Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Московской области
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего государственную услугу)
«19» июня 2023 г.
Регистрационный № 50-08-2023-009720

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:
Производственно-складской комплекс ООО «БАТИ ТОЛБИНО»
(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:
ООО "БАТИ ТОЛБИНО"
(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: 1135007003966 ИНН: 5007088290

Место нахождения объекта защиты:
обл Московская, г Подольск, д Большое Толбино, тер. промышленного парка Большое Толбино

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):
01.04.2022
(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	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	С0
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	20568

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

1.6.	Объем здания, куб. м	1586477
1.7.	Количество этажей	3
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)	Система приточной и вытяжной противодымной вентиляции, система блокировки общеобменной вентиляции при пожаре, система автоматической пожарной сигнализации адресного типа + ИПДЛ, автоматическое спринклерное водяное, система оповещения и управления эвакуацией 2-го типа, внутренний и наружный противопожарные водопроводы
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)	
Проведенные в соответствии с техническим заданием и проектно-конструкторской документацией (план, и поперечные разрезы здания) расчеты необходимого и фактического (расчетного) времени эвакуации людей индивидуального пожарного риска в зданиях объекта «Производственно-складской комплекс ООО «БАТИ ТОЛБИНО» по адресу: Московская область, городской округ Подольск, деревня Большое Толбино, территория промышленного парка «Большое Толбино» показали, что условие безопасной эвакуации людей выполняется, и индивидуальный пожарный риск не превышает нормативного значения. Величина индивидуального пожарного риска Объекта составляет 0,61•10-6, что не превышает одной миллионной в год и соответствует требованиям части 1 статьи 93 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Комплекс выполняемых инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска Стену, расположенную напротив БКТП, ДГУ, котельной,		

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

канализационной насосной стации и других производственных зданий, обслуживающих складское здание, предусмотреть противопожарной 1-го типа, при этом расстояние от здания до указанных объектов должно быть не менее 1 м. Ширину наружной стены с указанным пределом огнестойкости предусмотреть на 4 м более чем проекция производственных зданий на наружную стену складского здания. Расстояние между БКТП и ДГУ не ниже IV степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0, категории В, не нормируется при условии, если сумма площадей полов не превышает 1000 м2. Противопожарное расстояние от складского здания и насосной станции пожаротушения с пожарными резервуарами обслуживающей складское здание до лесных насаждений в лесах лиственных пород предусмотреть не менее 16 м, при этом наружные стены здания (участки стен), расположенные на расстоянии менее 30 м от лесных насаждений предусмотреть в виде противопожарным перегородок 1-го типа и(или) предусмотреть участки дренчерных завес расположенных на наружной стене здания с удельным расходом не менее 1 л/(с×м) и временем работы не менее 60 минут. В зоне организации противопожарного разрыва до лесных насаждений необходимо предусмотреть устройство минерализованной полосы шириной не менее 5 м, в качестве которой допускается предусматривать, в том числе устройство организованного проезда с твёрдым покрытием. При этом наружные поверхности обращенных к лесу стен, в том числе отделка, облицовка (при наличии) должны быть выполнены из негорючих материалов. В качестве наружного (водоизоляционного) слоя кровли в пределах 30 м от леса должны применяться материалы не ниже Г1 или РП1. Обеспечение нераспространения пожара необходимо подтвердить расчётом по определению величины плотности теплового потока при пожаре. Пределы огнестойкости конструкций Объекта, в том числе административно-бытовой части и холодильников, должны быть приняты как для зданий II-й степени огнестойкости. Класс конструктивной пожарной опасности Объекта следует принять не ниже С0. Пределы огнестойкости строительных конструкций принять в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ, при этом, на основании ст. 87 Федерального закона, пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций могут определяться расчётно-аналитическим методом, установленным нормативными документами по пожарной безопасности. Объект, с учетом площадей и функциональной пожарной опасности помещений, следует разделить на шесть пожарных отсеков складского назначения, противопожарными стенами 1-го типа с максимальной площадью пожарного отсека в пределах этажа не более 20800 м2, а также один пожарный отсек, административно-бытового назначения, с площадью этажа пожарного отсека в соответствии с СП 2.13130. Административно-бытовые встройки (вставки) и пристройки, в том числе высотой более 2-х этажей (но не более 3-х), а также пристроенные помещения для хранения и сортировки отходов необходимо отделять от складской части (с высотой складирования грузов более 5,5 м) строительными конструкциями с пределом огнестойкости не менее EI 90, с заполнением проемов противопожарными дверями (окнами) 1-го типа, двери предусмотреть в дымогазонепроницаемом исполнении. При устройстве систем противопожарной защиты в соответствии с требованиями СТУ устройство

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

горизонтальных экранов в стеллажах зданий складов с высотой складирования грузов более 5,5 м из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 4 м не требуется. Для помещений с хранением ЛВЖ, ГЖ, лаков, красок, моторного масла и автомобильных шин при применении одноярусной (под покрытием) установки пожаротушения устройство горизонтальных экранов в стеллажах с высотой складирования грузов более 5,5 м из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 4 м не требуется. Для помещений с хранением ЛВЖ, ГЖ, лаков, красок, моторного масла и автомобильных шин при применении многоярусной (под покрытием и внутри стеллажей) установки пожаротушения требуется устройство горизонтальных экранов в стеллажах с высотой складирования грузов более 5,5 м из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 2 м или 3,8 м в зависимости от выбранного варианта (с учетом требований п. 5.1 СТУ). В местах проектирования расстояния по горизонтали между проемами лестничной клетки и проемами в наружной стене здания менее 1,2 м, предусмотреть заполнение проемов в наружной стене дверями с пределом огнестойкости не менее EI15 и/или окнами с пределом огнестойкости не менее E15. При устройстве в административно-бытовых корпусах электрощитовых на смежных этажах без устройства перекрытий между электрощитовыми, ограждающие конструкции образованных шахт должны соответствовать требованиям, предъявляемым к противопожарным перегородкам 1-го типа и перекрытиям 3-го типа. Участки хранения аэрозольной продукции площадью более 2100 м2 (но не более 2700 м2) в складах общего назначения выделить противопожарной перегородкой 1-го типа, при этом участок внутри выделенной зоны следует разделить сеткой на два участка площадью не более 1500 м2. Сетчатое ограждение выполняется из стальной проволоки диаметром не менее 4 мм и размером ячейки не более 50 мм. Конфигурация сетчатого ограждения должна исключать специфический «ракетообразный» разлет баллонов при пожаре за пределы участка хранения. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности помещения с хранением аэрозольной продукции должна соответствовать категории «В». При устройстве технологического (не эвакуационного) проема в сетчатом ограждении, предназначенном для эксплуатации объекта, необходимо предусмотреть его заполнение рулонными воротами из негорючих материалов с ненормируемым пределом огнестойкости, перекрывающими проем во время пожара. В местах устройства глухих участков наружных стен в местах примыкания к перекрытиям (междуэтажных поясов) высотой менее 1,2 м, предусмотреть дополнительное орошение наружных светопрозрачных конструкций заполнения проемов в наружной стене из спринклерных оросителей системы автоматического пожаротушения, расположенных со стороны защищаемых помещений на расстоянии не более 0,5 м с шагом 1,5 - 2 м. При размещении лестничной клетки в местах примыкания одной части здания к другой под углом менее 135° и расстоянии между проемами в наружных стенах лестничных клеток и проемами в наружных стенах зданий менее 4 м следует предусматривать заполнение проемов в наружных стенах с пределом огнестойкости не менее EI(E) 30, при этом заполнение проемов в лестничной клетке не нормируется. Для размещения электрических погрузчиков и штабелеров в складских помещениях необходимо предусмотреть специальные рассредоточенные площадки из расчета

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

нахождения не более 5 единиц техники на одной площадке. Площадки не должны располагаться на путях эвакуации и у эвакуационных выходов, по возможности площадки необходимо располагать у глухих стен. На полу в данном месте должна быть соответствующая разметка белой краской, а также предусмотрена зона свободная от пожарной нагрузки шириной не менее 2 м вокруг указанных площадок (за исключением стороны, размещенной у глухой стены). Указанные площадки необходимо обеспечить углекислотными и порошковыми огнетушителями в количестве как для отдельного помещения, равного площади площадки. Стоянка (длительное хранение) и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях не допускается. Допускается осуществлять зарядку гелиевых или литий-ионных аккумуляторных батарей вне специально оборудованных отдельных зарядных помещений с количеством одновременно устанавливаемых на зарядку батарей не более 5 шт., подключаемых с помощью штепсельных разъемов (соединений) 12/24 В, при выполнении требований, установленных к площадкам для размещения электрических погрузчиков и штабелеров. При устройстве мезонина следует выполнить следующие мероприятия: ◦ конструкции мезонина, в том числе лестницы 2-го типа, необходимо предусмотреть из негорючих материалов; ◦ количество уровней мезонина не должно превышать пяти. Допускается устройство отдельных помещений с хранением ЛВЖ, ГЖ, лаков, красок, моторного масла и автомобильных шин с высотой складирования выше 5,5 м (но не более 12,5 м), при этом помещения ЛВЖ, ГЖ, лаков и красок следует отделить перегородками от других помещений пожарного отсека с пределом огнестойкости не менее EI 90 с противопожарным заполнением проемов 1-го типа. Площадь помещений с хранением ЛВЖ, ГЖ, лаков, красок следует принять не более 1500 м2. 3 Допускается использование в качестве легкосбрасываемых конструкций (далее ЛСК) в помещениях хранения ЛВЖ, ГЖ, лаков, красок специальных сендвич-панелей, при этом расстояние по горизонтали от эвакуационных выходов до ЛСК должно быть не менее 4 м. Допускается в складах общего назначения, защищенных установками водяного автоматического пожаротушения, аэрозольную продукцию 2-го и 3-го уровней по пожарной опасности хранить на участках, выделенных перегородками из негорючих материалов. При этом площадь участка для продукции уровня опасности 2 должна быть не более 20% площади помещения, но не более 1500 м2, для продукции уровня опасности 3 площадь участка должна быть не более 20% площади помещения, но не более 1200 м2. Горючие товары иного назначения размещаются на расстоянии не менее 2,5 м от перегородки. Допускается не нормировать расстояние при размещении горючих товаров на стеллажах, оборудованных внутристеллажным пожаротушением. При хранении табака и табачной продукции обеспечить соблюдение требований стандарта организации «Основные требования к системе обеспечения пожарной безопасности при устройстве совместного хранения товаров народного потребления, табака и табачной продукции в складских зданиях общего назначения» (СТО 002-2017). При отсутствии устройства поперечных проходов в стеллажах высотой не менее 2 м и шириной не менее 1,5 м через каждые 40 м отделенных от конструкций стеллажей противопожарными перегородками с выходами в наружных стенах должны выполняться следующие мероприятия: •

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

расстояние от наиболее удаленного рабочего места в помещении до ближайшего эвакуационного выхода из помещения непосредственно наружу должно соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности; • расстановка стеллажей должна исключать устройство (наличие) тупиковых проходов. При устройстве сетчатого ограждения в складских помещениях в них необходимо предусматривать калитки шириной не менее 0,9 м. Запоры на калитках должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа. Для эвакуации людей с горизонтальных площадок мезонина предусмотреть устройство внутренних открытых лестниц 2-го типа, выполненных из негорючих материалов (без устройства лестничных клеток и (или) лестниц 3-го типа). При этом указанные лестницы 2-го типа не могут соединять более двух уровней мезонина. С каждого уровня мезонина предусмотреть не менее двух эвакуационных выходов. Расстояние от наиболее удаленного не постоянного рабочего места до ближайшего эвакуационного выхода из помещения должно соответствовать требованиям СП 1.13130. Размещение постоянных рабочих мест на мезонине не допускается. Пожарная безопасность проектируемого Объекта, эффективность принимаемых мероприятий по обеспечению безопасности людей при пожаре, геометрические параметры и пропускная способность эвакуационных выходов и путей эвакуации, должны быть подтверждены расчетом пожарного риска на соответствие допустимым значениям, установленным Техническим регламентом №123-ФЗ, в том числе при: • отсутствии поперечных проходов в стеллажах высотой не менее 2 м и шириной не менее 1,5 м через каждые 40 м отделенных от конструкций стеллажей противопожарными перегородками с выходами в наружных стенах; • устройстве ширины коридоров административной части (административно-бытовых корпусов) менее 1,5 м (но не менее 0,9 м), в том числе при устройстве навесных пожарных шкафов пожарных кранов, выступающих из плоскости стен на высоте менее 2 м от уровня пола, при обозначении выступающих конструкций в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026 и выполнении мероприятий, направленных на исключение травмирования людей; • устройстве ширины выходов из коридоров в лестничные клетки менее 1,2 м (но не менее 0,9 м); • устройстве ширины выходов из лестничных клеток наружу менее ширины марша лестницы и менее 1,2 м (но не менее 1,0 м); • отсутствие горизонтальных экранов в стеллажах из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 4 м; • отсутствии в складских помещениях и холодильниках противодымной вентиляции (вероятность эффективной работы системы противодымной вентиляции принята равной «0»). Система автоматического пожаротушения должна проектироваться в соответствии с требованиями Технического регламента №123-ФЗ, СП 5.13130, СП 241.1311500. Пожарный отсек административнобытового назначения допускается не оборудовать системой автоматического пожаротушения. Параметры автоматической установки водяного пожаротушения для защиты помещений административно-бытового корпуса (не выделенного в отдельный пожарный отсек) должны быть приняты как для первой группы помещений по СП 5.13130. Номинальная температура срабатывания спринклерных оросителей в складе не должна превышать 74 ºС и в административно-бытовых помещениях не более 68 ºС. 5.1.3 Спринклерные оросители, установленные

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

под покрытием, могут использоваться для защиты пространства, расположенного ниже перфорированных горизонтальных площадок мезонина, если одновременно выполняются следующие условия: • площадки мезонина предусмотрены проливаемыми, перфорация имеет периодическую структуру; • минимальный размер каждой перфорации в любом сечении не менее 10 мм; • толщина горизонтальных площадок мезонина не более чем в три раза превышает минимальный размер ячейки перфорации. 5.1.4 Допускается в качестве рабочих и резервных агрегатов автоматической установки пожаротушения использование пожарных насосов с приводом от дизельных двигателей. При этом должны выполняться следующие мероприятия: • питание щитов насосных агрегатов должно быть предусмотрено по 1 категории электроснабжения; • размещение топливных резервуаров может быть выполнено как конструктивно в составе дизельного насосного агрегата, так и отдельно стоящими, в т.ч. в другом помещении с учетом требований нормативных документов по пожарной безопасности, при этом объем одного топливного резервуара дизельного топлива не должен превышать 0,8 м3; • резервуары для хранения топлива должны быть предусмотрены двустенными с контролем уровня топлива, и оборудованы естественной вентиляцией с выводом за пределы помещения; • помещение насосной станции оборудовать системой естественной и (или) принудительной вентиляции, автоматически включаемой при пуске насосов; • насосная станция должна быть оборудована установкой пожаротушения; • не реже 1 раза в месяц должна проводиться проверка работоспособности насосных агрегатов с составлением соответствующего акта; • техническое обслуживание насосных агрегатов следует предусматривать специализированной организацией с учетом рекомендаций предприятия изготовителя. Ширину проходов в насосной станции следует принимать не менее: • между насосами или дизельными двигателями - 1 м; • между дизельными двигателями и стеной - 1 м; • между неподвижными выступающими частями оборудования - 0,5 м; • перед электрическими щитами - 1 м. Расстояние от насосов до стен и другого оборудования должно обеспечивать возможность демонтажа и технического обслуживания оборудования. Проходы вокруг оборудования, регламентируемые заводом изготовителем, следует принимать по паспортным данным. При определении характеристик насосной станции принимать в расчет один пожар на территории обслуживаемой насосной станцией при одновременной работе внутреннего и наружного пожаротушения. 5.1.5 При устройстве отдельных складских помещений с хранением ЛВЖ, ГЖ, лаков, красок, моторного масла и автомобильных шин их следует оборудовать системой автоматического пенного пожаротушения низкой кратности по одному из вариантов, представленных ниже. Вариант 1. С одноярусным расположением оросителей под покрытием (без устройства установки внутристеллажного пожаротушения). Температура срабатывания оросителей – не более 68 ˚С. Расчетные параметры (не менее): площадь орошения - 276 м2; интенсивность орошения - 0,48 л/(с×м2); время работы установки - 0,5 часа. Вариант 2. С многоярусным расположением оросителей (с устройством внутристеллажного пожаротушения и пожаротушения под покрытием). Температура срабатывания оросителей под покрытием – не более 70 ˚С, внутри стеллажа – не более 74 ˚С. Для

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

спаренных стеллажей оросители следует устанавливать между стеллажами. Расстояние между оросителями принять до 3,0 м. Для одинарных стеллажей оросители следует устанавливать по центру стеллажа. Расстояние между оросителями принять до 3,0 м. Расстояние между термочувствительным элементом оросителя и экраном предусмотреть не более 175 мм. Экраны из негорючих материалов должны перекрывать все горизонтальное сечение стеллажа, в том числе и зазоры между спаренными стеллажами, и не должны препятствовать погрузочно-разгрузочным работам. Экраны должны иметь отверстия диаметром 10 мм, расположенные равномерно, со стороной квадрата 150 мм. Шаг экранов по высоте – не более 2 метров. Оросители, устанавливаемые под покрытием и внутри стеллажей, могут иметь разные коэффициенты производительности, конструктивное исполнение. Расчетные параметры (не менее): площадь орошения для установки под покрытием - 180 м2; интенсивность орошения под покрытием - 0,18 л/(с×м2); количество оросителей в расчетной зоне под покрытием – 20 шт; длина расчетной секции стеллажа – 10 метров; количество расчетных секций между экранами – 2 секции; количество оросителей в расчетной секции – 4 шт. интенсивность орошения внутри стеллажей - 0,36 л/(с×м2); время работы установки - 20 минут. Вариант 3. С многоярусным расположением оросителей (с устройством внутристеллажного пожаротушения и пожаротушения под покрытием). Температура срабатывания оросителей под покрытием – не более 70 ˚С, внутри стеллажа – не более 70 ˚С. Для спаренных стеллажей оросители следует устанавливать как между спаренными стеллажами, так и по периметру стеллажа. Расстояние между оросителями между стеллажей принять до 1,5 м. Расстояние между оросителями по периметру спаренного стеллажа принять до 3,0 м. Для одинарных стеллажей оросители следует устанавливать по центру стеллажа. Расстояние между оросителями не более 1,5 м. Расстояние между термочувствительным элементом оросителя и экраном предусмотреть не более 175 мм. Экраны из негорючих материалов должны перекрывать все горизонтальное сечение стеллажа, в том числе и зазоры между спаренными стеллажами, и не должны препятствовать погрузочно-разгрузочным работам. Экраны должны иметь отверстия диаметром 10 мм, расположенные равномерно, со стороной квадрата 150 мм. Шаг экранов по высоте – не более 3,8 метров. Оросители, устанавливаемые под покрытием и внутри стеллажей, могут иметь разные коэффициенты производительности, конструктивное исполнение. Расчетные параметры (не менее): площадь орошения для установки под покрытием - 180 м2; интенсивность орошения под покрытием - 0,18 л/(с×м2); количество оросителей в расчетной зоне под покрытием – 20 шт; - количество расчетных секций между экранами – 2 секции; количество оросителей в расчетной секции – 7 шт. интенсивность орошения внутри стеллажей - 0,2 л/(с×м2); время работы установки - 20 минут. Указанные параметры проектирования автоматических установок пожаротушения в складских помещениях с высотой складирования грузов более 5,5 м принять в соответствии технической документацией завода-изготовителя и техническими условиями (при наличии) на конкретный тип применяемых оросителей. Допускается комбинация вариантов 2 и 3 в пределах помещения, но при этом для каждого спаренного или одинарного стеллажа по всей его длине можно выбрать только

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

один вариант тушения внутри стеллажа зависимости от размера (высоты) паллет и расстояния между экранами. Расчетную производительность установки пенного пожаротушения (общий расход раствора пенообразователя и количества раствора пенообразователя) допускается определять для каждой зоны в отдельности, для случая срабатывания всех пеногенераторов, расположенных в одной из зон пожаротушения. Необходимо предусмотреть хранение стопроцентного резерва пенообразователя в отдельном баке-дозаторе для установки пенного пожаротушения. Обеспечить отсутствие утечки пены в смежные помещения, путем установки автоматических барьеров, перекрывающих доступ пены в смежные помещения при срабатывании системы автоматического пожаротушения, либо обеспечить герметизацию перегородок. Эвакуационные двери, ведущие через смежные помещения, должны быть подняты относительно уровня пола не менее чем на 45 см, с устройством лестниц 2-го типа из негорючих материалов в местах перепада высоты. Технологические двери, ведущие в смежные помещения, должны быть подняты относительно уровня пола не менее чем на 10 см. Хранение пенообразователя следуют предусматривать в помещение отделенным от склада противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа. Допускается совместное хранение ЛВЖ и ГЖ с другими товарами (за исключением аэрозолей), в отдельных помещениях в соответствии с СТУ. Установка оросителей должна осуществляться на расстоянии от 0,08 до 0,4 с от перекрытия (потолка). При увеличении расстояния от центра термочувствительного элемента (теплового замка) спринклерного оросителя до плоскости перекрытия (покрытия) до 1 м необходимо применять тепловые экраны диметром или со стороной квадрата, равной 0,4 м, при увеличении расстояния от 1 м до 1,3 включительно – экраны диметром или со стороной квадрата, равной 0,5 м. Экраны устанавливаются надо оросителями при его монтажном положении «вверх» или «вниз» на расстоянии не более 0,05 м При устройстве внутристеллажного тушения допускается не предусматривать перекрытие экранами из негорючих материалов зазоров между спаренными стеллажами, при этом над внутристеллажными оросителями необходимо предусмотреть установку стальных экранов размерами 500х500 мм. Экраны установить над оросителями на расстоянии от 0,05 до 0,15 м. С целью более раннего обнаружения пожара и уточнения его очага, помещения Объекта должны быть оборудованы системой пожарной сигнализации (далее СПС). СПС должна проектироваться в соответствии с требованиями Технического регламента №123-ФЗ, СП 5.13130 и СТУ. Для защиты складских помещений с высотой складирования грузов более 5,5 м следует применить линейные дымовые извещатели в один ярус, таким образом, чтобы их оптическая ось проходила на расстоянии не менее 0,1 м и не более 0,6 м от уровня покрытия, либо предусмотреть применение пожарных аспирационных дымовых извещателей класса А (высокой чувствительности). В складском помещении с мезонинным хранением излучатели и приемники линейных извещателей (при их устройстве) следует установить под покрытием помещения в один ярус на расстоянии не более 0,6 м от перекрытия (покрытия), при этом расстояния между указанными извещателями следует предусматривать не более половины нормативного, установленного СП 5.13130, либо предусмотреть аспирационную систему класса А

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

(высокой чувствительности). Каждый уровень мезонина, за исключением верхнего, необходимо оборудовать точечными дымовыми пожарными извещателями, либо предусмотреть аспирационную систему на каждом уровне за исключением верхнего. Предусмотреть вывод сигнала о пожаре на пульт подразделения пожарной охраны. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должна проектироваться в соответствии с требованиями Технического регламента №123-ФЗ, СП 3.13130. Систему оповещения и управления эвакуации людей при пожаре в складских помещениях с высотой складирования грузов более 5,5 м, а также в складских помещениях с мезонинным хранением выполнить не ниже 2-го типа. Горизонтальные площадки мезонина, а также выходы с уровней мезонина на эвакуационные лестницы 2-го типа, следует оборудовать эвакуационными знаками пожарной безопасности, указывающими направление движения. Система противодымной защиты (далее СПДЗ) должна проектироваться в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 7.13130 и СТУ. На объекте (в складских помещениях и холодильниках) допускается не предусматривать противодымную вентиляцию, при этом значение величины индивидуального пожарного риска не должно превышать, установленных техническим регламентом №123-ФЗ. При этом при расчете пожарного риска вероятность эффективной работы системы противодымной вентиляции принять равной «0». Дополнительно следует предусмотреть светопрозрачные фонари с возможностью открывания при помощи теплового замка без подачи командного импульса от СПС или в ручном режиме с блока аварийной активации с помощью встроенного газового баллона CO2. Температуру срабатывания теплового замка следует предусматривать не более 182˚С. Конструкции фонарей должны обеспечивать условия непримерзания створок, незадуваемости, фиксации в открытом положении при срабатывании, иметь площадь проходного сечения, соответствующего расчетным режимам действия вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением. Систему внутреннего противопожарного водоснабжения следует проектировать в соответствии с требованиями Технического регламента №123-ФЗ, СП 10.13130. Допускается установка спаренных пожарных кранов. Наружный противопожарный водопровод следует проектировать в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 8.13130. При отсутствии сквозных проходов через лестничные клетки в здании на расстоянии не более 100 метров один от другого предусмотреть водопроводную сеть с устройством на ней пожарных гидрантов с двух противоположных сторон здания, имеющих наибольшую длину. При этом к пожарным гидрантам должен быть обеспечен проезд пожарной техники в любое время года. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности предусмотреть в соответствии с правилами противопожарного режима в Российской Федерации. Для объекта следует разработать и согласовать в установленном порядке документ предварительного планирования действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров (план тушения пожаров или отчет о проведении предварительного планирования действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных

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

работ), с учетом отсутствия пожарных лестниц на главном фасаде здания при ширине здания более 150 м (но не более 200 м), а также отсутствия сквозных проходов через лестничные клетки в здании на расстоянии не более 100 метров один от другого. На Объекте защиты необходимо организовать добровольную пожарную дружину. На Объекте защиты запрещается хранение в складских помещениях: каучук, смола; а также химически активные вещества и материалы, в том числе: реагирующие с водой или пенным раствором со взрывом (алюминийорганические соединения, щелочные металлы и т.п.), разлагающиеся при взаимодействии с водой или пенным раствором с выделением горючих газов (литийорганические соединения, азид свинца, гидриды алюминия, цинка, магния), взаимодействующие с водой с сильным экзотермическим эффектом (серная кислота, хлорид титана, термит), самовозгорающиеся вещества (гидросульфит натрия и др.); СУГ; взрывчатые вещества, ЛВЖ и ГЖ (за исключением специально оговоренных в специальных технических условиях случаев). При хранении бытовых веществ и материалов с наличием ЛВЖ и ГЖ, указанные вещества должны быть расфасованы в потребительскую тару объемом не более 5 литров, а помещение при этом должно относиться к категории В1-В3 по пожарной опасности.

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)

ПОЛИС СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ № 0346R/319/0000006/23 от 29.03.2023 г.

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	№123-ФЗ ст.69 п.1 СП 4.13130.2013 п. 4.3	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	№123-ФЗ ст.69 п.1 СП 8.13130.2009 п.п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	№123-ФЗ ст.90 п.1 СП 4.13130.2013 п.п. 4.1, 8.1, 8.7, 8.8, 8.9	Выполняется

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

4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	№123-ФЗ ст.87 п.п.1, 2, 5, 6 СП 4.13130.2013 п.п. 4.2, 4.3, 4.15, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	№123-ФЗ ст. 89 СП 1.13130.2020 п.п. 4.1.2, 4.2.1, 4.2.7, 4.2.10, 4.2.13, 4.2.14, 4.2.15, 4.2.19, 4.3.2, 4.3.3, 8.1.8, 8.2.1, 8.3.1, 8.3.2	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	№123-ФЗ ст. 90 СП 4.13130.2013 п.п. 7.1, 7.2, 7.6	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	№123-ФЗ ст. 68, 83, 84, 85, 86 СП 7.13130.2013 пункты 4.1, 5.1, 6.1, 6.3, 6.4, 6.6, 6.7, 6.8, 6.14. СП 484.1311500.2020 пункты 5.1, 5.2, 5.5, 6.1.1, 6.2.1. СП 485.1311500.2020 пункты 5.2, 5.4, 5.6, 5.9. СП 486.1311500.2020 пункты 4.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6. СП 3.13130.2009 пункты 3.1, 3.3, 3.5, 4.1, 4.2, 4.4, 4.6, 4.7, 4.8, 5.3, 6. СП 10.13130.2020 пункты 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.7, 6.1.8, 6.1.10, 6.1.19, 6.2.1, 12.1. СП 8.13130.2009 пункты 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.2.	Выполняется
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	№123-ФЗ ст. 83 п.п. 4, 5, 6 СП 484.1311500.2020 пункты 5.1, 5.2, 5.5, 6.1.1, 6.2.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2, 7.3.1	Выполняется
4.9.	Организационно-	№123-ФЗ ст. 5 Правила	Выполняется

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

	технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	противопожарного режима в Российской Федерации, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 п.п. 2, 3, 4, 5, 9, 12, 14, 15,16, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 123, 286, 288	

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