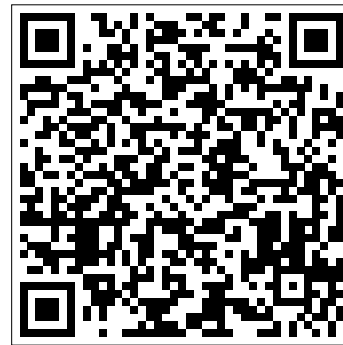


Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Иркутской области
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«28» марта 2025 г.

Регистрационный № 38-08-2025-004522



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Арбитражный суд Иркутской области

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

АРБИТРАЖНЫЙ СУД ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

(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: 1033801014653

ИНН: 3808014761

Место нахождения объекта защиты:

664025, обл Иркутская, г Иркутск, ул Седова, Строение 76

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

25.12.2024

(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	Ф4.3 Здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных организаций, банков, контор, офисов
1.4.	Высота здания, м	21
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	2215

1.6.	Объем здания, куб. м	71111
1.7.	Количество этажей	8
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)	АУПС, СОУЭ 3-го типа, ВПВ и НПВ. Система противодымной защиты. АУПТ (серверных, архивов, автопарковки)
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>Для подтверждения уровня пожарной безопасности объекта защиты, проведены расчеты пожарных рисков, аккредитованной организацией ООО «ПожЭкспертиза», что не противоречит требованиям ст.15 п.6 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ. Расчеты пожарных рисков проведены на основании п.2, ч.1 ст. 6, и ст. 64 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Для обеспечения допустимого пожарного риска, по рассматриваемому объекту защиты, необходимо дополнительно выполнить следующие компенсирующие противопожарные мероприятия: 1.В местах уменьшения высоты эвакуационного пути до значения менее 2 м, предусмотреть обозначения указанных мест, сигнальной разметкой в соответствии с ГОСТ 12.4.026 и мероприятия для предотвращения травмирования людей. 2.Для двупольных дверей следует предусмотреть устройство самозакрывания, с координацией последовательного закрывания полотен. 3.В подвальном этаже здания при наличии общих путей эвакуации для частей здания различной функциональной пожарной опасности, геометрические параметры путей эвакуации (длина и ширина) должны быть подтверждены расчетом пожарного риска. 4.Для снижения рисков распространения опасных факторов пожара в холле, прилегающему к конференц-залу, предусмотреть блокировку полотен дверные проемов, сообщающихся с конференц-залом, имеющим непосредственное удаление продуктов горения. 5.В планах эвакуации людей из здания, предусмотреть обозначения по ограничению эвакуации людей через центральный вход на участках где установлены турникеты. Основные потоки эвакуирующихся направить по незадымляемым лестничным клеткам, имеющие выходы непосредственно наружу. Расчетная величина индивидуального пожарного риска на объекте защиты составляет $1,94 \cdot 10^{-7}$ год⁻¹, что</p>	

не превышает нормативное значение 10–6 год–1. На основании выше изложенного, согласно статье 6, части 1, п.2 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ [1], пожарная безопасность для объекта защиты «Здание Арбитражного суда Иркутской области в Октябрьском районе г. Иркутска, ул. 4-я Советская», будет считаться обеспеченной, при выявленных отступлениях от требований нормативных документов по пожарной безопасности добровольного применения, и реализации предложенных противопожарных мероприятий, компенсирующих отступления от требований в части обеспечения пожарной безопасности.

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)

От зданий и сооружений третьих лиц рассматриваемый объект защиты удален, на допустимые противопожарные расстояния. Исходя из выше изложенного, возможный ущерб имуществу третьих лиц от опасных факторов пожара не прогнозируется.

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

4.	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	1.Противопожарные расстояния от здания Арбитражного суда, до зданий и сооружений, расположенных на прилегающей территории предусмотрены не менее нормативных значений. - Противопожарные расстояния от здания Арбитражного суда: -до ДЭС CumminsInc. C500D5e мощностью 364 кВт, 35 м, до-КТПН 36 м (глава 16 Федерального закона №123-ФЗ, СП 4.13130.2013 п.4.3, т.1). 2.Требования к противопожарным расстояниям от открытых стоянок для легковых автомобилей (временные автопарковки) до зданий и	Выполняется

		сооружений не предъявляются (письмо ФГБУ ВНИИПО МЧС России, от 04.04.2022 года № ИВ-117-1344-13-4.	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	<p>1. Наружное пожаротушение для объекта предусмотрено от 2-х пожарных гидрантов, расположенных на городской сети наружного водопровода по периметру объекта. Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение здания и его части не менее чем от двух гидрантов (п.8.6 СП 8.13130.2009; СП 8.13130.2020, п. 8.9).</p> <p>2. Пожарные гидранты находятся вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий и места их расположения соответствуют требованиям. К пожарным гидрантам обеспечен подъезд пожарных автомобилей по дорогам с твердым покрытием (п. 8.6 СП 8.13130.2009; п. 8.8 СП 8.13130.2020).</p> <p>2. Пожарный отсек №1 «Помещения арбитражного суда»: - расход воды на наружное пожаротушение должен быть не менее 35 л/с (СП8.13130.2020 п.5.2 таблица 2). Пожарный отсек №2 «Встроенная автостоянка»: - расход воды на наружное пожаротушение должен быть не менее 10 л/с (СП113.13330.2023 п.8.1.1, п.8.2.1, СП8.13130.2020 п.5.12 таблица 6).</p> <p>3. Для ориентирования подразделений противопожарной службы на наружных стенах объекта защиты на высоте 2-2,5 м, размещены указатели мест</p>	Выполняется

		<p>расположения пожарных гидрантов типового образца, плоских, выполненных с использованием фотолюминесцентных или светоотражающих материалов (ППР в РФ п.48; ГОСТ 8220-85 п.8.1; ГОСТ 12.4.009-83 п.1.12; ГОСТ 12.4.026 приложение Ж (обязательное) таблица Ж.1, п. F09).</p>	
4.3.	<p>Проезды и подъезды для пожарной техники</p>	<p>Высота здания Арбитражного суда, не превышает не превышает 28 м (п. 3.1 СП 1.13130.2009), 1. Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен с двух продольной стороны так как здание высотой менее 46 метров (СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями) п. 8.1.1). Фактически подъезд обеспечен со всех сторон. 2. Ширина проезда для пожарной техники при высоте здания до 46 метров включительно должна составлять не менее 4.2 метров (п.8.1.4 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями): Федеральный закон №123-ФЗ (с изменениями и дополнениями) ст.67 п.6;7;8). 3. В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду (п.8.1.5 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями). 4. Расстояние от внутреннего края проезда до стены здания высотой до 28 метров должно быть 5-8 метров (п.8.1.6 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями). 5. Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники рассчитана на нагрузку от</p>	<p>Выполняется</p>

		<p>пожарных автомобилей согласно требованиям. Покрытие проезжей части принято из двухслойного асфальтобетона на щебеночном основании и подстилающем слое из песка (п. 8.1.7 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями). 6. К зданиям ДЭС и КТПН предусмотрен подъезд с одной продольной стороны (п. 8.2.1 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями). 6. Принятые решения генерального плана и объемно-планировочные решения объекта защиты, должны обеспечивать доступ пожарных подразделений в любое помещение, для спасения людей и тушения пожара (ч. 2, 3, статьи 80 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (с изменениями и дополнениями). 7. В темное время суток предусматривается освещение прилегающей к зданию территории.</p>	
4.4.	<p>Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности</p>	<p>1. При имеющихся переменных планировочных отметках земли здания Арбитражного суда, особенности размещения в цокольном и наземном этажах здания, помещения различного функционального назначения, не противоречат требованиям нормативных документов (п.4.8* приложения Д* СП 118.13330.2012). 2. Встроенная в здание автопарковка, изолирована в обособленный пожарный отсек противопожарными преградами (перекрытие 1-го типа, и стена 1-го типа) нормируемого предела огнестойкости не менее REI 150 (СП 2.13130.2020).</p>	Выполняется

2.1.Огнестойкость конструкций противопожарных стен, как правило, должна обеспечиваться за счет их конструктивных решений, применения соответствующих строительных материалов (п.5.4.8 СП 2.13130.2020 п.5.3.5).

2.2.Противопожарная стена, и перекрытие должны обеспечивать нераспространение пожара в другой пожарный отсек, по горизонтали при обрушении конструкций здания со стороны очага пожара (СП 2.13130.2020 п.5.4.8). 3.Внутренние кирпичные, железобетонные перегородки, изолирующие пожароопасные помещения категории по пожарной опасности «В2-В3», имеют предел огнестойкости не менее EI 45 (п.5.1.10 СП 4.13130.2013).

4.Внутренние не несущие каркасные перегородками типа КНАУФ, со звукоизоляцией из ТЕХНОБЛОК СТАНДАРТ толщиной 100 мм, с двойной обшивкой листами ГВЛ имеющих предел огнестойкости не менее EI 75, изолирующие технические и административные помещения от коридоров и вестибюлей, используются в качестве противопожарных перегородок I типа при классе их пожарной опасности К0 (п.5.2.8 СП 55-101-2000; п.5.1.10 СП 4.13130.2013). 5.Для изоляции наземных этажей друг от друга выполнены Железобетонные монолитные междуэтажные перекрытия толщиной 100 мм, с защитным слоем бетона до арматуры 35 мм, обеспечивают

предел огнестойкости (REI 60).
Требуется не менее EI 45, для здания 2-й степени огнестойкости (Федеральный закон № 123-ФЗ ст. 87, т. № 21). 6. Дверные проемы в противопожарных перегородках 1-го типа заполняются сертифицированными противопожарными дверями 2-го типа с пределами огнестойкости не менее EI 30, имеющими устройства для самозакрывания и уплотнения в притворах (п. 5.1.2 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями); п. 8.1 СП 7.13130.2013). 7. Сообщение помещения для хранения автомобилей встроенной автопарковки с общим коридором цокольного этажа должно осуществляться через тамбур-шлюз 1-го типа (оси Г-Д/10-12) с подпором воздуха при пожаре (п. 5.1.5, п. 6.1.37 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями).
8. Для огнезащиты металлоконструкций, имеющих приведенную толщину металла более 5,8 мм, в местах, обеспечивающих возможность периодической замены или восстановления, контроля состояния должны быть использованы сертифицированные тонкослойные огнезащитные покрытия (п. 5.4.3 СП 2.13130.2013). 9. Поэтажные коридоры всех этажей при длине более 60 м, должны быть разделены перегородками 2 типа, заполнение дверных проемов в указанных перегородках должно быть предусмотрено противопожарными

дверями 3-го типа с пределом огнестойкости не менее EI 15, с устройствами для само закрывания (п. 4.3.3 СП 1.13130.2013; п. 5.2.6 СП 2.13130.2020). 10.В В местах пересечения инженерными коммуникациями (трубопроводов водоснабжения, и теплоснабжения, электрических сетей) противопожарных преград (стен, перекрытия) предусмотрена заделка не плотностей негорючими материалами, с пределом огнестойкости, соответствующим пределу огнестойкости пересекаемой конструкции (т.23 Федеральный закон № 123-ФЗ (с изменениями и дополнениями), СП 4.13130.2013 п.4.17 (с изменениями и дополнениями), СП 7.13130.2013 п.6.23 (с изменениями и дополнениями), СП2.13130.2020 п.5.2.4). 11. Помещения кафе, расположенные в цокольном этаже, должны быть выгорожены противопожарными перегородками 1-го типа (п. 5.5.2 СП 4.13130.2013 (с изменениями и дополнениями). 12. Расположенное в цокольном этаже в осях 15-16/Г-В, помещение насосной станции пожаротушения, должно выделяться противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 2-го типа, с заполнением проемов противопожарными преградами (п. 4.2.2 СП 10.13130.2009; п. 12.11 СП 10.13130.2020). 13. Шахты лифтов имеют ограждающие конструкции, соответствующие требованиям, предъявляемым к противопожарным перегородкам 1-го типа (EI 45), заполнение

		<p>дверных проемов предусмотрено противопожарными дверями 2-го типа (EI 30) (ч. 15, ч. 16 ст. 88 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ). 14. В цокольном этаже, перед входом в шахту лифта, обеспечивающего сообщение цокольного и надземного этажей, предусмотрено устройство тамбур-шлюза с подпором воздуха при пожаре (ч. 20 ст. 88 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ; п. 7.14 (п) СП 7.13130.2013). 15. Предел огнестойкости конструкций наружных светопрозрачных стен (витражей) соответствует требованиям, предъявляемым к наружным несущим стенам, в здании II степени огнестойкости должны иметь предел огнестойкости не менее E 15 (ч. 2. ст. 87, табл. 21 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ; п. 5.4.18 СП 2.13130.2012; СП 2.13130.2020 п.5.2.3).</p>	
4.5.	<p>Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы</p>	<p>В здании для эвакуации из цокольного этажа предусмотрено две эвакуационных лестницы Л1, с надземных 1–8 этажей предусмотрено три эвакуационных лестницы Н2. Пожаробезопасные зоны предусмотрены в здании на 2–7 этажах и предназначены для эвакуации инвалидов на креслах колясках. На каждом из указанных этажей предусмотрено по три пожаробезопасные зоны. Выходы в пожаробезопасные зоны предусмотрены из незадымляемых лестничных клеток Н2. Из цокольного этажа предусмотрено шесть эвакуационных выходов, с</p>	<p>Выполняется</p>

1-го этажа предусмотрено пять эвакуационных выходов, со 2- 7-го этажа предусмотрено три эвакуационных выхода в лестничные клетки, и в пожаробезопасные зоны. 1.Здание должно иметь объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей при пожаре (ст.53 п.1; 19; Федерального закона N 123-ФЗ). 2.Объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение лестниц и лестничных клеток должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей из здания, при пожаре (ст.88 Федерального закона №123-ФЗ). 3.Из пожарного отсека встроенной подземной автостоянки, расположенной в осях Г-Н/5-12, запроектировано два рассредоточенных эвакуационных выхода, шириной в свету не менее 0,8 м каждый, ведущих непосредственно наружу и обособленных от пожарного отсека общественного назначения здания (п. 9.4.2 СП 1.13130.2009, п. 5.1.21 СП 113.13330.2012).

4.Эвакуационные выходы из помещения для хранения автомобилей выполнены рассредоточено. Один эвакуационный выход запроектирован в осях Н/7-9 и ведет непосредственно наружу на наружную рампу, ведущую на планировочную отметку земли. Второй эвакуационный выход выполнен в осях Г-Е/5 и ведет на

открытую лестницу шириной не менее 1 м, расположенную в прямке (п. 9.4.3 СП 1.13130.2009). 5. Не менее двух эвакуационных выходов, как правило, должны иметь этажи зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4.3. (п.4.2.9, п. 4.2.10 СП 1.13130.2020).

6. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 м), предназначенные для одновременного пребывания более 6 человек. (СП 1.13130.2020 п.4.2.7). 7. При расчетной численности работников и посетителей эвакуирующихся через выходы более 50 человек, ширина эвакуационных выходов наружу в чистоте должна быть не менее 1,2 м по факту ширина активных створок в чистоте выходов наружу не превышает 0.9 м (п. 4.2.19 СП 1.13130.2020). Проведен расчет пожарных рисков. 8. Из помещения конференц-зала на 250 человек, расположенного на 1-м этаже, эвакуационные выходы в чистоте должна быть не менее 1,2 м по факту ширина активных створок в чистоте выходов, не превышает 0.9 м (п. 4.2.7, п. 4.2.16 СП 1.13130.2020) Проведен расчет пожарных рисков. 9. Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету должна быть принята не менее 2 м. (п.4.3.2 СП 1.13130.2020). 10. Открывание дверей эвакуационных выходов и других дверей на путях эвакуации должны открываться по

направлению выхода из здания. Не нормируется открывание дверей из помещений с одновременным пребыванием не более 15 человек (п.4.2.22 СП 1.13130.2020). 11. Пути эвакуации в здании должны быть освещены в соответствии с требованиями СП 52.13330.2016 (п.4.3.12 СП 1.13130.2020).

12.Ширина лестничных площадок, в лестничных клетках должна быть не менее 1.2 м (СП 1.13130.2020 п.4.4.2.). 13.Уклон лестниц на путях эвакуации, расположенных в здании должен быть не более 1:1 (СП 1.13130.2020 п.4.4.3, п. 7.1.1)

14. На путях эвакуации в качестве отделочных и облицовочных должны быть использованы материалы, с пожарно-техническими характеристиками не менее требуемых значений в основном негорючие материалы (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 т. № 28). 15. Лестничные клетки имеют выход наружу на прилегающую к зданию, территорию (СП 1.13130.2020 п.4.4.11). 16.Двери, выходящие на лестничные клетки, в максимально открытом положении не должны уменьшать требуемую ширину лестничных площадок 1.2 м (п.4.4.1(в) СП 1.13130.2020).

17.Высота эвакуационных выходов в свету в подвальном этаже здания должна быть принята не менее 1,9 м (п. 4.2.18 СП 1.13130.2020).

18.Отклонения от геометрических параметров эвакуационных выходов (активных створок двупольных дверей) допускается в пределах не более чем 5% (п. 4.1.5

		СП 1.13130.2020). Проведен расчет пожарных рисков	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<p>1. Наружное пожаротушение осуществляется передвижной пожарной техникой. Объект защиты находится в районе выезда ПСЧ-2 «1-й ПСО ФПС по Иркутской области», расположенной по адресу: ул. Байкальская, 131 в г. Иркутске. Расстояние от проектируемого объекта до указанной пожарной части составляет около 1,5 км. Время прибытия первого пожарного подразделения не превышает 10 минут и соответствует требованиям ч. 1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ 2. Между маршами лестниц и между поручнями ограждений лестничных маршей в каждой лестничной клетке должен быть предусмотрен зазор в плане в свету шириной не менее 75 мм (п. 7.14 СП 4.13130.2013). 3. Из лестничных клеток, расположенных в осях В-Г/1-2; В-Г/15-16; П-Р/15-16, выполнены выходы на кровлю. Выход на кровлю в каждой из указанных лестничных клеток осуществляется с верхней площадки через противопожарную дверь 2-го типа размерами не менее 0,75x1,5 м (п. 7.3, п. 7.6 СП 4.13130.2013). 4. Для обслуживания кровли и инженерных коммуникаций должны быть предусмотрены ходовые мостики (п. 7.10 СП 4.13130.2013). 4. На кровле здания предусмотрен парапет (ограждение) высотой не менее 0,6 м, выполнен из</p>	Выполняется

		<p>негорючих материалов, соответствующее требованиям ГОСТ 25772-83 (п. 7.16 СП 4.13130.2013). 5.Конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения объекта защиты должны обеспечивать в случае пожара:</p> <ul style="list-style-type: none"> -возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение зданий и сооружений; -возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара (ст.80 ч.1 п.3 п.4 Федерального закона N 123-ФЗ). 6.Обеспечение непосредственного доступа пожарных подразделений с автолестниц, и автоподъемников в любое помещение здания нормативными документами не требуется (письмо МЧС России №19-2-4-5651 от 08.11.2010 г). 	
4.7.	<p>Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>1.Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте, обеспечивают автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей, и установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей (ст.54 Федерального закона N 123-ФЗ). Системы ПС 2.Объект должен быть оборудован установками автоматической</p>	Выполняется

пожарной сигнализации СПС (п.4.1, таблица 1 СП 486.1311500.2020).

3. Специализированные помещения для размещения серверов площадью менее 24 м² защищаются СПС (СП 486.1311500.2020 т.3. п.38).

4. СПС должны быть выполнены, исходя из условия взаимодействия, входящих в нее систем противопожарной защиты, а также обеспечения единства СПС защищаемого объекта. (п.5.2 СП 484.1311500.2020).

5. При выборе пожарных извещателей учтены условия окружающей среды, характеристики преобладающей горючей нагрузки, вероятность возникновения загорания и динамика его развития (п.6.2 СП 484.1311500.2020).

6. СПС должна обеспечивать выдачу инициирующего сигнала управления на систему оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией (СОУЭ) (п.7.1.3 СП 484.1311500.2020).

7. Все эвакуационные выходы из здания должны быть оборудованы ручными пожарными адресными электроконтактными извещателями типа «ИПР-513-3А», устанавливаемыми на стенах на высоте 1,5 м от уровня пола.

8. Система ОУЭ. На объекте должна быть смонтирована система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре не ниже 3-го типа (СП 3.13130.2009 т.1).

9. Последовательность управления СОУЭ, должно формироваться на основе

полученной информации о срабатывании пожарных извещателей, с учетом заранее разработанных расчетных сценариев развития пожара и организации процесса эвакуации людей (с учетом пожарных зон, значений опасных факторов пожара и т.п.). 10.Количество звуковых и речевых оповещателей, их расстановка и мощность должны обеспечивать, необходимую слышимость во всех местах возможного пребывания людей (СП 3.13130.2009 п.4.1 и п 4.2).

11.Оповещатели не должны иметь регуляторов громкости и должны подключаться к сети без разъемных устройств. 12.На объекте должно быть обеспечено функционирование СОУЭ в течение времени, необходимого для эвакуации людей. 13.Системы противопожарной защиты должны быть оснащены блоком бесперебойного электропитания по 1-й категории электроснабжения (Федеральный закон № 123-ФЗ ст. 84 п.11). 14.Проект систем противопожарной защиты разработан специализированной организацией ООО «СИБРОН», Свидетельства АС СРО «ДОРСТТРОЙ» №ДС 01-23 1104-29052018 от 29.05.2018 года. Работоспособность технических средств СПС и СОУЭ, подтвержден Актом об окончании монтажных работ от 31.07.2024 года, Актом об окончании пусконаладочных работ от 30.08.2024 года. Системы противопожарной защиты отвечают

требованиям ГОСТ Р 59638—2021, ГОСТ Р 59639—2021 Монтаж выполнен специализированной организацией ООО «СИБРОН» лицензия МЧС России №38-Б/00507 от 07.12.2018 Система ДУ 14. В пожарных отсеках ПО-1 и ПО-2 предусмотрены следующие системы противодымной вентиляции: - Предусмотрено удаление продуктов горения при пожаре из конференц-зала 1-го этажа системами вытяжной противодымной вентиляции. Расход удаляемого воздуха принят 11550 м³/ч. Удаление продуктов горения осуществляется через нормально закрытый противопожарный клапан, размещаемый на потолке конференц-зала (п. 7.2 «ж» СП 7.13130.2013); -Обеспечена подача наружного воздуха системами приточной противодымной вентиляции в конференц-зал на 1-м этаже, защищаемый системами вытяжной противодымной вентиляции, для возмещения объемов удаляемых продуктов горения. Расход приточного воздуха принят 4110 м³/ч. Приток наружного воздуха для возмещения удаляемых продуктов горения обеспечивается в нижнюю зону конференц-зала через нормально закрытый противопожарный клапан, установленный в шахте системы приточной противодымной вентиляции на высоте 0,3 м от уровня пола (п. 8.8 СП 7.13130.2013); - Предусмотрено удаление продуктов горения при

пожаре из общих коридоров цокольного этажа и надземных этажей системами вытяжной противодымной вентиляции. Расход удаляемого воздуха принят 11550 м³/ч. Удаление продуктов горения осуществляется через нормально закрытые противопожарные клапаны, размещаемые на шахтах дымоудаления под потолком защищаемых помещений на высоте не менее 2,2 м от уровня пола (п. 7.2 «б», «в» СП 7.13130.2013); - Обеспечена подача наружного воздуха системами приточной противодымной вентиляции в общие коридоры, защищаемые системами вытяжной противодымной вентиляции, для возмещения объемов удаляемых продуктов горения. Расход приточного воздуха принят 4110 м³/ч. Приток наружного воздуха для возмещения удаляемых продуктов горения обеспечивается в нижнюю зону помещений, защищаемых системами вытяжной противодымной вентиляции, через нормально закрытые противопожарные клапаны, установленные в шахтах систем приточной противодымной вентиляции на высоте 0,3 м от уровня пола (п. 8.8 СП 7.13130.2013); - Предусмотрена подача наружного воздуха при пожаре системой приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюз, устроенный перед лифтовой шахтой в цокольном этаже. Расход приточного воздуха принят 2280 м³/ч (п. 4.14 «п» СП

7.13130.2013); - Предусмотрена подача наружного воздуха при пожаре в незадымляемые лестничные клетки типа Н2 системами приточной противодымной вентиляции (п. 7.14 «в» СП 7.13130.2013); - Предусмотрена подача наружного воздуха в тамбур-шлюз, устроенный на 1-м этаже, перед входом в технологическую лестничную клетку, обеспечивающую сообщение цокольного и 1-го этажей, системой приточной противодымной вентиляции. Расход приточного воздуха составляет 8 400 м³/ч (п. 4.18 СП 4.13130.2013); - Предусмотрено удаление продуктов горения при пожаре из помещения парковки. Расход удаляемого воздуха составляет 45 000 м³/ч (п. 7.2 «в» СП 7.13130.2013); - Предусмотрена подача наружного воздуха при пожаре в помещение парковки, оборудованной системой вытяжной противодымной вентиляции. Подача наружного воздуха осуществляется через подъемно-секционные въездные ворота с автоматическим открыванием по сигналу от оборудования АУПС. Для автоматического открывания ворот используются электроприводы, запитанные по 1-й категории надежности электроснабжения согласно ПУЭ (п. 8.8 СП 7.13130.2013); - в соответствии с требованиями обеспечена подача наружного воздуха при пожаре в тамбур-шлюз 1-го типа, защищающий дверной

проем, обеспечивающий сообщение парковки с общим коридором цокольного этажа. Расход приточного воздуха составляет 9840 м³/ч (скорость 1,3 м/с в дверном проеме) (п. 7.14 «л» СП 7.13130.2013). 15. На основании п. 7.2 «е» СП 7.13130.2013 в помещениях производственного и складского назначения без постоянного пребывания людей противодымная вентиляция не предусматривается. Внутренний противопожарный водопровод 16. В здании предусмотрен внутренний хозяйственно-противопожарный водопровод. Пожарный отсек №1 «Помещения арбитражного суда»: - расход воды на внутреннее пожаротушение 1 струя 2,6 л/с (СП 10.13130.2020 п.6.1.20, Приложение А, таблица 7.1, п.7.7, таблица 7.3, п.7.15); Пожарный отсек №2 «Встроенная автостоянка»: - расход воды на внутреннее пожаротушение 2 струи 2,6 л/с (СП 10.13130.2020 п.6.1.20, Приложение А, таблица 7.2, п.7.7, таблица 7.3, п.7.15); 17. При наличии водопровода, на объекте защиты должна проводиться проверка внутреннего противопожарного водопровода, согласно «Методики испытаний внутреннего противопожарного водопровода» ВНИИПО МЧС России» (п.48 ППР в РФ). 18. В местах размещения пожарных кранов и огнетушителей предусмотрены указательные знаки с применением фотолюминесцентных материалов (п.7.111, п.7.114 СП52.13330.2011;

		<p>п.6.1.4 ГОСТ12.4.026; п.1.12 ГОСТ12.4.009-83 ССБТ). Автоматические установки пожаротушения 19.В пожарном отсеке ПО-1, в серверной 1-го этажа запроектированы установки газового пожаротушения (газом «Хладон-125»). В архивах и помещениях ИБП и ВРУ цокольного этажа запроектированы установки газового пожаротушения (газом «Хладон-125»). 20.В пожарном отсеке ПО-2 в помещении парковки предусмотрена автоматическая установка пожаротушения МПП(Н)-6(п)-И-ГЭ-У2) (т.3, п. 10.1.2 СП 486.1311500.2020).</p>	
4.8.	<p>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</p>	<p>1.Размещение оборудования противопожарной защиты на объекте защиты должно быть предусмотрено в помещении с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство (п. 5.15 СП 484.13130.2020) 2.Система автоматизированного управления должна обеспечивать выполнение следующих функций: - сбор и обработка информации о состоянии пожарных извещателей; - опрос и контроль состояния шлейфов пожарной сигнализации; - диагностика технического состояния всех средств, входящих в комплекс пожарной безопасности; -передачу сообщения о пожаре на пульт централизованного наблюдения в комнату охраны. 3.Включение противопожарных систем и отключение соответствующих инженерных систем зданий осуществляется: - автоматически -</p>	Выполняется

		<p>от пожарных извещателей; - вручную – от ручных пожарных извещателей. 4. При проектировании инженерных систем противопожарной защиты объекта разработан алгоритм функционирования всех автоматических систем противопожарной защиты. Алгоритм разработан с учетом взаимодействия всех систем безопасности здания и их персонала, включая системы видео наблюдения и охраны, в соответствии с требованиями</p>	
4.9.	<p>Организационно- технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>В основу обеспечения пожарной безопасности закладывается соблюдение противопожарного режима, это установленные нормы поведения людей, правила выполнения работ и эксплуатации объекта, направленные на обеспечение его пожарной безопасности. 1. Мероприятия, обеспечивающие соблюдение противопожарного режима на территории, в помещениях здания, должны выполняться с учетом требований, Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима на территории Российской Федерации»: -Должен быть определен порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; -Должны быть определены действия работников при обнаружении пожара; -Должен быть определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно- техническому минимуму, а также</p>	<p>Выполняется</p>

назначены ответственные за их проведение. 2. На объекте защиты с целью прогнозирования пожарной опасности помещений, проведено категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона 123-ФЗ, с обозначением их категорий, и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны «п.12 ППР в РФ». 3. Объект защиты укомплектован первичными средствами пожаротушения по нормам согласно разделу XIX, и приложениям № 1 и 2, при этом ответственным лицом контролируются сроки перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанные в паспорте огнетушителей. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (п.60 ППР в РФ). 4. На объекте обеспечена укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организована перекатка пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) (п.50 ППР в РФ). 5. На объекте, должна осуществляться работа по соблюдению периодичности в части, проверок работоспособности систем и средств, противопожарной защиты объекта (автоматических

установок обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, систем противопожарного водоснабжения) с оформлением соответствующих актов проверки.

6. На объекте защиты утверждены программы противопожарного инструктажа (первичного и вторичного) разработанные должностным лицом, назначенным руководителем организации ответственным, за проведение противопожарного инструктажа в организации. Проводимые инструктажи отражаются в журнале учёта противопожарных инструктажей (Приказ МЧС от 18 ноября 2021 года N 806) (п.3 ППР в РФ).

7. На объекте защиты разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности, исходя из функционального назначения и специфики пожарной опасности помещений (п. 2; «е»-«л» п. 393; «и»-«о» п. 393 п.392 ППР в РФ).

8. На объекте защиты разработаны поэтажные планы эвакуации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143-2009 (с изменениями и дополнениями); ГОСТ 34428-2018 (с изменениями и дополнениями) (п.5 ППР в РФ).

9. На объекте защиты должна быть необходимая техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем (п.54, п.13 ППР в РФ)

10. Древесина, применяемая

		<p>для устройства подиумов в залах судебных заседаний, сцены в конференц-зале, должна быть обработана огнезащитными составами, по 1-й группе огнезащитной эффективности по ГОСТ 53292.</p>	
--	--	--	--