

УТВЕРЖДЕНО

Приказ Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 1406-Э от «17» сентября 2021 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1406/2021

государственной экологической экспертизы по архитектурному проекту «Строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основных свиноматок в ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» Климовичского района» (шифр проекта № 02/21011)

Заказчик проекта:	ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов», 213632, г. Климовичи, ул. Элеваторная, 1
Проектная организация	ОАО «ГПИ «Могилевагропромпроект», 212030, г. Могилев, ул. Первомайская, 66
Главный инженер проекта:	Савченко Е.А.

Общая сметная стоимость – 73,4 млн. рублей.

Вид строительства – возведение.

Стадия проектирования – архитектурный проект.

Срок начала строительства – 2021 год. Продолжительность строительства – 25 месяцев (в т.ч. 4 месяца подготовительный период).

Источник финансирования – в полном объеме за счет бюджетных средств.

Общая площадь земельного участка – 25,0435 га.

Для проведения государственной экологической экспертизы представлены следующие исходные данные:

- задание на проектирование, утвержденное директором ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» 18.08.2021, согласованное заместителем председателя комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Могилевского областного исполнительного комитета в 2021 году;

- выписка из решения Климовичского районного исполнительного комитета о выдаче разрешений на проведение проектно-изыскательских работ и строительство объектов от 10.02.2021 № 4-3;

- архитектурно-планировочное задание № 1, утвержденное начальником управления архитектуры и градостроительства Климовичского районного исполнительного комитета 22.01.2021, согласованное первым заместителем председателя комитета по архитектуре и строительству Могилевского областного исполнительного комитета 02.06.2021;

- акт выбора места размещения земельных участков, утвержденный председателем Климовичского районного исполнительного комитета 09.06.2021, согласованный председателем Могилевского областного исполнительного комитета 15.06.2021;

- отчет об определении размеров убытков, причиняемых государственному лесохозяйственному учреждению «Климовичский лесхоз» в связи с изъятием земельных

участков лесного фонда для строительства и обслуживания свиноводческого репродуктора, подъездной автомобильной дороги к нему, газопровода высокого давления, подземных кабельных линий электропередачи напряжением 10 кВ, линии связи на объекте «Строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основных свиноматок в ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» Климовичского района (предварительное согласование места размещения земельных участков) от 09.06.2021;

- технические условия: филиала «Климовичские электрические сети» РУП «Могилевэнерго» на присоединение электроустановок потребителя к электрической сети от 28.01.2021 № 54.33/376 и внесение изменений от 17.06.2021 № 54.33/2688; ПРУП «Могилевоблгаз» на подключение к системе газоснабжения природным газом от 20.01.2021 № 04/182 и внесение изменений от 11.06.2021 № 04/1835; филиала РУП «Белтелеком» на реконструкцию линии электропередач от 26.01.2021; ОАО «КХП» на ливневую канализацию от 20.07.2021 № 6304;

- технические требования ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» на проектирование объекта от 22.01.2021 № 04.6-06/23;

- письмо от завода изготовителя компании «Ижтел» по инсинератору о выбросах загрязняющих веществ;

- справка о всех источниках финансирования объекта ОАО «Климовичский КХП» от 18.08.2021 № 14-11/7592;

- письмо ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» от 09.04.2019 № 27-9-8/784.

- письмо Учреждения «Климовичской РОС» РГОО «БООР» о путях миграции животных от 12.05.2021 № 67;

- письмо Климовичской инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды от 05.05.2021 № 1-36/87.

В соответствии с Заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы от 24.08.2021 № 01-08/492 (дата регистрации – 01.09.2021) представленная к рассмотрению предпроектная документация согласно подпункту 1.3. пункта 1 статьи 5 и подпункту 1.1 пункта 1 статьи 7 Закона Республики Беларусь 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон) отнесена к объектам государственной экологической экспертизы ввиду возведения объекта, у которого базовый размер санитарно-защитной зоны составляет более 300 метров.

Проектом предусматривается строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основных свиноматок в ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» Климовичского района.

По предпроектной документации «Строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основных свиноматок в ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» Климовичского района» получено положительное заключение государственной экологической экспертизы от 26.07.2021 № 1080/2021.

В составе предпроектной документации представлен отчет об оценке воздействия на окружающую среду (далее – отчет об ОВОС) с материалами общественных обсуждений. Отчет об ОВОС утвержден заказчиком – директором ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» 15.06.2021.

Организовано предварительное информирование граждан о проведении общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду в печатных СМИ – в газете «Родная Ніва» 10.04.2021 № 28, а также размещено в сети

интернет на официальном сайте Климовичского райисполкома в разделе общественные обсуждения. Уведомление об общественных обсуждениях отчета об оценке воздействия на окружающую среду опубликовано в печатных СМИ – в газете «Родная Ніва» от 21.04.2021 № 31, а также 21.04.2020 размещено в сети интернет на официальном сайте Климовичского райисполкома в разделе общественные обсуждения. Процедура общественных обсуждений отчета об ОВОС проводилась Могилевским горисполкомом в период с 21.04.2021 по 21.05.2021. Протокол проведения общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду по объекту «Строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основных свиноматок в ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» Климовичского района» утвержден заместителем председателя Климовичского райисполкома Шапкиным А.В. 24.05.2021. Общественные обсуждения признаны состоявшимися. За время проведения общественных обсуждений заявления и предложения от общественности не поступали.

Размещение объекта предусматривается в целях исполнения Программы социально-экономического развития юго-восточного региона Могилевской области на период до 2025 года, утвержденной решением Могилевского областного Совета депутатов от 27.07.2015 № 12-1, в целях исполнения подпункта 4.1 пункта 4 Указа Президента Республики Беларусь от 08.06.2015 № 235 «О социально-экономическом развитии юго-восточного региона Могилевской области».

В соответствии с санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 91, базовый размер планируемой к размещению промплощадки составляет – 1000 м (п. 1 – свиноводческие комплексы от 12 тыс. голов в год и более).

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 24.06.2008 № 349 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 08.02.2016 № 34) «О критериях отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности», производственная деятельность ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» относится к экологически опасной деятельности: код ОКЭД 0146 – разведение свиней – эксплуатация объекта для выращивания и откорма свиней мощностью 750 мест и более для свиноматок и (или) 2 тыс. мест и более для откормочных свиней.

Заказчиком представлен договор от 25.05.2021 № 579 о повышении квалификации в ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь уполномоченного работника заказчика Боталевой Натальи Петровны по теме «Экологическая безопасность при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду и относится к экологически опасной деятельности».

В соответствии с проектной документацией расположение объекта предусматривается в северо-западной части Климовичского района вблизи д. Грязивец и северо-восточнее д. Лопатовичи Климовичского района Могилевской области. Ближайшая жилая застройка расположена в западном направлении на расстоянии 1500 м (д. Слобода).

Проектом предусматривается строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основных свиноматок, а именно размещение следующих зданий и сооружений: свинарников для опоросов, свинарников для содержания поросят на дорастивании, свинарников для содержания супоросных свиноматок, свинарника для содержания осеменяемых свиноматок, свинарника для содержания холостых и

ремонтных свинок, здания карантина, переходной галереи, ветеринарно-санитарной бойни, сборного низкотемпературного холодильника, навозохранилищ, административно-бытового корпуса с санпропускником, станции перекачки стоков, крематора, ramпы приема и отгрузки свиней, навеса для сельхозмашин, котельных, дизельных электростанций, трансформаторной подстанции, крытого дезбарьера, артезианской скважины с наземной насосной станцией, шкафного регуляторного пункта, автомобильной эстакады, автомобильной парковки на 9 и 5 машиномест, бункеров для хранения комбикорма, очистных сооружений сточных вод, жижеборника, жируловителя, песко-бензомаслоотделителя, канализационно-насосной станции, иловых площадок.

Режим работы всех отделений свиного комплекса односменный. Продолжительность рабочего дня – 8 часов. Количество рабочих дней в году для персонала – 250, для свиного комплекса – 365 дней в году. Количество персонала – 98 человек.

Производственная мощность предприятия: основных свиноматок – 3600 голов, передача на откорм не менее 98732 голов молодняка свиней в год.

Проектируемый свиноводческий комплекс (репродуктор) с замкнутым производственным циклом разделен на зоны: производственная зона и административно-хозяйственная зона.

Секции для содержания животных предусматривают многорядное расположение станков. Каждый станок оборудован индивидуальной сосковой поилкой и кормушкой для сухих кормов. Подача кормов предусматривается из проектируемых бункеров, установленных возле торцов здания. Загрузка кормов в бункер осуществляется с помощью загрузчика сухих кормов. В станках предусмотрены пластиковые решетчатые полы над ваннами для навозных стоков. Зона решетчатых полов расположена в противоположной стороне от кормушки.

Для размещения поголовья животных предусмотрены следующие здания производственного назначения: свинарник для содержания осеменяемых свиноматок на 1200 мест, свинарник для хряков пробников на 18 мест, свинарник для содержания холостых и ремонтных свинок, свинарник для холостых свинок на 252 места, свинарник для ремонтных свинок на 1040 мест, свинарник для ремонтных свинок на 3 секции по 216 мест, свинарник для хряков производителей 56 мест, свинарник для содержания супоросных свиноматок на 1144 мест, свинарник для содержания супоросных свиноматок на 1040 мест, свинарник для опоросов на 500 мест, свинарник для опоросов на 450 мест, свинарник для содержания поросят на доращивании на 8400 мест, здание карантина на 180 мест для ремонтного молодняка.

Проектом предусматривается механизация следующих технологических процессов: доставка кормов по кормопроводам к секциям для содержания животных; раздача комбикормов внутри свинарника; поение животных; ветеринарная обработка помещений с помощью аппарата для очистки высоким давлением; дезинфекция помещений; вывоз животных на убой; вывоз падежа на утилизацию; вывоз навоза для внесения на поля.

Для сжигания инфицированных трупов павших животных предпроектной документацией предусматривается установка специального оборудования крематор IZHTEL-300. В качестве топлива для крематора предусматривается использование природного газа.

Для временного хранения туш павших животных на объекте предусмотрен низкотемпературный холодильник. Тип используемых хладагентов – R-404a - не содержат хлора, озоноразрушающий потенциал равен нулю.

Водоснабжение проектируемого объекта предусматривается по следующей схеме: артскважина - водонапорная башня - сеть водопровода - потребители. Проектом предусматривается строительство двух артезианских скважин (одна рабочая, одна резервная) производительностью 25 м³/час.

По проектной документации «Бурение рабочей и резервной скважин на объекте: «Строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основным свиноматок в ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» Климовичского района», разработанной ЧУП «Геообурвод» в 2021 году получено положительное заключение государственной экологической экспертизы от 03.09.2021 № 1324/2021.

Для очистки воды от железа проектом предусматривается установка станции обезжелезивания контейнерного типа (комплектная поставка заводского изготовления) производительностью 25 м³/ч. Для обезжелезивания воды используются фильтры грубой механической очистки.

Концентрация железа в исходной и очищенной воде составит:

Показатели	До очистки, мг/дм ³	После прохождения очистки на станции обезжелезивания, мг/дм ³
Железо (Fe, суммарно)	1,5	<0,3 (согласно СанПиН 10-124 РБ 99)

Очистка промывных сточных вод от станции обезжелезивания предусматривается в проектируемом отстойнике. Водоотведение промывных вод предусматривается в проектируемые выгребы объемом 35 м³. Осадок от станции обезжелезивания вывозится для обезвоживания на иловые площадки проектируемых локальных очистных сооружений бытовых сточных вод, после обезвоживания – на полигон ТКО.

Проектом предусматривается прокладка сети водопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм. Учет воды предусматривается с помощью счетчиков. Объем водопотребления – 274,35 м³/сут. (производственные нужды – 260,07 м³/сут., хозяйственно-питьевые нужды – 14,8 м³/сут.).

На территории проектируемого объекта проектом предусматривается следующие отдельные системы канализации: бытовая канализация, производственная канализация, навозная канализация.

Для отведения сточных вод из здания запроектирована отдельная система бытовой канализации и производственной канализации. Объем сточных вод составляет 52,37 м³/сут. (производственных сточных вод – 36,42 м³/сут., бытовых сточных вод – 15,94 м³/сут.).

Для полной биологической очистки бытовых сточных вод свиного комплекса проектной документацией предусматриваются очистные сооружения закрытого типа заводского изготовления ВС-250 (производительностью 50 м³/сут.). Очистные сооружения работают по принципу аэротенков с продленной аэрацией. Сброс сточных вод, прошедших очистку на очистных сооружениях предусматривается в проектируемые фильтрующие дренажи. Сети канализации предусматриваются из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм. Протяженность сетей составляет 1088,4 м.п.

Производственные сточные воды от здания ветеринарно-санитарной бойни проходят очистку в жироседелителе и дезинфекторе и далее поступают в сеть бытовой канализации.

Источник газоснабжения – ГРС «Климовичи». Точка подключения – существующий стальной газопровод высокого давления диаметром 219 мм. Проектом предусматривается подземная прокладка газопровода из полиэтиленовых труб диаметром 159х4,5 мм. Для снижения давления проектом предусматривается устройство ШРП. Прокладка газопровода от ШРП предусматривается из полиэтиленовых труб низкого давления диаметром 57х3 мм. Учет природного газа предусматривается с помощью ультразвукового измерительного комплекса ULTRAMAG-80, устанавливаемого в проектируемом ШРП. Общая протяженность сетей газоснабжения составляет 1066 м.п.

Источник теплоснабжения – проектируемые мини-котельные. Проектом предусматривается установка 3 шт. котлов VISSMANN Vitodens 200-W (мощностью 99 кВт каждый) в здании ветеринарно-санитарного пункта и 3 шт. водогрейных котлов VISSMANN Vitoplex 200 (мощностью 1100 кВт каждый) в проектируемом здании

отдельно стоящей котельной. Тип топлива – природный газ. Удаление дымовых газов предусматривается с помощью каскадной системы дымовых труб Ø 630 мм Н=18 м и Ø 200 мм Н=5,5 м. Проектом предусматривается бесканальная и канальная прокладка тепловой сети из ПИ-труб общей протяженностью 54,2 м.п. Дренаж тепловой сети предусматривается в проектируемых сливной колодец СК-1. Поддержание микроклимата в помещениях содержания животных предусматривается с помощью проектируемых теплогенераторов (GP-70 мощностью 70 кВт каждый, теплогенераторов ERA-33 мощностью 33 кВт каждый и теплогенераторов GP-14 мощностью 14 кВт каждый).

Источник электроснабжения – ПС «КХП», ВЛ-10 кВ № 509 ПС «Климовичи-110». Проектом предусматривается прокладка сети электроснабжения напряжением 10 кВ кабелем марки АПвПу2г и прокладка сети электроснабжения напряжением 0,4 кВт кабелем марки АВБбШв. Проектом предусматривается устройство двух трансформаторных подстанций КТПБ 2х400 кВт и КТПБ 2х250 кВт. Общая протяженность сети электроснабжения – 11434 м.п.

Отведение поверхностных сточных вод проектом предусматривается в проектируемую фильтрационный канал протяженностью 1350,18 м.п.

Для зданий свиного комплекса проектом предусматривается устройство приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением.

Навозоудаление во всех помещениях содержания животных проектом предусматривается самотечное периодического действия. Под полами помещений предусматриваются ванны, вмещающие не менее двухнедельного объема выхода навоза. Навоз отводится и направляется в навозохранилища по системе трубопроводов с использованием специального оборудования.

Проектом запроектировано навозохранилище, которое представляет собой две бетонированные карты прямоугольной формы, заглубленные в землю.

Объем двух емкостей навозохранилища вмещает полугодовой выход навоза, после чего использование данного навозохранилища прекращается, и, после получения отрицательных результатов на предмет наличия в навозе патогенных микроорганизмов, в весенне-осенний период производится вывоз навоза на рекультивируемые поля с последующим внесением навоза под запашку. В случае получения положительного результата анализа присутствия в навозе возбудителей инфекции навоз из заполненной карты вывозится на постоянно действующие полевые площадки для компостирования. Площадки имеют днище с уплотненным грунтом и поясом гидроизоляции. После завершения биологического обеззараживания, длящегося полгода, навоз выносится на поля под запашку.

Выход навоза на свиноводческом комплексе составит: в сутки – 93,94 тонн, в год – 34289,35 тонн.

Расчеты выбросов загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферный воздух от источников предприятия произведены по ТКП 17.08-11-2008 «Правила расчета выбросов от животноводческих комплексов, звероферм и птицефабрик», ТКП 17.08-01-2006 (02120) «Порядок определения выбросов при сжигании топлива в котлах теплопроизводительностью до 25 МВт»; ТКП 17.08-14-2011 (02120) «Правила расчета выбросов тяжелых металлов»; ТКП 17.08-13-2011 (02120) «Правила расчета выбросов стойких органических загрязнителей».

Согласно сведениям, предоставленным заводом изготовителем устанавливаемого оборудования (проектируемые котлы 3 шт.) – письма завода изготовителя предельные значения загрязняющих веществ в сухих дымовых газах при нормальных условиях и содержании кислорода (O_2) 6 % (коэффициенте избытка воздуха $\alpha=1,4$) от котлов VISSMANN Vitoplex 200 мощностью 1100 кВт составляют: оксиды азота (NO_x) – 100 мг/м³. Данные значения приняты в качестве расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемых к установке котлов. Концентрация веществ на

выходе из стационарных источников в сухих отходящих дымовых газах соответствует требованиям п. 10.1.3 и таблицы Е.10 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности» (далее - ЭкоНиП).

Согласно сведениям, предоставленным заводом изготовителем устанавливаемого оборудования (проектируемые котлы 3 шт.) предельные значения загрязняющих веществ в сухих дымовых газах при нормальных условиях и содержании кислорода (O_2) 0 % (коэффициенте избытка воздуха $\alpha=1$) от котлов VISSMANN Vitodens 200-W мощностью 99 кВт составляют: оксида углерод (CO) – 60 мг/м³, оксиды азота (NO_x) – 60 мг/м³. Данные значения приняты в качестве расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемых к установке котлов. Концентрация веществ на выходе из стационарных источников в сухих отходящих дымовых газах соответствует требованиям п. 10.1.2 и таблицы Е.1 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

Согласно сведениям, предоставленным заводом изготовителем устанавливаемого оборудования (инсинератор), концентрации загрязняющих веществ в сухих дымовых газах при нормальных условиях (температура 273 К, давление 101,3 кПа) и коэффициенте избытка воздуха 2,1 составляют: твердые частицы – 30 мг/м³, азота оксиды (в пересчете на диоксид) – 200 мг/м³; серы диоксид – 100 мг/м³, оксид углерода – 300 мг/м³; полихлорированные дибензодиоксины и полихлорированные дибензофураны (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин) – 0,1 нг/м³; тяжелые металлы и их соединения суммарно – 0,5 мг/м³, ртуть – 0,05 мг/м³, углеводороды полициклические ароматические суммарно – 0,1 мг/м³, общий органический углерод – 50 мг/м³, что не превышает нормативы, установленные в таблице Е.24 ЭкоНиП. Данные значения использованы при расчете выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого инсинератора.

При реализации проектных решений предусмотрена организация следующих источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: ист. № 6001 – репродуктор, ист. №№ 6002-6012 – бункера для хранения комбикорма, № 6013 – парковка на 9 машиномест, ист. № 6014 – навес для сельхозмашин, ист. № 6015 – автостоянка на 5 машиномест, ист. № 6016 – жируловитель, ист. № 6017 – дезинфектор, ист. № 6018 – жижеборник, ист. № 6019 – иловые площадки, ист. № 0001-0002 – пункт мойки и дезинфекции автотранспорта, ист. №№ 0003-0004 – ДГУ, ист. № 0005 – крематор, ист. № 0006-0007 – дефлекторы станции перекачки сточных вод, ист. № 0008-0009 – котлы, ист. № 0010-0014 – теплогенераторы, ист. № 0015 – ШРП.

Проектной документацией определен валовый выброс загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферный воздух от проектируемых источников – 128,39 т/год:

№ п/п.	Код вещества	Наименование вещества	г/с	т/год
1	0303	Аммиак	1,39788	54,20670
2	0410	Метан	3,46439	68,52131
3	0381	Закись азота	0,00739	0,23298
4	0333	Сероводород	0,00615	0,19298
5	1849	Метиламин (монометиламин)	0,00294	0,09273
6	1071	Фенол (гидроксibenзол)	0,00356	0,11214
7	1052	Метанол (метиловый спирт)	0,01646	0,51926
8	1314	Пропиональдегид	0,00661	0,20861
9	1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,00367	0,11588
10	1707	Диметилсульфид	0,02323	0,73253
11	2911	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,00529	0,00321
12	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,69292	1,16889
13	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	0,22224	0,13457

14	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,08515	0,05332
15	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	1,01492	1,91942
16	0328	Углерод черный (сажа)	0,02283	0,01131
17	0349	Хлор	0,00022	0,00318
18	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,00000	0,15444
19	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,00891	0,00674
20	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлорди-бензо- 1,4-диоксин)	0,00000	0,00000
21	0727	Бензо(в)флюорантен	0,00003	0,00002
22	0728	Бензо(к)флюорантен	0,00003	0,00002
23	0729	Индено(1,2,3 ^)пирен	0,00003	0,00002
24	0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,00015	0,00011
25	0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0,00015	0,00011
26	0228	Хрома трехвалентные соединения	0,00015	0,00011
27	0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,00015	0,00011
28	0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,00001	0,00001
29	0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,00015	0,00011
30	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00015	0,00011
31	0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,00015	0,00011
32	0290	Сурьма	0,00015	0,00011
33	0133	Кобальт и его соединения (в пересчете на кобальт)	0,00015	0,00011
34	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00015	0,00011
35	0110	циВанадийпентоксид (пыль) (ванадия пятиокись)	0,00015	0,00011
36	0191	Таллий карбонат (в пересчете на таллий)	0,00015	0,00011
37	1325	Формальдегид (метаналь)	0,00600	0,00276
38	0703	Бенз/а/пирен	0,27800	0,00000
ИТОГО			7,27	128,39

С целью оценки влияния планируемой деятельности на состояние атмосферного воздуха выполнен расчет рассеивания загрязняющих веществ по программе УПРЗА «Эколог» (версия 3.0) фирмы «Интеграл» с учетом фоновго загрязнения атмосферного воздуха от проектируемых источников по всем веществам, в том числе веществам, обладающим эффектом суммации для летнего и зимнего периода года. Анализ результатов расчета рассеивания показал, что приземные концентрации загрязняющих веществ и групп суммации не превысят установленные нормативы качества атмосферного воздуха во всех расчетных точках.

При производстве строительных работ проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы в объеме 19080 м³. Для озеленения территории предусматривается использование 5031 м³ плодородного слоя почвы, избыток в объеме 14049 м³ предусматривается использовать для улучшения плодородия сельскохозяйственных угодий.

Проектом предусматривается удаление травяного покрова на площади 7402 м² и древесно-кустарниковой растительности на площади 9,7908 га. В соответствии с актом выбора места размещения земельных участков, утвержденным председателем Климовичского райисполкома 09.06.2021 и согласованным председателем Могилевского облисполкома 15.06.2021, а также материалами предварительного согласования места размещения земельного участка: земельные участки испрашиваются для государственных нужд. Осуществление компенсационных мероприятий за удаляемые объекты растительного мира не требуется в соответствии с абзацем 2 части 2 статьи 38

Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 № 205-3 «О растительном мире» (с изменениями и дополнениями, внесенными Законом Республики Беларусь от 18.12.2018 № 153-3 «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «О растительном мире»)) в связи с удалением объектов растительного мира, произрастающих на земельных участках, изымаемых для государственных нужд (за исключением земельных участков, расположенных в населенных пунктах). Проектом предусматривается устройство газона на площади 195 701 м².

В составе проекта разработан таксационный план. Состояние объектов растительного мира подтверждено сверкой соответствия натурным данным уполномоченным органом в области озеленения. В соответствии с особым мнением, указанным на таксационном плане, пересадка удаляемых деревьев невозможна.

За удаление 4 шт. деревьев (в границах населенного пункта) проектом предусматриваются компенсационные посадки в количестве 4 шт. деревьев медленнорастущих лиственной породы в соответствии с Положением о порядке определения условий осуществления компенсационных мероприятий, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 № 1426 в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 26.04.2019 № 265.

На период эксплуатации определён следующий перечень, объёмы и пути обращения с отходами: 1870104 – 0,1 т/год, 5712710 – 0,05 т/год, 7720500 – 100 шт./год, 7720700 – 20 шт./год, 9120800 – 163,9 т/год (сбор, временное хранение и транспортировка на объекты по использованию отходов в соответствии с действующим реестром объектов по использованию отходов Республики Беларусь); 3130600 – 0,264 т/год, 9120400 – 1,5 т/год (сбор, вывоз на полигон ТКО для захоронения).

На период строительства определён следующий перечень, объёмы и пути обращения с образующимися строительными отходами: 1730300 – 316,5 т; 1730200 – 184,6 т; 1720200 – 26,4 т (сбор, временное хранение и транспортировка на объекты по использованию отходов в соответствии с действующим реестром объектов по использованию отходов Республики Беларусь); 9120400 – 3,58 т (сбор, вывоз на полигон ТКО для захоронения).

Коды отходов приняты в соответствии с ОКРБ «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь».

В соответствии с письмом Климовичской райинспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды переданные под охрану места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, отсутствуют, а также отсутствуют особо охраняемые природные территории.

По информации Учреждения «Климовичской РОС» РГОО «БООР» пути миграции диких животных отсутствуют.

За вредное воздействие на объекты животного мира и (или) среду их обитания проектом предусматривается компенсационные выплаты за вредное воздействие на объекты животного мира и (или) среду их обитания в размере 11292,82 б.в., что составляет 327 491,78 рублей (из расчета размера базовой величины 29 бел.руб), в соответствии с Положением «О порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 07.02.2008 № 168. Расчет размера компенсационных выплат выполнен ООО «НПФ Экология» в 2021 году. В соответствии с частью 2 пункта 5 статьи 23 Закона Республики Беларусь «О животном мире» компенсационные выплаты за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания не производятся, так как финансирование работ осуществляется полностью за счет бюджетных средств.

В соответствии с представленной оценкой соответствия (несоответствия) технологического процесса (цикла, производственной операции), технологических нормативов проектируемого объекта наилучшим доступным техническим методам,

выполненной ОАО «ГПИ «Могилевагропромпроект», технологический процесс в целом соответствует наилучшим доступным техническим методам.

Размещение рассматриваемого объекта в границах третьего пояса зон санитарной охраны подземного водозабора не противоречит ограничениям ведения хозяйственной и иной деятельности, определенным Законом Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999 г. № 271-З.

Пользование недрами для нужд, не связанных с добычей полезных ископаемых, не предусматривается.

Размещение рассматриваемого объекта предусматривается вне границ водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов.

Срок действия настоящего заключения — 5 лет с даты регистрации приказа об утверждении заключения (статья 16 пункт 2 Закона).

ВЫВОДЫ

При проведении государственной экологической экспертизы установлено соответствие планируемых проектных и иных решений, содержащихся в архитектурном проекте «Строительство свиноводческого репродуктора на 3600 голов основных свиноматок в ОАО «Климовичский комбинат хлебопродуктов» Климовичского района», требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

Ведущий специалист по государственной
экологической экспертизе отдела
государственной экологической экспертизы
по Могилевской области

А.Ю.Кротова

Ведущий специалист по государственной
экологической экспертизе отдела
государственной экологической экспертизы
по Могилевской области

И.Ю.Лужанкова

2. Руководитель структурного подразделения, ответственный за проведение государственной экологической экспертизы:

И.о. начальника отдела
государственной экологической экспертизы
по Могилевской области

С.М.Орлова

3. Заместитель директора по государственной экологической экспертизе



Е.А.Рачевский