



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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "EMC Agro".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ25RYS00508298 от 19.12.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "EMC Agro", 151000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, Чермошнянский с.о., с.Чермошняянка, Промышленная зона Чермошняянка, здание № 1, 030940001035, АТЕЙБЕКОВ КАНАТ АКИМЖАНОВИЧ, 52-25-59, emc.agro-yurist@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. Основной вид деятельности предприятия – переработка и консервирование мяса. Согласно Приложения 1 Раздела 1 п. 12.4.1. к Экологический Кодекс Республики Казахстан (далее-Кодекс) (обработка и переработка с целью производства пищевых продуктов из животного сырья (помимо молока) с мощностью по производству готовой продукции, превышающей 75 тонн в сутки).

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Реализация деятельности на территории действующего промышленного предприятия ТОО "EMC Agro". Общая площадь 1,08 га с целевым назначением: для обслуживания мясокомбината.. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1740 метров в северозападном направлении от территории предприятия. В районе размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основной производственной деятельностью мясоперерабатывающего комбината ТОО «EMC Agro» является заготовка мяса (убой свиней 400 голов/сутки (40 тонн), КРС – 120 голов/сутки (33 тонны)) и переработка продуктов убоя для продуктов питания (30 т/сутки). Проектом предусматривается установка оборудования (модульная линия ЛСП-3-2 Газ (2 шт), инсинератор FM- 300Т, котел паровой KB-2500).

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предприятие является действующим, экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №: KZ15VCZ03022641 от 17.11.2022 г. На период

строительства Модульная линия по переработке крови марки ЛСП-3-2 Газ (2 шт) устанавливается с целью увеличения количества и ассортимента выработанной продукции, а именно: выпуска товарной продукции: «сухая кровь». На период установки и монтажа Модульной линии по переработке крови марки ЛСП-3-2 Газ строительные работы осуществляться не будут. Оборудование устанавливается на существующий бетонный фундамент. В связи с большой массой установки ЛСП-3-2 Газ крепление к фундаменту не предусматривается. Предусмотрены следующие работы: - Установка ЛСП-3-2 Газ на имеющийся фундамент; - Присоединение ЛСП-3-2 ГАЗ к дымовой трубе, обеспечивающей вытяжку газов, запланированы работы по резке металла и сварочные работы. На период строительства выявлен 1 неорганизованный источник загрязняющих веществ – территория предприятия (ИЗАН№6007). На период установки и монтажа Инсинератора марки FM- 300T строительные работы осуществляться не будут. Оборудование устанавливается на существующий бетонный фундамент в имеющемся помещении крематория. В связи с большой массой Инсинератора марки FM- 300T крепление к фундаменту не предусматривается. Предусмотрены следующие работы: - Установка Инсинератора марки FM- 300T в имеющееся помещение на существующий фундамент; - Присоединение Инсинератора марки FM - 300T к дымовой трубе, обеспечивающей вытяжку газов, запланированы работы по резке металла и сварочные работы. На период строительства выявлен 1 неорганизованный источник загрязняющих веществ – площадка (ИЗАН№6008). На период установки и монтажа парового котла KB-2500 строительные работы осуществляться не будут. Оборудование устанавливается на существующий бетонный фундамент в имеющемся помещении котельной. В связи с большой массой парового котла KB-2500 крепление к фундаменту не предусматривается. Предусмотрены следующие работы: - Установка парового котла KB-250 в имеющееся помещение на существующий фундамент; - Присоединение парового котла KB-250 к дымовой трубе, обеспечивающей вытяжку газов, запланированы работы по резке металла и сварочные работы. На период строительства выявлен 1 неорганизованный источник загрязняющих веществ – площадка (ИЗАН№6009). На период эксплуатации Основной производственной деятельностью мясоперерабатывающего комбината ТОО «ЕМС Агро» является заготовка мяса (убой свиней 400 голов/ сутки (40 тонн), КРС – 120 голов/сутки (33 тонны)) и переработка продуктов убоя для продуктов питания (30 т/сутки). Режим работы предприятия 248 рабочих дней в году. Предусмотрены следующие здания и сооружения технологического назначения: 1. главный производственный корпус в составе: - база предубойного содержания скота, - мясожировое производство, - холодильные камеры с функциями охлаждения мяса на кости и субпродуктов, - мясоперерабатывающий цех, - экспедиции для отгрузки потребителю готовой продукции, - административно-бытовые блоки. 2. пункты мойки и дезинфекции машин с дезбарьером; 3. вспомогательный корпус; 4. пожарные резервуары; 5. резервуар питьевой воды; 6. котельная; 7. очистные сооружения; 8. КПП; База предубойного содержания скота. База предубойного содержания скота служит для приемки скота (крупного рогатого скота (КРС), свиней), его предубойной выдержки. Максимальное время нахождения животных в предубойных загонах составляет не более 1 часа в день, 248 дней в году. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через 2 вентиляционные трубы высотой 4 м и диаметром 0,9 м (ИЗАН№0007, №0008). Производительность каждого вытяжного вентилятора 24000 м³/час. В помещении базы предубойного содержания скота имеется помещение слесарки, в котором установлены следующие металлообрабатывающие станки: - 1 сверлильный станок - время работы 1 ч/смену, 248 ч/год; - 1 заточной станок Ø круга 150 мм - время работы 2 ч/смену, 496 ч/год; - 3 болгарки - время работы 2 ч/смену каждая, 496 ч/год каждая. Одновременно.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок

эксплуатации – 40 лет. Постутилизация объекта – средняя продолжительность эксплуатации оборудования предприятия, 40 лет, ориентировочно 2047 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ на период строительства - 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0.001356944 г/сек, 0.00007816 т/год. - 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0.000240278 г/сек, 0.00001384 т/год. - 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/, класс опасности 2, 0.00005556 г/сек, 0.0000032 т/год. - 2902 Взвешенные вещества (116), класс опасности 3, 0.022 г/сек, 0.00013248 т/год. - 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027), 0.0092 г/сек, 0.0003168 т/год. ИТОГО: 0.032852782 г/сек, 0.00054448 т/год на период эксплуатации - 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0.038574 г/сек, 0,0419172 т/год. - 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0.001011 г/сек, 0,0011868 т/год. - 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), класс опасности 2, 1.55563 г/сек, 9,13520352 т/год. - 0303 Аммиак (32), класс опасности 4, 0.068318 г/сек, 0,49758528 т/год. - 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), класс опасности 3, 0.22813 г/сек, 1,29990456 т/год. - 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163), класс опасности 2, 0.0443 г/сек, 0,37968 т/год. - 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), класс опасности 3, 0.1389 г/сек, 1,19592 т/год. - 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), класс опасности 3, 0.74394 г/сек, 7,02083088 т/год. - 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518), класс опасности 2, 0.003201 г/сек, 0,003244128 т/год. - 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), класс опасности 4, 5.21278 г/сек, 31,01386944 т/год. - 0342 Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617), класс опасности 2, 0.092311 г/сек, 0,790344 т/год. - 0402 Бутан (99), класс опасности 4, 0.3156 г/сек, 0,0003324 т/год. - 0410 Метан (727*), 0.031214 г/сек, 0,0334428 т/год. - 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*), 0.0731 г/сек, 0,18 т/год. - 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*), 0.027 г/сек, 0,066 т/год. - 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), класс опасности 4, 0.0027 г/сек, 0.0027 т/год. - 0602 Бензол (64), класс опасности 2, 0.0025 г/сек, 0,00612 т/год. - 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), класс опасности 3, 0.0003 г/сек, 0,000768 т/год. - 0620 Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121), класс опасности 2, 0.00000049 г/сек, 0,0000042 т/год. - 0621 Метилбензол (349), класс опасности 3, 0.00234 г/сек, 0,00576 т/год. - 0627 Этилбензол (675), класс опасности 3, 0.000065 г/сек, 0,000156 т/год. - 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), класс опасности 1, 0,000000156 т/год. - 1039 Пентан -1-ол (Амиловый спирт) (453), класс опасности 3, 0.0004 г/сек, 0,0004032 т/год. - 1052 Метанол (Метиловый спирт) (338), класс опасности 3, 0.0005288 г/сек, 0,00056664 т/год. - 1071 Гидроксibenзол (155), класс опасности 2, 0.0395524 г/сек, 0,25288548 т/год. - 1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*), 0.0004854 г/сек, 0,00052008 т/год. - 1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465), класс опасности 3, 0.0306212 г/сек, 0,19348512 т/год. - 1325 Формальдегид (Метаналь) (609), класс опасности 2, 0.00000039 г/сек, 0,001083 т/год. - 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470), класс опасности 4, 0.0008 г/сек, 0,0008064 т/год. - 1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452), класс опасности 3, 0.001 г/сек, 0,001008 т/год. - 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137), класс опасности 3, 0.0001488 г/сек, 0,00015936 т/год. - 1707 Диметилсульфид (227), класс опасности 4, 0.0030954 г/сек, 0,00316416 т/год. - 1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339), класс опасности 4, 0.0054034 г/сек, 0,00008424 т/год. - 1728 Этантиол (668), класс

опасности 3, 0,0012 г/сек, 0,0012096 т/год. - 1819 Диметиламин (195), класс опасности 2, 0,0006 г/сек, 0,0006048 т/год. - 1849 Метиламин (Монометиламин) (341), класс опасности 2, 0,000113 г.

Водоснабжение. сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект р. Чаглинка расположено на расстоянии 8,4 км юго-восточнее от территории предприятия, оз. Шаглытениз на расстоянии более 9 км северо- восточнее от территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется питьевая вода от ТОО «ЕМС Агро» свинокоплекс. Все бытовые сточные воды и технологические стоки от процессов поступают в септики и по мере накопления, вывозятся автомобильным ассенизационным транспортом в приемник сточных вод: пруд – накопитель г. Тайынша по договору. Так же у ТОО «ЕМС Агро» имеется «Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики» № KZ40VUV00004739 от 22.07.2021 г. Следовательно: вода, потребленная в производства является безвозвратной ;

Описание сбросов загрязняющих веществ: данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют .

Описание отходов. Образование отходов на период строительства - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 0,005625т (передаются сторонней организации), код 20 03 01. - Огарки сварочных электродов 0,00009 т (передаются по договору) код 12 01 13. - Отходы металлов 0,03 т (передаются по договору) код 12 01 02 Образование отходов на период эксплуатации - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 17,25 т (передаются сторонней организации), код 20 03 01. - Смет с территории 25 т (передается по договору в составе ТБО), код 20 03 03. - Зола от кремации трупов животных 176,165 т (передается по договору), код 10 01 15. - Огарки сварочных электродов 0,0045 т (передаются по договору) код 12 01 13. - Лом черных металлов 1 т (передается по договору) код 02 01 10. - Промасленная ветошь 0,0127 т (передается по договору), код 15 02 02*. - Отработанные абразивные круги 0,0033 т (передаются по договору) код 12 01 21. - Стружка черных металлов 0,012 т (передается по договору) код 12 01 01 - Отходы убоя животных 3504,31 т (сжигаются в крематории) код 02 02 02. - Отходы жироловки 18, 994 т (сжигаются в крематории) код 19 08 09. - Отходы животноводства (навоз) 1507,84 т (вывозятся в лагуны ТОО «ЕМС Агро») код 02 01 06. - Отработанные масляные фильтры 0,01 т (передаются по договору) код 16 01 07*. - Отработанные воздушные фильтры 0,004 т (передаются по договору) код 15 02 03. - Отработанные масла 0,047 т (передаются по договору) код 13 02 06*. - Отработанные шины 0,951 т (передаются по договору) код 16 01 03. - Отработанные аккумуляторные батареи 0,097 т (передаются по договору) код 16 06 01*.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
2. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог. Расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-

защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

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

4. Соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК.

5. Предоставить перечень мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду и население.

6. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

7. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

8. В соответствии с п. 1 ст. 209 Кодекса, хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

9. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

10. Согласно статьи 238 Кодекса, необходимо предусмотреть мероприятие по озеленению территории. Указать количество зеленых насаждений и площадь озеленяемой территории.

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. 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.

13. Необходимо предоставить перечень редких растений и животных, ареалы произрастания и обитания которых пересекает проектируемый объект, указать их статус. При проектировании и проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также требований Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях». При этом, согласно ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», согласно п. 3 ст. 245 Кодекса, при проектировании и строительстве трубопроводных и других транспортных магистралей должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, сохранение путей миграции и мест концентрации животных, предотвращения гибели животных.

14. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Заместитель председателя

Е.Кожиков

Исп. Жанбатыр А.
74-03-58