Зарегистрирована
ФГКУ "Специальное управление ФПС
№50 МЧС России"

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего государственную услугу)

«08» февраля 2023 г.

Регистрационный № 00-08-2023-001672

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Сварочно-заготовительный корпус (корпус № 17)

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНЦЕРНА ВКО "АЛМАЗ-АНТЕЙ"- ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД"

(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: 1037825058732 ИНН: 7811144648

Место нахождения объекта защиты:

г Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, Дом 120 стр. 22

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

16.11.2022

(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.	**Характеристика объекта защиты**	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	III
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	С0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	24
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	8905

1.6.	Объем здания, куб. м	204210
1.7.	Количество этажей	5
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)	1. Системы вытяжной и приточной противодымной вентиляции с естественным побуждением. 2. Адресная автоматичес-кая установка пожарной сигнализации. 3. Система оповещения и управления эвакуацией 3-го типа. 4. Роботизированная установка пожаротушения. 5. Автоматическая установка водяного пожаротушения. 6. Сеть внутреннего противопожарного водоснабжения – от пожарных кранов кольцевой пожарной линии. 7. Наружное пожаротушение – от пожарных гидрантов, установленных на существующих сетях производ ственно-противопожарного водопровода.
2.	**<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)	

Для объекта разработаны специальные технические условия по пожарной безопасности в связи с отсутствием нормативных требований пожарной безопасности к устройству противопожарных преград в сочетании с дренчерными водяными завесами. Комплекс дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности здания: 2.1 Требования пожарной безопасности к генеральному плану и обеспечению деятельности пожарных подразделений. 2.1.1

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

Проезды, подъезды и противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями на объекте должны быть приняты в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (далее Федеральный закон 123-ФЗ) и СП 4.13130.2013. 2.1.2 Требования пожарной безопасности к обеспечению деятельности пожарных подразделений следует принимать в соответствии с Федеральным законом 123-ФЗ и СП 4.13130.2013. 2.2 Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам. 2.2.1 Эвакуационные пути и выходы на объекте выполнить в соответствии с требованиями Федерального закона 123-ФЗ и СП 1.13130.2020. 2.2.2 Расстановку стеллажей выполнить из условия необходимости исключения образования (наличия) тупиковых участков проходов в помещении, при этом не предусматривать размещение постоянных рабочих мест. 2.3 Требования пожарной безопасности к огнестойкости. Предотвращению распространения пожара. Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям. Требования пожарной безопасности к расстояниям между зданиями и сооружениями. 2.3.1 Обеспечение огнестойкости и предотвращение распространения пожара на объекте предусмотреть в соответствии с Федеральным законом 123-ФЗ, СП 2.13130.2020, СП 4.13130.2013 и СТУ. 2.3.2 Конструкции стеллажей не должны участвовать в обеспечении общей устойчивости здания и должны выполняться из металлических конструкций с ненормируемым пределом огнестойкости. 2.3.3 Для защиты проемов в стенах (перегородках) с нормируемым пределом огнестойкости (не оборудованных противопожарными дверьми, воротами, окнами, шторами) предусматривается устройство дренчерной водяной завесы с автоматическим и дистанционным запуском и удельным расходом воды не менее 1 л/с на погонный метр длины завесы и временем работы не менее 60 минут для противопожарных преград с пределом огнестойкости не менее (RE)EI 150 и не менее 30 минут для противопожарных преград с пределом огнестойкости не менее (RE)EI 45. Трубопровод с оросителями выполняется в одну нитку при ширине проемов до 5 м с удельным расходом воды 1 л/с на погонный метр, при ширине проемов 5 м и более – в две нитки с удельным расходом воды 0,5 л/с на погонный метр каждой нитки с расстоянием между ними 0,4 – 0,6 м. 2.4 Требования пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации и автоматическим установкам пожаротушения. 2.4.1 Установку пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические на объекте выполнить в соответствии с Федеральным законом 123-ФЗ, СП 484.1311500.2020, СП 485.13.11.500.2020, СП 486.1311500.2020 и СТУ. 2.4.2 Систему автоматической пожарной сигнализации предусмотреть адресную с дублированием сигнала о пожаре в подразделение пожарной охраны. 2.4.3 Защиту производственного помещения, зоны помещения с высотным стеллажным хранением, предусмотреть роботизированными установками пожаротушения со следующими параметрами, определимыми по расчету: - каждая точка помещения должна находиться в зоне действия не менее 2-х роботизированных установок; - расход пожарного роботизированного ствола – 20 л/с; - общий расход двух ПРС-С – 40 л/с; - давление на ответном фланце ПРС-С – 0,6 Мпа; - дальность струи при данном давлении – 50 м; - высота установки лафета в зоне стеллажного хранения – 11 м; -

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

высота установки лафета в производственном помещении – 12,5 м; - общее количество ПРС-С – 15 шт; - время работы установки – не менее 1 часа. При данных параметрах установки пожаротушения устройство внутристеллажного пожаротушения и горизонтальных экранов в зонах с высокостеллажным хранением не требуется. Защиту встроенных помещений в производственной части здания предусмотреть автоматическими установками пожаротушения в соответствии с требованиями СП 485.1311500.2020». 2.5 Требования пожарной безопасности к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. 2.5.1 Систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте выполнить в соответствии с Федеральным законом 123-ФЗ, СП 3.13130.2009 и СТУ. 2.5.2 Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре предусматривается не ниже 3-го типа. 2.6 Требования пожарной безопасности к системам наружного и внутреннего противопожарного водопровода. 2.6.1 Наружный противопожарный водопровод на объекте выполнить в соответствии с Федеральным законом 123-ФЗ, СП 8.13130.2020 и СТУ. 2.6.2 Внутренний противопожарный водопровод на объекте выполнить в соответствии с требованиями с СП 10.13130.2020 и СТУ. Расход воды для внутреннего противопожарного водопровода, в соответствии с расчетным обоснованием, предусмотреть не менее 3х7,5 л/с. Высоту компактной струи принять в соответствии с требованиями раздела 7 СП 10.13130.2020». 2.7 Требования пожарной безопасности к организационно-техническим мероприятиям. 2.7.1 Планы эвакуации на объекте выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля». 2.7.2 Разработать документ предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, в соответствии с «Методическими рекомендациями по составлению планов тушения пожаров и карточек тушения пожаров». При разработке плана тушения пожара учитывать мероприятия, отраженные в СТУ. 2.7.3 В автоматизированной системе выдачи комплектующих кассетного типа исключить хранение материалов, склонных к самовозгоранию, горению без доступа воздуха или малой концентрации кислорода в воздухе, гидратов металлов и пирофорных веществ, порошковых металлов (натрий, калий, магний, титан и др.), а также хранение материалов с повышенной пожарной опасностью: резины, резинотехнических изделий, каучука, смолы, продукции в аэрозольной упаковке, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, сжиженных углеводородных газов, взрывчатых веществ, пиротехники, а также химически активных веществ и материалов, в том числе реагирующих с водой или пенным раствором со взрывом, разлагающихся при взаимодействии с водой или пенным раствором с выделением горючих газов, взаимодействующих с водой с сильным экзотермическим эффектом, самовозгорающихся веществ. 2.7.4 В производственной части здания систему противодымной вентиляции предусмотреть в соответствии с требованиями СП 7.13130.2013, при этом систему противодымной вентиляции с естественным побуждением допускается разделять условно при соответствующем расчетном обосновании на дымовые зоны площадью не более 3000 м2 каждая с учетом возможности возникновения пожара в одной из зон. 2.8 Обоснование пожарной

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

безопасности объекта защиты: 2.8.1 Принятые объемно-планировочные решения, а также достаточность и параметры путей эвакуации и эвакуационных выходов в здании, подтвердить расчетом пожарного риска согласно ч. 1 статьи 6 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ. Пожарный риск для объекта не должен превышать допустимых значений, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности, с учетом наличия систем противопожарной защиты здания. Эффективность мероприятий по обеспечению безопасности людей при пожаре подтверждается расчетом пожарного риска, выполненным в соответствии с методикой, утвержденной приказом МЧС России от 10.07.2009 № 404, в том числе с учетом: - устройства стеллажей с высотой хранения продукции более 5,5 м без поперечных проходов, отделяемых в пределах стеллажей от конструкций стеллажей противопожарными перегородками, высотой не менее 2 м и шириной не менее 1,5 м через каждые 40 м, а также отсутствия в наружных стенах в местах возможного устройства поперечных проходов в стеллажах дверных проемов; - устройства стеллажей с высотой складирования более 5,5 м без горизонтальных экранов из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 4 м; - оборудования помещений и (или) зон со стеллажами с высотой хранения продукции более 5,5 м автоматической установкой пожаротушения без размещения во внутристеллажном пространстве спринклерных оросителей; - отсутствия систем противодымной вентиляции в коридорах длиной более 15 м без естественного проветривания во втором пожарном отсеке (АБК). Предусматривается комплекс объемно-планировочных и конструктивных решений, направленных на обеспечение пожарной безопасности объекта защиты, запроектированных в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности. Наибольшая величина индивидуального пожарного риска составила 2,2×10-7, что не превышает нормативного значения (1,0×10-6), установленного Федеральным законом № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Оценка пожарного риска проведена в целях определения соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности в порядке, установленном Техническим регламентом и нормативными правовыми актами Российской Федерации, а так же подтверждения достаточности комплекса инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, приведенного в специальных технических условиях на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта, разработанных в связи с отсутствием нормативных требований пожарной безопасности к устройству противопожарных преград в сочетании с дренчерными водяными завесами.	
3.	**<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)
0,00 руб.	
4.	**<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной</u>**

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

	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	пункт 1 статьи 69 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 1 статьи 76 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	статья 62 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ раздел 4 СП 8.13130.2020 табл. 3 СП 8.13130.2020 пункт 8.8 СП 8.13130.2020	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	подпункт 1 пункта 1 статьи 90 Федерального закона от 22.07.2008 года подпункт 1 пункта 1 статьи 90 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 1 статьи 98 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 4 статьи 98 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 5 статьи 98 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 6.1.20 СП 4.13130.2013 пункт 8.6 СП 4.13130.2013 пункт 8.8 СП 4.13130.2013 пункт 8.9 СП 4.13130.2013 пункт 8.13 СП 4.13130.2013	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	статья 57 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 58 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 59 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 80 Федерального закона от	Выполняется

		22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 87 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 88 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ табл. 21 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ табл. 22 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ табл. 23 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 4.4.10 СП 1.13130.2020 пункт 5.3.4 СП 2.13130.2020 пункт 5.4.10 СП 2.13130.2020 пункт 6.1.1 табл. 6.1 СП 2.13130.2020 пункт 6.6.1 табл. 6.9 СП 2.13130.2020 пункт 5.1.2 СП 4.13130.2013 пункт 5.6.4 СП 4.13130.2013	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	пункт 1 статьи 39 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 52 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 53 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 9 статьи 82 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 89 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ табл. 28 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 4.1.2 СП 1.13130.2020 пункт 4.2.6 СП 1.13130.2020 пункт 4.2.9 СП 1.13130.2020 пункт 4.2.15 СП 1.13130.2020 пункт 4.2.21 СП 1.13130.2020 пункт 4.2.22 СП 1.13130.2020 пункт 4.4.1 СП 1.13130.2020 пункт 8.2.4 СП 1.13130.2020 табл. 15 СП 1.13130.2020 табл. 16 СП 1.13130.2020 пункт 5.4.16 СП 2.13130.2020	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	статья 76 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 1 статьи 80 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 90 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 7.1 СП 4.13130.2013 пункт 7.2 СП 4.13130.2013 пункт 7.3 СП 4.13130.2013 пункт 7.10 СП 4.13130.2013 пункт 7.12 СП 4.13130.2013 пункт 7.13 СП 4.13130.2013 пункт 7.14 СП 4.13130.2013	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	статья 54 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 55 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 56 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 83 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 84 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 85 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 86 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 91 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 5.3 СП 484.1311500.2020 пункт 6.3.3 СП 484.1311500.2020 пункт 6.3.4 СП 484.1311500.2020 раздел 6.2 СП 484.1311500.2020 пункт 6.6.2 СП 484.1311500.2020 пункт 6.6.16 СП 484.1311500.2020 пункт 6.6.18 СП 484.1311500.2020 пункт 6.6.27 СП 484.1311500.2020 пункт 6.6.38 СП 484.1311500.2020 пункт 6.6.40 СП 484.1311500.2020 пункт 6.6.41 СП 484.1311500.2020 табл. 6.1 СП 485.1311500.2020 табл. 6.4 СП 485.1311500.2020 пункт 7.14	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

		СП 7.13130.2013 табл. 7.2 СП 10.131130.2020 табл. 7.3 СП 10.131130.2020 пункт 55 Правил противопожарного режима в РФ	
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	пункт 4 статьи 82 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 7 статьи 83 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ пункт 5.12 СП 484.1311500.2020 пункт 5.13 СП 484.1311500.2020 пункт 5.14 СП 484.1311500.2020 пункт 5.15 СП 484.1311500.2020 пункт 5.16 СП 484.1311500.2020 пункт 5.17 СП 484.1311500.2020 пункт 5.18 СП 484.1311500.2020 пункт 5.19 СП 484.1311500.2020 пункт 5.20 СП 484.1311500.2020 пункт 5.21 СП 484.1311500.2020	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	статья 25 Федерального закона от 21.12.1994 года № 69-ФЗ статья 37 Федерального закона от 21.12.1994 года № 69-ФЗ статья 60 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ статья 211 Трудового кодекса РФ статья 212 Трудового кодекса РФ статья 214 Трудового кодекса РФ пункт 2 Правил противопожарного режима в РФ (ППР в РФ) пункт 3 ППР в РФ пункт 4 ППР в РФ пункт 5 ППР в РФ пункт 10 ППР в РФ пункт 11 ППР в РФ пункт 12 ППР в РФ пункт 13 ППР в РФ пункт 14 ППР в РФ пункт 15 ППР в РФ пункт 16 ППР в РФ пункт 17 ППР в РФ пункт 23 ППР в РФ пункт 24 ППР в РФ пункт 25 ППР в РФ пункт 26 ППР в РФ пункт 27 ППР в РФ пункт 28 ППР в РФ пункт 29 ППР в РФ пункт 32 ППР в РФ пункт 34 ППР в РФ пункт 35 ППР в РФ	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

		пункт 36 ППР в РФ пункт 37 ППР в РФ пункт 41 ППР в РФ пункт 42 ППР в РФ пункт 43 ППР в РФ пункт 45 ППР в РФ пункт 48 ППР в РФ пункт 49 ППР в РФ пункт 50 ППР в РФ пункт 51 ППР в РФ пункт 52 ППР в РФ пункт 54 ППР в РФ пункт 55 ППР в РФ пункт 56 ППР в РФ пункт 60 ППР в РФ пункт 65 ППР в РФ пункт 72 ППР в РФ пункт 73 ППР в РФ пункт 121 ППР в РФ пункт 122 ППР в РФ пункт 123 ППР в РФ пункт 124 ППР в РФ пункт 125 ППР в РФ пункт 126 ППР в РФ пункт 129 ППР в РФ пункт 130 ППР в РФ пункт 132 ППР в РФ пункт 354 ППР в РФ пункт 356 ППР в РФ пункт 360 ППР в РФ пункт 361 ППР в РФ пункт 362 ППР в РФ пункт 363 ППР в РФ пункт 366 ППР в РФ пункт 367 ППР в РФ пункт 392 ППР в РФ пункт 393 ППР в РФ пункт 394 ППР в РФ пункт 395 ППР в РФ пункт 396 ППР в РФ пункт 397 ППР в РФ пункт 398 ППР в РФ пункт 399 ППР в РФ пункт 400 ППР в РФ пункт 401 ППР в РФ пункт 402 ППР в РФ пункт 403 ППР в РФ пункт 404 ППР в РФ пункт 405 ППР в РФ пункт 406 ППР в РФ пункт 407 ППР в РФ пункт 409 ППР в РФ пункт 412 ППР в РФ пункт 413 ППР в РФ	

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.