



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение образования  
«Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки,  
повышения квалификации и переподготовки кадров»

Управление государственной экологической экспертизы  
220037, г. Минск пер. Менделеева 1-ый, 50/4

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**  
**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ**  
**№ 1661/2024**

утверждено приказом государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 16.10.2024 № 1661-Э.

Наименование объекта государственной экологической экспертизы:	<u>«Возведение производственной площадки ОАО «Смолевичи Бройлер» по выращиванию цыплят-бройлеров вблизи деревни Присынок Плисского сельсовета Смолевичского района Минской области»</u>
Заказчик документации:	ОАО «Смолевичи Бройлер» 222220, Минская область Смолевичский район, Плиссский с.с 7 к.2
Разработчик документации:	<u>ЗАО «СЕРВОЛЮКС АГРО»</u> 213136, Могилевская область, Могилевский район, Дашковский с/с, аг. Межисетки, ул. Фабричная, 14
Вид строительства:	<u>Возведение</u>
Источник финансирования:	<u>Собственные средства Заказчика</u>

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В соответствии с заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы ЗАО «СЕРВОЛЮКС АГРО» от 04.10.2024 № 22/25 (поступившее 04.10.2024 №1096/04-03, далее – заявление) документация представлена на государственную экологическую экспертизу согласно подпункту 3.4.4 единого перечня административных процедур, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.09.2021 № 548, заявлено осуществление административной процедуры – получение заключения государственной экологической экспертизы по архитектурному или при одностадийной разработке проектной документации строительному проекту, изменением, вносимым в него, на возведение, реконструкцию, модернизацию, техническую модернизацию объектов, указанных в перечне, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду.

Согласно подпункту 1.4. пункта 1 статьи 5 и подпункту 1.5 статьи 7 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон) документация (строительный проект) по объекту «Возведение производственной площадки ОАО «Смолевичи Бройлер» по выращиванию цыплят-бройлеров вблизи деревни Присынок Плисского сельсовета Смолевичского района Минской области» (далее, если не предусмотрено иное, – проектная документация, проект) относится к объектам государственной экологической экспертизы.

Заявление содержит следующие сведения об исходных данных на разработку документации:

- задание на проектирование;
- решение Смолевичского районного исполнительного комитета №1451 от 09.04.2024;
- решение Смолевичского райисполкома №2037 от 15.05.2024;
- приказ о начале строительной деятельности по объекту ОАО «Смолевичи Бройлер» №19/10-01 от 09.04.2024;
- архитектурно-планировочное задание №57 от 05.04.2024;
- свидетельство о государственной регистрации №614/1100-21425 от 11.03.2024;
- акт выбора места размещения земельного участка от 25.04.2024;
- акт выбора места размещения земельных участков для строительства и обслуживания подъездной автомобильной дороги от 02.09.2024;
- технические требования ГУ «Смолевичский районный центр гигиены и эпидемиологии» №55 от 15.04.2024;
- технические требования ГУО «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды №04-09/1083 от 15.04.2024;
- технические условия и справки Заказчика;
- лист согласования проекта отделом архитектуры и строительства Смолевичского райисполкома №9-5/916 от 24.09.2024;
- лист согласования заказчиком.

## ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

**Сведения о характеристике объекта (производственная мощность, размер линейного сооружения и другое).**

Проектируемые птичники будут расположены на закрытой территории проектируемой площадки для ОАО «Смолевичи Бройлер» вблизи деревни Присынок. Проектируемая производственная площадка будет обеспечена полным комплексом мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенических, бытовых, эксплуатационных, технологических и других требований. На территории площадки предусматривается вся инфраструктура инженерного обеспечения: котельная, трансформаторные подстанции, водоснабжение, канализационные сооружения, газоснабжение.

Целью проекта является наращивание производственных мощностей птицефабрики ОАО «Смолевичи Бройлер» за счет строительства птичников в ж/б конструкциях для клеточного содержания, выращивания и откорма цыплят-бройлеров.

В рамках проекта предусматривается возведение следующих зданий и сооружений: 12 (двенадцать) зданий птичников с размером производственного зала 21х90 м для клеточного содержания цыплят-бройлеров (№ 01-12 по ГП); дезбарьер грязной зоны (№ 13 по ГП); дезбарьер чистой зоны (№ 16 по ГП); бытовой блок (№ 14 по ГП); санблок (№ 15 по ГП); склад хранения запчастей (№ 22 по ГП); инженерно-транспортная инфраструктура. В административно-хозяйственной зоне предусмотрено размещение зданий и сооружений административно-хозяйственных служб, санблок, бытовой блок, склад хранения запчастей, объекты для инженерно-технического обслуживания, дезбарьеры чистой и грязной зон. В составе производственной зоны предусмотрены только проектируемые птичники клеточного содержания.

Проектом предусматривается следующая производственная программа и основные технологические параметры:

Наименование показателей	Ед. изм.	Количество			
		За цикл посадки		За год	
		На 1 птиц.	На 12 птиц.	На 1 птиц.	На 12 птиц.
Посадочное поголовье одной партии	голов	83 000	996 000	582 596	6 991 154
Период содержания птицы	дней	42	42	42	42
Количество партий в год	шт.	7,0	7,0	7,0	7,0
Сохранность поголовья	%	96,0	96,0	96,0	96,0
Профилактический перерыв	дней	10	10	10	10
Среднее поголовье одной партии	голов	79 680	956 160	559 292	6 711 508
Сред. живая масса 1-ой птицы в конце периода	кг	2,25	2,25	2,25	2,25
Сред. масса 1-ой головы выбракованной птицы	кг	0,8	0,8	0,8	0,8
Выход мяса в живом весе	тонн	179,3	2 151,4	1 257,4	15 101
Падеж (выбраковка) птицы	%	4,0	4,0	4,0	4,0
	голов	3 320	39 840	23 304	279 646
	тонн	2,7	31,9	18,6	223,7

Электроснабжение предусмотрено от проектируемых трансформаторных подстанций.

Отопление зала газогенераторное, отопление подсобных помещений предусмотрено при помощи мини-котельной с котлом. Проектом предусматривается установка одного водогрейного двухконтурного котла DUO-TEC COMPACT GA с забором воздуха из вне (с улицы), производства "ВАХИ" тепловой мощностью Q=24.7 кВт. В качестве постоянного источника теплоносителя в зале птичника используются стационарные генераторы на природном газе. Подогрев воздуха в зимний период предусматривается газовыми воздухонагревателями GP-95 в количестве 8 штук на один зал птичника. Газопровод запроектирован подземной прокладки. Источником газоснабжения является ГРС Смолевичи.

Проектом предусмотрено подключение проектируемой КТПБ 2х1000 кВА ответвлениями 10 кВ от КВЛ 10 кВ №158 и №470 ПС 110 кВ «Микробиология». Проектом электроснабжения предусматривается строительство ВЛП-10В на железобетонных опорах и подвес провода 3 АСИ 50мм<sup>2</sup>. Кабельные линии прокладываются в земле на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли с покрытием защитно-сигнальной лентой, а под проезжей частью дорог - на глубине 1 м в полиэтиленовых трубах. Электроснабжение КНС №2 (поз. 28 по ПП) выполняется от существующей ТП-313 2х160кВА взаиморезервируемыми кабельными линиями.

Хранение и подготовка к использованию помета будет решаться на существующем помехохранилище птицефабрики ОАО «Смолевичи Бройлер».

**Сведения о площадке, выбранной для осуществления планируемой хозяйственной и иной деятельности, месте ее расположения.**

Согласно проекта объект располагается на земельных участках: производственная площадка, подъездная дорога условно чистой зоны, часть подъездной дороги условно грязной зоны, часть инженерных коммуникаций - на земельном участке ОАО «Смолевичи Бройлер» с кадастровым номером 62480000001005018, целевое назначение - земельный участок для ведения сельского хозяйства; часть подъездной дороги условно грязной зоны, часть инженерных коммуникаций - на земельном участке ОАО «Смолевичи Бройлер» с кадастровым номером 62480000001004819, целевое назначение - земельный участок для ведения товарного сельского хозяйства.

Производственная площадка действующего предприятия обеспечено полным комплексом мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенических, бытовых, эксплуатационных, технологических и других требований. На территории имеется вся инфраструктура инженерного обеспечения: котельная, трансформаторные подстанции, водоснабжение, канализационные сооружения, газоснабжение, холодоснабжение.

Объект граничит: с севера на расстоянии 900 м - деревня Черный Лес; на расстоянии 500 м автомобильная дорога Р-53 «Слобода-Новосадь»; с северо-запада на расстоянии 1000 м - деревня Калюга; с юго-запада на расстоянии 1250 м - деревня Присынок; на расстоянии 650 м - существующая производственная площадка; с запада на расстоянии 100 м - лесной массив; с юго-востока на расстоянии 1000 м - помехохранилище.

Объекты жилья и соцкультбыта в радиусе базовой санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) отсутствуют.

Проектируемый объект (проектируемые инженерные сети) располагается во 2-ом, 3-ем поясах зоны санитарной охраны артезианских скважин предприятия ОАО «Смолевичи Бройлер».

**Сведения о видах и объемах используемых природных ресурсов.**

Проектом предусматривается следующий расход энергоресурсов на технологические нужды:

№ п/п	Наименование энергоресурсов	Источник	Ед. изм.	Кол-во	
				на 1 птичник	на 12 птичников
1	Вода в том числе:	сеть предпр.	м <sup>3</sup> /год	6 139,9	73 679,2
	- на поение			4 795,9	57 551,2
	- на мойку			1 344,0	16 128,0
2	Стоки (от мойки)	сеть предпр.	м <sup>3</sup> /год	1 344,0	16 128,0
3	Электрическая энергия в том числе:	сеть предпр.	МВт/год	166,9	2 003,4
	- на содержание			154,6	1 855,0
	- на мойку			12,4	148,4

Расчетный годовой расход топлива определен проектом в количестве 20,83 тыс.м<sup>3</sup>/год.

**Сведения о допустимом воздействии на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности, включая количественные и качественные показатели, а также предполагаемые изменения окружающей среды.**

Согласно проекту для минимизации воздействия шума при строительстве проектируемого объекта требуется: запретить работу строительной техники и машин на холостом ходу, работы необходимо проводить в дневное время суток и ограничить работу механизмов, создающих сильный шум и вибрацию. Нормируемые значения параметров вибрации оборудования не превышают допустимые значения, что в обязательном порядке предусмотрено в соответствии с документацией завода-изготовителя. Напряженность электрического поля промышленной частоты не будет превышать 5 кВ/м по всей площади строительства. Эксплуатация оборудования, являющегося потенциальным источником ионизирующих излучений, не предусматривается.

**Сведения о мероприятиях, направленных на предотвращение (снижение) вредного воздействия на окружающую среду.**

Проект содержит сведений о мероприятиях, направленных на предотвращение (снижение) вредного воздействия на окружающую среду.

При производстве работ в зоне зеленых насаждений должны выполняться следующие мероприятия и требования: зеленые насаждения, находящиеся вблизи работающих механизмов, следует оградить общим ограждением, в случае отдельно стоящих деревьев выполнить индивидуальное ограждение; обязательное соблюдение границ земель, отводимых на период строительных работ; не размещать временных площадок для складирования отходов.

При производстве работ предусматриваются следующие мероприятия, обеспечивающие охрану объектов животного мира и (или) среды их обитания от вредного воздействия химических и радиоактивных веществ, отходов, иных вредных воздействий: организация передвижения строительной техники только в пределах отведенных земель, с использованием существующей дорожной сети; предотвращение нарушений почвенного и растительного покрова вне территорий, отведенных для обустройства объекта; организация сбора отходов, образующихся в процессе строительства.

**Сведения о проведении оценки воздействия на окружающую среду, включая результаты общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду.**

При разработке проектной документации, в соответствии с требованиями статьи 19 Закона, проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Представлен отчет об оценке воздействия на окружающую среду «Возведение производственной площадки ОАО «Смолевичи Бройлер» по выращиванию цыплят-бройлеров вблизи деревни Присынок Плисского сельсовета Смолевичского района Минской области» (далее – ОВОС) разработанный в 2024 году ЗАО «СЕРВОЛЮКС АГРО», утвержденный заказчиком хозяйственной деятельности 22.08.2024.

Предварительное информирование граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности размещено на официальном сайте Смолевичского районного исполнительного комитета в разделе «Общественные обсуждения» и в печатных средствах массовой информации – газете «Край Смалявіцкі» № 25 (5464) от 21.06.2024г.

Смолевичского районного исполнительного комитета в разделе «Общественные обсуждения» и в печатных средствах массовой информации – газете «Край Смалявіцкі» № 25 (5464) от 19.07.2024г.

Процедура общественных обсуждений проводилась с 19.07.2024 по 18.08.2024.

Согласно протоколу результатов общественных ОВОС, утвержденному председателем комиссии, заместителем председателя Смолевичского исполнительного комитета 21.08.2024г, в ходе общественных обсуждений отчета об ОВОС замечаний, предложений и заявлений о необходимости проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС, а также заявлений о намерении проведения общественной экологической экспертизы не поступало; общественные обсуждения признаны состоявшимися.

#### **Сведения о соответствии наилучшим доступным техническим методам.**

Согласно проектной документации принятые наилучшие доступные технические методы по внедрению малоотходных технологий соответствует НДТМ.

#### **Сведения о результатах научно-исследовательских работ.**

В рамках проекта научно-исследовательские работы не проводились.

#### **Сведения о сроках реализации проектных решений.**

Проектом определены следующие сроки начала и окончания строительства: начало ноябрь 2024 - согласно ПОС, с учетом продолжительности строительства - 14 месяца.

#### **Сведения о соблюдении режимов охраны и использования природных территорий, подлежащих особой и (или) специальной охране.**

Согласно проекту проектируемый объект не располагается на территории (в границах) особо охраняемых природных территорий, отдельных природных комплексов и объектов особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране (таких как курортные зоны, зоны отдыха, парки, скверы и бульвары; зоны санитарной охраны месторождений минеральных вод и лечебных сапропелей, рекреационно-оздоровительные и защитные леса, типичные и редкие природные ландшафты и биотопы; верховые болота, болота, являющиеся истоками водотоков, места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, природные территории, имеющие значение для размножения, нагула, зимовки и (или) миграции диких животных, охранные зоны особо охраняемых природных территорий), биосферных резерватов, а также в водоохраных зонах и прибрежных полосах водных объектов, в зонах охраны недвижимых материальных историко-культурных ценностей.

В радиусе 2 км от проектируемого объекта отсутствуют природные комплексы и объекты международного назначения.

#### **Оценка соблюдения нормативов качества окружающей среды.**

Санитарно-защитная зона проектируемого объекта, согласно 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, пункт 7. (Птицефабрики на более чем 500 тыс. до 1 млн. посадочного поголовья цыплят-бройлеров, молодняка кур, гусей, уток, индюков с периодом содержания до 170 дней) составляет 500 м. Объекты жилья и соцкультбыта в радиусе базовой СЗЗ отсутствуют. Согласно предоставленному анализу расчета рассеивания нормативы качества окружающей среды соблюдаются.

**Оценка соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при максимально возможной загрузке оборудования.**

Данные по нормативам допустимого воздействия на атмосферный воздух оценены при максимально возможной загрузке.

**Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании растительного мира.**

Площадь удаляемого травяного покрова в границе работ по генплану составляет 138200 м<sup>2</sup>. Площадь озеленения в границе работ по генплану составляет 69950 м<sup>2</sup>. Площадь удаляемого травяного покрова в границе подъездной дороги условно чистой зоны составляет 7670 м<sup>2</sup>. Площадь озеленения в границе подъездной дороги условно чистой зоны составляет 4068 м<sup>2</sup>. Площадь удаляемого травяного покрова в границе подъездной дороги условно грязной зоны составляет 12000 м<sup>2</sup>. Площадь озеленения в границе подъездной дороги условно грязной зоны составляет 5542 м<sup>2</sup>. Всего по проектируемому объекту удаляемого иного травяного покрова:  $138200+7670+12000 = 157870$  м<sup>2</sup>; суммарная площадь озеленения по проектируемому объекту составляет  $69950+4068+5542 = 79560$  м<sup>2</sup>.

При удалении иного травяного покрова компенсационные выплаты проектом не предусматриваются на основании пункта 2 статьи 38 Закона Республики Беларусь "О растительном мире" поскольку удаление иного травяного покрова осуществляется за пределами населенного пункта.

Таксационный план не разрабатывается на основании пункта 7 Положения о порядке определения условий осуществления компенсационных мероприятий, утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №1426 от 25.10.2011 (ред. от 27.08.24 №631) поскольку проектом предусматривается удаление только травяного покрова.

**Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании животного мира.**

Проектом не предусматривается использование объектов животного мира и воздействие на среду их обитания. На рассматриваемой территории размещения объекта строительства и инженерных сетей к нему путей миграции животных отсутствуют.

Согласно проекту в зоне влияния проектируемого объекта редкие и типичные биотопы, дикие животные и дикорастущие растения, относящиеся к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам, включенные в Красную книгу Республики Беларусь, а также особо охраняемые природные территории - отсутствуют.

**Оценка на предмет соответствия законодательству об охране атмосферного воздуха.**

При эксплуатации объекта проектом предусматриваются следующие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: при процессах содержания, выращивания, откорма и воспроизводства птицы; при сжигании газообразного топлива в воздухонагревателях залов птичников и в мини-котельных хоз-бытовой групп; при санации птичника; при движении транспорта по территории предприятия (обслуживание птичников, погрузочно-разгрузочные работы, транспорта по вывозу отходов (мусора) на полигон ТКО; при движении транспорта по проектируемой автопарковке; от работы дизельгенераторной установки; от очистных сооружений ливневых стоков, систем водоотведения; от проектируемого газопровода; от постирочной; от мини-котельной санпропускника.

Проектируемыми источниками загрязнения атмосферного воздуха на рассматриваемой промплощадке являются:

крышные (16шт.) и торцевые (22шт.) вентиляторы от птичников клеточного содержания №1-№12 (проектируемые) (выбросы от содержания птицы: аммиак, метан, закись азота, сероводород, метиламин, фенол, метанол, пропиональдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, этилформиат, твердые частицы (недифференцированная по составу пыль-аэрозоль));

выбросы от воздухонагревателей в проектируемых птичниках клеточного содержания (азота диоксида, азота оксида, углерода оксида, бензапирена, ртуть и ее соединения; диоксины/фураны, индикаторные соединения ПАУ);

выбросы от дезинфекции птичников: (пентандиаль, пропан-2-ол)- организованные источники выбросов №0001-0004, №0006-0009, №0011-0014, №0016-0019, №0021-0024, №0026-0029, №0031-0034, №0036-0039, №0041-0044, №0046-№0051-0054, №0056-0059;

дымовые трубы от мини-котельных птичников №1-№12- {выбросы азота диоксида, азота оксида, углерода оксида, бензапирена, ртуть и ее соединения; диоксины/фураны, индикаторные соединения ПАУ) - организованные источники выбросов №№0005, 0010, 0015, 0020, 0025, 0030, 0035, 0040, 0045, 0055, 0060;

реорганизованный источник от движения автотранспорта по предприятию (выбросы азота диоксида, азота оксида, углерода оксида, углеводородов предельных, серы диоксида, сажи) - неорганизованный источник №6002;

неорганизованный источник от движения автотранспорта по предприятию №6001 (проектируемая парковка на 10 машиномест) (выбросы азота диоксида, азота оксида, углерода оксида, углеводородов предельных алифатического ряда C11-C19, серы диоксида, свинца и его соединений);

газопровод низкого и высокого давления, газовое оборудование и арматура, ШРП (выбросы метана и этилмеркаптана) - организованный источник выбросов - №0064;

трубы от проектируемой дизельгенераторной установки (выбросы азота диоксида, азота оксида, углерода оксида, углеводородов предельных, серы диоксида, сажи) - организованный источник выбросов - №0065;

вентруба от постирочной санпропускника (выбросы пыли неорганической с SiO<sub>2</sub> менее 70%) - организованный источник выбросов №0061;

выбросы от мини-котельной санпропускника выбросы азота диоксида, азота оксида, углерода оксида, бензапирена, ртуть и ее соединения; диоксины/фураны, индикаторные соединения ПАУ) - организованный источник выбросов №0063;

венттруба от слесарной мастерской (выбросы пыли пыли неорганической с SiO<sub>2</sub> менее 70%) организованный источник выбросов №0062;

венттрубы от очистных сооружений ливневых стоков (выбросы углеводородов предельных алифатического ряда C11-C19) - организованный источник выбросов №0066;

выбросы от дезбарьеров (выброс пентандиала) - неорганизованный источник выбросов - №6003.

Проектом предусматриваются следующие загрязняющие вещества, выделяемые запроектированным оборудованием:

Наименование вещества	Код вещества	Класс опасности	Выброс 3В	
			г/с	т/год
Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0183	1	3,5E-8	7,2E-10
Азота (IV) оксид (азота диоксид)	0301	2	0,39042	2,15444
Аммиак	0303	4	0,33161	10,4580
Азота (II) оксид (азота оксид)	0304	3	0,01310	0,32209
Углерод черный (сажа)	0328	3	0,00400	0,11625
Серы диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0330	3	0,03826	0,00845
Сероводород	0333	2	0,00480	0,15139

Наименование вещества	Код вещества	Класс опасности	Выброс ЗВ	
			г/с	т/год
Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0337	4	0,588229	3,30949
Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	2754	4	0,00692	0,01199
Метан	0410	4	0,25300	8,08474
Бенз(а)пирен	0703	1	1,2E-7	1,3 E-7
Метанол (метиловый спирт)	1052	3	0,00335	0,10558
Фенол (гидроксibenзол)	1071	2	0,00208	0,06574
Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	1314	3	0,00387	0,12191
Пентандиаль (глутаральдегид, глутаровый альдегид)	1328		0,71568	0,43284
Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	1051	3	0,71568	0,43284
Диметилсульфид	1707	4	0,02189	0,69043
Этангiol (этилмеркаптан)	1728	3	0,00001	1,2E-7
Метиламин (монометиламин)	1849	2	0,00150	0,04741
Пыль неорганическая с SiO2 менее 70%	2908	3	0,00754	0,00522
Диоксины	3620	1	-	1,45E-7
ПАУ			-	8,75E-8
Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	2902	3	0,04785	1,50914
Углеводороды ароматические	0655	2	0,00530	0,0153
Углеводороды непредельные алифатического ряда	0550	4	0,00360	0,0111
Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	0401		0,0058	0,0175
Закись азота	-	-	0,00111	0,03492
Итого			3,169929	28,24342

Расчета рассеивания выбросов вредных веществ произведен по программе «ЭКОЛОГ-4.6». Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания в атмосферном воздухе, приняты на основании справке ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» №9-10/866 от 25.06.2024г.

Согласно предоставленного анализа расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого объекта не превышают нормативов допустимого воздействия на атмосферный воздух для рассматриваемой территории, как на границе санитарно-защитной зоны, так и на границе с жилой застройкой.

Проектом предусматриваются новые места отбора проб в дымовых трубах проектируемых мини-котельных, в соответствии с требованиями ЭкоНП 17.01.06-001-2017, экологические нормы проектирования.

Проектом не предусматривается появление новых источников выбросов и источников выделения загрязняющих веществ, для которых требуется установка автоматизированной системы контроля (АСК).

Предприятие отнесено к V категории объектов воздействия на атмосферный воздух на основании Инструкции о порядке установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, утвержденная Постановлением Минприроды Республики Беларусь от 23.06.2009г. № 43 (в ред. Постановления Минприроды от 23.12.2011 N 55, от 10.09.2019 N 33, от 12.07.2022 N 39).

Проект содержит предложения по нормативам предельно допустимых выбросов от проектируемых источников.

## **Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании вод.**

Проектируемое водоснабжение предусматривает обеспечение водой хозяйственно-

питьевых, производственных и противопожарных нужд. Источником водоснабжения являются существующие артезианские скважины (2 рабочих и 1 резервная) общей производительностью - 102,0 м<sup>3</sup>/час. Максимальное суточное водопотребление в режиме мойки 4-х птичников составляет-329,165м<sup>3</sup>/сут41.865м<sup>3</sup>/час.

Водоснабжение осуществляется от проектируемых артезианских скважин.

Бытовые стоки направляются в наружную сеть проектируемой канализации, а далее на очистные сооружения. Производственные стоки направляется в отстойник, затем самотеком в наружную сеть канализации и далее на очистные сооружения.

Наружное пожаротушение решено от проектируемых пожарных гидрантов, установленных на кольцевой сети водопровода 160 мм. Наружное пожаротушение сан. блока по ГП №15 и бытового блока по ГП №14 принято проектом в количестве 10,0л/с, внутреннее пожаротушение не требуется, птичников - 5.0л/с, внутреннее пожаротушение не требуется.

В самотечную сеть производственно-бытовой канализации предусматривается сброс хоз.-бытовых и производственных сточных вод близких по составу к хоз.-бытовым. Водоотведение по проектируемой площадке в режиме поения 12 птичников составляет: 12,395м<sup>3</sup>/сут; 11,87м<sup>3</sup>/час., из них хоз. бытовая канализация-9,605м<sup>3</sup>/сут;9,14м<sup>3</sup>/час, производственная канализация-2,79м<sup>3</sup>/сут;2,73м<sup>3</sup>/час, водоотведение по проектируемой площадке в режиме поения 8 и мойке 4-х птичников составляет: 203,565м<sup>3</sup>/сут; 35,305м<sup>3</sup>/час том числе: производственные стоки - 194,79 м<sup>3</sup>/сут; 26,53 м<sup>3</sup>/ч (для всей площадки, т.к. из 12 птичников 4 моются, 8 - пьют); бытовые стоки - 8,795м<sup>3</sup>/сут; 8,31 м<sup>3</sup>/ч.

Все стоки бытовой и производственной канализации поступают на проектируемую КНС №1, производительностью 40,0м<sup>3</sup>/час, напором Ь=40,0м, откуда перекачиваются на промежуточную проектируемую КНС№2, производительностью 55,0м<sup>3</sup>/час, напором Ь=40,0м и далее на очистные сооружения ОАО «Смолевичи бройлер» производительностью 4200 м<sup>3</sup>/сут. Проектом так же предусмотрено строительство двух камер фильтрации крупных отходов производства из ж/б, размером 4,0х4,0мх5,0мЪ. Камеры фильтрации расположены на двух ветках трубопроводов канализации, перед сбросом сточных вод в КНС № 1.

Общий объем стоков, поступающих в КНС №2 с учетом действующих площадок СБ и проектируемой площадки в режиме поения 12 птичников, составляет: 572,395м<sup>3</sup>/сут; 46,87 м<sup>3</sup>/час. (при мойке 4-х птичников на одной из трёх существующих площадок и проектируемой площадки). Общий объем стоков, поступающих на КНС №2 с учетом действующих 3-х площадок СБ и проектируемой площадки в режиме поения 8 птичников и мойке 4-х птичников, составляет: 568,795 м<sup>3</sup>/сут; 43,31 м<sup>3</sup>/час. (всегда мойка выполняется только 4-х птичников на одной из трёх существующих и проектируемой площадок, чтобы критично не увеличился суточный расход стоков, поступающий на ДОС ОАО «Смолевичи Бройлер». Увеличение поступающих стоков на существующие очистные сооружения при строительстве проектируемой площадки на 12птичников составит- 12,395м<sup>3</sup>/сут; 11,87м<sup>3</sup>/час. Резерв ДОС СБ согласно справки, выданной заказчиком, составляет 20,0м<sup>3</sup>/сут.

Проектом предусматривается следующая характеристика сточных вод:

Показатели	Концентрация загрязняющих веществ в сточных водах		Нормативы допустимых сбросов в составе сточных вод.
	поступающих на очистку мг/куб.дм	на выходе очистных сооружений мг/куб.дм	
Водородный показатель (рН)	6,7	7,8	6,5-8,5
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	770	8,7	25
Бихроматная окисляемость (ХПКсг)	2440	34,9	120
Взвешенные вещества	964	14,5	35
Азот аммонийный	1,64	0,522	10
Азот общий	117	2,9	25

Показатели	Концентрация загрязняющих веществ в сточных водах		Нормативы допустимых сбросов в составе сточных вод,
	поступающих на очистку мг/куб.дм	на выходе очистных сооружений мг/куб.дм	
Хлорид-ион	238,9	30,1	300
Нитрат ион	0,25	2,5	9
Нитрит ион	0,022	0,026	0,4
Сульфат ион	227,27	34,3	100
СПАВ анионоактивные	0,34	0,12	1,51
Железо общее	4,65	0,807	1,4
Фосфор общий	12,73	1,8	3,0
Нефтепродукты	5	0,062	0,59
Минерализация	1120	430	600

Для отвода дождевых и талых вод с производственной территории, проектом предусматривается система закрытой дождевой канализации с установкой дождеприемников и последующим перемещением дождевых и талых вод в пониженную часть, расположенную в юго-западной части площадки. Получаемая вода проходит предварительную очистку путем прохождения через очистные сооружения. Дождевой сток с проездов территории в границах участка поступает в существующие дождеприемники и далее в самотечные сети дождевой канализации, собирается с территории проектируемой площадки на проектируемые очистные сооружения в виде аналога комбинированного песко-бензوماслоотделителя BelECOLine K95 (3000) L-14.2 однокорпусный (очистные сооружения), который представляет собой полиэтиленовую емкость, внутреннее пространство которой разбито на две зоны, в которых поэтапно происходит очистка дождевой сточной воды. Расчётный расход дождевого стока со всей площади водосбора в 13,62 га с учетом реализации проектных решений определен проектом в количестве 755,8 л/с., требуемая производительность очистных сооружений дождевого стока составит 90,7 л/с.

Внеплощадочные сети дождевой канализации после ЛОС подключаются в кол. №83 и далее по зелёной зоне вдоль автодороги.

Осадок из очистных сооружений откачивается илососной машиной и утилизируется на собственных существующих очистных сооружениях ОАО «Смолевичи Бройлер».

Согласно утвержденного проекта водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов Смолевичского района и г. Смолевичи Минской области, утвержденного решением Смолевичского районного исполнительного комитета от 19 ноября 2019 года № 2595, объект «Возведение производственной площадки ОАО «Смолевичи Бройлер» по выращиванию цыплят-бройлеров вблизи деревни Присынок Плисского сельсовета Смолевичского района Минской области» не находится в водоохраных зонах и прибрежных полосах водных объектов.

### **Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании земель (включая почвы).**

Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы в объеме 31786 м<sup>3</sup>. На озеленение территории требуется 12995 м<sup>3</sup> (из них на озеленение - 12000 м<sup>3</sup>, толщиной 0,20 м, на укрепление откосов - 995 м<sup>3</sup>, толщиной 0,10 м). Избыток плодородного слоя почвы - 18791 м<sup>3</sup> вывозится на собственные сельхозугодья предприятия для повышения плодородия земель сельско-хозяйственного назначения ОАО «Смолевичи Бройлер», согласно справке ОАО «Смолевичи Бройлер» №2094 от 16.09.2024.

### **Оценка на предмет соответствия законодательству об обращении с отходами.**

При строительстве проектом предусматривается образование следующих отходов:

асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий (код 3141004, неопасные) в количестве 8,25т; смешанные отходы строительства (код 3991300, четвертый класс) в количестве 5т; пластмассовая упаковка (код 5711800, третий класс\*) в количестве 0,087т; отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (код 9120400, неопасные) в количестве 6,39т.

При эксплуатации объекта проектом предусматривается образование следующих отходов: отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций (код 9120800, четвертый класс) в количестве 607,95т; отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (код 9120400, неопасные) в количестве 6,2т; осадки взвешенных веществ от очистки дождевых стоков (код 8440100, четвертый класс) в количестве 83,859т; нефтешламы механической очистки сточных вод (код 5472000, третий класс) в количестве 0,75т; отходы упаковочного картона незагрязненные (код 1870605, четвертый класс) в количестве 5т; бумажные салфетки, бумага и картон с вредными загрязнителями (преимущественно органическими) (код 1871200, четвертый класс) в количестве 5т; пластмассовая упаковка (код 5711800, третий класс) в количестве 5т; полиэтилен, вышедшие из употребления пленочные изделия (код 5712110, третий класс) в количестве 1т; остатки латекса (код 5750500, третий класс) в количестве 0,744т; изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая (код 5820903, четвертый класс) в количестве 1,116т; обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства (код 1471501, четвертый класс) в количестве 0,062т; масла трансформаторные и теплоносущие, не содержащие галогены, полихлорированные дифенилы и терфенилы отработанные (код 5410207, третий класс) в количестве 0,06т; отбросы с решеток (код 8430100, третий класс) в количестве 5т.

Хранение и подготовка к использованию помета предусматривается на существующем помехохранилище птицефабрики ОАО «Смолевичи Бройлер». Среднегодовой выход помета после усушки составит - 20363,3 тонн в год. Вместимости существующего помехохранилища достаточно, чтобы принять дополнительный объем помета от проектируемой площадки, согласно справке ОАО «Смолевичи Бройлер» №1331 от 18.06.2024. Помет будет подготавливаться к использованию в качестве органического удобрения биотермическим методом. Биотермическую обработку помета проводят посредством компостирования. Компостирование помета с опилками проводят при влажности помета от 64 до 82 %, влагопоглощающего материала от 14 до 60 %, в буртах высотой до 2,4 м, углом естественного откоса от 36° до 43°. Время выдержки помета в буртах не менее шести месяцев. Во время эпизоотии обеззараживание помета производится аналогично, но время выдержки в буртах увеличивается до 12 месяцев, при этом бурты с инфицированным пометом и компостом укрываются торфом, опилками или обеззараженным компостом слоем не менее 10 см.

Согласно проекту за период выращивания и откорма бройлеров падеж птицы составляет до 4% от всего поголовья. Количество павшей птицы за год после ввода 12-ти птичников в эксплуатацию составит около 280 тыс. голов или 223,7 тонны. Павшая птица вывозится на переработку в мясокостную муку на существующее предприятие ОАО «Смолевичи Бройлер».

Отходы, коды и классы опасности которых приведены согласно общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь», утвержденному постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 9 сентября 2019 г. № 3-Т:

### **Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании недр.**

Проектом не предусматривается воздействие на недра. В пределах земельных участков,

испрашиваемых для строительства объекта месторождения полезных ископаемых не выявлены.

**Сведения о замечаниях по документации, представленной на государственную экологическую экспертизу, в том числе их направление разработчику документации или заказчику для ее доработки:**

Письменные замечания по проектной документации в адрес разработчика документации не направлялись.

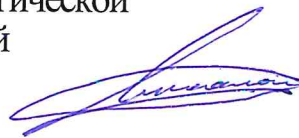
## РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ ЧАСТЬ

### ВЫВОДЫ

При проведении государственной экологической экспертизы установлено соответствие планируемых проектных решений, содержащихся в строительном проекте «Возведение производственной площадки ОАО «Смолевичи Бройлер» по выращиванию цыплят-бройлеров вблизи деревни Присынок Плисского сельсовета Смолевичского района Минской области», требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов регламентам.

Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

1. Ведущий специалист по государственной экологической экспертизе отдела государственной экологической экспертизы по г. Минску и Минской области

 Д.П. Михалапа

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

Ведущий специалист  
по государственной экологической экспертизе  
управления государственной  
экологической экспертизы

 Н.С. Тихонова

3. Заместитель директора по  
государственной экологической экспертизе

 Е.А. Рачевский

