



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Отдел государственной экологической экспертизы по г.Минску и Минской области
1-ый пер. Менделеева, 50/4, 220037 г. Минск

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
№ 910/2025

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 17.06.2025 № 910-Э.

Наименование объекта государственной экологической экспертизы: Строительный проект «Реконструкция учебно-тренировочного полигона филиала ПУ «Столбцыгаз», расположенного по адресу: г. Столбцы, ул. Гагарина, 117»

Заказчик документации: Республиканское унитарное предприятие «МИНСКОБЛГАЗ»
220015, г. Минск, ул. Гурского, 9

Разработчик документации: Проектное научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие «НИИ Белгипротопгаз»,
220036, г. Минск, пер. Домашевский, 11А

Вид строительства: Реконструкция

Источник финансирования: Собственные средства заказчика



ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В соответствии с заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы Проектного научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия «НИИ Белгипрогаз» от 03.06.2025 №08/4882 (поступившее 03.06.2025, далее – заявление) документация представлена на государственную экологическую экспертизу согласно подпункту 3.4.5 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 производственной инфраструктуры, обеспечивающих производство, хранение товаров, и (или) объектов для получения электрической, тепловой энергии в границах природных территорий, подлежащих специальной охране».

Согласно подпункту 1.4 пункта 1 статьи 5 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» (далее – Закон) строительный проект по объекту «Реконструкция учебно-тренировочного полигона филиала ПУ «Столбцыгаз», расположенного по адресу: г. Столбцы, ул. Гагарина, 117» (далее, если не предусмотрено иное – проектная документация, проект, объект) относится к объектам государственной экологической экспертизы.

Заявление содержит следующие сведения об исходных данных на разработку документации:

- задание на проектирование ПУ «Столбцыгаз» от 2024г;
- дополнение в задание на разработку проектной документации от 25.04.2025г.,
- архитектурно-планировочное задание 89/24 от 08.07.2024г,
- акт выбора места размещения земельных участков от 07.03.2024г.,
- технические условия на инженерно-техническое обеспечение РУП «Белтелеком» 19-1-5/268 от 10.06.2024г.,
- технические требования ГУО «Минприроды» 04-09/1511 от 28.05.2024г.,
- технические требования РУП «Минскавтодор-Центр» 04-27/2634 от 14.06.2024г.,
- технические требования на систему видеонаблюдения 11-1994 от 29.06.2023г.,
- технические требования Столбцовского РЦГиЭ 57 от 27.05.2024г.,
- технические условия на телемеханику крана шарового ПУ «Столбцыгаз» 11-3756 от 21.10.2024г.,
- технические условия на систему локально-вычислительной сети ПУ «Столбцыгаз» 11-3105 от 11.09.2024г.,
- технические условия Водоснабжение ПУ «Столбцыгаз» 11-2363 от 12.07.2024г.;
- технические условия на благоустройство РУП «Столбцовское ОКС» 1049 от 04.06.2024г.,
- технические условия на газоснабжение РУП «Минскоблгаз» 02-4402 от 26.06.2023г., технические условия на коммерческий учет расхода газа (0,3 МПа) РУП «Минскоблгаз» 10-9426 от 28.12.2023г.,
- технические условия на коммерческий учет расхода газа (0,6 МПа) РУП «Минскоблгаз» 10-9411 от 28.12.2023г.,

- технические условия на систему телеметрии ГРП РУП «Минскоблгаз» 16-4387 от 26.06.2023г.,
- технические условия на телемеханику контроля в тупиковых точках РУП «Минскоблгаз» 16-910 от 02.02.2024г.,
- технические условия на телемеханику узла учета расхода газа в мини-котельной имитационного здания РУП «Минскоблгаз» 16-8272 от 11.12.2024г.,
- технические условия на телемеханику узла учета расхода газа в учебном классе имитационного здания РУП «Минскоблгаз» 16-8271 от 11.12.2024г.,
- технические условия на телемеханику ШРП РУП «Минскоблгаз» 16-792 от 31.01.2024г.,
- технические условия на ТЛМ узлов учета расхода газа РУП «Минскоблгаз» 16-6101 от 11.09.2024г.,
- технические условия на электроснабжение ПУ «Столбцыгаз» 11-1823 от 13.06.2023г.,
- технические условия на защиту газопровода от электрохимической коррозии ПУ «Столбцыгаз» 11-1993 от 29.06.2023г.,
- технические условия на проектирование системы телеметрического контроля пункта контроля загазованности РУП «Минскоблгаз» 16-1074 от 12.02.2025г.,
- акт освидетельствования существующей системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре от 10.05.2023г., Технические требования УГАИ 846 от 23.05.2024г.

По документации получены следующие согласования с иными государственными органами, организациями в случаях, установленных законодательством:

- письмо филиала «Столбцовское производственное управление» производственного республиканского унитарного предприятия «МИНСКОБЛГАЗ» от 22.05.2025 № 11-1581;
- письмо отдела архитектуры и строительства, жилищно-коммунального хозяйства Столбцовского районного исполнительного комитета от 20.03.2025 № 6-24/65

Планируемые сроки начала и окончания строительства объекта проектирования:
Начало - 2025 г., окончание - согласно разделу ПОС.

ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

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

Проектом предусматривается размещение на учебно-тренировочной площадке объектов для проведения учебно-тренировочных сборов по проверке знаний и сдачи нормативов по действию в чрезвычайных ситуациях при эксплуатации газовых сетей, а также для проведения смотров-конкурсов аварийных, внутридомовых и других служб и подразделений системы ГПО «Белпопгаз».

Технологической частью проекта в реконструируемой части здания предусматривается организация класса для теоретических занятий и кабинета для практических занятий со вспомогательными помещениями.

Класс для теоретических занятий и кабинет для практических занятий предназначены для обучения сотрудников предприятия правилам безопасной работы с бытовым газовым оборудованием. Проектируемые помещения оснащаются необходимым имитационным, демонстрационным и учебным оборудованием.

На территории учебно-тренировочного полигона запроектированы следующие здания и сооружения:

- Площадка для разбивки трассы 5.5-22.494-2-ТХ;
- Имитационное здание - 5.5-22.494-7-ТХ;
- Диорамный колодец -5.5-22.494-9-ТХ;
- Площадка с узлами газопроводов и настенными указателями-5.5-22.494-11-ТХ.

В качестве основного источника теплоснабжения проектируемого имитационного здания предусматривается встроенная автоматизированная мини-котельная с отдельным входом. В проектируемой мини-котельной имитационного здания в качестве аналога предусматривается установка настенного газового настенного двухконтурного котла с закрытой камерой сгорания CLAS XC 35 FF теплопроизводительностью 34,5 кВт (0,0297Гкал/ч), фирмы "Ariston" Италия. Котельная предназначена для приготовления воды на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения здания. Мини-котельная встроенная с отдельным выходом на улицу.

В техническом классе имитационного здания устанавливается демонстрационное газовое оборудование:

- аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой Vilterm S10, производительностью 10 л/мин, производства Россия;
- напольный газовый котел Житомир-3 КС-Г-010СН теплопроизводительностью $Q=10$ кВт.

Газовые приборы, устанавливаемые в техническом классе, предназначены для демонстрации и обучения процессам розжига.

Предусматривается работа одного из демонстрационных газовых котлов или одного демонстрационного проточного водонагревателя.

В качестве источника теплоснабжения проектируемого блочного ГРП предусматривается встроенная мини-котельная. В мини-котельной в качестве аналога предусматривается установка настенного газового котла с закрытой камерой сгорания Vitabel F24 теплопроизводительностью 24,0 кВт производства фирмы ООО «ФерролиБел», РБ.

Применяемое газовое оборудование мини-котельной и техкласса имитационного здания, мини-котельной ГРП оснащено автоматикой безопасности и регулированием процесса горения.

Предусмотрена работа в автоматизированном режиме без постоянного обслуживающего персонала.

Проектом предусмотрено строительство газопровода высокого, среднего и низкого давлений для газоснабжения газораспределительной системы.

Источник газоснабжения ГРС «Гарбузы».

Место подключения газопровода высокого давления: ответвление DN 80 мм с шаровым краном № 92 на действующем газопроводе высокого давления (PN = 0,6 МПа) DN 250 в районе филиала ПУ «Столбцыгаз» в г.Столбцы.

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

Площадка проектируемого объекта расположена на земельном участке с кадастровым номером 625450100001003651 – земельный участок для содержания и обслуживания учебно-тренировочного полигона. Общая площадь участка земельного участка – 1,061 га. Согласно Генеральному плану г. Столбцы – промышленная зона.

Согласно акту выбора места размещения земельных участков от 07.03.2024г. общая площадь земельного участка – 0,1587 га (земли промышленности, транспорта, связи, энергетики – 0,057 га, земли лесного фонда – 0,1017 га).

Ближайшая жилая застройка относительно площадей ПУ «Столбцыгаз» расположена: в западном направлении на расстоянии 75 м (индивидуальная жилая застройка усадебного типа д. Конколовичи), в юго-западном направлении на расстоянии 115 м (жилые дома усадебной застройки д. Конколовичи).

Сведения о видах и объемах используемых природных ресурсов.

В проекте приведены следующие сведения об используемых природных ресурсах:

- объем плодородного грунта, используемого для озеленения, составляет – 409 м³;
- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит – 0,69, м³/сут.

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

Существующие уровни загрязнения атмосферы в районе проектирования характеризуют фоновые концентрации загрязняющих веществ, принятые на основании данных ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» от 28.06.2023 №9-10/697. По санитарно-гигиеническим показателям уровень фонового загрязнения в районе предприятия не превышает допустимые нормативы (ПДК).

По информации, предоставленной в проекте, на земельном участке ПУ «Столбцыгаз» с кадастровым номером 625450100001003651 существующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют.

Проектными решениями предусматривается организация 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

- ист. № 0050 – труба от газового котла CLAS XC 35 "Аристон" - 1 шт. в мини-котельной имитационного здания;
- ист. № 0051 – труба от газового котла Vitabel F24 - 1 шт. в мини-котельной блочного ГРП;
- ист. № 0052 – труба от навесного проточного газового водонагревателя VILTERM S10 и газового котла Житомир-3 КС-Г-010СН.
- ист. №0053 – свеча ШРП;
- ист. №0054 – свеча ШРП;
- ист. №0055 – свеча ГРП ПСУ;

- ист. №0056 – свеча ГРП ПСУ;
- ист. №0057 – свеча ГРП;
- ист. №0058 – свеча ГРП;
- ист. №0059 – свеча ГРП;
- ист. №6060 – парковка автомобилей на 7 м/м;

Расчеты выбросов от проектируемых источников выполнены в соответствии с действующими методиками. Суммарный выброс загрязняющих веществ от проектируемых источников составит – 0,2315112712 т/год.

Для определения влияния проектных решений на загрязнение атмосферного воздуха выполнен расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ по программе УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 4.7, фирмы «ИНТЕГРАЛ». Расчет рассеивания произведен с учетом фоновых концентраций. Анализ результатов расчета рассеивания показал, что максимальные концентрации в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны не превышают санитарно-гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха (ПДК).

Согласно проекту предусмотрен перечень отходов, образующихся при выполнении строительных работ и в процессе эксплуатации проектируемого объекта.

В процессе строительства проектируемого объекта образуются отходы:

- 3511500 Металлические конструкции и детали из железа и стали, неопасные – 1,081 тонны;
- 5711601, Поливинилхлорид, третий класс опасности – 0,357 т/год;
- 3142708 Бой железобетонных изделий, неопасные – 20,82 тонны;
- 3142707 Бой бетонных изделий, неопасные – 15,408 тонны;
- 3140900, Строительный щебень, неопасные – 11,88 тонны;
- 1730200 Сучья, ветки, вершины, неопасные – 2,8499 тонны;
- 1730300 Отходы корчевания пней, неопасные – 2,6479 тонны;
- 9120400, Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения – 0,35 тонны.

В процессе эксплуатации предусматривается образование отходов:

- 9120400, Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения – 0,30 т/год;
- 3140801, Стеклобой прочий, четвертый класс опасности – 0,05 т/год;
- 5711400, ПЭТ-бутылки, 3 класс опасности – 0,05 т/год;
- 1870601 Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства, четвертый класс опасности – 0,1 т/год.

Проектом предусмотрено: удаление 6568 м² иного травяного покрова и вырубка 7 лиственных деревьев; 64 хвойных деревьев; 61,1 м² поросли лиственных деревьев; 7 кустарников.

Проектом предусмотрено снятие плодородного грунта объемом 985 м³. На озеленение используется – 409 м³ плодородного грунта.

Вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания прогнозируется на территории, на которой планируется удаление объектов растительного мира – древесно-кустарниковой растительности и травяного покрова. Данная территория определена как зона прямого уничтожения, ее площадь определена согласно проектным материалам. Общая площадь зоны прямого уничтожения составила 0,7651 га.

Проектом воздействие на недра не предусматривается.

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

Проектными решениями предусмотрено:

- определение количественных и качественных (химический состав, агрегатное состояние, степень опасности и т.д.) показателей образующихся отходов и возможности их использования;
- определение мест временного хранения отходов при проведении строительных работ;
- проектные решения по перевозке отходов в санкционированные места захоронения отходов и на объекты по использованию отходов.
- выполнение компенсационных мероприятий за удаляемые объекты растительного мира и воздействия на объекты животного мира и (или) среды их обитания.

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

Проектной документацией определено, что планируемая хозяйственная деятельность не относится к объектам, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду согласно статье 7 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду».

Сведения о соответствии наилучшим доступным техническим методам.

Согласно информации, содержащейся в проекте, описанные технологические процессы транспортировки по трубопроводам газа и обслуживания системы газопроводов и связанные с ними процессы в целом соответствует наилучшим доступным техническим методам, установленным справочными руководствами и пособием по наилучшим доступным техническим методам Республики Беларусь.

Сведения о результатах научно-исследовательских работ.

Определение размера компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и (или) среду их обитания по объекту Реконструкция учебно-тренировочного полигона филиала ПУ «Столбцыгаз», расположенного по адресу: г. Столбцы, ул. Гагарина, 117», выполнено ОДО «ГЕО-ТОМ 88». Размер компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания при реализации проектных решений по объекту составит 5,53 базовой величины. Расчеты по определению размера компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания выполнены согласно «Положению о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления», утвержденному постановлением Совета Министров от 7 февраля 2008 г. № 168.

Сведения о сроках реализации проектных решений.

Начало - 2025 г., окончание - согласно разделу ПОС.

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

Объект размещается на природных территориях, подлежащих специальной охране – в водоохранной зоне реки Неман, в зонах санитарной охраны артезианской скважины ПУ «Столбцыгаз».

Проектируемый объект не располагается на территории (в границах) особо охраняемых природных территорий, отдельных природных комплексов и объектов особо охраняемых природных территорий, биосферных резерватов, в зонах охраны недвижимых

материальных историко-культурных ценностей.

Проектируемый объект не размещается в границах заповедников, национальных парков и заказников.

Сведения о результатах оценки при проведении государственной экологической экспертизы по соответствующим компонентам природной среды.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.

Согласно информации отдела архитектуры и строительства, жилищно-коммунального хозяйства Столбцовского районного исполнительного комитета от 20.03.2025 № 6-24/65, проектная документация по объекту «Реконструкция учебно-тренировочного полигона филиала ПУ «Столбцыгаз», расположенного по адресу: г. Столбцы, ул. Гагарина, 117» выполнена в соответствии с регламентами градостроительной документации «Генеральный план г. Столбцы», утвержденной решением Столбцовского районного Совета депутатов от 28.05.2014 г. № 9.

Оценка соблюдения нормативов качества окружающей среды.

В проекте произведен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Представленная документация содержит вывод о том, что после реализации проектных решений превышений нормативов ПДК не наблюдается ни по одному загрязняющему веществу и группам суммаций в предложенных расчетных точках.

Из проекта следует, что нормативы допустимого воздействия на окружающую среду, разработанные в составе представленной проектной документации, обеспечивают соблюдение нормативов качества окружающей среды.

В соответствии с пунктом 396 Приложения 1 «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 г. № 847, для котельных общей тепловой мощностью до 200 кВт размер расчетной санитарно-защитной зоны (СЗЗ) определяется на основании расчетов рассеивания. В проекте установлена расчетная санитарно-защитная зона 50 м.

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 технологического оборудования.

Представленный в проектной документации анализ результатов расчета рассеивания показал, что максимальные концентрации в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны не превышают санитарно-гигиенические (ПДК), утвержденные Постановлением Совета Министров №37 от 25.01.2021 г.

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

Произведена инвентаризация существующей древесно-кустарниковой растительности, при выполнении работ. Согласно таксационному плану, в границах работ произрастают:

- лиственные деревья – 17 шт.;
- хвойные деревья – 99 шт.;

- поросль лиственных деревьев – 67,1 м²;

- кустарники – 42 шт.

Вырубке подлежат:

- лиственные деревья – 7 шт.;

- хвойные деревья – 64 шт.;

- поросль лиственных деревьев – 61,1 м²;

- кустарники – 7 шт.

Пересадке подлежат:

- хвойные деревья – 1 шт.;

- кустарники – 17 шт.

Сохраняются:

- лиственные деревья – 10 шт.;

- хвойные деревья – 34 шт.;

- поросль лиственных деревьев – 6 м²;

- кустарники – 18 шт.

Компенсационные мероприятия, за удаляемые объекты растительного мира в проекте, определены в соответствии с Положением о порядке определения условий осуществления компенсационных мероприятий, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 № 1426 (далее – Положение) с учетом коэффициента «2», применяемого для объектов растительного мира, произрастающих в границах территорий, подлежащих специальной охране.

Компенсационные мероприятия согласно Положения составят:

- компенсационные посадки в размере: 303 шт. деревьев хвойной породы; 9 шт. деревьев быстрорастущей лиственной породы; 5 шт. деревьев медленнорастущей лиственной породы; 29 шт. кустарников хвойной породы; 5 шт. кустарников быстрорастущей породы;

- компенсационные выплаты в размере 354 рублей (лесные земли).

Проектом предусматривается удаление иного травяного покрова, на площади – 6568,0 м² со снятием плодородного грунта, в объеме – 985 м³ (устраивается газон обыкновенный, на площади – 2729 м² с внесением плодородного грунта, в объеме – 409 м³).

За удаляемый иной травяной покров, на площади – 3839 м² (невосстанавливаемая площадь) предусмотрены компенсационные выплаты в размере 76780 рублей.

На таксационном плане 5.5-22.494-ГП имеются отметки УП «Столбцовское ОКС» и ГЛХУ «Столбцовский лесхоз» от 01.04.2025, что соответствует требованиям пункта 7 Положения.

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

Для участка, где планируется проведение строительных работ, характерно обитание беспозвоночных, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих. Вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания прогнозируется на территории, на которой планируется удаление объектов растительного мира – 0,7651 га.

Размер компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания при реализации проектных решений по объекту составит 5,53 базовой величины. Расчеты по определению размера компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания выполнены согласно «Положению о порядке определения размера компенсационных выплат и их

осуществления», утвержденному постановлением Совета Министров от 7 февраля 2008 г. № 168.

В период проведения обследования места гнездования (размножения) птиц, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, не выявлены.

На территории объекта не выявлены места произрастания видов растений и места обитания видов животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране атмосферного воздуха.

Существующие уровни загрязнения атмосферы в районе проектирования характеризуют фоновые концентрации загрязняющих веществ, принятые на основании данных ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» от 28.06.2023 №9-10/697. По санитарно-гигиеническим показателям уровень фонового загрязнения в районе предприятия не превышает допустимые нормативы (ПДК).

Проектными решениями предусматривается организация 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

Для определения влияния проектных решений на загрязнение атмосферного воздуха выполнен расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ по программе УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 4.7, фирмы «ИНТЕГРАЛ». Расчет рассеивания произведен с учетом фоновых концентраций. Анализ результатов расчета рассеивания показал, что максимальные концентрации в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны не превышают санитарно-гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха (ПДК).

В соответствии с постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 33 «О деятельности, связанной с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух» проектом определен перечень загрязняющих веществ, суммарных показателей загрязняющих веществ, для которых устанавливаются нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух согласно приложению 1 к вышеназванному постановлению, а также перечень объектов воздействия на атмосферный воздух, для которых устанавливаются нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух согласно приложений 2 и 3 к вышеназванному постановлению.

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемых стационарных источников выбросов представлены в пункте 28 экологического паспорта проекта.

Нормы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемых котлов соответствуют требованиям табл. 4.1 приложения 4 ЭкоНП 17.08.06-001-2022. «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух (в том числе озоновый слой). Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха».

Проектом не предусматривается устройство стационарных источников выбросов, технологического оборудования, подлежащих оснащению автоматизированной системой контроля за выбросами загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух, указанных в приложении 8 ЭкоНП 17.08.06-001-2022.

Использование озоноразрушающих веществ на проектируемом объекте и, соответственно, обращение с озоноразрушающими веществами, документацией не предусматриваются.

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании вод.

Водоснабжение базы ПУ «Столбцыгаз» осуществляется от действующей артезианской скважины ПУ «Столбцыгаз».

В районе учебно-тренировочного полигона филиала ПУ «Столбцыгаз» имеются следующие наружные сети:

- хозяйственно-питьевого водопровода диаметром 150мм;
- противопожарного водопровода диаметром 63-200мм.
- хозяйственно-бытовой канализации диаметром 150-300мм.

Проектом предусматривается строительство имитационного здания с подключением его к проектируемым сетям хозяйственно-питьевого водопровода и хозяйственно-бытовой канализации.

В здании запроектированы следующие системы:

- водопровод хозяйственно-питьевой (В1);
- горячее водоснабжение (ТЗ, Т4);
- канализация бытовая (К1);

На вводе в здание предусматривается установка водомерного узла.

Для учета расхода воды на вводе В1 устанавливаются водомерный узел со счетчиком МТК-20.

В здании предусматривается подвод воды к санитарно-техническим приборам, а также к технологическому оборудованию кабинета для практических занятий по ремонту газового оборудования – колонка.

Расчетные расходы водопотребления представлены в таблице:

Наименование	Количество потребителей	Расходы воды		
		м³/сут	м³/ч	л/с
Водопровод В1, из них:	29 чел. (4 душа)	0,69	0,68	0,50
-на хоз-пит. нужды		0,48	0,48	0,34
-на производственные нужды:		0,206	0,203	0,1608
-потребление колонки		0,20	0,20	0,16
-подпитка системы		0,006	0,003	0,0008

Проектом предусматриваются выпуск хозяйственно-бытовой канализации диаметром 110 мм с дальнейшим поступлением сточных вод по самотечной канализационной сети диаметром 160мм в герметичный колодец-выгреб.

Наружная проектируемая самотечная сеть хозяйственно-бытовой и производственной канализации принята из труб ПВХ SN4 для наружной канализации диаметром 160мм. Канализационные колодцы выполнены из сборного железобетона для труб $dy=150-1200$ мм.

Расчетные расходы водоотведения представлены в таблице:

Наименование	Расходы воды		
	м³/сут	м³/ч	л/с
Канализация К1	0,69	0,68	2,10
-хоз-бытовые стоки	0,48	0,49	1,94
-производственные стоки:	0,206	0,203	0,16
-потребление колонки	0,206	0,203	0,16

Отвод поверхностных сточных вод осуществляется по существующей схеме по твердым покрытиям с учётом вертикальной планировки.

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

Проектом предусмотрена срезка 985 м³ и внесение плодородного слоя почвы в объеме 409 м³. Избыток плодородного слоя почвы – 576 м³.

Проектные решения по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы соответствуют ЭкоНП 17.01.06-001-2017 (пункты 19, 26).

Оценка на предмет соответствия законодательству об обращении с отходами.

Согласно проекту предусмотрен перечень отходов, образующихся при выполнении строительных работ и в процессе эксплуатации проектируемого объекта.

Коды и класс опасности отходов в проекте приняты 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.

Определены пути обращения с отходами: сбор, временное хранение, транспортировка на объекты по использованию отходов и на объекты по захоронению отходов.

Мероприятия по обращению с отходами, предусмотренные данным проектом, исключают возможность организации не санкционированных свалок и захламливание территории в период строительства и эксплуатации объекта.

Реализация проектных решений не противоречит Закону Республики Беларусь «Об обращении с отходами».

Оценка на предмет соответствия законодательству об охране и использовании недр.

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

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 «Реконструкция учебно-тренировочного полигона филиала ПУ «Столбцыгаз», расположенного по адресу: г. Столбцы, ул. Гагарина, 117» требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов, **при соблюдении (выполнении) особых условий реализации проектных решений:**

- в соответствии с подпунктом 32.3 пункта 32 Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы, в том числе требованиях к заключению государственной экологической экспертизы, порядку его утверждения и (или) прекращения действия, особых условиях реализации проектных решений, а также требованиях к специалистам, осуществляющим проведение государственной экологической экспертизы, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47 (далее – Положение), соблюдение нормативов качества окружающей среды и нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;

- в соответствии с подпунктом 32.12 пункта 32 Положения, выполнение мероприятий по обеспечению экологической безопасности при реализации, планируемой хозяйственной и иной деятельности и ее влиянию на компоненты окружающей среды;

- в соответствии с подпунктом 32.13 пункта 32 Положения, выполнения мероприятий по обращению с отходами;

- в соответствии с подпунктом 32.14 пункта 32 Положения, выполнения мероприятий по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя земель, устранению существующего загрязнения земель (включая почвы);

- в соответствии с подпунктом 32.15 пункта 32 Положения, выполнение мероприятий по отведению и очистке сточных вод.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

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



Л.Н.Ореховская

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

Начальник отдела государственной экологической экспертизы по г. Минску и Минской области



Н.С.Тихонова

3. Исполняющий обязанности заместителя директора по государственной экологической экспертизе, начальник управления государственной экологической экспертизы



Ю.И.Луговцов