



ООО "ЭкоРусПро"
ИНН 7817144027 КПП 781701001
ОГРН 1257800017353
Р/с 40702 810 3 5571 0002171

Банк получателя
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК
БИК 044030653
Корсчёт 30101 810 5 0000 0000653
ИНН 7707083893 КПП 784243001

ЗАКАЗЧИК СПб ГБУЗ КВД Невского района

Устройство системы вентиляции
в здании Санкт-Петербургского
бюджетного учреждения здравоохранения
«Кожно-венерологического диспансера
Невского района»

192148, г. Санкт-Петербург, пр. Железнодорожный,
дом 28, литера А

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной
безопасности»

Том 9

ШИФР ПРОЕКТА КВД-09-ПБ

2025 г.

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КВД-09-ПБ	Лист
							1



ООО "ЭкоРусПро"
ИНН 7817144027 КПП 781701001
ОГРН 1257800017353
Р/с 40702 810 3 5571 0002171

Банк получателя
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК
БИК 044030653
Корсчёт 30101 810 5 0000 0000653
ИНН 7707083893 КПП 784243001

ЗАКАЗЧИК СПб ГБУЗ КВД Невского района

Устройство системы вентиляции
в здании Санкт-Петербургского
бюджетного учреждения здравоохранения
«Кожно-венерологического диспансера
Невского района»

192148, г. Санкт-Петербург, пр. Железнодорожный,
дом 28, литера А

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной
безопасности»

Том 9

ШИФР ПРОЕКТА КВД-09-ПБ-ТЧ

Главный инженер проекта

Грубов Г. Н.

Генеральный директор
ООО «ЭКОРУСПРО»

Евстратьев А.И.

2025 г.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						КВД-09-ПБ	Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
КВД-09-ПБ - С	Содержание тома	2
КВД-09-ПБ - СП	Состав проектной документации	3
КВД-09-ПБ - ТЧ	Текстовая часть	4

Согласовано			

Инв. № подл.	Взам. инв. №	
Подп. и дата		

						КВД-09-ПБ-С			
						СПБ ГБУЗ КВД Невского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Устройство системы вентиляции в здании Санкт-Петербургского бюджетного учреждения здравоохранения «КВД Невского района» 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Железнодорожный, дом 28 литера А	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Панькина					П	1	1
ГИП		Грудов					 ЭКО РУС ПРО		
Н. контр		Евстратьев							

						КВД-09-ПБ			Лист
									3
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Состав проектной документации			
Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	КВД-09-ПЗ	Пояснительная записка	Том 1
	КВД-09-АР	Архитектурные решения	Том 3
	КВД-09-ИОС 1	Система электроснабжения	Подраздел 5.1
	КВД-09-ИОС 4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Подраздел 5.4
	КВД-09-ПОС	Проект организации строительства	Том 7
	КВД-09-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Том 9
	КВД-09-СМ	Смета на капитальный ремонт объекта капитального строительства	Том 12

Согласовано			

Инв. № подл.	Взам. инв. №	
Подп. и дата		

						КВД-09-ПБ-СП			
						СПБ ГБУЗ КВД Невского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Устройство системы вентиляции в здании Санкт-Петербургского бюджетного учреждения здравоохранения «КВД Невского района» 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Железнодорожный, дом 28 литера А	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Панькина					П	1	1
ГИП		Грудов					 ЭКО РУС ПРО		
Н. контр		Евстратьев							

						КВД-09-ПБ			Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				4

Содержание

Содержание тома 2

Содержание 4

Текстовая часть 5

1. Описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства. 6

2. Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объектов капитального строительства. 6

3. Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники. 6

4. Описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций..... 6

5. Описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара. 6

6. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара. 6

7. Сведения о категории здания, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной опасности. 6

8. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудования автоматической пожарной сигнализацией. 7

9.Описание и обоснование противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты). ... 7

10.Описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования и инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасности эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты (при наличии)..... 7

11.Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства 7

12.Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровья людей и уничтожения имущества.

7

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						КВД-09-ПБ-ТЧ					
						СПБ ГБУЗ КВД Невского района					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Устройство системы вентиляции в здании Санкт-Петербургского бюджетного учреждения здравоохранения «КВД Невского района» 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Железнодорожный, дом 28 литера А			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Панькина				П				1	4	
ГИП	Грудов										
Н. контр	Евстратьев										



						КВД-09-ПБ						Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							5

Текстовая часть

Основания для разработки проекта и исходные данные:

Раздел разработан на устройство системы вентиляции в здании Санкт-Петербургского бюджетного учреждения здравоохранения «Кожного-венерологического учреждения здравоохранения «Кожно-венерологического диспансера Невского района» расположенного по адресу 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Железнодорожный, дом 28, литер А, на основании Контракта № 51, технического задания на проектирование

Проект выполнен на основании следующих документов и материалов:

Техническое задание Заказчика

Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 22.07.2008 №123 «Технологический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», с изменениями и дополнениями;

Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

«Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утв. постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479) с изменениями;

Постановление Правительства РФ от 28 августа 2015 года № 898 «О внесении изменений в пункт 7 Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с изменениями и дополнениями;

СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»;

СП 319.1325800.2017 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила эксплуатации»;

СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;

СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

ГОСТ 2.321-84 «Единая система конструкторской документации. Обозначения буквенные»;

ГОСТ 21.704-2011 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации»;

ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;

СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов.»;

«Правила устройства электроустановок (ПУЭ) Издание седьмое» Утверждены приказом Минэнерго от 08.07.2002 №204;

Согласовано					
Инв. № подл.	Взам. инв. №		Подп. и дата		

Лист
2

Лист
6

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	КВД-09-ПБ-ТЧ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КВД-09-ПБ

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания”

- 1. Описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства.

Проектируемые системы вентиляции воздуха здания, «Кожного-венерологического учреждения здравоохранения «Кожно-венерологического диспансера Невского района», в соответствии с проектом КВД-09-ИОС 4, оборудованы огнесдерживающими клапанами, установленными на границах разделения зон назначений помещений. Управление огнесдерживающими клапанами осуществляется с применением шкафов типа ШУОК. Которые в свою очередь подключены к существующей и действующей системе противопожарной сигнализации здания (см. раздел КВД-09-ИОС 1).

- 2. Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объектов капитального строительства.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

- 3. Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

- 4. Описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

- 5. Описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

- 6. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

- 7. Сведения о категории здания, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной опасности.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

Согласовано				
Инв. № подл.	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			

						КВД-09-ПБ-ТЧ	Лист
							3
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

						КВД-09-ПБ	Лист
							7
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

8. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудования автоматической пожарной сигнализацией.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

9.Описание и обоснование противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты).

Данный раздел проектом не разрабатывается.

10.Описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования и инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасности эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты (при наличии).

Данный раздел проектом не разрабатывается.

11.Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства

Данный раздел проектом не разрабатывается.

12.Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровья людей и уничтожения имущества.

Данный раздел проектом не разрабатывается.

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №

						КВД-09-ПБ-ТЧ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

						КВД-09-ПБ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		