

## 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  
№ 1878- Э от «19» ноября 2021 года

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1878/2021

государственной экологической экспертизы по строительному проекту «Реконструкция зданий, сооружений, объектов инженерной сети КПС «Восточный» под бройлерный цех «Белые Луга» по адресу: Брестская обл., Барановичский р-н, Жемчужненский с/с, 8, 2,3 км северо-западнее д. Тепливоды» (объект № 58/21)

Заказчик проекта: ОАО «Птицефабрика «Дружба»,  
225320, адм. здание 1,5 км западнее агр. Жемчужный, Жемчужненского с/с, 90, Барановичского района, Брестской области.

Проектная организация: Государственное унитарное проектно-изыскательское предприятие «Институт Брестстройпроект»,  
224005, г. Брест, ул. Пушкинская, 19.

ГИП: Семенюк В.А.

Стадия проектирования: строительный проект.

Источник финансирования: собственные средства заказчика или кредитные средства.

Общая сметная стоимость: не представлена.

Срок начала строительства: 2021 год

Вид строительства: реконструкция

В соответствии с Заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы от 21.10.2021 №1724/09, представленная документация согласно подпункта 1.3 пункта 1 статьи 5 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон), отнесена к объектам государственной экологической экспертизы.

Согласно Закону, в составе проектной документации проведена оценка воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС).

Для проведения государственной экологической экспертизы представлены следующие исходные данные:

- задание на проектирование, утвержденное первым заместителем генерального директора ОАО «Птицефабрика «Дружба» Самушик В.И. 08.04.2021;
- решение Барановичского районного исполнительного комитета от 01.03.2021 №212 «О разрешении открытому акционерному обществу «Птицефабрика «Дружба» проектирования и строительства»;
- архитектурно-планировочное задание, утвержденное начальником отдела архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Барановичского

райисполкома Дреко Л.С. 16.03.2021, согласованное заместителем начальника управления архитектуры и территориального развития комитета по архитектуре и строительству Брестского облисполкома Степанюк А.М. 19.03.2021 за №37/497;

- свидетельство (удостоверение) №110/1756-7640 о государственное регистрации в отношении земельного участка с кадастровым номером 12481500001000227, расположенного по адресу: Брестская обл., Барановичский р-н, Жемчужненский с/с, 8, 2,3 км северо-западнее д. Тепливоды, площадь – 4.9112 га, целевое назначение – для строительства и обслуживания зданий и сооружений КПС «Восточный»;

- технические условия ОАО «Птицефабрика «Дружба» на газоснабжение от 14.05.2021 №1;

- технические условия ОАО «Птицефабрика «Дружба» на водоснабжение и водоотведение от 22.07.2021 №2;

- протокол испытаний воды питьевой от 29.03.2021 №2182, выданный ГУ «Барановичский зональный центр гигиены и эпидемиологии»;

- технические условия филиала «Барановичские электрические сети» РУП «Брестэнерго» на присоединение электроустановок потребителя к электрической сети от 09.06.2021 №04/5620;

- технические требования Республиканского центра государственной экологической экспертизы и повышения квалификации Минприроды от 30.03.2021 №04-1/07/354;

- технические требования органов государственного надзора за деятельностью по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны на проектирование объекта от 16.04.2021 №02-11/42тт;

- письмо Барановичского горрайотдела по чрезвычайным ситуациям от 02.04.2021 №04.13/797 «О предоставлении исходных данных для проектирования»;

- технические требования ГУ «Барановичский зональный центр гигиены и эпидемиологии» от 05.04.2021 №42;

- справка Белгидромет от 15.01.2019 №9-2-3/14 «О фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках»;

- письмо ОАО «Птицефабрика «Дружба» от 22.07.2021 №3.3/152;

- письмо ОАО «Птицефабрика «Дружба» от 16.06.2021 №3.3/102;

- письмо ОАО «Птицефабрика «Дружба» от 16.06.2021 №3.3/104;

- письмо ОАО «Птицефабрика «Дружба» от 24.06.2021 №120/3.3;

- справка ОАО «Птицефабрика «Дружба» от 02.08.2021 №161/3.3.

Земельный участок для обслуживания зданий и сооружений КПС «Восточный», площадью 4,9112 га, расположен к северо-западу от д. Тепливоды и к северу от д. Дубище Барановичского района, частично в границе третьего пояса зоны санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения (водозаборные скважины). Общая площадь бывшего свинокомплекса КПС «Восточный» составляет 42,0 га.

В границах бывшего свинокомплекса КПС «Восточный» размещаются ранее запроектированные и функционирующие:

- 12 птичников со вспомогательными зданиями и сооружениями общим поголовьем 386707 штук согласно проекту №82/18 «Реконструкция зданий, сооружений, объектов инженерной сети племенной фермы (участок № 5,6 КПС «Восточный»), расположенных по адресу: Брестская обл., Барановичский район, Жемчужненский с/с, 50, 2,6 км северо-западнее д. Тепливоды»;

- 10 птичников под бройлерный цех общим поголовьем 358800 штук согласно проекту №78/19 «Реконструкция зданий, сооружений, объектов инженерной сети, снос соединительного корпуса с галереей (инвентарный номер 110/С-116670) с отключением объекта от инженерной инфраструктуры КПС «Восточный», расположенных по адресу: Брестская обл., Барановичский район, Жемчужненский с/с, 1, 2, 2 км северо-западнее дер. Тепливоды, под бройлерный цех «Белые Луга»;

- 1 птичник бройлерного цеха общим поголовьем 38000 штук согласно проекту №79/19 «Реконструкция станции искусственного осеменения, расположенной по адресу: Брестская обл., Барановичский район, Жемчужненский с/с, 1, 2, 2 км северо-западнее д. Тепливоды под птичник бройлерного цеха «Белые Луга».

Расстояние от проектируемого бройлерного цеха «Белые Луга» до жилой застройки д. Севрюки составляет 2,5 км, до жилой застройки д. Тепливоды – 2,3 км, д. Заболотье – 2 км, до ближайшей д. Дубище – 1,1 км.

Базовый размер санитарно-защитной зоны для бройлерного цеха «Белые Луга» с учетом реализации рассматриваемого проекта установлен в соответствии с санитарной классификацией объекта на основании «Специфических санитарно-эпидемиологических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 №847, в размере 1000 метров – птицефабрики на более чем 1 млн. посадочного поголовья цыплят-бройлеров, молодняка кур, гусей, уток, индюков с периодом содержания до 170 дней (общее поголовье после реализации проектируемого объекта с учетом функционирующих зданий составит 1170740 цыплят-бройлеров). Организация санитарно-защитной зоны с учетом размещения ближайшей застройки на расстоянии 1,1 км имеется.

Проектом предусматривается реконструкция существующих зданий бывшего свинокомплекса КПС «Восточный», который в настоящее время не функционирует, под бройлерный цех «Белые Луга» с устройством 10 птичников общим посадочным количеством 367000 птиц.

Здания находятся на территории существующего КПС «Восточный» на существующей огороженной территории, с существующими технологическими и противопожарными проездами с асфальтобетонным покрытием.

Реконструируемые здания (10 птичников поз. по ГП №24-33) имеют размеры в плане: ширина – 18 метров; длина – 102 метра. Здания имеют несущий каркас из полурам пролетом 9 метров, плиты покрытия – ребристые железобетонные, стеновые панели – трехслойные с внутренним слоем железобетона, средним слоем из керамзитобетона и наружным отделочным слоем из цементно-песчаного раствора.

Проектом реконструкции зданий предусматривается демонтаж торцовых стен, внутренних стен и перегородок, стойлового оборудования, частично полов, столярных изделий, ремонт полурам, стеновых панелей, плит покрытия, полная замена кровли, возведение дополнительной части каркаса здания, торцовых стен и фундаментов под них, частичную закладку существующих оконных и дверных проемов, заделку отверстий в кровле, неиспользуемых вентиляционных шахт, прорезку проемов под вентиляционные форточки, устройство обрамления проемов под вентиляционное оборудование, крепление теплогенераторов и трубопроводов газа, устройство прямиков для ввода кабелей электрических и слаботочных сетей, утепление методом легкой штукатурной системы.

Блоки вспомогательных помещений (поз. №№ 25.1, 27.1, 30.1, 32.1 по ГП) имеют размеры в плане: ширина – 7,2 м; длина – 12,8 м. В здании располагаются

помещения водомерной, операторской, электрощитовой, инвентарной, душевой и санузла.

Достигнутые показатели генерального плана:

Наименование	Ед. изм.	Количество
- территория в границах работ	м <sup>2</sup>	51271.00
- площадь застройки (с отмосткой)	м <sup>2</sup>	22183.00
- площадь покрытий проект.	м <sup>2</sup>	10598,0
- плотность застройки	%	39
- площадь озеленения проект.	м <sup>2</sup>	15227.00
- площадь озеленения сущ.	м <sup>2</sup>	3263.00
- коэффициент использования территории		1

Создание новых мощностей ОАО «Птицефабрика Дружба» будет способствовать наращиванию объемов производства мяса птицы в Республике Беларусь, увеличению экспортного потенциала страны, созданию новых рабочих мест в Барановичском районе.

Для выращивания цыплят-бройлеров используют цыплят высокопродуктивных мясных кроссов живой массой в суточном возрасте не менее 35 г. Выращивают бройлеров на мясо до 42 дневного возраста (6 недель). Плотность посадки цыплят-20 голов/м<sup>2</sup> пола. Комплектование цеха суточными цыплятами осуществляется ОАО «Птицефабрика «Дружба». Доставка цыплят осуществляется специализированным автотранспортом, оборудованным внутри фургона системой микроклимата. Содержание цыплят-бройлеров – напольное, на подстилке из древесных опилок в птичниках (расход подстилки на один птичник – 49,17 т/год). При каждом птичнике предусмотрены санитарно-бытовые помещения.

Инженерное обеспечение объекта:

- водоснабжение – от существующей сети водопровода диаметром 225 мм;
- канализация (производственные сточные воды) – предусматривается в сеть производственной канализации, с дальнейшим отводом в существующую канализационную сеть;
- газоснабжение – от существующего газопровода низкого давления (до 0,005 Мпа);
- вентиляция – приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением;
- отопление птичников – газовые генераторы (обогреватели) Ermaf GP 70;
- электроснабжение – от ПС 110/10 кВ «Тепливоды»;
- пожаротушение – от существующих и проектируемых пожарных гидрантов;
- связь и сигнализация – телефонизация, радиофикация, пожарная сигнализация;
- автоматизация – автоматизация производственных процессов.

Процессы кормления, поения, обеспечения параметров микроклимата в помещении содержания птицы автоматизированы. Кормление птицы осуществляется привозными комбикормами. Комбикорм доставляется и перегружается в кормовые бункеры при помощи загрузчика сухих кормов ЗСК-Ф-15-08. Доставку комбикорма с бункера в кормушки обеспечивает система шнековых транспортеров. Предусмотрены круглые кормушки на 12 кормовых мест из расчета до 65 голов на одну кормушку. Система поения представлена ниппельными поилками с капелесборными чашами, из расчета до 12 голов на поилку. В узле водоподготовки предполагается установка медикатора для введения с питьевой водой вакцин, витаминов и прочих препаратов. Период содержания птицы – 42 дня.

По окончании периода выращивания (42 дня) и отправки цыплят на убой производится уборка помета, мойка и дезинфекция помещений. Уборка помета производится механизировано на площадку в торце здания, с дальнейшей погрузкой его в мобильные транспортные средства погрузчиком, для вывозки на существующие хранилища помета ОАО «Птицефабрика «Дружба», где производится очистка и обеззараживание помета.

Мойка помещения осуществляется при помощи аппарата высокого давления. Влажная дезинфекция проводится раствором формалина (3-4%) при расходе препарата 0,5 л/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности, затем аэрозольным способом, при t° не менее 18°C, помещение обрабатывается 37%-ным раствором формальдегида. Экспозиция – 24 ч., разгазация – 24 ч. Продолжительность санитарного периода – 7 дней.

Дезинфекция помещений проводится в отсутствие птицы. По истечении установленной экспозиции обеззараживания объекта, места возможного скопления остатков дезсредства, доступные для птицы (включая кормушки, поилки и другие участки поверхностей), промывают водой. Птицу вводят в помещения после проветривания. Продолжительность санитарного периода – 7 дней.

Обеззараживание помета от возбудителей и инвазионных заболеваний производится биотермическим способом в штабелях. На площадке навоз смешивается с компостирующим материалом и укладывается в штабель. Штабеля формируются высотой не более 2,0 м. Срок выдержки навоза в штабелях с целью обеззараживания составляет не менее 3-х месяцев. Началом срока обеззараживания навоза следует считать день подъема температуры в штабеле до 60°C. Обеззараженный навоз погрузчиком грузится в агрегаты для внесения органических удобрений на поля под запашку в осенне-весенний период.

Территория проектируемого бройлерного цеха имеет условное разделение на «чистую» и «грязную» зоны. Дороги для вывоза птицы на убой и помета («грязная» зона) устроены без пересечения с дорогами для подвоза кормов, суточных цыплят («чистая» зона). Въезд и выезд автотранспорта на территорию цеха осуществляется через дезбарьер. Для обслуживающего персонала предусмотрен санпропускник (существующий).

Исходные данные для расчета суточной потребности в комбикормах определяются на основании письма ОАО «Птицефабрика «Дружба» №33/102 от 16.06.2021. Расход комбикорма на 1 голову на период выращивания (42 дня) составляет 4,2 кг.

#### Потребность в комбикормах:

№ здания (птичника) по ГП	Поголовье цыплят-бройлеров, голов	Поголовье цыплят-бройлеров с учетом сохранности (95%), голов	Суточный расход комбикорма на 1 птичник, т	Годовой расход комбикорма на 1 птичник составит, т
24-33	36700	35782	3,6	1126,7
Итого	367000	357820	36,0	11267,3

Примерный выход птичьего помета от 1 головы птицы за сутки принят по ОНТП 4-85. Для цыплят-бройлеров напольного содержания в возрасте 1-9 недель выход помета от 1 головы за сутки составляет 158 г.

#### Выход помета:

№ здания (птичника) по ГП	Среднегодовое поголовье цыплят-бройлеров, голов	Выход помета с 1 птичника в сутки, т	Выход помета с 1 птичника в год, т	Потребность в подстилке (опилки), т/год		Выход подстильного помета с 1 птичника в т/год
				т/год	(м <sup>3</sup> /год)	
24-33	35782	5,65	1767,9	49,17	327,8	1817,0

Итого	357820	56,5	17678,9	491,7	3278,0	18170,0
-------	--------	------	---------	-------	--------	---------

Водоснабжение предприятия осуществляется от трех водозаборных скважин в д. Севрюки №36284/82 (2), №36352/82 (3), №41517/86 (4), которые с сетями водопровода и канализации переданы на баланс ОАО «Птицефабрика «Дружба» от КПС «Восточный», двух резервуаров чистой воды объемом по 250 м<sup>3</sup>, насосной станции второго подъема с тремя насосами К100-65-250 производительностью по 100 м<sup>3</sup>/ч, оборудованными частотно-регулируемым приводом.

Забор воды производится на основании Разрешения на специальное водопользование, выданного Брестским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды. Для водоснабжения разрешен подземный водозабор в бассейне р.Мышанка. Водозабор на расчетный период разрешен в размере 1657 м<sup>3</sup>/сут, из которых 83,6 м<sup>3</sup>/сут для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Врезка в существующие сети водоснабжения предусматривается в проектируемых колодцах с установкой гидранта и запорной арматуры в сторону врезки. Наружные водопроводные сети проектируются из полиэтиленовых напорных труб Ø63-225 мм по ГОСТ 18599-2001.

Здания птичников оборудуются системой объединенного хозяйственно-питьевого водопровода, водопроводом горячей воды и объединенной системой хозяйственно-бытовой и производственной канализации.

Водоснабжение птичников осуществляется от проектируемой внутриплощадочной сети хозяйственно-питьевого водопровода диаметром 63 мм. На вводе водопровода в здания устраиваются водомерные узлы Ø32-40 мм (всего 6 шт.).

Вода в птичниках используется на хозяйственно-питьевые нужды персонала, а также на поение птицы и уборку помещений. Горячее водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды персонала предусмотрено от емкостных водонагревателей.

Расход воды на поение птиц суммарно по птичникам составляет – 110,1 м<sup>3</sup>/сут.

Расход холодной воды на бытовые нужды обслуживающего персонала составляет 0,39 м<sup>3</sup>/сут, расход горячей воды на бытовые нужды обслуживающего персонала составляет 0,38 м<sup>3</sup>/сут. Мытье и дезинфекция птичников производится периодически (1 раз в 42 сут), расход составляет 462,4 м<sup>3</sup>/сут.

Наружное пожаротушение проектируемых птичников предусматривается от существующих и проектируемых пожарных гидрантов, устанавливаемых на кольцевой водопроводной сети Ø225 мм и находящихся на территории проектируемых птичников. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 5 л/с, расчетное время тушения пожара – 2 часа. Внутреннее пожаротушение птичников не предусмотрено.

В зданиях предусматривается объединенная система хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Хозяйственно-бытовые и производственные стоки от бытовых помещений и мытья полов отводятся самотеком в проектируемую сеть производственной канализации Ø315 мм, далее в существующий коллектор диаметром 800-900 мм с последующей транспортировкой стоков в существующую КНС. На КНС происходит первичная механическая очистка стоков приемными решетками, при помощи фекальных насосов стоки поступают в приемную камеру-гаситель, затем по лоткам-распределителям в бетонные пруды-испарители (5шт. по 2000 м<sup>3</sup> каждый), далее откачиваются спецтехникой и вывозятся на очистные сооружения ОАО «Птицефабрика «Дружба» основной на площадки производительностью 10000 м<sup>3</sup>/сут.

Общий объем сточных вод от проектируемых птичников при содержании птицы составит 0,715 м<sup>3</sup>/сут, при мытье птичников (1 раз в 42 суток) – 462,4 м<sup>3</sup>/сут.

Максимальное водоотведение бройлерного цеха с учетом существующих и реконструируемых птичников составит 1519,385 м<sup>3</sup>/сут.

Дождевые сточные воды с кровли проектируемых зданий и проездов с твердым покрытием через проектируемые дождеприемники отводятся в существующую сеть дождевой канализации Ø315 мм и далее на существующие поля фильтрации. Проектом также предусматривается перекладка участка самотечной сети дождевой канализации Ø600 мм до полей фильтрации.

Газоснабжение проектируемых птичников предусматривается от существующего газопровода низкого давления (до 0,005 Мпа) Ø225 мм. Проектом предусматривается строительство участка внутриплощадочного газопровода низкого давления, газопроводов-вводов к птичникам. Проектируемый газопровод низкого давления прокладывается из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 17,6 Ø 225x12,8 по СТБ ГОСТ Р 50 838-97, газопроводы-вводы их труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 Ø 63x5,8 по СТБ ГОСТ Р 50 838-97.

Источником электроснабжения проектируемых птичников является ПС 110/10 кВ «Тепливоды». Электроснабжение проектируемых потребителей предусматривается по одной и двум кабельным линиям с 1 и 2 секций РУ-04 кВ ТП-682.

Для поддержания необходимых параметров микроклимата в помещениях запроектированы системы отопления и приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением.

Обогрев птичников для содержания цыплят-бройлеров производится газовыми генераторами (обогревателями) Ermaf GP70. Газоснабжение теплогенераторов газовых смесительного типа GP70 (6 шт.) в птичнике осуществляется от проектируемого газопровода-ввода низкого давления.

В холодный период года приток воздуха осуществляется с помощью клапанов стеновых ZWN 1500. Вытяжка башнями вентиляционными вытяжными БВВ-6,3У-МК370/6D-24П. Общий коммерческий учет расхода газа предусматривается существующим счетчиком ультразвуковым БУГ-01 G100, установленным в существующем ГРП.

В теплый период в птичнике принята система туннельной и шахтной вентиляции. Приток свежего воздуха осуществляется с помощью клапанов приточных КПЭ-1380x1380 с электроприводом, расположенных в одном торце здания, и клапанов стеновых ZWN 1500, а вытяжка осевыми вентиляторами ТВО-12,7-2-1 с жалюзи в противоположном торце здания и башнями вытяжными БВВ-6,3У-МК370/6D-24П. Система контроля микроклимата поставляется комплектно с системой вентиляции.

Отопление бытовых помещений электрическое. В качестве нагревательных приборов приняты электрические конвекторы МИСОТ-Э со встроенными термостатами. Вентиляция приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Приток воздуха в помещения – неорганизованный, через открывание окон и дверей; вытяжка из помещений – с естественным и механическим побуждением.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются вытяжные системы проектируемых помещений для содержания птицы.

Проектом предусматривается устройство следующий источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

- источники №№ 0052-0061 – здания 10 птичников на 36700 голов каждый;
- источник №6001 – движение транспорта оп территории птицефабрики.

Выбросы загрязняющих веществ от проектируемых источников:

	Наименование загрязняющего вещества	Проектируемый выброс т/год	Проектируемый выброс г/с
1	2	3	4
<b>От сельскохозяйственных зданий для содержания птицы с учетом теплогенераторов</b>			
0303	Аммиак	15,619	0,49528
0410	Метан	2,936	0,09310
0333	Сероводород	0,055	0,00174
1849	Метиламин (монометиламин)	0,017	0,00054
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,024	0,00075
1052	Метанол (метиловый спирт)	0,039	0,00124
1314	Пропаналь (альдегид пропионовый)	0,045	0,00143
1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	0,050	0,00160
1707	Диметилсульфид	0,254	0,00805
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	1,390	0,04408
0337	Углерод оксид (угарный газ окись углерода)	0,147	0,014
0301	Азота (IV) оксид (азота диоксид)	0,66	0,084
0304	Азота (II) оксид (Азота оксид)	0,108	-
<b>От процесса санитарной обработки птичников</b>			
1325	Формальдегид (метаналь)	0,05	0,08
<b>Итого:</b>		<b>21,394</b>	
<b>От движения трактора по территории птицефабрики</b>			
0337	Углерод оксид (угарный газ окись углерода)	0,0091	0,0097
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C <sub>11</sub> -C <sub>19</sub>	0,00126	0,0013
0301	Азота (IV) оксид (азота диоксид)	0,0025	0,0023
0330	Сера диоксид (сернистый газ, двуокись серы)	0,00027	0,00025
0328	Углерод черный (сажа)	0,000133	0,00015
<b>Итого:</b>		<b>0,013</b>	
<b>Всего:</b>		<b>21,407</b>	

Существующий выброс загрязняющих веществ согласно акта инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ОАО «Птицефабрика «Дружба» Бройлерный цех «Белые Луга», выполненного ООО «Городской центр информационных технологий», составляет 53,942 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемых источников составит 21,407 т/год.

Общий выброс загрязняющих веществ от всех проектируемых и существующих источников после реконструкции составит 75,349 т/год.

По данным расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для всех видов загрязняющих веществ, в том числе с учетом суммирующего действия всех существующих, ранее запроектированных и проектируемых источников выбросов, максимальные концентрации на границе базовой СЗЗ с учетом фона составят 0,00 – 0,76 ПДК. Максимальные значения приземных концентраций с учетом фоновых на границе СЗЗ могут создаваться группой суммации (0301+0330+0337+1051).

Учитывая результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от всех источников загрязнения атмосферы бройлерного цеха,

возможно сохранение размера санитарно-защитной зоны на уровне базовой – 1000 метров. Ближайшая жилая застройка д. Дубище находится на расстоянии 1100 метров.

При реализации проектного решения качество атмосферного воздуха будет находиться в допустимых пределах.

Деятельность бройлерного цеха «Белые Луга» при нормальной работе в эксплуатационном режиме практически не будет влиять на фоновую обстановку в районе места размещения объекта и риск высоких шумовых воздействий будет отсутствовать. Воздействие шумового загрязнения на окружающую среду может быть оценено, как незначительное. Проектом предусматриваются мероприятия по защите от шума и вибраций.

Воздействие электромагнитных излучений от проектируемого оборудования на окружающую среду оценено как незначительное и слабое.

Работы, связанные с удалением или пересадкой объектов растительного мира, воздействием на объекты животного мира или среду их обитания проектом не предусматриваются.

Согласно ведомости демонтажных работ предусматривается демонтаж 8227 м<sup>2</sup> асфальтобетонного покрытия, 595 м.п. ж.б. ограждения, 141 м.п. металлического ограждения, 512 м<sup>2</sup> бетонного покрытия, резка 19 м.п. асфальтобетонного покрытия.

Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы в объеме 164 м<sup>3</sup>, который в дальнейшем используется при устройстве газона обыкновенного в полном объеме. Недостающий растительный грунт в объеме 2120 м<sup>3</sup> подвозится из резервов ОАО «Птицефабрика «дружба».

Проектом предусмотрено устройство озеленения путем устройства газона на площади 15227,00 м<sup>2</sup>.

Планом благоустройства предусматривается: монолитное цементнобетонное покрытие площадью 10588 м<sup>2</sup>; усиленная конструкция газона для проезда пожарных машин площадью 3493 м<sup>2</sup>; цементнобетонное покрытие из мелкоштучной плитки площадью 10 м<sup>2</sup>; железобетонное ограждение Б5В-2 по серии 3.017-1 протяженностью 381 м.п.; металлическое 3D ограждение высотой 2 м протяженностью 279 м.п.; ворота – 2 шт.

Проектом определены качественные и количественные показатели отходов, образующихся при демонтажных и строительных работ по объекту: 3511008 (лом стальной несортированный, неопасные) – 327,4 т; 1720200 (древесные отходы строительства, 4-й класс) – 34,38 т; 3140804 (стеклобой полубелый листовой, неопасные) – 0,27 т; 3991300 (смешанные отходы строительства, 4-й класс) – 6878,6 т; 3143001 (отходы минеральной ваты загрязненные, 4-й класс) – 9,3 т; 3141004 (асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий, неопасные) – 500 т; 3142707 (бой бетонных изделий, неопасные) – 60 т.

Проектом определены количественные и качественные показатели отходов, образующихся при эксплуатации проектируемого объекта: 1871200 (бумажные салфетки, бумага и картон с вредными загрязнителями (преимущественно органическими), 4-й класс) – 1,1 т/год; 1870609 (прочие незагрязненные отходы картона, 4-й класс) – 0,4 т/год; 9120400 (отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения, неопасные) – 3,1 т/год; 3532604 (люминесцентные трубки отработанные, 1-й класс) – 174 шт/год; 3532607 (компактные люминесцентные лампы (энергосберегающие) отработанные, 1-й класс) – 350 шт/год; 5712100 (полиэтилен, 3-й класс) – 0,3 т/год; 9120800 (отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций, 4-й класс) – 4,3 т/год;

3140846 (стеклобой ампульный загрязненный, 4-й класс) – 0,04 т/год; 7730600 (аптекарская тара испорченная или отработанная, 4-й класс) – 0,09 т/год.

Коды отходов определены в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь», утвержденным постановлением Минприроды от 9.09.2019 № 3-Т.

Проектными решениями определены мероприятия по обращению с отходами, образующимися в результате строительства и эксплуатации объекта, и возможности их использования в качестве вторичного сырья – перевозка их на объекты по использованию отходов, а также сбор, временное хранение, транспортировка на объекты по обезвреживанию и (или) захоронению отходов в соответствии с законодательством.

Пунктом 1 статьи 29 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» установлено, что обезвреживание отходов должно осуществляться только на объектах обезвреживания отходов, эксплуатация которых производится в соответствии с требованиями, установленными Законом Республики Беларусь «Об обращении с отходами», иными актами законодательства об обращении с отходами, об охране окружающей среды, в том числе техническими нормативными правовыми актами.

Согласно пункта 5 статьи 2 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» отношения, возникающие в процессе захоронения, обезвреживания и (или) использования трупов животных, продуктов животного происхождения, обращения с радиоактивными отходами, отходами взрывчатых веществ и материалов, регулируются законодательством в области ветеринарной деятельности, о радиационной безопасности населения и иным специальным законодательством.

Вместе с тем, частью первой статьи 24 Закона Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности» установлено, что утилизация, в том числе на специальных утилизационных заводах (установках), захоронение, уничтожение продуктов животного происхождения, кормов и кормовых добавок, не соответствующих требованиям ветеринарно-санитарных правил, временным ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям в случае их введения, единым ветеринарным (ветеринарно-санитарным) требованиям и иным международно-правовым актам, составляющим право Евразийского экономического союза, в области ветеринарии, утилизация, захоронение, уничтожение трупов животных осуществляются в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил, временными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями в случае их введения, если иное не определено обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации, а также международно-правовыми актами, составляющими право Евразийского экономического союза, в области ветеринарии.

Проектом предусмотрено, что планируемая деятельность по обезвреживанию отходов на объекте будет осуществляться в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил для организаций, осуществляющих переработку, утилизацию трупов животных и отходов животного происхождения, утвержденные постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 22.03.2010 №14.

Падеж (павших птиц) в количестве – 47,85 т/год осуществляется в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами в цехе по утилизации боенских отходов, расположенном на основной площадке ОАО «Птицефабрика «Дружба».

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

Размещение проектируемого объекта в границах зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения не противоречит требованиям Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении».

По объекту «Реконструкция зданий, сооружений, объектов инженерной сети КПС «Восточный» под бройлерный цех «Белые Луга» по адресу: Брестская обл., Барановичский р-н, Жемчужненский с/с, 8, 2,3 км северо-западнее д. Тепливоды» проведена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). Разработчик ОВОС – Государственное унитарное проектно-изыскательское предприятие «Институт Брестстройпроект», представлено свидетельство о повышении квалификации № 2790126 от 24.02.2017, рег. № 498 по курсу «Реализация закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (подготовка специалистов по проведению оценки воздействия на окружающую среду).

Отчет об ОВОС с условиями для проектирования утвержден генеральным директором ОАО «Птицефабрика «Дружба» Маркевич В.П. 18.10.2021.

Предварительное информирование граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности осуществлено путем размещения графика работ по проведению ОВОС, сведений о планируемой деятельности и альтернативных вариантах ее размещения и (или) реализации посредством размещения графика и сведений на официальном сайте Барановичского районного исполнительного комитета и в газете «Наш край» за 11.08.2021.

В соответствии с Положением о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.06.2016 №458, Барановичским районным исполнительным комитетом в период с 11.09.2021 по 10.10.2021 проводилась процедура общественных обсуждений отчета об ОВОС.

Уведомления о проведении общественных обсуждений были размещены на официальном сайте Барановичского районного исполнительного комитета 09.09.2021 и в газете «Наш край» за 11.09.2021.

Представлен протокол общественного обсуждения отчета об оценке воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности по объекту, утвержденный заместителем председателя Барановичского районного исполнительного комитета Грицкевич А.Н. 15.10.2021. Общественные обсуждения признаны состоявшимися, замечаний и предложений не поступало.

В соответствии с выводами отчета об ОВОС эксплуатация реконструируемого объекта не приведет к нарушению природно-антропогенного равновесия, следовательно, реализация проектных решений с учетом экономических выгод возможна и целесообразна, благодаря реализации предусмотренных проектом природоохранных мероприятий, при правильной эксплуатации и обслуживании объекта, строгом производственном экологическом контроле негативное воздействие планируемой деятельности на окружающую природную среду будет незначительным – не превышающим способность компонентов природной среды к самовосстановлению и не представляющим угрозы для здоровья населения. Воздействие планируемой деятельности на окружающую среду характеризуется как

воздействие средней значимости.

Согласно отчету об ОВОС, воздействие проектируемого объекта не имеет трансграничного характера.

Срок действия заключения – 5 лет с даты регистрации приказа об утверждении заключения (статья 16 Закона).

### **ВЫВОДЫ.**

При проведении государственной экологической экспертизы установлено **соответствие** планируемых проектных и иных решений, содержащихся в строительном проекте «Реконструкция зданий, сооружений, объектов инженерной сети КПС «Восточный» под бройлерный цех «Белые Луга» по адресу: Брестская обл., Барановичский р-н, Жемчужненский с/с, 8, 2,3 км северо-западнее д. Тепливоды», требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

экспертизу:

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

 Д.А. Гриб

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

государственной экологической экспертизы:

Начальник отдела государственной экологической экспертизы по Брестской области

 О.С. Ципан

3. Заместитель директора по государственной экологической экспертизе

 Е.А. Рачевский

