

Зарегистрирована  
ГУ МЧС России по Свердловской  
области

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего  
государственную услугу)

«01» ноября 2022 г.

Регистрационный № 66-08-2022-015159



**ДЕКЛАРАЦИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:  
Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения  
(Пятый этап строительства)

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АДВА"**

(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: 1133443021810

ИНН: 3443923606

Место нахождения объекта защиты:

обл Свердловская, г Екатеринбург, автодорога Екатеринбург - аэропорт Кольцово

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

31.10.2022

(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.	<b>Характеристика объекта защиты</b>	
	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	14
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	20800

1.6.	Объем здания, куб. м	279933
1.7.	Количество этажей	1
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ВН пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Автоматическая установка спринклерного пожаротушения (АУП). Система пожарной сигнализации с автоматической передачей сигнала о пожаре в подразделение пожарной охраны «01» (СПС) - при наличии технической возможности со стороны службы «01». Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) 2-го типа. Здание имеет внутренний и наружный противопожарные водопроводы.
2.	<p align="center"><b><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u></b>  (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>Расчет индивидуального пожарного риска выполнялся в соответствии с актуальной редакцией Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 10.07.2009 г. № 404. Для проведения расчета времени эвакуации людей из помещения и здания принята математическая модель индивидуально-поточного движения людей из здания. Для выполнения расчета использовалась лицензионная программа многоагентного имитационного моделирования Pathfinder, использующая управляемое поведение для моделирования передвижения людей. Программа состоит из трех модулей: графического интерфейса пользователя, моделирующей программы и программы трехмерной визуализации результатов. Интерфейс программы позволяет анализировать и проверять исходные данные и результаты расчета. Для расчета необходимого времени эвакуации проведены численные исследования пожара в здании</p>	

с помощью открытого программного комплекса «Fire Dynamics Simulator», а для визуализации результатов расчета использовалась программа «Smokeview». Для выбора «проектных пожаров» рассмотрен ряд сценариев пожаров, и произведены оценочные расчёты. При выборе сценариев учитывалось количество пожарной нагрузки, её свойства и расположение, вероятность возникновения пожара, возможная динамика его развития, особенности эвакуации и количество людей, находящихся в помещении (этаже). Производился экспертный выбор сценариев пожара, при которых ожидается достижение «наихудшего» значения. Оценка планировочных решений, анализ результатов, проведенных расчетов и обработка полученных данных, позволяет заключить, что величина пожарного риска составляет  $Q_v=0,48 \times 10^{-6}$ , что менее нормируемой и не противоречит ст. 93 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности. В соответствии со ст.6 Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» можно сделать вывод о том, что пожарная безопасность объекта считается обеспеченной, так как в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные Техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», и пожарный риск не превышает допустимых значений.

3.	<p><b><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u></b>          (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>
----	---

0.00 рублей

4.	<p><b><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></b></p>
----	---

	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/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ч. 1 ст. 69. Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического	Выполняется

		<p>обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 2.2. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» разд. 6, табл. 3.</p>	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст. 62, чч. 1-3 ст. 68, чч. 8, 9 ст. 98. Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 2.7. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» раздел 4, раздел 5, таблица 3, раздел 7, раздел 8, раздел 9, раздел 10, раздел 11.</p>	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» п. 1 ч. 1 ст. 90; чч. 5, 7, 11 ст. 98. Специальные технические условия на</p>	Выполняется

		<p>проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 2.2. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п. 8.1, 8.4, 8.6, 8.9.</p>	
4.4.	<p>Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности</p>	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст. 32, ч. 1 ст. 57, ч. 2 ст. 58, ч.ч. 2, 6 ст. 87, таблица 21, 22, ч.ч. 2, 5, 6-9, 14, 19 ст. 88, ч.ч. 5, 6 ст. 134, ч.ч. 1, 2, 4 ст. 137. Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 2.3. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» раздел 4, раздел 5, раздел 6.2, таблица 6.3 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения</p>	Выполняется

		<p>пожара на объектах защиты.</p> <p>Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п. 5.5.2, п. 5.3.16, п. 6.1.43, п. 6.2.10, п. 6.3.19.</p>	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ч. 1 ст. 53, ч.ч. 1, 3, 7, 11 ст. 89. Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 2.4. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» раздел 4, раздел 8.1, раздел 8.3, раздел 9.</p>	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст. 90. Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 2.2. СП 4.13130.2013 «Системы</p>	Выполняется

		<p>противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно- планировочным и конструктивным решениям» пп. 7.1, 7.2, 7.3, 7.1.6, 7.6, 7.13, 7.14.</p>	
4.7.	<p>Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ч. 2 ст. 54, ч. 2 ст. 62, ст. 83, ст. 84, ст. 86, ч.ч. 1, 4, 6-9 ст. 85, ст. 106, ст. 107, ч. 4 ст. 138. Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 2.5, 2.6, 2.7, 2.8. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуаций людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» пп. 3.3-3.5, пп. 4.1-4.4, пп. 5.3-5.5, п. 17 таблицы 2 раздела 7. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» пп. 6.1.1-6.1.6, пп. 6.2.1-6.2.6, п. 6.2.11, п. 6.2.12, пп. 6.3.1-6.3.4, п. 6.4.1, п. 6.4.5, п. 6.5.1, п. 6.5.4, п. 6.6.1, п. 6.6.5, п. 6.6.7, п. 6.6.9, п. 6.6.11, пп. 6.6.12-6.6.16 таблица 1, 2, пп. 6.6.21-6.6.23 таблица 3, п.</p>	Выполняется

6.6.24, п. 6.6.27, пп. 6.6.32-6.6.41  
таблица 4, 5, пп. 7.1.1-7.1.5, п.  
7.1.13, пп. 7.2.1, 7.2.2, п. 7.2.4, п.  
7.4.1, п. 7.4.3, п. 7.4.4, п. 7.5.1, п.  
7.5.2, пп. 7.7.1- 7.7.7, п. А.1, п. 19  
таблица А.1. СП 485.1311500.2020  
«Системы противопожарной  
защиты. Установки пожаротушения  
автоматические. Нормы и правила  
проектирования» пп. 6.2.1-6.2.16  
таблица 6.4, пп. 6.2.17-6.2.21, пп.  
6.5.1-6.5.11, пп. 6.7.1.1-6.7.1.46, пп.  
6.7.2.1-6.7.2.11 таблица 6.7.1, п.  
6.7.4.1, п. 6.7.4.2, пп.  
6.7.4.4-6.7.4.12, пп. 6.8.1-6.8.4, пп.  
6.8.7-6.8.11, пп. 6.9.1-6.9.9, пп.  
6.9.11, п. 6.10.4, п. 6.10.5, пп.  
6.10.8-6.10.20 приложение А. СП  
486.1311500.2020 «Системы  
противопожарной защиты.  
Перечень зданий сооружений,  
помещений и оборудования,  
подлежащих защите  
автоматическими установками  
пожаротушения и системами  
пожарной сигнализации.  
Требования пожарной  
безопасности» пп. 4.3-4.6, п. 4.8, п.  
2 таблицы 1, п. 4.2, п. 5.2 таблицы  
3. СП 241.1311500.2015 «Системы  
противопожарной защиты.  
Установки водяного  
пожаротушения высотных  
стеллажных складов  
автоматические. Нормы и правила  
проектирования». СП 7.13130.2013  
«Отопление, вентиляция и  
кондиционирование. Требования  
пожарной безопасности», пп. 7.1,  
7.2, 7.4, 7.5, пп. 7.10-7.12, пп. 7.14-  
7.17, 7.20, 7.22, 8.8. СП  
10.13130.2020 «Системы  
противопожарной защиты.

		Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования» п. 1.1, п. 1.2, п. 6.1.1, п. 6.1.5, п. 6.1.6, п. 6.1.7, п.6.1.8, п. 6.1.10, п. 6.1.11, п. 6.1.13, п. 6.1.19, пп. 6.1.23-6.1.28, п. 6.2.1, п. 6.2.3, п. 6.2.5, п. 6.2.6, п. 6.2.8, п. 6.2.18, п. 7.6 таблица 7.2, п. 7.15.	
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	Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» гл. 13, гл. 14, гл. 19. СП 241.1311500.2015 «Системы противопожарной защиты. Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования».	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст. 4, ст. 64, ст. 82. Специальные технические условия на проектирование, в части обеспечения пожарной безопасности Объекта: «Складской комплекс. Склад №4 с сетями инженерно-технического обеспечения (Пятый этап строительства), по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, восточнее п. Кольцово», раздел 3. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Правила противопожарного режима в РФ» п. 2 - п. 5, п. 9 - п. 46, п. 48 - п. 52, п. 54 - п. 56, п. 60, п. 63, п. 65, п. 66, п. 67, п. 71 – п. 73, абз. 2 п. 75, п. 286 - п. 295, п.	Выполняется

297 - п. 298, п. 337 - п. 372, п. 392 - п. 409, п. 412 - п. 413, приложение 1. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» пп. 4.2.1, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.7-4.2.9, 4.1.38, 4.1.26, 4.1.27, 4.1.32, 4.1.33, 4.1.34, 4.1.40. ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний» п. 4.1, п. 4.3, п. 6.1.4, п. 6.2.1, п. 6.2.7, п. 6.3.4.1. ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля» п. 6.2.1, п. 6.2.4, п. 6.2.7. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 года № 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» пп. 1-27.