

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ, УКАЗАННОЙ В ПУНКТАХ 1 – 17

ТОО "Атамур Табыс" - основной производственной деятельностью предприятия, является разведение крупного рогатого скота. Изменение на период эксплуатации объекта, в связи с расширением существующей откормочной площадки с единовременным содержанием 5000 голов крупного рогатого скота, с организацией племенного репродуктора, по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, с.о. Н. Нурмакова. Координаты объекта: 49.933616, 76.749548; 49.937814, 76.753496; 49.935287, 76.758324; 49.931772, 76.753491.

Расстояние до ближайшей жилой зоны (село Шильдебай) от границы участка больше 7 км.

В зоне влияния объекта предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

Кадастровые номера земельного участка: 09:133:064:129, (площадью 50,0 га).

Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «Атамур Табыс».

Сроки строительства – декабрь 2026 г. Количество работников – 40 человек.

Основной производственной деятельностью ТОО "Атамур Табыс" - основной производственной деятельностью предприятия, является разведение крупного рогатого скота. Изменение на период эксплуатации объекта, в связи с расширением (реконструкцией) существующей откормочной площадки с единовременным содержанием 5000 голов крупного рогатого скота, с организацией племенного репродуктора, по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, с.о. Н. Нурмакова (ОКЭД – 01500 Смешанное сельское хозяйство). Общая площадь участка – 50 га.

Сельскохозяйственное предприятие, размещено в производственной зоне сельских населенных пунктов. Территорию комплекса разделена на изолированные друг от друга зоны, пред заводскую и производственную, в которой размещены помещения для содержания животных, выгульно-кормовые площадки с твердым покрытием и навесами. Производственные объекты, необходимые для содержания скота расположены на территории, прилегающей к данному участку, и служат для обеспечения работы данных откормочных площадок. На территории находятся существующие здания общежития работников, АБК, операторская, склады и ангары кормовые, ветеринарный изолятор КРС, площадки для складирования навоза, коровники ангарного типа, откормочные площадки, весовая, дез. барьер, КТП.

Проектом предусмотрены открытые откормочные площадки предназначены для единовременного откорма крупного рогатого скота мясных и молочных пород, в количестве 13шт размерами: 80мх36м - 6 площадок; 80мх23м - 2 площадки; 100мх36м - 3 площадки; 100мх44м - 1 площадка; 100мх46м - 1 площадка. Всего: 13 площадок - общей площадью 40760 м² (4,076га).

Откормочные площадки оборудованы кормушками и поилками. Основание откормочной площадки и кормового проезда - уплотненный, утрамбованный грунт. Раздача кормов - автомобильными кормораздатчиками-смесителями. Кормушки – монолитные бетонные. Поение - из групповых регулируемых приточных поилок. Автономная зимняя поилка для КРС предназначена для круглогодичного использования под открытым небом. Для подключения поилок новых откормочных площадок предусматривается отдельная система водопроводов с подключением групповых поилок в колодцах, водопроводных, расположенных на территории между площадками. В одном колодце предусматривается подключение нескольких поилок одновременно.

Уборка навоза - бульдозерами. Площадка для складирования твердого навоза - это оборудованное место, предназначенное для хранения навоза, удаленного из животноводческих помещений, с целью его дальнейшей обработки и использования в качестве удобрения.

Покрытие площадки - бетонное для обеспечения непроницаемости и удобства уборки. Для стока жидкой фракции и атмосферных осадков предусматривается уклон 1% в сторону жижеборника. Навоз вывозится собственными силами на сельхоз.поля для внесения в почву удобрения.

Водоснабжение откормочных площадок планируется от водозаборной скважины, в которой будет установлен резервуар запаса воды 100м³ и насосы подачи воды к комплексу.

Электроснабжение - от существующих наружных сетей.

Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу, раздела 2, п. 7.6. разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более) относится к объектам II категории.

Анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ и области воздействия показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт производственного оборудования.

В целом, химическое и физическое воздействия на состояние окружающей природной среды от производственного объекта, подтвержденные расчетами приземных концентраций, уровня шума на рабочих местах, не превышающие допустимые значения, будет допустимым.

Предприятие располагается вне особо охраняемых природных территорий, заповедников и заказников соответственно не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, не повлияет на природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы.

При условии соблюдения всех природоохранных мероприятий воздействие намечаемой деятельности на биоразнообразие в районе расположения объекта по характеру распространения будет определено как локальное с минимальным воздействием.

Воздействие на почвенный покров возможно через несанкционированное размещение твердых производственных отходов и бытовых отходов (ТБО и хозяйственные стоки). Проектом предусмотрен сбор твердых отходов в специализированные контейнеры с дальнейшим вывозом на полигон ТБО или на утилизацию или переработку по договору.

При правильно организованном, предусмотренным проектом, техническом обслуживании оборудования и автотранспорта, при соблюдении технологического процесса производства загрязнение почв отходами производства и сопутствующими токсичными химическими веществами будет незначительным.

В пределах участка работ протекает река Карасу. По данному водному объекту водоохранная зона и полоса не установлена. Проектируемый объект не располагается на рекреационных территориях, в зонах санитарной охраны источников водоснабжения, водоохраных и прибрежных зонах водоемов, охранных зонах курортов.

С учетом заложенных проектом природоохранных мероприятий, отрицательные последствия от прямого воздействия на водные ресурсы будут исключены.

Отрицательные последствия от косвенного воздействия в пространственном охвате будут, при должном выполнении всех предусмотренных природоохранных мероприятий, минимальны.

Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу предусматривается комплекс технологических мероприятий.

Данные по устойчивости к изменениям климата оценивают связи в системе, ее способность смягчать последствия изменения климата и адаптироваться к ним.

В период эксплуатации объекта при условии соблюдения всех проектных решений и соблюдения должного технического обслуживания систем выброс загрязняющих веществ в атмосферу на границе санитарно-защитной зоны и зоне воздействия в пределах допустимых норм, воздействие на водный бассейн и почвы исключается.

Отказ от реализации намечаемой деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для региона и в целом для Казахстана видов деятельности.

В непосредственной близости от района расположения объекта историко-архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Комплекс предусмотренных природоохранных мероприятий направлен на минимизацию негативных аспектов этих взаимодействий и формирование относительно устойчивой техногенно-модифицированной экосистемы.

На период строительства предприятия выявлено 4 источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, из них:

- 3 организованных источников,
- 1 неорганизованный источник.

На период эксплуатации предприятия выявлено 38 источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, из них:

- 9 организованных источников,
- 29 неорганизованных источников.

В выбросах содержится:

✚ Период строительства – 22 загрязняющих веществ из них 2 вещества не подлежат нормированию: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/(617); Ксилол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203); Тoluол (349); Бенз/а/пирен

(3,4-Бензпирен) (54); Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646); 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*); Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110); Пропан-2-он (Ацетон) (470); Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60); Керосин (654*); Уайт-спирит (1294*); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Взвешенные частицы (116); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494); Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*).

✚ Период эксплуатации – 30 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Аммиак (32); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводород (Дигидросульфид) (518); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Углерод диоксид; Метан (727*); Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*); Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*); Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460); Бензол (64); Ксилол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203); Толуол (349); Этилбензол (675); Метанол (Метиловый спирт) (338); Гидроксибензол (155); Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*); Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465); Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137); Диметилсульфид (227); Метантиол (Метилмеркаптан) (339); Метиламин (Монометиламин) (341); Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60); Керосин (654*); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*); Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составит – **37.787836885 т.**

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации составит – **457.843216665 т.**

Валовые выбросы вредных веществ при работе автотранспорта не нормируются, плата за выбросы производится по фактически израсходованному топливу.

Эксплуатация предприятия предполагает ряд необратимых воздействий на окружающую среду локального характера (трансформация природных экосистем, локальное изменение микроклиматических условий в зоне влияния объекта). Однако комплексный анализ экологических, культурных, экономических и социальных аспектов позволяет сделать вывод о допустимости данных воздействий при условии строгого соблюдения природоохранных требований и реализации компенсационных мероприятий.

В случае принятия решения о прекращении намечаемой деятельности на начальной стадии ее осуществления, оператором будут осуществлены мероприятия согласно плану ликвидации последствий производственной деятельности, разработанному на основании «Инструкции по составлению плана ликвидации», утвержденной приказом №386 от 24.05.2018 г.

При планировании ликвидационных мероприятий выделены следующие критерии:

- приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира;

- приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова;

- улучшение микроклимата на восстановленной территории;

- нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека.