

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



Номер: KZ96VWF00651822
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Атамұра Табыс»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ63RYS01919546 от 17.09.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Атамұра Табыс» - основной производственной деятельностью предприятия, является разведение крупного рогатого скота.

Производственная деятельность осуществляется 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 4 км. Территория соответствует всем нормативным требованиям Республики Казахстан, альтернативные варианты расположения не рассматриваются.

Краткое описание намечаемой деятельности

Содержание 5000 голов крупного рогатого скота 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, насосная, насосная с резервуаром 100 м³, весовая, дезинфекционный барьер, КТП. Проектом предусмотрены открытые откормочные площадки предназначены для одновременного откорма крупного рогатого скота мясных и молочных пород, в количестве 13шт размерами: 80мх36м - 6 площадок; 80мх23м - 2 площадки; 100мх36м - 3 площадки; 100мх44 м - 1 площадка; 100мх46м - 1 площадка. Всего: 13 площадок - общей площадью 40760 м² (4,076га). Откормочные площадки необходимо 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. 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. Электроснабжение - от существующих наружных сетей.

Период строительства проектом планируется в декабре 2026 года. Начало периода эксплуатации объекта – январь 2027 год – окончание январь 2036 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Адрес: обл. Карагандинская, р-н Каркаралинский, с.о. Ныгмет Нурмаков, с. Осибай, уч. кв. 64, ст-е 129. Площадь участка по отводу согласно акту составляет – 50,0 га. Акт на земельный участок № 2025-7332554 до 16.06.2035 г. Кадастровый номер: 09:133:064:129. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение участков – для разведения крупного рогатого скота.

Водоснабжение откормочных площадок предусматривается от водозаборной скважины.



У предприятия планируется бурение 2 скважин. Общая потребность в воде по 2 скважинам составляет 45,0 м³/сут. Скважина №967 будет пробурена на участке №09-133-064-130 площадью 1710,0 га, скважина №966 на участке №09-133-064-129 площадью 50,0 га.

Вырубка, перенос или повреждение зеленых насаждений не предусматривается.

Основными источниками загрязнения **на период строительных работ** ТОО «Атамұра Табыс» являются: земляные работы, сварочные работы, малярные работы, гидроизоляция конструкций, пересыпка инертных материалов, оборудование механической обработки материалов, вспомогательное оборудование, автотранспорт и работа строительной техники.

Земляные работы. (ист. №. 6001/001). Основным загрязняющим веществом является - 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Сварочные работы. Ручная дуговая сварка штучными электродами Э42 (1000 кг), Э46 (100 кг); газовая сварка ацетилен-кислородным пламенем с расходом ацетилена 10 кг; газовая сварка пропан-бутановой смесью с расходом смеси 22 кг. Для сварки стыков полиэтиленовых, полипропиленовых труб и труб ПВХ (120 м) применяется агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Для дуговой наплавки применяется горелка газопламенная с расходом сварочной проволоки 15 кг. (ист. №. 6001/002). Основными загрязняющими веществами являются 0123 Железо (II, III) оксид; 0143 Марганец и его соединения; 0301 Азота диоксид; 0337 Углерод оксид; 0342 Фтористые газообразные соединения; 0827 Хлорэтилен.

Малярные работы. Для обработки поверхностей и конструкций применяется следующий лакокрасочный и отделочный материал: грунт ГФ-021 (0,01 т); эмаль ХС-720 (0,01 т); эмаль ХВ-124 (0,0125 т); эмаль ПФ-115 (0,09 т). (ист. №. 6001/003). При нанесении лакокрасочного материала и сушке в атмосферный воздух выделяются такие вредные вещества, как: 0616 Ксилол; 0621 Толуол; 1119 2-Этоксизтанол; 1210 Бутилацетат; 1401 Пропан-2-он; 2752 Уайт-спирит; 2902 Взвешенные частицы.

Гидроизоляция конструкций. Битумный котел 400 л (ист. №. 0001/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид. Гидроизоляция производится битумной эмульсией (32 т), которые разогреваются при помощи битумных котлов на 400 л, работающих на дизельном топливе (1,0 т). Для создания асфальтового покрытия используется асфальтобетонная смесь (5505,5 т). Разогрев битума, мастики и праймера, слив асфальтобетона (ист. №. 6001/004). Основным загрязняющим веществом является 2754 Алканы C12-C19.

Пересыпка инертных материалов (ист. №. 6001/005). Сыпучие строительные материалы, такие как песок (2640 т); щебень фракции 5-10 мм (700 т); щебень фракции 10-20 и 20-40 мм (500 т); щебень фракции 40-70 мм (550 т) на строительную площадку будут доставляться автомобильным транспортом по мере необходимости. При разгрузке и пересыпке строительных материалов в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Оборудование механической обработки материалов (ист. №6001/006). Машины шлифовальные, станки отрезные (пилы, ножницы, плиткорезы), станки для резки арматуры, дрель электрическая, перфоратор. Основным загрязняющим веществом является 2902 Взвешенные частицы; 2930 Пыль абразивная.

Вспомогательное оборудование. Компрессор с ДВС (ист. №0002/001). Основным загрязняющим веществом является 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 0703 Бенз/а/пирен; 2754 Алканы C12-C19. Электростанции до 4 кВт (ист. №0003/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 0703 Бенз/а/пирен; 2754 Алканы C12-C19.

Автотранспортные работы и работа строительной техники (ист. №6001/007). При строительстве используется следующая автотехника: бульдозеры, погрузчик фронтальный, экскаваторы, краны, автопогрузчик, трубоукладчик, поливочная машина, бортовая машина. Работа дорожно-строительной техники и автотранспорта сопровождается выделением следующих газов от работы двигателей внутреннего сгорания: 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; 2732 Керосин; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Выбросы на период строительства:

1. Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности, 0,02495 г/с, 0,016322 т/г.
2. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности, 0,002883 г/с, 0,001918 т/г.
3. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности, 0,098359 г/с, 0,006374 т/г.
4. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3 класс опасности, 0,013998 г/с, 0,000947 т/г.
5. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 3 класс опасности, 0,057593 г/с, 0,006233 т/г.
6. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 3 класс опасности, 0,08918 г/с, 0,0136 т/г.
7. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 4 класс опасности, 0,39527924 г/с, 0,013897036 т/г.
8. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 2 класс опасности, 0,000222 г/с, 0,00004 т/г.
9. Ксилол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 3 класс опасности, 0,25 г/с, 0,0265 т/г.
10. Толуол (349) - 3 класс опасности, 0,0465 г/с, 0,00235 т/г.
11. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 1 класс опасности, 0,000009 г/с, 0,00000012 т/г.
12. Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) - 1 класс опасности, 0,00001 г/с, 0,000001 т/г.
13. 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) - 0,025555 г/с, 0,00153.
14. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 4 класс опасности, 0,009 г/с, 0,000405 т/г.
15. Пропан -2-он (Ацетон) (470) - 4 класс опасности, 0,0300049 г/с, 0,00267 т/г.
16. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) - 4 класс опасности, 0,063 г/с.
17. Керосин (654*) - 0,01252 г/с.
18. Уайт-спирит (1294*) - 0,125 г/с, 0,02025 т/г.
19. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 4 класс опасности, 1,154833 г/с, 0,683083 т/г.
20. Взвешенные частицы (116) - 3 класс опасности, 0,048238 г/с, 0,016904 т/г.



21.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) - 3 класс опасности, 2,89716 г/с, 2,267735 т/г.

22.Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 3 класс опасности, 0,0052 г/с, 0,000131 т/г.

Всего предполагается к выбросу на период СМР: Выброс г/сек составит – 5.34953014 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составит – 3.080890156 т.

Основными источниками загрязнения на период эксплуатации ТОО «Атамұра Табыс» являются: котельная №1-2, закрытый склад угля, открытый склад золы, откормочные площадки, изолятор, площадка хранения навоза, парковка на 5 м/м, дизель генераторная установка (аварийная).

Котельная №1 (ист. №0001/001) Высота дымовой трубы 7 м, диаметр 230 мм. Вид топлива - уголь. Расход топлива - 30 т/год. Основными загрязняющими веществами являются Азота (IV) диоксид (4); Азот (II) оксид (6); Сера диоксид (526); Углерод оксид (594); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503).

Закрытый склад угля (ист. №6001/001). Годовой расход угля – 30 тонны. Уголь на территорию завозится в количестве 7 тонн. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Открытый склад золы. Разгрузка шлака, погрузка шлака, статическое хранение шлака каменноугольного (ист. №6002/001). В зимнее время зола хранится на открытой площадке размером 2 х 3. По мере накопления вывозится. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Котельная № 2 (ист. №0002/001). Высота дымовой трубы 9 м, диаметр 230 мм. Вид топлива - уголь. Расход топлива - 40 т/год. Основными загрязняющими веществами являются Азота (IV) диоксид (4); Азот (II) оксид (6); Сера диоксид (526); Углерод оксид (594); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503).

Закрытый склад угля (ист. №6003/001). Годовой расход угля – 40 тонны. 6 м х 4 м. Уголь на территорию завозится в количестве 7 тонн. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Открытый склад золы. Разгрузка шлака, погрузка шлака, статическое хранение шлака каменноугольного (ист. №6004/001). В зимнее время зола хранится на открытой площадке размером 2 х 4. По мере накопления вывозится. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Откормочная площадка (ист. №№6005-6017/001). Количество животных – 286, режим работы 3600 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Изолятор (ист. №6018/001). Режим работы 720 ч/год. Количество животных – 12. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Коровник (ист. №№6019-6020/001). Количество животных – 35, режим работы 1440 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Коровник (ист. №№6021-6022/001). Количество животных – 40, режим работы 1440 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Откормочная площадка (ист. №№6023-6026/001). Количество животных – 280, режим работы 3600 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Площадка хранения навоза (ист. №6027/001). Время работы хранилища – 3600 ч/год. Оборот навоза – 96000 м3/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород.

Парковка на 5 м/м (ист. №6028/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; 2732 Керосин.

Дизель-генераторная установка (Аварийная) (ист. №0003/001). Мощность – 100 кВт. Расход топлива – 1 т/год. Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 0703 Бенз/а/пирен; 1325 Формальдегид; 2754 Алканы C12-C19.

Сельскохозяйственная техника (ист. №6029/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 2732 Керосин.

Резервуар для ДТ (ист. №0004/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.

Резервуар для ДТ (ист. №0005/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.

Резервуар для ДТ (ист. №0006/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.

Резервуар для бензина АИ-92 (ист. №0007/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5; 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10; 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров); 0602 Бензол; 0621 Толуол; 0627 Этилбензол; 0616 Ксилол.

Топливный пистолет для ДТ (ист. №0008/001). Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.



Топливный пистолет для бензина Аи-92 (ист. №0009/001). Основными загрязняющими веществами являются 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5; 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10; 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров); 0602 Бензол; 0621 Толуол; 0627 Этилбензол; 0616 Ксилол.

Выбросы на период эксплуатации:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 2 класс опасности, 0,0743 г/с, 0,11448 т/г.
 2. Аммиак (32) - 4 класс опасности, 0,5849304 г/с, 1,940571667 т/г.
 3. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3 класс опасности, 0,0030332 г/с, 0,0185 т/г.
 4. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 3 класс опасности, 0,0041204 г/с.
 5. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 3 класс опасности, 0,0351957 г/с, 0,504 т/г.
 6. Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 класс опасности, 0,577941552 г/с, 18,686503338 т/г.
 7. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 4 класс опасности, 0,264428 г/с, 2,6691 т/г.
 8. Углерод диоксид - 425,568318336 т/г.
 9. Метан (727*) - 7,092805306 т/г.
 10. Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 0,015713 т/г.
 11. Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0,003827 т/г.
 12. Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) - 4 класс опасности, 0,048871 г/сек, 0,000521 т/год.
 13. Бензол (64) - 2 класс опасности, 0,039096 г/с, 0,000416 т/год.
 14. Ксилол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) - 3 класс опасности, 0,002932 г/с, 0,000302 т/год.
 15. Толуол (349) - 3 класс опасности, 0,028344 г/с, 0,000011 т/год.
 16. Этилбензол (675) - 3 класс опасности, 0,000977 г/с, 0,000031 т/год.
 17. Метанол (Метиловый спирт) (338) - 2 класс опасности, 0,004321605 г/с, 0,054644963 т/г.
 18. Гидроксibenзол (155) - 2 класс опасности, 0,000441025 г/с, 0,005576072 т/г.
 19. Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) - 0,084756337 т/г.
 20. Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) - 3 класс опасности, 0,002204125 г/с, 0,027880524 т/г.
 21. Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) - 3 класс опасности, 0,002611312 г/с, 0,033009728 т/г.
 22. Диметилсульфид (227) - 4 класс опасности, 0,003387648 г/с, 0,042823566 т/г.
 23. Метантиол (Метилмеркаптан) (339) - 4 класс опасности, 0,000008798 г/с, 0,00010496 т/г.
 24. Метиламин (Монометиламин) (341) - 2 класс опасности, 0,0017644 г/с, 0,022304088 т/г.
 25. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) - 4 класс опасности, 0,001 г/с.
 26. Керосин (654*) - 0,011983 г/с.
 27. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 4 класс опасности, 0,019948 г/сек, 0,021679 т/год.
 28. 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) - 3 класс опасности, 0,0082468 г/с, 0,1288002 т/г.
 29. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) - 3 класс опасности, 0,0102 г/с, 0,13736 т/г.
 30. Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*) - 3 класс опасности, 0,052932 г/с, 0,669132576 т/г.
- Всего предполагается к выбросу: Выброс г/сек - 37,795175885 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составит - 457,843171665 т.
- Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается.
- На период СМР образуются следующие виды отходов:
- Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 0,25 т хранение в закрытых контейнерах ТБО.
- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10) - 0,019125 т. Хранение в герметичной таре/контейнере, отдельно от остальных отходов.
- Отходы сварки (12 01 13) - 0,0165 т. Хранение в металлическом контейнере.
- Смешанные отходы строительства и сноса (17 09 04) - 6,902. Хранение в отдельном контейнере/на специально выделенной площадке.
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02) Промасленная ветошь - 0,0635 т. Хранение в герметично закрывающейся металлической емкости, отдельно от других отходов и источников огня.
- Отходы от удаления песка (19 08 02) - 0,019008 т. Хранение в отдельном контейнере или на оборудованной площадке.
- Битумные смеси, за исключением упомянутых в 17 03 02 - 13,915 т. Хранение на специально отведенной твердой площадке, отдельно от других отходов, с исключением попадания загрязнений в почву и ливневые стоки.
- На период строительно-монтажных работ отходы необходимо хранить отдельно, в специально отведенной и оборудованной зоне временного накопления отходов на территории строительной площадки, с учетом их вида и класса опасности.
- Общий объем образования отходов на период строительства составляет 21,185133 тонн/год.
- В процессе производственной деятельности предполагается образование следующих видов отходов:
- Объем образования навоза (фекалии животных, моча и навоз, включая использованную солому, жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации), код отхода 02 01 06, для откормочной площадки с единовременным содержанием 5 000 голов крупного рогатого скота (КРС), включая собственный племенной репродуктор, составляет 96 000 м³/год, или 76 800 т/год.
- Способ утилизации навоза следующий: навоз направляется на площадку складирования навоза. Период выдерживания навоза в буртах для естественного обеззараживания и созревания составляет 2-3 месяца. После завершения процесса компостирования полученное органическое удобрение вывозится и равномерно вносится на сельскохозяйственные угодья.



Общая технологическая схема. Содержание КРС → образование навоза и жидкой фракции → регулярный сбор → твердая фракция (навоз) транспортируется на площадку накопления → формирование буртов → естественный разогрев → биотермическое обеззараживание → выдерживание → созревание в течение ориентировочно 2–3 месяцев → погрузка → транспортировка на собственный земельный участок с кадастровым номером 09-133-060-087 → пашня (егістік) площадью 1100,0 га → использование созревшего навоза в качестве органического удобрения. Жидкая фракция → сбор → накопление в лагуне размером 50 × 70 м (0,35 га) → дальнейшее обращение в соответствии с фактической технологией хозяйства и требованиями законодательства Республики Казахстан. На предприятии не осуществляется единовременное хранение навоза в течение года. Организовано временное накопление навоза на специализированной площадке сроком до 2 месяцев (для обеззараживания/компостирования). После этого периода весь объем навоза регулярно вывозится и вносится на сельскохозяйственные угодия в качестве органического удобрения.

Биологические отходы (Отходы, не указанные иначе, код - 02 01 99) (падеж, пометы при отелах в репродукторе): 15 тонн в год (нормативный технологический отход до 1–2%). Временное хранение отходов в закрытых емкостях исключительно до момента их передачи третьим лицам (специализированной организации) по факту образования.

Смешанные коммунальные отходы, код - 20 03 01 (коммунальные) от жизнедеятельности персонала: 9 тонн в год.

Медицинские препараты код - 18 01 09) – 0,35 т/год. Хранение в контейнере;

Отработанные шины, код - 16 01 03 – 1,5 т/год. Хранение на специально выделенной площадке;

Бумажная и картонная упаковка, код – 15 01 01 – 0,5 т/год. Хранение в контейнере;

Пластмассовая упаковка, код – 15 01 02 – 0,45 т/год. Хранение в контейнере;

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02, код – 15 02 03 – 0,2 т/год. Хранение в контейнере.

Общий объем образования отходов на период эксплуатации составляет 76827,0 тонн/год.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более) относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 главы 3 Инструкции:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

7) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ63RYS01919546 от 17.09.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Атамұра Табыс» - основной производственной деятельностью предприятия, является разведение крупного рогатого скота.

Производственная деятельность осуществляется 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 4 км. Территория соответствует всем нормативным требованиям Республики Казахстан, альтернативные варианты расположения не рассматриваются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Адрес: обл. Карагандинская, р-н Каркаралинский, с.о. Ныгмет Нурмаков, с. Осибай, уч. кв. 64, ст-е 129. Площадь участка по отводу согласно акту составляет – 50,0 га. Акт на земельный участок № 2025-7332554 до 16.06.2035 г. Кадастровый номер: 09:133:064:129. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение участков – для разведения крупного рогатого скота.

Водоснабжение откормочных площадок предусматривается от водозаборной скважины.

У предприятия планируется бурение 2 скважин. Общая потребность в воде по 2 скважинам составляет 45,0 м³/сут. Скважина №967 будет пробурена на участке №09-133-064-130 площадью 1710,0 га, скважина №966 на участке №09-133-064-129 площадью 50,0 га.

Вырубка, перенос или повреждение зеленых насаждений не предусматривается.

Основными источниками загрязнения **на период строительных работ** ТОО «Атамұра Табыс» являются: земляные работы, сварочные работы, малярные работы, гидроизоляция конструкций, пересыпка инертных материалов, оборудование механической обработки материалов, вспомогательное оборудование, автотранспорт и работа строительной техники.

Земляные работы. (ист. №. 6001/001). Основным загрязняющим веществом является - 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Сварочные работы. Ручная дуговая сварка штучными электродами Э42 (1000 кг), Э46 (100 кг); газовая сварка ацетилен-кислородным пламенем с расходом ацетилена 10 кг; газовая сварка пропан-бутановой смесью с расходом смеси 22 кг. Для сварки стыков полиэтиленовых, полипропиленовых труб и труб ПВХ (120 м) применяется агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Для дуговой наплавки применяется горелка газопламенная с расходом сварочной проволоки 15 кг. (ист. №. 6001/002). Основными загрязняющими веществами являются 0123 Железо (II, III) оксид; 0143 Марганец и его соединения; 0301 Азота диоксид; 0337 Углерод оксид; 0342 Фтористые газообразные соединения; 0827 Хлорэтилен.

Малярные работы. Для обработки поверхностей и конструкций применяется следующий лакокрасочный и отделочный материал: грунтровка ГФ-021 (0,01 т); эмаль ХС-720 (0,01 т); эмаль ХВ-124 (0,0125 т); эмаль ПФ-115 (0,09 т). (ист. №. 6001/003). При нанесении лакокрасочного материала и сушке в атмосферный воздух выделяются такие вредные вещества, как: 0616 Ксилол; 0621 Толуол; 1119 2-Этоксизтанол; 1210 Бутилацетат; 1401 Пропан-2-он; 2752 Уайт-спирит; 2902 Взвешенные частицы.

Гидроизоляция конструкций. Битумный котел 400 л (ист. №. 0001/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид. Гидроизоляция производится битумной эмульсией (32 т), которые разогреваются при помощи битумных котлов на 400 л, работающих на дизельном топливе (1,0 т). Для создания асфальтового покрытия используется асфальтобетонная смесь (5505,5 т). Разогрев битума, мастики и праймера, слив асфальтобетона (ист. №. 6001/004). Основным загрязняющим веществом является 2754 Алканы C12-C19.

Пересыпка инертных материалов (ист. №. 6001/005). Сыпучие строительные материалы, такие как песок (2640 т); щебень фракции 5-10 мм (700 т); щебень фракции 10-20 и 20-40 мм (500 т); щебень фракции 40-70 мм (550 т) на строительную площадку будут доставляться автомобильным транспортом по мере необходимости. При разгрузке и пересыпке строительных материалов в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Оборудование механической обработки материалов (ист. №6001/006). Машины шлифовальные, станки отрезные (пилы, ножницы, плиткорезы), станки для резки арматуры, дрель электрическая, перфоратор. Основным загрязняющим веществом является 2902 Взвешенные частицы; 2930 Пыль абразивная.

Вспомогательное оборудование. Компрессор с ДВС (ист. №0002/001). Основным загрязняющим веществом является 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 0703 Бенз/а/пирен; 2754 Алканы C12-C19. Электростанции до 4 кВт (ист. №0003/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 0703 Бенз/а/пирен; 2754 Алканы C12-C19.

Автотранспортные работы и работа строительной техники (ист. №6001/007). При строительстве используется следующая автотехника: бульдозеры, погрузчик фронтальный, экскаваторы, краны, автопогрузчик, трубоукладчик, поливомоечная машина, бортовая машина. Работа дорожно-строительной техники и автотранспорта сопровождается выделением следующих газов от работы двигателей внутреннего сгорания: 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; 2732 Керосин; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Выбросы на период строительства:



1. Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) – 3 класс опасности, 0,02495 г/с, 0,016322 т/г.
 2. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) – 2 класс опасности, 0,002883 г/с, 0,001918 т/г.
 3. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности, 0,098359 г/с, 0,006374 т/г.
 4. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 3 класс опасности, 0,013998 г/с, 0,000947 т/г.
 5. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности, 0,057593 г/с, 0,006233 т/г.
 6. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности, 0,08918 г/с, 0,0136 т/г.
 7. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности, 0,39527924 г/с, 0,013897036 т/г.
 8. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/(617) – 2 класс опасности, 0,000222 г/с, 0,00004 т/г.
 9. Ксилол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 3 класс опасности, 0,25 г/с, 0,0265 т/г.
 10. Толуол (349) – 3 класс опасности, 0,0465 г/с, 0,00235 т/г.
 11. Бенз[а]пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 1 класс опасности, 0,000009 г/с, 0,00000012 т/г.
 12. Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) – 1 класс опасности, 0,00001 г/с, 0,000001 т/г.
 13. 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) – 0,025555 г/с, 0,00153.
 14. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) – 4 класс опасности, 0,009 г/с, 0,000405 т/г.
 15. Пропан -2-он (Ацетон) (470) – 4 класс опасности, 0,0300049 г/с, 0,00267 т/г.
 16. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) – 4 класс опасности, 0,063 г/с.
 17. Керосин (654*) – 0,01252 г/с.
 18. Уайт-спирит (1294*) – 0,125 г/с, 0,02025 т/г.
 19. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 4 класс опасности, 1,154833 г/с, 0,683083 т/г.
 20. Взвешенные частицы (116) – 3 класс опасности, 0,048238 г/с, 0,016904 т/г.
 21. 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) – 3 класс опасности, 2,89716 г/с, 2,267735 т/г.
 22. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 3 класс опасности, 0,0052 г/с, 0,000131 т/г.
- Всего предполагается к выбросу на период СМР: Выброс г/сек составит – 5,34953014 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составит – 3,080890156 т.

Основными источниками загрязнения на период эксплуатации ТОО «Атамұра Табыс» являются: котельная №1-2, закрытый склад угля, открытый склад золы, откормочные площадки, изолятор, площадка хранения навоза, парковка на 5 м/м, дизель генераторная установка (аварийная).

Котельная №1 (ист. №0001/001) Высота дымовой трубы 7 м, диаметр 230 мм. Вид топлива - уголь. Расход топлива - 30 т/год. Основными загрязняющими веществами являются Азота (IV) диоксид (4); Азот (II) оксид (6); Сера диоксид (526); Углерод оксид (594); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503).

Закрытый склад угля (ист. №6001/001). Годовой расход угля – 30 тонны. Уголь на территорию завозится в количестве 7 тонн. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Открытый склад золы. Разгрузка шлака, погрузка шлака, статическое хранение шлака каменноугольного (ист. №6002/001). В зимнее время зола хранится на открытой площадке размером 2 х 3. По мере накопления вывозится. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Котельная № 2 (ист. №0002/001). Высота дымовой трубы 9 м, диаметр 230 мм. Вид топлива - уголь. Расход топлива - 40 т/год. Основными загрязняющими веществами являются Азота (IV) диоксид (4); Азот (II) оксид (6); Сера диоксид (526); Углерод оксид (594); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503).

Закрытый склад угля (ист. №6003/001). Годовой расход угля – 40 тонны. 6 м х 4 м. Уголь на территорию завозится в количестве 7 тонн. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Открытый склад золы. Разгрузка шлака, погрузка шлака, статическое хранение шлака каменноугольного (ист. №6004/001). В зимнее время зола хранится на открытой площадке размером 2 х 4. По мере накопления вывозится. Основным загрязняющим веществом является 2909 Пыль неорганическая ниже 20 % двуокиси кремния.

Откормочная площадка (ист. №№6005-6017/001). Количество животных – 286, режим работы 3600 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Изолятор (ист. №6018/001). Режим работы 720 ч/год. Количество животных – 12. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Коровник (ист. №№6019-6020/001). Количество животных – 35, режим работы 1440 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Коровник (ист. №№6021-6022/001). Количество животных – 40, режим работы 1440 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071 Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Откормочная площадка (ист. №№6023-6026/001). Количество животных – 280, режим работы 3600 ч/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 0410 Метан; 1052 Метиловый спирт; 1071



Фенол; 1246 Этилформиат; 1314 Пропиональдегид; 1531 Гексановая кислота; 1707 Диметилсульфид; 1715 Метилмеркаптан; 1849 Метиламин; 0380 Углерод диоксид; 2920 Пыль меховая.

Площадка хранения навоза (ист. №6027/001). Время работы хранилища – 3600 ч/год. Оборот навоза – 96000 м3/год. Основными загрязняющими веществами являются 0303 Аммиак; 0333 Сероводород.

Парковка на 5 м/м (ист. №6028/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/; 2732 Керосин.

Дизель-генераторная установка (Аварийная) (ист. №0003/001). Мощность – 100 кВт. Расход топлива – 1 т/год. Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 0703 Бенз/а/пирен; 1325 Формальдегид; 2754 Алканы C12-C19.

Сельскохозяйственная техника (ист. №6029/001). Основными загрязняющими веществами являются 0301 Азота диоксид; 0304 Азота оксид; 0328 Углерод; 0330 Сера диоксид; 0337 Углерод оксид; 2732 Керосин.

Резервуар для ДТ (ист. №0004/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.

Резервуар для ДТ (ист. №0005/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.

Резервуар для ДТ (ист. №0006/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.

Резервуар для бензина АИ-92 (ист. №0007/001). Наземный. Основными загрязняющими веществами являются 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5; 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10; 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров); 0602 Бензол; 0621 Толуол; 0627 Этилбензол; 0616 Ксилол.

Топливный пистолет для ДТ (ист. №0008/001). Основными загрязняющими веществами являются Сероводород; Алканы C12-19.

Топливный пистолет для бензина АИ-92 (ист. №0009/001). Основными загрязняющими веществами являются 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5; 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10; 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров); 0602 Бензол; 0621 Толуол; 0627 Этилбензол; 0616 Ксилол.

Выбросы на период эксплуатации:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 2 класс опасности, 0,0743 г/с, 0,11448 т/г.
2. Аммиак (32) - 4 класс опасности, 0,5849304 г/с, 1,940571667 т/г.
3. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3 класс опасности, 0,0030332 г/с, 0,0185 т/г.
4. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 3 класс опасности, 0,0041204 г/с.
5. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 3 класс опасности, 0,0351957 г/с, 0,504 т/г.

6. Сероводород (Дигидросульфид) (518) - 2 класс опасности, 0,577941552 г/с, 18,686503338 т/г.

7. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) - 4 класс опасности, 0,264428 г/с, 2,6691 т/г.

8. Углерод диоксид - 425,568318336 т/г.

9. Метан (727*) - 7,092805306 т/г.

10. Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 0,015713 т/г.

11. Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0,003827 т/г.

12. Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460) – 4 класс опасности, 0,048871 г/сек, 0,000521 т/год.

13. Бензол (64) – 2 класс опасности, 0,039096 г/с, 0,000416 т/год.

14. Ксилол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) - 3 класс опасности, 0,002932 г/с, 0,000302 т/год.

15. Толуол (349) - 3 класс опасности, 0,028344 г/с, 0,000011 т/год.

16. Этилбензол (675) - 3 класс опасности, 0,000977 г/с, 0,000031 т/год.

17. Метанол (Метиловый спирт) (338) - 2 класс опасности, 0,004321605 г/с, 0,054644963 т/г.

18. Гидроксибензол (155) - 2 класс опасности, 0,000441025 г/с, 0,005576072 т/г.

19. Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*) - 0,084756337 т/г.

20. Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) - 3 класс опасности, 0,002204125 г/с, 0,027880524 т/г.

21. Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) - 3 класс опасности, 0,002611312 г/с, 0,033009728 т/г.

22. Диметилсульфид (227) - 4 класс опасности, 0,003387648 г/с, 0,042823566 т/г.

23. Метантиол (Метилмеркаптан) (339) - 4 класс опасности, 0,000008798 г/с, 0,00010496 т/г.

24. Метиламин (Монометиламин) (341) - 2 класс опасности, 0,0017644 г/с, 0,022304088 т/г.

25. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) - 4 класс опасности, 0,001 г/с.

26. Керосин (654*) - 0,011983 г/с.

27. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 4 класс опасности, 0,019948 г/сек, 0,021679 т/год.

28. 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) - 3 класс опасности, 0,0082468 г/с, 0,1288002 т/г.

29. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) - 3 класс опасности, 0,0102 г/с, 0,13736 т/г.

30. Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*) - 3 класс опасности, 0,052932 г/с, 0,669132576 т/г.

Всего предполагается к выбросу: Выброс г/сек – 37,795175885 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу составит – 457,843171665 т.

Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается.

На период СМР образуются следующие виды отходов:

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,25 т хранение в закрытых контейнерах ТБО.

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10) – 0,019125 т. Хранение в герметичной таре/контейнере, отдельно от остальных отходов.

Отходы сварки (12 01 13) – 0,0165 т. Хранение в металлическом контейнере.



Смешанные отходы строительства и сноса (17 09 04) – 6,902. Хранение в отдельном контейнере/на специально выделенной площадке.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02) Промасленная ветошь – 0,0635 т. Хранение в герметично закрывающейся металлической емкости, отдельно от других отходов и источников огня.

Отходы от удаления песка (19 08 02) – 0,019008 т. Хранение в отдельном контейнере или на оборудованной площадке.

Битумные смеси, за исключением упомянутых в 17 03 02 – 13,915 т. Хранение на специально отведенной твердой площадке, отдельно от других отходов, с исключением попадания загрязнений в почву и ливневые стоки.

На период строительно-монтажных работ отходы необходимо хранить раздельно, в специально отведенной и оборудованной зоне временного накопления отходов на территории строительной площадки, с учетом их вида и класса опасности.

Общий объем образования отходов на период строительства составляет 21,185133 тонн/год.

В процессе производственной деятельности предполагается образование следующих видов отходов:

Объем образования навоза (фекалии животных, моча и навоз, включая использованную солому, жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации), код отхода 02 01 06, для откормочной площадки с единовременным содержанием 5 000 голов крупного рогатого скота (КРС), включая собственный племенной репродуктор, составляет 96 000 м³/год, или 76 800 т/год.

Способ утилизации навоза следующий: навоз направляется на площадку складирования навоза. Период выдерживания навоза в буртах для естественного обеззараживания и созревания составляет 2–3 месяца. После завершения процесса компостирования полученное органическое удобрение вывозится и равномерно вносится на сельскохозяйственные угодья.

Общая технологическая схема. Содержание КРС → образование навоза и жидкой фракции → регулярный сбор → твердая фракция (навоз) транспортируется на площадку накопления → формирование буртов → естественный разогрев → биотермическое обеззараживание → выдерживание → созревание в течение ориентировочно 2–3 месяцев → погрузка → транспортировка на собственный земельный участок с кадастровым номером 09-133-060-087 → пашня (егістік) площадью 1100,0 га → использование созревшего навоза в качестве органического удобрения. Жидкая фракция → сбор → накопление в лагуне размером 50 × 70 м (0,35 га) → дальнейшее обращение в соответствии с фактической технологией хозяйства и требованиями законодательства Республики Казахстан. На предприятии не осуществляется единовременное хранение навоза в течение года. Организовано временное накопление навоза на специализированной площадке сроком до 2 месяцев (для обеззараживания/компостирования). После этого периода весь объем навоза регулярно вывозится и вносится на сельскохозяйственные угодья в качестве органического удобрения.

Биологические отходы (Отходы, не указанные иначе, код - 02 01 99) (падеж, пометы при отелах в репродукторе): 15 тонн в год (нормативный технологический отход до 1–2%). Временное хранение отходов в закрытых емкостях исключительно до момента их передачи третьим лицам (специализированной организации) по факту образования.

Смешанные коммунальные отходы, код - 20 03 01 (коммунальные) от жизнедеятельности персонала: 9 тонн в год.

Медицинские препараты код - 18 01 09) – 0,35 т/год. Хранение в контейнере;

Отработанные шины, код - 16 01 03 – 1,5 т/год. Хранение на специально выделенной площадке;

Бумажная и картонная упаковка, код – 15 01 01 – 0,5 т/год. Хранение в контейнере;

Пластмассовая упаковка, код – 15 01 02 – 0,45 т/год. Хранение в контейнере;

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02, код – 15 02 03 – 0,2 т/год. Хранение в контейнере.

Общий объем образования отходов на период эксплуатации составляет 76827,0 тонн/год.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса Республики Казахстан: не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградации и истощения почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы при необходимости.

№2. Соблюдать требования ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

№3. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№4. Предусмотреть мероприятия по озеленению (посадке зеленых насаждений) в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№5. Соблюдать требования ст. 331 Экологического кодекса Республики Казахстан: обеспечивать надлежащее управление отходами с момента их образования до передачи лицензированным организациям.

№6. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования 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».

№7. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст. 120 Водного кодекса РК.

№8. Предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

№9. Обеспечить минимизацию негативного воздействия на ближайшие селитебные зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Представить карту-схему с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки.

№10. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии обитания казахстанского горного барана (архара).



№11. Соблюдать требования ст.376 Кодекса: Экологические требования в области управления строительными отходами

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

№12. Необходимо предоставить разрешение на специальное водопользование.

№13. Предоставить ситуационную схему в масштабе с указанием расположения земельного участка относительно водных объектов.

№14. Соблюдать требования ст.319 Экологического кодекса Республики Казахстан: по управлению отходами, обеспечивая их надлежащее накопление, сбор, транспортировку, восстановление и удаление в соответствии с требованиями экологического законодательства.

№15. Предоставить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№16. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№17. Соблюдать требования ст.321 Экологического кодекса Республики Казахстан «Сбор отходов».

Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

2. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в поступившем обращении ТОО «Атамұра Табыс», сообщает, что на расстоянии 1000 метров скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

3. РГУ «Ертісқасқа бассейновық водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»:

Иртышская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по регулированию использования и охране водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан, рассмотрев в пределах своей компетенции заявку ТОО «Атамұра Табыс» касательно планируемой деятельности, сообщает об отсутствии предложений и возражений, учитывая отсутствие водных объектов в указанных границах и отсутствие условий, требующих специального водопользования.

4. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев представленную заявителем о намерениях деятельности ТОО "Атамұра Табыс" сообщает следующее.

Определить относятся ли запрашиваемые участки к государственному лесному фонду и особо охраняемым природным территориям не представляется возможным, поскольку координаты угловых точек границ запрашиваемого участка не указаны.

Просим предоставить географические координаты угловых точек границ запрашиваемого участка в проекции UTM WGS84 или СК-42.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



