Введение

Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности — осуществление в порядке, установленном законодательством РФ, деятельности по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений юридическими и физическими лицами требований пожарной безопасности посредством организации и проведения проверок их деятельности, состояния используемых (эксплуатируемых) ими объектов защиты и принятия мер по результатам этих проверок. Данная деятельность является строго регламентированной и требует высокого уровня компетенции должностных лиц, осуществляющий федеральный государственный пожарный надзор.

Надзор за соблюдением требований пожарной безопасности осуществляется на всех стадиях жизненного цикла объекта защиты органами государственного пожарного надзора МЧС России и другими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в соответствии с законодательством РФ на такую деятельность. Государственные инспекторы пожарного надзора выявляют наличие угрозы людям и чужому имуществу при возникновении пожара и при их наличии принимают административные меры: налагают административные наказания или применяют меры обеспечения производства по делам об административных правонарушениях в соответствии с действующим законодательством РФ.

При осуществлении контрольных (надзорных) мероприятий проверяется соблюдение требований пожарной безопасности, в том числе:

- выполнение организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при содержании территорий, зданий и помещений;
- состояние эвакуационных путей и выходов, наличие и исправность коллективных и индивидуальных средств защиты и спасения;
- содержание систем и средств противопожарной защиты, правильность монтажа и эксплуатации инженерного оборудования;
- организация обучения работников организаций мерам пожарной безопасности, их готовность к действиям в случае возникновения пожара;

• наличие у организаций, осуществляющих производство и (или) поставку продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности, соответствующего сертификата соответствия;

• наличие у изготовителей (поставщиков) в технической документации на вещества, материалы, изделия и оборудование сведений о показателях пожарной опасности и мерах пожарной безопасности при обращении с ними.

Цель изучения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» — направить студентов на современные формы и методы осуществления надзорной деятельности в области пожарной безопасности. Для этого предусматривается решение двух основных задач: 1) приобретение студентами теоретических знаний; 2) формирование практических навыков и умений, необходимых для выполнения функций пожарного надзора (контроля).

1. Определение категории риска объекта защиты при проведении федерального государственного пожарного надзора

Цель работы — изучить организацию и проведение плановых и внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий, порядок учета рисков при проведении плановых контрольных (надзорных) мероприятий на объекте защиты; определить расчетное значение индивидуального показателя тяжести потенциальных негативных последствий пожаров и категорию риска соответствующего объекта защиты.

1. Органы государственного пожарного надзора

В соответствии с ФЗ от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 16.04.2022) «О пожарной безопасности» [5] федеральный государственный пожарный надзор (ФГПН) осуществляется:

• органами государственного пожарного надзора (ГПН), находящимися в ведении МЧС России, в том числе его государственными учреждениями;

• на объектах федеральных органов исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, внутренних дел, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, на объектах, занимаемых войсками национальной гвардии РФ — подразделениями указанных федеральных органов исполнительной власти, их территориальных органов и соответствующих органов управления, а также их государственными учреждениями (подразделения ГПН).

Предметом ФГПН является:

а) соблюдение контролируемыми лицами требований пожарной безопасности в зданиях, помещениях, сооружениях, на линейных объектах, территориях, земельных участках, которыми контролируемые лица владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются требования пожарной безопасности, а также оценка их соответствия требованиям пожарной безопасности;

б) соблюдение контролируемыми лицами требований в отношении видов продукции, установленных техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий», техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» и ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Согласно «Положению о федеральном государственном надзоре» (постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290, ред. от 01.12.2021) [10] органами ГПН являются:

а) структурные подразделения центрального аппарата МЧС России, в сферу ведения которых входят вопросы организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора;

б) территориальные органы МЧС России — органы, специально уполномоченные решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации в лице структурных подразделений, в сферу ведения которых входят вопросы организации и осуществления ФГПН, и их территориальных отделов (отделений, инспекций);

в) структурные подразделения территориальных органов МЧС России, осуществляющие деятельность в границах административно-территориальных единиц (округов, районов) в г. Москве, Санкт-Петербурге и Сочи, — органы, специально уполномоченные решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в границах административно-территориальных единиц (округов, районов) в г. Москве, Санкт-Петербурге и Сочи, в лице их структурных подразделений, в сферу ведения которых входят вопросы организации и осуществления ФГПН;

г) объектовые, специальные и воинские подразделения ФПС в лице их руководителей и структурных подразделений, в сферу деятельности которых входят вопросы организации и осуществления ФГПН.

Органы ГПН осуществляют профилактику пожаров в форме профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области пожарной безопасности в порядке, установленном ФЗ от 31.07.2020 № 248-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О государственном контроле (надзоре) и муни-

ципальном контроле в Российской Федерации» [4]. ФГПН осуществляется органами ГПН с применением риск-ориентированного подхода.

2. Организация плановых и внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий

Контролируемыми лицами являются организации и граждане, деятельность, действия или результаты деятельности которых либо находящиеся во владении и (или) в пользовании объекты надзора которых подлежат ФГПН, а также изготовители, исполнители (лица, выполняющие функции иностранного изготовителя), продавцы, подлежащие ФГПН.

В соответствии с ФЗ от 31.07.2020 № 248-ФЗ в основу организации регулирования периодичности контрольно-надзорных и профилактических мероприятий положены принципы соразмерности вмешательства в деятельность контролируемых лиц, управления рисками причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям.

Должностными лицами ГПН проводятся следующие виды плановых контрольных (надзорных) мероприятий:

а) инспекционный визит;

б) рейдовый осмотр;

в) выездная проверка.

Должностными лицами ГПН проводятся следующие виды внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий:

а) инспекционный визит;

б) рейдовый осмотр;

в) выездная проверка;

г) документарная проверка;

д) выборочный контроль.

В ходе проведения инспекционного визита могут осуществляться следующие контрольные (надзорные) действия:

а) осмотр (за исключением жилых помещений в жилых домах);

б) опрос;

в) получение письменных объяснений;

г) инструментальное обследование;

д) истребование документов, которые в соответствии с требованиями пожарной безопасности должны находиться

в месте нахождения (осуществления деятельности) контролируемого лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений) либо объекта надзора.

В ходе проведения рейдового осмотра и выездной проверки могут осуществляться следующие контрольные (надзорные) действия:

а) осмотр (за исключением жилых помещений в жилых домах);

б) опрос;

в) получение письменных объяснений;

г) истребование документов;

д) отбор проб (образцов);

е) инструментальное обследование;

ж) испытание;

з) экспертиза.

В ходе проведения внеплановой документарной проверки могут осуществляться следующие контрольные (надзорные) действия:

а) получение письменных объяснений;

б) истребование документов.

Предметом внепланового выборочного контроля является исключительно соблюдение контролируемыми лицами требований в отношении продукции, установленных техническими регламентами.

В ходе проведения выборочного контроля могут осуществляться следующие контрольные (надзорные) действия:

а) осмотр;

б) получение письменных объяснений;

в) истребование документов;

г) отбор проб (образцов);

д) инструментальное обследование;

е) испытание;

ж) экспертиза.

При осуществлении контрольных (надзорных) действий в форме отбора проб (образцов), инструментального обследования, испытания и (или) экспертизы в ходе выборочного контроля используются правила и методы исследований (испытаний) и измерений, установленные для соответствующих технических регламентов в порядке, предусмотренном ФЗ «О техническом регулировании».

Отбор проб (образцов) может быть осуществлен в количестве, необходимом и достаточном для проведения инструментального обследования, испытания и (или) экспертизы. Отбор проб (образцов) оформляется соответствующим протоколом. Протокол отбора проб образцов является приложением к акту контрольного (надзорного) мероприятия.

Решение об использовании фотосъемки, аудио- и видеозаписи, иных способов фиксации доказательств нарушений требований пожарной безопасности при осуществлении контрольных (надзорных) мероприятий, совершении контрольных (надзорных) действий принимается должностными лицами государственного пожарного надзора самостоятельно.

3. Учет рисков при проведении плановых контрольных (надзорных) мероприятий

Учет объектов надзора в органах ГПН МЧС России осуществляется посредством сбора сведений об объектах надзора, включения указанных сведений в автоматизированную аналитическую систему поддержки и управления контрольно-надзорными органами МЧС России в течение 10 рабочих дней с даты поступления (установления) таких сведений.

Органы государственного пожарного надзора ежегодно, к 15 августа, обеспечивают актуализацию сведений о находящихся на учете объектах надзора и их закрепление для осуществления ФГПН за соответствующими должностными лицами по территориальному либо функциональному признаку.

В соответствии с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре» установлены порядок и критерии отнесения объектов защиты к определенной категории риска, от которых зависит частота контрольных (надзорных) мероприятий.

Присвоение соответствующей категории риска осуществляется индивидуально в отношении каждого поднадзорного объекта. Это реализуется на основании показателя тяжести потенциальных негативных последствий пожаров для групп объектов защиты, однородных по видам экономической деятельности и классам функциональной пожарной опасности (например, объекты образования, производственные объекты, наружные установки и др.), с учетом индекса индивидуализации,

отражающего характеристики противопожарного состояния конкретного объекта и характеризующего добросовестность подконтрольного лица.

Индекс индивидуализации, формируемый как совокупность значений установленных индикаторов риска причинения вреда (ущерба) и критериев добросовестности, обеспечивает объективную оценку и присвоение категории риска, которой отвечает соответствующий поднадзорный объект.

При отнесении объектов защиты к определенной категории риска причинения вреда жизни или здоровью граждан в результате пожаров на основании ежегодного мониторинга сведений, содержащихся в единой государственной системе статистического учета пожаров и их последствий, в отношении поднадзорных зданий, сооружений и помещений, а также наружных установок определяются:

а) допустимый риск негативных последствий пожаров на объектах защиты в целом по РФ ($Q_{Сдоп}$) по формуле:

$$Q_{Сдоп} = D_{доп} \cdot \frac{N_{нас}}{N_{об}} \cdot \frac{N_г + N_m}{N_г}, \qquad (1.1)$$

где $D_{доп} = 1 \cdot 10^{-6}$ в год — величина индивидуального пожарного риска воздействия критических значений опасных факторов пожара на человека на объекте защиты [6];

$N_{нас}$, $N_{об}$ — соответственно численность постоянного населения РФ и общее количество объектов защиты в РФ в период проведения ежегодного мониторинга;

$N_г$, N_m — соответственно общее количество погибших и травмированных людей при пожарах на объектах защиты в РФ в период проведения ежегодного мониторинга;

б) ожидаемый риск негативных последствий пожаров по группе объектов защиты, однородных по видам экономической деятельности и классам функциональной пожарной опасности, в течение года (Q_C) по формуле:

$$Q_C = P \cdot U_C, \qquad (1.2)$$

где P — вероятность возникновения пожаров в период проведения ежегодного мониторинга по группе объектов защиты;

U_C — социальный ущерб по группе объектов защиты, возникший в период проведения ежегодного мониторинга.

Вероятность возникновения пожаров в период проведения ежегодного мониторинга по группе объектов защиты (P) определяется по формуле:

$$P = \frac{M_п}{T \cdot M_{об}}, \qquad (1.3)$$

где $M_п$ — количество пожаров, происшедших на объектах защиты в соответствующей группе в период проведения ежегодного мониторинга;

T = 1 год — период проведения ежегодного мониторинга;

$M_{об}$ — количество объектов защиты в соответствующей группе в период проведения ежегодного мониторинга.

Социальный ущерб по группе объектов защиты, возникший в период проведения ежегодного мониторинга (U_C), определяется по формуле:

$$U_C = \frac{M_г + M_т}{M_п}, \qquad (1.4)$$

где $M_Г$, $M_Т$ — соответственно количество погибших и травмированных при пожарах людей на объектах защиты, однородных по видам экономической деятельностью и классам функциональной пожарной опасности, в период проведения ежегодного мониторинга.

Критерием отнесения объекта защиты к определенной категории риска является показатель тяжести потенциальных негативных последствий пожаров ($K_{г.т.}$), характеризующий уровень превышения величины ожидаемого риска негативных последствий пожаров по группе объектов защиты над величиной допустимого риска негативных последствий пожаров, и определяемый по формуле:

$$K_{г.т.} = \frac{Q_C}{Q_{Cдоп}}. \qquad (1.5)$$

В зависимости от значения показателя тяжести потенциальных негативных последствий пожаров выделяются следующие уровни тяжести потенциальных негативных последствий пожара: чрезвычайно высокий, высокий, значительный, средний, умеренный и низкий.

Уровень тяжести потенциальных негативных последствий пожара принимается за соответствующую категорию риска для группы объектов защиты, однородных по виду экономической деятельности и классам функциональной пожарной опасности, без учета индивидуальных социально-экономических особенностей и характеристик объекта защиты (*табл. 1.1*).

Таблица 1.1

Значения уровня тяжести потенциальных негативных последствий пожара по соответствующим категориям риска объектов защиты

№	Уровни тяжести потенциальных негативных последствий пожара при значениях $K_{г.т.}$	Категории риска группы объектов защиты, однородных по виду экономической деятельности и классам функциональной пожарной опасности
1	$K_{г.т.} \geq 100$ — уровень тяжести чрезвычайно высокий	Чрезвычайно высокого риска (ЧВР)
2	$45 \leq K_{г.т.} < 100$ — уровень тяжести высокий	Высокого риска (ВР)
3	$20 \leq K_{г.т.} < 45$ — уровень тяжести значительный	Значительного риска (ЗР)
4	$9 \leq K_{г.т.} < 20$ — уровень тяжести средний	Среднего риска (СР)
5	$4 \leq K_{г.т.} < 9$ — уровень тяжести умеренный	Умеренного риска (УР)
6	$0 \leq K_{г.т.} < 4$ — уровень тяжести низкий	Низкого риска (НР)

Уровень тяжести потенциальных негативных последствий пожара является базовым показателем для определения категории риска для каждого объекта защиты из соответствующей им группы объектов.

В целях планирования контрольных (надзорных) мероприятий МЧС России проводятся ежегодные расчеты допустимого риска негативных последствий пожаров, ожидаемого риска негативных последствий пожаров по группе объектов защиты, показателей тяжести потенциальных негативных последствий пожаров, на основе которых формируется 5-летний статистический ряд соответствующих значений, и определяется их среднестатистическая величина. Планирование контрольно-надзорных мероприятий на 2021 г. осуществлялось на основании статистических сведений о количестве пожаров и их по-

следствий за 2019 г. В результате расчетов допустимый риск негативных последствий пожаров в 2021 г.: $Q_{Сдоп}$ = 3,116 · 10^{-5}.

Оценка мероприятий по профилактике рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области пожарной безопасности при осуществлении органами ГПН ФГПН на 2022 г. проводится в соответствии с ключевыми показателями деятельности, в качестве которых определены показатели тяжести потенциальных негативных последствий пожаров для соответствующих групп объектов защиты, однородных по видам экономической деятельности и классам функциональной пожарной безопасности.

Соответствующие целевые значения данных показателей определяются исходя из принципа ежегодного снижения на 3 % в отчетном году от значений показателей тяжести потенциальных негативных последствий пожаров в предыдущем году (*табл. 1.2*).

Таблица 1.2

Значения показателей тяжести негативных последствий пожаров и категорий рисков по группам объектов защиты в 2022 г.

№	Тип объекта защиты	Кол-во объектов, ед.	Показатель тяжести $K_{г.т.}$	Категории риска
1	Объекты образования и объекты, на которых осуществляется деятельность детских лагерей	141 182	4,079	Умеренный
2	Объекты здравоохранения	63 740	12,469	Средний
3	Объекты социальной защиты	8805	42,552	Значительный
4	Объекты религиозного назначения	19 771	20,647	Значительный
5	Объекты культурно-досугового назначения	66 522	0,949	Низкий
6	Объекты временного размещения людей, туризма и отдыха	30 915	50,400	Высокий
7	Объекты торговли	458 914	1,961	Низкий
8	Объекты общественного питания	58 078	17,024	Средний
9	Объекты бытового обслуживания и предоставления услуг населению	99 020	3,030	Низкий
10	Объекты транспортной инфраструктуры	22 180	7,915	Умеренный
11	Объекты административного назначения	180 176	5,179	Умеренный

Окончание табл. 1.2

№	Тип объекта защиты	Кол-во объектов, ед.	Показатель тяжести $K_{г.т.}$	Категории риска
12	Объекты жилого назначения (многоквартирные жилые дома)	82 459	22,333	Значительный
13	Объекты производственного назначения	173 544	26,251	Значительный
14	Объекты складского назначения	100 147	17,937	Средний
15	Объекты сельскохозяйственного назначения	44 941	24,927	Значительный
16	Наружные установки	30 767	38,342	Значительный

В целях определения категории риска *для каждого объекта из группы объектов защиты* с определенной категорией риска либо для принятия решения об изменении ранее присвоенной объекту защиты категории риска полученный базовый показатель риска ($K_{г.т.}$) объекта защиты корректируется с помощью индекса индивидуализации объектов подконтрольного лица.

Корректировать можно в широком диапазоне: для каждого объекта учитывается до 30 показателей, каждый из которых дает определенное количество как «отрицательных», так и «положительных» баллов.

Индекс индивидуализации подконтрольного лица ($U_{инд}$) для каждого объекта защиты определяется по формуле:

$$U_{инд} = \sum_{j=1}^{M} I_{рпв} + \sum_{i=1}^{N} I_{крд}, \qquad (1.6)$$

где M, N — общее количество учтенных индикаторов риска причинения вреда (ущерба) и критериев добросовестности;

$I_{рпв}$ — индикаторы риска причинения вреда (ущерба), отражающие индивидуальные характеристики объекта защиты;

$I_{крд}$ — критерии добросовестности, характеризующие вероятность несоблюдения на объекте защиты обязательных требований пожарной безопасности.

Значения индикаторов риска причинения вреда (ущерба) и критериев добросовестности для подконтрольного лица отдельно для объектов общественного, жилого назначения и транспортной инфраструктуры, а также производственных объ-

ектов и наружных установок приведены в приложениях к «Положению о федеральном государственном пожарном надзоре» [10] (*прил. 1.1–1.4*).

Основанием для принятия решения об изменении присвоенного объекту защиты базового показателя категории риска на более высокую или низкую категорию риска является расчетное значение индивидуального показателя тяжести потенциальных негативных последствий ($К_{г.т.инд}$) с учетом индекса индивидуализации подконтрольного лица ($U_{инд}$), которое определяется по формуле:

$$К_{г.т.инд} = К_{г.т.} + U_{инд}. \quad (1.7)$$

В зависимости от присвоенной индивидуальной категории риска проведение плановых контрольных (надзорных) мероприятий на объекте защиты осуществляется с установленной периодичностью (*табл. 1.3*).

Таблица 1.3

Категории риска объектов защиты и периодичность проведения органами ФГПН плановых контрольных (надзорных) мероприятий

Категория риска объекта защиты	Периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий и их состав
Чрезвычайно высокий риск	Инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка один раз в год
Высокий риск	Инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка один раз в 2 года
Значительный риск	Инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка один раз в 3 года
Средний риск	Инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка не чаще чем один раз в 5 лет
Умеренный риск	Инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка не чаще чем один раз в 6 лет
Низкий риск	Плановые контрольные (надзорные) мероприятия не проводятся

4. Проведение планового контрольного (надзорного) мероприятия

Основанием для включения планового контрольного (надзорного) мероприятия в план проведения контрольных (надзорных) мероприятий является истечение в году проведения

контрольного (надзорного) мероприятия установленной периодичности с даты:

• ввода объекта надзора в эксплуатацию;

• окончания проведения последнего планового контрольного (надзорного) мероприятия.

Плановое контрольное мероприятие планируется в отношении контролируемых лиц, указанных в Едином государственном реестре недвижимости, а в многоквартирных жилых домах — в отношении организации, осуществляющей деятельность по управлению многоквартирным домом.

О проведении контрольного (надзорного) мероприятия контролируемые лица уведомляются в сроки, предусмотренные ФЗ от 31.07.2020 № 248-ФЗ, посредством заблаговременного направления копии распоряжения (решения) о проведении контрольного (надзорного) мероприятия в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью и направленного по адресам электронной почты контролируемых лиц и (или) заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование вручения. О проведении выборочного контроля контролируемые лица не уведомляются.

Оформление акта контрольного (надзорного) мероприятия производится по месту нахождения органа государственного пожарного надзора, проводившего контрольное (надзорное) мероприятие.

В случае представления в установленном порядке в орган государственного пожарного надзора (подразделение государственного пожарного надзора) расчета по оценке пожарного риска в ходе проведения контрольного (надзорного) мероприятия проверяется:

• соответствие исходных данных, а также параметров и характеристики объекта, которые учитываются в расчете по оценке пожарного риска, фактическим данным, полученным в ходе его обследования;

• соответствие требованиям, установленным «Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска» (постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084).

В случае выявления в ходе контрольного (надзорного) мероприятия несоответствия расчета по оценке пожарного

риска предъявляемым требованиям, а равно несоблюдение требований пожарной безопасности, включенных в перечень мер, разработанных по результатам расчетов пожарных рисков, подтверждающих выполнение условий соответствия объекта надзора требованиям пожарной безопасности, контрольное (надзорное) мероприятие продолжается с установлением (оценкой) выполнения требований пожарной безопасности, установленных ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

При несоответствии результатов расчета по оценке пожарного риска лицом (лицами), проводящим контрольное (надзорное) мероприятие, в акте контрольного (надзорного) мероприятия указываются причины несоответствия расчета по оценке пожарного риска предъявляемым требованиям и (или) указываются невыполненные меры, разработанные по результатам расчетов пожарных рисков, подтверждающих выполнение условий соответствия объекта требованиям пожарной безопасности.

В случае установления в ходе контрольного (надзорного) мероприятия факта нарушений порядка оценки соответствия требованиям пожарной безопасности при проведении независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности) в акте контрольного (надзорного) мероприятия указываются невыполненные меры, разработанные по результатам проведенной независимой оценки пожарного риска и (или) расчетов пожарных рисков, подтверждающих выполнение условий соответствия объекта надзора требованиям пожарной безопасности и (или) противопожарного режима.

5. Исходные данные и порядок выполнения работы

1. Изучить организацию и проведение плановых и внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий, порядок учета рисков причинения вреда (ущерба) в области пожарной безопасности при проведении плановых контрольных (надзорных) мероприятий ФГПН. Составить краткий конспект данной темы.

2. В соответствии с вариантом задания определить расчетное значение индивидуального показателя тяжести потенциальных негативных последствий ($K_{г.т.инд}$) по формуле (1.7)

с учетом индекса индивидуализации подконтрольного лица ($U_{инд}$) (формула (1.6)) для соответствующего объекта защиты. По рассчитанному $K_{г.т.инд}$ определить категорию риска соответствующего объекта защиты.

3. В соответствии с установленной индивидуальной категорией риска объекта защиты установить периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий и состав контрольных (надзорных) действий на объекте защиты.

Исходные данные для выполнения варианта задания приведены в *табл. 1.4*, показатель тяжести потенциальных негативных последствий пожаров $K_{г.т.}$ для соответствующей группы объектов защиты и соответствующая категория риска — в *табл. 1.2*. Дополнительные данные, единые для всех вариантов задания, приведены ниже по тексту. Выбор варианта задания производится в соответствии с последней цифрой номера зачетной книжки студента.

Таблица 1.4

Варианты выполняемого задания

Вариант	Исходные данные варианта задания
1	Объект здравоохранения, степень огнестойкости I, высота здания, сооружения 28–50 м, наличие зарегистрированных случаев пожаров за последние 5 лет
2	Объект социальной защиты, степень огнестойкости II, высота здания, сооружения 28–50 м
3	Объект временного размещения людей, туризма и отдыха, степень огнестойкости III, высота здания, сооружения 28–50 м, наличие зарегистрированных случаев пожаров за последние 5 лет, наличие сведений о ненадлежащей работе при пожаре имеющихся систем противопожарной защиты
4	Объект общественного питания, степень огнестойкости I, высота здания, сооружения 28–50 м
5	Объект транспортной инфраструктуры, степень огнестойкости II, высота здания, сооружения 28–50 м, наличие предписания органа ГПН о не устраненных требований к деятельности пожарных подразделений, наличие зарегистрированных случаев пожаров за последние 5 лет
6	Объект жилого назначения (многоквартирный жилой дом), степень огнестойкости III, высота здания, сооружения 28–50 м
7	Объект производственного назначения, степень огнестойкости I, высота здания, сооружения до 28 м, наличие людей в селитебной зоне, наличие постоянных рабочих мест, здания и сооружения пониженной пожароопасности (категории Д), наличие зарегистрированных случаев пожаров за последние 5 лет

Конец ознакомительного фрагмента.
Приобрести книгу можно
в интернет-магазине
«Электронный универс»
e-Univers.ru