

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«11» января 2024 г.

Регистрационный № 78-08-2024-000140



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Здание складского комплекса электродепо "Автово"

(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:

198207, г Санкт-Петербург, пр-кт Стачек, Дом 100

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

12.11.1966

(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	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.2 Складские здания, сооружения, стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, книгохранилища, архивы, складские помещения
1.4.	Высота здания, м	8
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1609

1.6.	Объем здания, куб. м	10594
1.7.	Количество этажей	2
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	Не имеет
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	1. Система автоматической пожарной сигнализации (адресного и аналогового типа). 2. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2 и 3-го типа. 3. Внутренний противопожарный водопровод (ПК 22 шт.). 4. Наружный противопожарный водопровод (подземные гидранты московского типа). 5. Автономное пожаротушение BONTEL (1346 шт.).

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>Величина индивидуального риска R_m (год⁻¹) для отдельного человека при его нахождении в здании, будет составлять: Здание 1: $R_m = 1,05 \times 10^{-6} \times 0,5 = 0,52 \times 10^{-6}$ Здание 2: $R_m = 1,40 \times 10^{-6} \times 0,5 = 0,70 \times 10^{-6}$</p> <p>1. Расчеты показали, что условие безопасной эвакуации людей при пожаре ($t_p + t_{нэ} \leq t_{нб}$) на Объекте, выполняется, так как расчетное время эвакуации людей, с учетом времени начала эвакуации, из наиболее удаленных от выхода точек помещений, не превышает необходимое время эвакуации. Таким образом, требование ч.3 ст. 53 Технического регламента на Объекте обеспечивается, в том числе, при отступлении от требований нормативных документов, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - отсутствие системы вытяжной противодымной вентиляции из коридора длиной более 15 м без естественного проветривания при пожаре; • устройстве ширины эвакуационных выходов из помещений менее 0,8 м (но не менее 0,7 м); • устройстве ширины коридора 2-го этажа менее 1 м, но не менее 0,95 м; • устройстве ширины марша лестницы менее 1,2 м (но не менее 1,1 м); • устройстве ширины эвакуационных выходов из лестничных клеток менее ширины марша лестницы (но не менее 0,9 м); • 	
----	---	--

устройстве ширины площадок лестничной клетки менее ширины марша (но не менее 0,9 м). 2. Проведенные расчеты по оценке пожарного риска дают основания считать, что объемно – планировочные решения и инженерно-технические решения системы противопожарной защиты людей, на Объекте не превышает значения одной миллионной в год при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания, в соответствии с ч. 1 ст. 93 Технического регламента.

3. **Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара**
(Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)

Возможный ущерб имуществу от третьих лиц равен нулю.

4. **Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты**

	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	ст. 69, ст.78, ст.100 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Табл.1,3 п.п.4.4,4.6,6.1.2, 4.3 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»; п.65 «Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479».	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	ст. 62, ст.68, ст.78, ст.99 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной	Выполняется

		<p>безопасности»; Табл.3, п.п. 4.1-4.5, 5.3, 5.10, 5.11, 5.16 55.4, 5.8, 5.11, 5.14, 5.17, 5.18, 6.1, 6.2, 6.4, 8.1, 8.5, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.13, 8.14, 10.1-10.7, 10.10, 10.11</p> <p>СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».</p>	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>ст.62, ст.78, ст.90, ст.98 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 4.1-4.6, 4.12, 4.15, 8.1, 8.4, 8.8, 8.9, 8.6, 8.7 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»; п.65, 71 «Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479».</p>	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	<p>Табл.21, 23 ст.40, ст.52, ст.56, ст.87 ст. 59, ст.78, ст.80, ст.85, ст.88 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Табл. 6.1, п.п. 4.1-4.9, 5.1.1-5.4.21, 6.1.1, СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»; п.п.4.1-4.6, 4.12, 4.15, 4.16, 5.1.2, 5.1.4, 5.6.4, 5.2, 6.9.18, 8.1, 8.6, 8.7 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной</p>	Выполняется

		защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно- планировочным и конструктивным решениям»; п.4.3.7. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	ст.1, ст.6, ст.78; п.1 ч.2 ст.1, п.2 ч.1 ст.6, ст.40, ст.53, ст.89 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.4.2.1-4.2.7, п.4.2.20-4.2.26, п.4.3.1-4.3.2, п.4.3.4. п.4.3.8-4.3.12, п.4.4.1, п.4.4.3-4.4.5, п.4.4.7-4.4.8, п.4.4.10, п.4.4.12-4.4.23, п.4.4.11, п.4.4.9, п.4.4.6, п.4.3.7, п.4.1.4, п.4.2.19, п.4.4.2, п.7.1.7, п.4.3.6, п.4.3.5, п.4.3.3, п.4.2.18, п.8.1.1-8.1.8, п.8.2.1-8.2.7 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»; п.24, п.16, (а, д, е, ж), п.17, п.23, п.25, п.28, п.36, п.26, п.27, п.31, п.37 «Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479»; Раздел 1.4, 3.20, 5.20 «Специальные технические условия» по обеспечению пожарной безопасности комплекса зданий на площадке электродепо «Автово»: литера И, ООО «ИЦ ПиПБ» от 2019 г.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	ст.78, ст.90 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной	Выполняется

		<p>безопасности»; п.7.1-7.17 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»; п/п «б» п.17 «Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479».</p>	
4.7.	<p>Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>ст.54, ст.55, ст.56, ст.61, ст.62, ст.85, ст.86, ст.82, ст.83, ст.78, ст.84, ст.91 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п. 3.1-3.5, 4.1-4.8, 5.1-5.5 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; п.п.5.1.1-5.10.39, 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, 7.1-7.22, 8.1-8.9 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование Требования пожарной безопасности»; 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. 5.1-5.12, п.6.1-6.8</p>	Выполняется

		СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование Требования пожарной безопасности».	
4.8.	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	ст.78, ст.83, ст.84, ст.85 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; п.п.5.1.1-5.10.39, 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. 3.1-3.5, 4.1-4.8, т.1, т.2 п.16 СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; п.п.6.1-6.24, 7.1-7.22, 8.1-8.9 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование Требования пожарной безопасности»; п.7.1,п.7.2,п.7.5,п.7.7,п.7.8,п.7.9,п.7.10, п.7.11 СП 60.13330.2020. Свод правил. «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	ст.78, ст.81-91 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Пункты 3-6, 9-12, 14-16, 23-30, 36, 42, 43, 50, 54, 60, 286-289 «Правил противопожарного режима, утвержденных постановлением Правительства Российской	Выполняется

	<p>Федерации от 16.09.2020 № 1479»; п.1-п.27, прил.1-3 Приказа 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 Приказа МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».</p>	
--	---	--