Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Вологодской области
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего государственную услугу)
«22» апреля 2022 г.
Регистрационный № 35-08-2022-004818

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:
Общество с ограниченной ответственностью "Гостиница "Спутник"
(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:
Общество с ограниченной ответственностью "Гостиница "Спутник"
(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: 1133525021277 ИНН: 3525313496

Место нахождения объекта защиты:
160009, обл Вологодская, г Вологда, ул Путейская, Дом 14

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):
15.01.1970
(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	Ф1.2 Гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов
1.4.	Высота здания, м	15
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1047
1.6.	Объем здания, куб. м	16742
1.7.	Количество этажей	5

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

1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ДН пониженная 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)	Система автоматической пожарной сигнализация Система оповещения и управления эвакуацией – 3 типа Внутренний противопожарный водопровод
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)	

Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты (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 определения расчетных величин пожарного риска в здании были рассмотрены следующие сценарии развития пожара. Обязательным условиями обеспечения безопасной эвакуации является: 1. Устройство перегородок в коридорах 1-5 этаже1 с устройством противодымной двери шириной 1.4 м. 2. Оборудование дверей эвакуационных выходов доводчиками и уплотнениями в притворах для ограничения распространения дыма. Таблица 1. Сценарии развития пожара Наименование сценария Расположение очага пожара Очаг пожара Параметры очага пожара Сценарий 1 Этаж 1, Бельевая 20 Очаг пожара 1 Горючая нагрузка: Вешалка текстильных изделий Максимальная возможная площадь горения: 7,500 м^2 Максимальная фактическая площадь горения: 7,500 м^2 Удельная мощность 380,965 кВт/м^2 Сценарий 2 Этаж 1, Коридор 1 этажа Очаг пожара 2 Горючая нагрузка: Мебель + ткани (здание I-II ст. огнест.) Максимальная возможная площадь горения: 2,250 м^2 Максимальная фактическая площадь горения: 2,250 м^2 Удельная мощность 198,230 кВт/м^2 Сценарий 3 Этаж 2, Кабинет инженера Очаг пожара 3 Горючая нагрузка: Мебель + бумага (Кабинет) Максимальная возможная площадь горения: 4,000 м^2 Максимальная фактическая площадь горения: 4,000 м^2 Удельная мощность 167,982 кВт/м^2 Сценарий 4 Этаж 4, Помещение 115 Очаг пожара 4 Горючая нагрузка: Мебель + бытовые изделия (здание I-II ст. огнест.) Максимальная возможная площадь горения: 4,500 м^2 Максимальная фактическая площадь горения: 4,500 м^2 Удельная мощность 186,093

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

кВт/м^2 Сценарий 5 Этаж 5, Помещение 132 Очаг пожара 5 Горючая нагрузка: Мебель + бытовые изделия (здание I-II ст. огнест.) Максимальная возможная площадь горения: 3,000 м^2 Максимальная фактическая площадь горения: 3,000 м^2 Удельная мощность 186,093 кВт/м^2 Сценарий 6 дополнительный Этаж 1, Кафе Очаг пожара 1 ГПН Горючая нагрузка: Столовая Максимальная возможная площадь горения: 11,750 м^2 Максимальная фактическая площадь горения: 6,750 м^2 Удельная мощность 186,093 кВт/м^2 1. Система автоматической пожарной сигнализация «Рубеж-20П» 2. СОУЭ – 3 типа «Октава» 3. Внутренний противопожарный водопровод: Насосы – 2 шт, ПК – 10 шт Расчёт величины индивидуального пожарного риска для сценария Расчетная величина индивидуального пожарного риска QВ,i для i-го сценария пожара в зданиях (за исключением классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4) рассчитывается по формуле (6): Qв,i = Qп,i · (1–Kап,i) · Рпр,i · (1–Рэ,i) · (1–Kп.з,i) где QП — частота возникновения пожара в здании в течение года, определяется на основании статистических данных, приведенных в «Приложении № 1 Методики по определению расчётных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности — приказ МЧС РФ от 30.06.2009 № 382». QП = 0,0281 КАП,i — коэффициент, учитывающий соответствие установок автоматического пожаротушения требованиям нормативных документов по пожарной безопасности КАП = 0,9, так как оборудование здания системой АУП не требуется в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности Рпр — вероятность присутствия людей в здании, определяемая из соотношения Рпр=tфункц/24, где tфункц – время нахождения людей в здании в часах; Рпр=tфункц/24=24 / 24 = 1,000 РЭ — вероятность эвакуации людей; Кп.з,i — коэффициент учитывающий соответствие системы противопожарной защиты, направленной на обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре, требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, рассчитывается по формуле: Кп.з,i = 1 – (1 – Кобн,i · КСОУЭ,i) · (1–Кобн,i · КПДЗ,i) Кобн,i — коэффициент, учитывающий соответствие системы пожарной сигнализации требованиям нормативных документов по пожарной безопасности; Кобн,i = 0,8, так как здание оборудовано системой пожарной сигнализации, соответствующей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности КСОУЭ,i — коэффициент, учитывающий соответствие системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, требованиям нормативных документов по пожарной безопасности; КСОУЭ,i = 0,8, так как здание оборудовано системой оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, соответствующей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности КПДЗ,i — коэффициент, учитывающий соответствие системы противодымной защиты, требованиям нормативных документов по пожарной безопасности; КПДЗ,i = 0,8, так как оборудование здания системой противодымной защиты не требуется в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности С учетом вышеизложенного, подставим полученные значения в расчетную формулу: КП.З = 1 – (1 – 0,8 · 0,8) · (1 – 0,8 · 0,8) = 0,8704 Определим величину индивидуального пожарного риска: QВ = 0,0281 · (1 – 0,9) · 1 · (1 – 0,999) · (1 – 0,8704) = 3,642 · 10-7 Результаты расчёта показывают, что индивидуальный

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

пожарный риск для данного сценария не превышает значения, установленного Федеральным Законом №123-ФЗ. Расчёт величины индивидуального пожарного риска для здания Индивидуальный пожарный риск отвечает требуемому, если QB ≤ QBH. где QBH - нормативное значение индивидуального пожарного риска (QBH = 10-6 год-1) Расчетная величина пожарного риска в здании, сооружении или строении определяется как максимальное значение пожарного риска из рассмотренных сценариев пожара: QB = max{QB,1,… QB,i,… QB,N} QB,i — расчетная величина индивидуального пожарного риска для i-го сценария пожара. N — количество рассмотренных сценариев пожара. Таблица 47. Сводные расчётные данные по сценариям (за исключением классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3 и Ф1.4) Сценарий 6 дополниттельный 0,0281 0,9 1 0,999 0,8704 3,642 · 10-7

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)
В связи с выполнением нормативный требований по пожарной безопасности возможность ущерба имуществу третьих лиц практически исключена	

4.	**<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u>**		
	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	СП 4.13130.2013: п 4.3 табл 1, 4.4	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	СП 8.13130.2020: п.п.4.1, 5.2, 8.6, 8.7, 8.8. ПП РФ от 16.09.2020 №1479 п 48, 50, 51, 52, 54, 55, 56.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	ССП 4.13130.2013: п.п 7.1, 8.1, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9 ПП РФ от 16.09.2020 №1479 п. 65, 68-73	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной	СП 4.13130.2013: п. 4.19, 4.20, 5.1.2, 5.2.4, 5.2.6	Выполняется

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

	опасности		
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	СП 1.13130.2020: п.п 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.7, 4.2.13-4.2.22, 4.3.1-4.3.12, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.9, 4.4.11, 4.4.16, 4.4.22,5.1.4, 6.1.1, 7.1.1, 7.1.2, 7.3.11, ПП РФ от 16.09.2020 №1479 п. 26, 27, 28, 29, 31, 36, 37.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	СП 4.13130.2013 П. 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.7, 7.8, 7.14, 8.1, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.11	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	СП 3.13130.2009 п. 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 5.3, 5.4, 5.5, 6 табл.1, 7 табл.2 СП 5.13130.2009 п. 5.10.1, 5.10.2, 5.10.3, 5.10.8, 5.10.9, 5.10.10, 5.10.11, 13.1.1, 13.1.2, 13.1.4, 13.2.2, 13.3.12, 13.13.1, 13.13.2, 13.14.1-13.14.13, 13.15.3, 13.15.7, 13.15.13, 13.15.14, 14.1, 14.4, 15.1, 15.3, 15.10, 17.1-17.4 СП 7.13130.2013 п. 8.5	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	СП 3.13130.2009 п. 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.8, 5.3, 5.4, 5.5, 6 табл.1, 7 табл.2 СП 5.13130.2009 п. 5.10.1, 5.10.2, 5.10.3, 5.10.8, 5.10.9, 5.10.10, 5.10.11, 13.1.1, 13.1.2, 13.1.4, 13.2.2, 13.3.12, 13.13.1, 13.13.2, 13.14.1-13.14.13, 13.15.3, 13.15.7, 13.15.13, 13.15.14, 14.1, 14.4, 15.1, 15.3, 15.10, 17.1-17.4 СП 7.13130.2013 п. 8.5	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Приказ МЧС России от 18.11.2021 №806 п. 1-7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 23, 24 ПП РФ от 16.09.2020 №1479 п. 2-12, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 26, 27, 30, 31, 35, 36, 37, 56, 60, 65, 73, 392-394, 397, 403, 407, 408, 409.	Выполняется

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