

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«30» августа 2022 г.

Регистрационный № 78-08-2022-011990



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Станционный комплекс станции метро «Московские ворота» со встроенными
помещениями

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН"

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1027810223407

ИНН: 7830000970

Место нахождения объекта защиты:

г Санкт-Петербург, пр-кт Московский

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

29.04.1961

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

| № п/п | Наименование раздела | |
|-------|---|--------------------|
| 1. | Характеристика объекта защиты | |
| | Наименование параметра | Значение параметра |
| 1.1. | Степень огнестойкости | I |
| 1.2. | Класс конструктивной пожарной опасности | С0 |
| 1.3. | Класс функциональной пожарной опасности | Ф3.3 Вокзалы |
| 1.4. | Высота здания, м | 16 |
| 1.5. | Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м | 4673 |
| 1.6. | Объем здания, куб. м | 37628 |
| 1.7. | Количество этажей | 4 |
| 1.8. | Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по | Не имеет |

| | | |
|-------------|---|--|
| | <p>пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)</p> | |
| <p>1.9.</p> | <p>Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p> | <p>1. Автоматическая установка пожаротушения тонкораспылённой водой модульного типа – защищено помещение малярной кладовой, пом. № 32; 2. Автоматическая установка пожаротушения на базе автономных устройств пожаротушения "Bontel", защищены шкафы управления эскалаторами, расположенные в пом. № 02 машинный зал; 3. ХПВ (23 ПК) станция – кольцевая, сеть d - 100 мм; 4. Система автоматической пожарной сигнализации (аналоговая); 5. СОУЭ 2 типа по СП 3. 13130.2009 (СОУЭ 2 типа в соответствии с СП 120.13330.2012). 6. Наружный противопожарный водопровод: Московский пр. ПГ103 МО, К-200 мм, Q – 110 л/с, расстояние 15 м, ПГ103к2 НО, К-300 мм, Q – 205 л/с, расстояние – 60 м, ПГ107 МО, К-200 мм, Q 110 л/с, расстояние – 100 м; Ташкентская ул. ПГ01 МО, К-200 мм, Q 410 л/с, расстояние – 70, ПГ03 МО, К-300 мм, Q 205 л/с, расстояние – 90; Черниговская ул. ПГ2 МО, К-500 мм, Q 315 л/с, расстояние – 110; Лиговский пр. ПГ295 МО, К-450 мм, Q 245 л/с, расстояние – 105.</p> |

| | | | |
|---|---|--|--|
| 2. | <p align="center"><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u> (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)</p> | | |
| <p>Расчёт оценки пожарного риска на здание станции метро «Московские ворота» расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 103, литера А. Максимальная расчётная величина пожарного риска наблюдается в сценариях: S_01 с учетом установки противопожарных дверей в подвале S_02 с учетом системы дымоудаления на первом этаже. При выполнении данных мероприятий значение пожарного риска составляет $0,34214 \cdot 10^{-6}$. Уровень безопасности людей в случае пожара отвечает требуемому. Рассчитанное значение не превышает нормативное значение $1 \cdot 10^{-6}$, таким образом, условие безопасности выполняется.</p> | | | |
| 3. | <p align="center"><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p> | | |
| <p align="center">Возможный ущерб имуществу от третьих лиц равен нулю.</p> | | | |
| 4. | <p align="center"><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p> | | |
| | <p align="center">Наименование противопожарного мероприятия</p> | <p align="center">Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты</p> | <p align="center">Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</p> |
| 4.1. | <p>Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями</p> | <p>ч. 1 ст. 69 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.15, 5.1, 5.10, 5.11, 5.17, 5.18, 6.1., 6.3, 6.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.13, табл. 1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.</p> | <p align="center">Выполняется</p> |

| | | | |
|------|---|---|-------------|
| | | Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». | |
| 4.2. | Наружное противопожарное водоснабжение | ст. 62, ст. 63, ст. 68, ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.10, 5.11, 5.17, 5.18, 6.2, 6.3, 6.4, 8.5-8.11, 8.13, табл. 1 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности». | Выполняется |
| 4.3. | Проезды и подъезды для пожарной техники | ст. 63; ч. 1, п/п 1, 2, 3, ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 7.1, 7.2, 8.1, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.13 приложение А п. 1.2 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». | Выполняется |
| 4.4. | Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности | п. 1, 4, 6 ст. 52, ст. 57, ст. 58, ст. 59, ст. 78, ч. 1, 3 ст. 80, ч. 1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11 ст. 87, ст. 88, ч. 1, 2, 4, 5, 6, 7 ст. 137, табл. 21, табл. 22, табл. 23, табл. 24 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 5.2.1, 5.2.2-5.2.8, 5.3.1 5.3.2, 6.7.1, 6.7.2, табл. 6.9 СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение | Выполняется |

| | | | |
|------|--|---|-------------|
| | | <p>огнестойкости объектов защиты»; п.п. 4.16, 5.1.1-5.1.5, 5.5.7 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно - планировочным и конструктивным решениям»; п.п. 12, 13, 25 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479).</p> | |
| 4.5. | Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы | <p>п. 1 ч. 2 ст. 1, п. 2 ч. 1 ст. 6, ст. 52, ст. 53, ст. 55, ч. 2 ст. 78, ст. 89 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 4.2.1-4.2.7, 4.2.18, 4.2.20-4.2.25, 4.2.26, 4.3.1-4.3.7, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.6, 4.4.9, 4.4.10, 4.4.19-4.4.23, СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (только для вестибюля); п.п. 9, п/п «д», «ж» 16, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 36, 37 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479).</p> | Выполняется |
| 4.6. | Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара | <p>ч. 1 п. 1,2,3, ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п 7.1-7.14, 8.7 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.</p> | Выполняется |

| | | | |
|------|--|--|-------------|
| | | Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»; п.п. 26, 48, 49, 50, 51, 52 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479). | |
| 4.7. | Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы) | ст. 54, ст. 55, ст. 56, ст. 61, ст. 62, ст. 82, ст. 83, ст. 84, ст. 86, ст. 91, ст. 103, ст. 104 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 3.1-3.5, 4.1-4.8, табл. 1 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; п.п. 6.1, 6.2, 6.5, 6.6, 7.2, 7.6.1, 7.6.8, 11.1-11.6, 13.1-13.15, 14.1-14.6, 15.1-15.10, 16.1-16.4, 17.1-17.4 СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»; п.п. 6.1-6.24, 8.1-8.5 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование Требования пожарной безопасности»; п.п. 12.2.1 -12.2.5 п.п. 6.1-6.2, 7.6, табл. 7.1, 7.2 СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»; п.п.4.1, 4.3, 4.4, 8.9 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. | Выполняется |

| | | | |
|------|--|--|-------------|
| | | <p>Источники наружного противопожарного водоснабжения»; п. 5.1-5.12, 6.1-6.8 СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»; п.54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479).раздел 1.6, 2 Специальные технические условия противопожарной защиты шкафов ввода питания и управления эскалаторами, расположенных в машинных залах и электрооборудования вентиляционно-кабельных отсеков эскалаторных тоннелей станций ГУП «Петербургский метрополитен».</p> | |
| 4.8. | <p>Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития</p> | <p>ст.83, ст. 84, ст. 85 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 6.1, 6.2, 6.5, 6.6, 7.2, 7.6.1, 7.6.8, 11.1-11.6, 13.1-13.15, 14.1-14.6, 15.1-15.10, 16.1-16.4, 17.1-17.4 СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»; 6.1-6.24, 8.1-8.5 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование Требования пожарной безопасности»; п. 7.1, 7.2, 7.5, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11 СП 60.13330.2020. «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование</p> | Выполняется |

| | | | |
|------|---|--|-------------|
| | | <p>воздуха»; п.п. 7.1, 7.2, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 12.2.1 -12.2.5 Раздел 1.6, 2 Специальные технические условия противопожарной защиты шкафов ввода питания и управления эскалаторами, расположенных в машинных залах и электрооборудования вентиляционно-кабельных отсеков эскалаторных тоннелей станций ГУП «Петербургский метрополитен».</p> | |
| 4.9. | <p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p> | <p>ст. 78, ст. 79, 81-91 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; ст. 20 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; п.п 3-6, 9-12, 14-16, 23- 30, 36, 37, 42, 43, 50, 54, 56, 60, 286-289 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479); п. 1, п. 27, прил. 1-3 Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»; п. 1, п. 12, модуль 1-5, тема 1.1-5.13 Приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных</p> | Выполняется |

| | | |
|--|--|--|
| | профессиональных программ в области пожарной безопасности». | |
|--|--|--|