



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Племптицеторг".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ09RYS00392477 от 25.05.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Племптицеторг", 100615, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., Кенгирский с.о., с.Кенгирское, -, здание № 589, 110140016160, БЕЛОГУЗОВ СТАНИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8-776-526-3131, tanya_ob80@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Деятельность действующая. Проектные материалы разрабатываются в связи с корректировкой ранее полученного разрешения на эмиссии.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: ТОО «Племптицеторг» расположено в Улытауской области, г. Жезказган, с. Кенгир. Ближайшая селитебная зона: к птицефабрике в 400 м северо-восточнее с. Кенгир; к помехохранилищу – 1500 м северо-восточнее с. Кенгир. Основным предметом деятельности ТОО «Племптицеторг» является: выпуск инкубационного яйца, выращивание и реализация птиц. ТОО «Племптицеторг» осуществляет свою деятельность на базе производственного комплекса, согласно договору аренды от 06.12.2013 года.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Корректировка и разработка проектных материалов осуществляется в связи с возобновлением работы птичника как источника выброса в окружающую среду, а именно увеличение поголовья птиц и уточнением (увеличением) объемов сжигания угля и потребления кормов: - ист.0003 – птичник №20 на 23200 голов птиц; - на котельной №1 до 20 т/год - на котельной №2 до 30 т/год - кормоцех – до 2400 т/год В настоящее время в связи с потребительским ростом в мясе птицы и яйце, есть необходимость повысить производительность птицефабрика. Размещение птицы будет осуществляться в существующем птичнике. В 2014-2018 годах для данного производственного объекта была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Анализ показал, что в тот период выполнялся расчет выбросов загрязняющих веществ и образования отходов, при условии размещения порядка 122400 шт поголовья птицы (ремонтного и родительского стада). Выбросы составляли 88,64591



т/год, образование помета – 5734,6632 т/год, размещение помета – 500 т/год. Помет в объеме 5234,6632 т/год передавался физическим и юридическим лицам в качестве удобрения. В настоящих проектных материалах в период 2023-2032 гг проектируется размещение птицы в количестве 93200 шт/год (ремонтного, родительского стада и несушек). При этом эмиссии ЗВ составят - 95,2192684 т/год в целом по предприятию. Объем образования помета – 4853,28 т/год. Размещение на помехохранилище – 500 т/год. Объем 4353,28 т/год передается КХ для использования как удобрение. В период с 2019 по 2022 год на предприятии наблюдался спад производства, уменьшение фактического поголовья птицы до 68000 шт, и как следствие эмиссии ЗВ были установлены порядка 52, 547338624 т/год для объекта в целом. Так же при корректировке настоящих проектных материалов учитывается деятельность промплощадки №2 (помехохранилища). Ранее в период 2019-2022 гг для помехохранилища были разработаны и согласованы отдельные проектные материалы, получено разрешение № KZ55VCZ00219785 от 12.12.2018 г. В связи с вышеперечисленным, наблюдается изменение общего валового выброса загрязняющих веществ по двум промплощадкам по сравнению с данными предыдущих проектов с 52,547338624 т/год до 95,2192684 (данные настоящего проекта на год достижения ПДВ – 2023 год). Размещение помета на помехохранилище не изменится и составит 500,0 т/год.

Производственная мощность: 6 300 тыс. штук инкубационного яйца в год. Ввод объекта в эксплуатацию объекта: 2014 год. Количество промплощадок: - птицефабрика №1; - помехохранилище №2. Режим работы предприятия – 365 дней, с 8 до 17 часов. Персонал предприятия: 46 человек. В состав птицефабрики входят: промплощадка №1: птичники (птичники содержания курей и родительского стада), дезбарьер, зернохранилище, здание РММ, яйцесклад, котельные №1 и №2, склады угля №1 и №2, склады золы №1 и №2. Промплощадка №2 - помехохранилище. Птичник содержания ремонтного молодняка № 21 поделен вдоль глухой стеной на 2 зоны выращивания по 18000 голов курочек и 2000 голов петушков в каждой. Полезная площадь птичника содержания ремонтного молодняка – 1664 м². Полезное время работы птичника 5040 ч/год. Для содержания родительского стада используются 2 птичника (птичники № 8, 10), которые вмещают по 15000 голов каждый. Полезная площадь птичников содержания родительского стада – по 1272 м² каждый. Для содержания курей несушек предусмотрен птичник № 20, он поделен вдоль глухой стеной на 2 зоны выращивания 1) возраст 105 недель -13423 голов и 2) возраст 47 недель-9758 голов. Полезная площадь птичников содержания стада курей – по 1272 м² каждый. Зерносклад (неорганизованный источник 6003 (1-2)) предусмотрен для хранения комбикорма в объеме 2400 т/год. Площадь зерносклада 1283,7 м². На двух котельных предусмотрено использование угля общим объемом 50 т/год. Помехохранилище площадью 5 га, расположенное в 1,1 км от птицефабрики, представляет собой заасфальтированную площадку с приподнятыми бортами, разбитую на карты (участки). Вокруг помехохранилища предусмотрена обводка для защиты участков складирования от дождевых и паводковых вод, а также для предотвращения загрязнения площадей земельных массивов, расположенных вокруг объекта. Образующийся помет полностью не занимает площадь хранилища (занимает не более 0,5 га), т.к. периодически вывозится на специализированные предприятия, используется в качестве удобрения.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Содержание ремонтного молодняка весом соответственно 35-1200 г осуществляется в течение 15 недель. В последствие птицу переводят в птичники содержания родительского стада. Выбраковка и падеж составляет 6%. Птичник после освобождения находится на санобработке 2-3 недели. Срок содержания птицы составляет с 24- 61 недели. Период яйценоскости с 24-й недели по 61-ю неделю. Далее птица будет направляться на реализацию. Сохранность родительского стада составляет 90%. Каждый птичник после освобождения находится на санобработке 3 недели. Для содержания курей несушек предусмотрен птичник № 20, он поделен вдоль глухой стеной на 2 зоны выращивания 1) возраст



105 недель -13423 голов и 2) возраст 47 недель-9758 голов. Сохранность стада составляет 90%. Каждый птичник после освобождения находится на санобработке 3 недели. Помет, образующийся в птичниках, удаляется из помещения птичников ежедневно и вывозится на помехохранилище. Вспомогательное производство включает РММ, зернохранилище, котельные. Помет, образующийся в птичниках, удаляется из помещения птичников постоянно и вывозится спецтехникой (трактором) на помехохранилище.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Реализация деятельности намечается со дня выдачи разрешения на воздействие. Предположительно с 1 августа 2023 года, окончание – согласно проектным данным 31 декабря 2032 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

В ходе проведения работ ожидается выброс в атмосферный воздух в объеме 95,2192684 т/год следующих загрязняющих веществ: Железо оксиды (3 кл.оп) - 0.0002 т/год, марганец и его соединения (2 кл.оп) - 0.00003 т/год, азота (IV) диоксид (2 кл.оп) – 0,141336 т/год, аммиак (4 кл.оп) – 8,48079459 т/год, азот (II) оксид (3 кл.оп) – 0,013861 т/год, сера диоксид (3 кл.оп) – 1,35 т/год, сероводород (2 кл.оп) – 4,97936946 т/год, углерод оксид (4 кл.оп) – 1,80596 т/год, фтористые газообразные соединения (2 кл.оп) - 0.00001 т/год, взвешенные вещества (3 кл.оп) - 0.00045 т/год, пыль неорганическая: 70-20% (3 кл.оп) – 3,23535 т/год, пыль неорганическая: ниже 20% (3 кл.оп) – 0,0011286 т/год, пыль комбикормовая - 0.00017 т/год, пыль меховая – 76,0245522 т/год, пыль абразивная - 0.00028 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут регулироваться разработанными проектными материалами (НДВ).

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Сброс не предусмотрен. Отвод хозяйственных стоков осуществляется в канализацию.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 3,6 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01; 2) Птичий помет в объеме - 4853,28 т/год, образуется от птичников №020299; 3) Ветошь промасленная – 0,254 т/год, образуются в ходе выполнения мелких ремонтных работ №150202*, 3) Отработанные шлифовальные круги - 0,0002 т/год, образуются в РММ - № 120103; 4) Огарки сварочных электродов - 0,003 т/год в ходе сварочных работ, №120113; 5) Пыль абразивнометаллическая - 0,0001 т/год образуются в РММ, №120103; 6) Тушки павших птиц - 8,82 т/год, в результате падежа птицы, №020102; 7) Бракованная тара для упаковки яиц – 1,4



т/год, упаковочная бракованная тара, № 200101 Птичий помет удаляется из птичников вместе с подстилкой и вывозится на помехохранилище для биотермического обеззараживания. После обеззараживания помет реализуется сторонним организациям, частным лицам и крестьянским хозяйствам. Биотермическое обеззараживание производится на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. Помет укладывается в бурты. Хранение помета в помехохранилищах – наиболее простой и эффективный способ его обеззараживания. Обеззараживание длится 2-3 месяца от времени, когда температура в бурте поднимается до 60°С. Именно высокие температуры в бурте приводят к обеззараживанию помета. При этом влажность помета не должна быть выше 70%. Бурты покрываются опилками, торфом или грунтом толщиной 15-20 см (зимой слоем 30-40 см) для ускорения процесса обеззараживания. После обеззараживания при 60°С образуется компост, лишенный запаха и пригодный для использования в качестве удобрения. Размещение помета на помехохранилище предусмотрено в объеме 500 т/год. Накопление остальных 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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).
 2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).
 3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;
 4. 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.
 5. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».
- Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.



6. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) 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;
- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

- 4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

7. 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.

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

9. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

– исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



11. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.
12. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
13. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
14. Предусмотреть мероприятия по недопущению захоронения отходов и исключения их влияния на компоненты окружающей среды.
15. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности.
16. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
17. В соответствии ст.221 Экологического Кодекса РК (далее - ЭК РК), необходимо предусмотреть соблюдение Экологических требования по забору и (или) использованию вод. Забор и (или) использование поверхностных и подземных вод в порядке специального водопользования должны осуществляться в соответствии с условиями разрешения на специальное водопользование или комплексного экологического разрешения, а также при соблюдении экологических требований, предусмотренных Кодексом.
18. Следует отметить что, согласно ст.9 Водного кодекса РК от 09.07.2003 года, одним из принципов водного законодательства является комплексное и рациональное водопользование с освоением современных технологий, позволяющих сократить забор воды и снизить вредное воздействие вод. Кроме того, в соответствии п.10 ст.72 Водного кодекса РК, водопользователи обязаны принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения. В этой связи на последующих стадиях проектирования следует предусмотреть меры по рациональному использованию водных ресурсов (система капельного орошения и т.д.).
19. Дополнительно информируем что, в соответствии ст.223 ЭК РК, в пределах водоохранной зоны запрещаются:1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;2) размещение и строительство за пределами населенных пунктов складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладкакабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

Заместитель председателя

Е. Умаров

Заместитель председателя

Умаров Ермек Касымгалиевич



