - 38.273 т/год Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (класс опасности 3) - 0.0000358 т/год Метанол (Метиловый спирт) (класс опасности 3) - 0.38648 т/год Гидроксibenзол (класс опасности 2) - 0.1203588 т/год Этилформиат (класс опасности нет) - 1.1208 т/год Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.039924 т/год Пропаналь (класс опасности 3) - 0.447296 т/год Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.039924 т/год Пропан-2-он (Ацетон) (класс опасности 4) - 0.000179 т/год Пентановая кислота (класс опасности 3) - 0.000269 т/год Гексановая кислота (класс опасности 3) - 0.500314 т/год Диметилсульфид (класс опасности 3) - 2.5265927 т/год Метантиол (Метилмеркаптан) (класс опасности 4) - 0.00240256 т/год Этантиол (класс опасности 3) - 0.0000269 т/год Диметиламин (класс опасности 2) - 0.0000538 т/год Метиламин (Монометиламин) (класс опасности 2) - 0.173357 т/год Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.40571 т/год Пыль комбикормовая (класс опасности нет) - 1.041 т/год Пыль меховая (класс опасности нет) - 12.3767 т/год Пыль зерновая (класс опасности 3) - 6.096 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

#### *Водные ресурсы.*

Водоснабжение – централизованное. Рассматриваемый объект не попадает в водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов.

#### *Растительный и животный мир.*

Намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается. Пользование животным миром не предусматривается.

#### *Отходы.*

Все отходы передаются согласно «Договора» со специализированной организацией или используются на собственные нужды. Паспорта отходов прилагаются. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Ртутьсодержащие отходы 0,1т/год Отработанные свинцовые аккумуляторы 0,1т/год Шлам регенерации масла 0,2т/год Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и промышленное) 2,0 т/год Отработанные масляные и топливные фильтры 0,1 т/год Нефтьшлам 0,1 т/год Замазанный грунт 0,01 т/год Промасленная ветошь 0,01 т/год Жестянные банки из-под краски 0,05 т/год Огарки сварочных электродов 0,05 т/год Лом абразивных кругов 0,01 т/год Лом черных металлов 0,3 т/год



Стружка черных металлов 0,3 т/год Отходы деревообработки 3,75 т/год Отходы резины 44 т/год Промышленно-строительные отходы 5,0 т/год Отходы оргтехники 0,05 т/год Твердые бытовые отходы 60 т/год Коммунальные отходы 15 т/год Смет с территории 0,1 т/год Органические фосфорные соединения 78750 т/год Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду. Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены Жизнедеятельность персонала - 20 03 99 - Смешанные коммунальные отходы - Передаются сторонней организации Обслуживание техники- 15 02 02 – Ветошь - Передаются сторонней организации Ремонт основного и вспомогательного оборудования - 12 01 13 - Огарки сварочных электродов - Передаются сторонней организации Ремонт основного и вспомогательного оборудования 19 12 02 Лом черных металлов - Передаются сторонней организации Освещение объектов предприятия - 20 01 21 - Ртутьсодержащие отходы - Передаются сторонней организации Эксплуатация авто-транспорта и средств механизации - 20 01 33 - Отработанные свинцовые аккумуляторы - Передаются сторонней организации Процесс регенерации масла - 10 03 27 - Шлам регенерации масла - Передаются сторонней организации Эксплуатация авто-транспорта и средств механизации - 13 02 08 - Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и промышленное) - Передаются сторонней организации Эксплуатация автотранспорта и средств механизации - 16 01 07 - Отработанные масляные и топливные .

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

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно статье 65 пункт 2 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;



Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. 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.

2. Согласно статьи 238 Кодекса, предусмотреть рекультивацию нарушенных земель, обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, не допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв;

3. 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.

4. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

5. Согласно статьи 345 Кодекса, необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

6. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, согласно которому при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

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

8. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов).

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

10. Необходимо описать возможных транспортных развилки предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом, негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайший жилой комплекс;

11. Описать объем водопотребления и водоотведения с указанием источника водоснабжения и водоотведения.



12. Описать сведения об иных ресурсах, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии).
13. Предоставить информацию о подземных, поверхностных водах и разрешительных документы.
14. Необходимо указать выход сточных вод и конечный водоприемник.
15. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить альтернативный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.
16. Необходимо представить сведения по поверхностным водным объектам (наименование ближайшего водного объекта, расстояние до участка намечаемой деятельности). В целях исключения негативного воздействия на окружающую среду необходимо учесть требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах согласно ст. 223 Экологического Кодекса (далее-Кодекс). Описать возможные риски воздействия на подземные и поверхностные воды.
17. Согласно Заявления предусмотрено образование отхода - Замазученный грунт в объеме 0,01 т/год. Согласно статьи 238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. В ходе производственной деятельности исключить возможность загрязнения земельных ресурсов.
18. Не учтен отход – птичий помет. Необходимо описать систему сбора, а также временного хранения с указанием срока до передачи АО «Акмола-Фенис». Необходимо указать ежегодный объем образования, накопления, размещения помета согласно ст. 320 Кодекса.
19. Согласно ст. 50 Кодекса: В дополнение к общим принципам, изложенным в [статье 5](#) настоящего Кодекса, экологическая оценка осуществляется с соблюдением специальных принципов: Согласно заявления: «при производстве мясокостной муки сопровождаются испарением большого количества водяных паров с высоким содержанием органических веществ, в том числе обладающих неприятным запахом. Запахи выделяются при сушке сырья с соковым паром». Необходимо представить методы нейтрализации запаха согласно требованиям вышеуказанной статьи.
20. Согласно заявления: Корректировка действующего разрешения проводится в связи с монтажом дополнительной установки по конденсации соковых паров или неприятно пахнущих веществ (НПВ) на существующих вакуумных котлах ЛАПС марки (КВМ -4,6А) (изготовления мясокостной муки) для купирования неприятного запаха и уточнения характеристик источников выбросов. Выбросы загрязняющих веществ, как и отходы при монтаже установки отсутствуют, все работы производятся в текущем режиме ремонтно монтажных работ. Монтаж установки не влияет на увеличение или уменьшение валовых или максимально разовых выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, так как она (Установка) предназначена для купирования неприятного запаха. Обосновать. Необходимо представить паспорт на установку.
21. Необходимо предоставить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и возле расположения проектируемого объекта согласно ст. 233 Экологического Кодекса.
22. Необходимо описать процесс транспортировки стоков на удаление. Включить информацию по водоотведению. (куда планируют направлять стоки от производственной деятельности объекта) согласно ст. 213 Кодекса. В случае наличия очистных сооружений - эффективность очистки (и проектная, фактическая) мощность очистных.
23. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

**Заместитель председателя**

**А. Абдуалиев**

*Исп. Шакизада Б.  
74-12-10*



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

