

Приложение № 10  
УТВЕРЖДЕНО  
приказом АО «Газпром  
газораспределение Смоленск»  
от 09.06.2025 № 2-231

**Программа  
Профессиональной переподготовки в области пожарной  
безопасности.**

г. Смоленск  
2025 г.

## Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для подготовки слушателей и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

Приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

Приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

В результате обучения слушатели должны знать:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;
- законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;
- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;
- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;

- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;

- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;

- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;

- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;

- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;

- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;

- порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;

- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;

- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;

- современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;

- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;

- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;

- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты

- объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;

- схемы действий персонала организации при пожарах;

- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;

- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы,

- инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;

- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;

- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
- проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;
- организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;
- проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны владеть:

- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в
- процессе обучения знаний и умений.

Настоящая программа составлена на основании:

- Приказа МЧС России от 05.09.2021 г. № 596 Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности. (Зарегистрирован в Минюсте России 14.10.2021 № 65408).
- Приказ МЧС России от 16.12.2024 № 1120 Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности. (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 г. № 81324).
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная

безопасность, Утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 7 июля 2022 г. N 537 (Зарегистрировано в Минюсте России 8 августа 2022 г. N 69571)

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования,

. Обучение по образовательной программе в образовательной организации осуществляется в очной и очно-заочной формах обучения.

При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Обучение данной профессии проводится по курсовой/индивидуальной форме обучения.

Учебным планом предусмотрено теоретическое обучение и практика.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, а также технологическими условиями и нормами, установленными на производстве.

Профессиональное обучение/переподготовка слушателей завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с Положением об итоговой аттестации и присвоении квалификации лицам, овладевающим профессиями в различных формах непрерывного фирменного профессионального обучения.

## Планируемые результаты обучения

В результате изучения программы профессиональной подготовки/переподготовки слушатели должны освоить общие компетенции, представленные в таблице 1:

Таблица 1 - Перечень общих компетенций, формируемых при профессиональной подготовке/переподготовке рабочих по профессии.

№ п/п	Наименование общих компетенций
1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	Планировать и организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
3	Выбирать способы решения задач своей профессиональной деятельности, обеспечивать качество выполнения работ и соответствие результатам принятым стандартам, нести ответственность за результаты своей работы.
4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
7	Иметь общее представление о целях и задачах своего подразделения в соответствии с общими целями ПАО «Газпром»
8	Соблюдать требования охраны труда, промышленной и экологической безопасности в своей профессиональной деятельности
9	Соблюдать требования защиты информации в соответствии с требованиями
10	Соблюдать кодекс корпоративной этики

**Программа профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности**

№ п/п	Наименования модулей	Количество часов
<b>Модуль № 1</b>		
1.	Пожары. Виды, классификация.	2
2.	Опасные и сопутствующие факторы пожара.	2
<b>Модуль № 2</b>		
3.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4
4.	Основные положения Федерального закона о пожарной безопасности	4
5.	Государственный пожарный надзор	4
6.	Аккредитация. Аудит	4
7.	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4
8.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4
<b>Модуль № 3</b>		
9.	Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте	8
10.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8
11.	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	8
12.	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8
13.	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	8
<b>Модуль № 4. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ</b>		
14.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	8
15.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	8
16.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон. Категории зданий и	8

	помещений по взрывопожарной и пожарной опасности	
17.	Порядок обеспечения пожарной безопасности технологических процессов, отличных от процессов повышенной пожарной опасности. Пожарная безопасность наружных установок	8
18.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	8
19.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	8
20.	Система противопожарной защиты	16
21.	Пути эвакуации людей при пожаре	8
22.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	8
23.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	8
24.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	8
25.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	8
26.	Источники противопожарного водоснабжения	8
<b>Модуль № 5</b>		
27.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	16
28.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	16
29.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	16
30.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	8
31.	Молниезащита	8
<b>Модуль № 6</b>		
32.	Спасение людей при пожарах	4
<b>Модуль № 7</b>		
33.	Практическое занятие	8
<b>ИТОГО:</b>		<b>256</b>

## Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана

### Модуль 1

1.1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные и сопутствующие факторы пожаров.

1.2. Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Опасные и сопутствующие факторы пожара. Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара.

### Модуль 2

2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

2.2. Основные положения Федерального закона о пожарной безопасности. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности. Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

2.3. Государственный пожарный надзор. Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

2.4. Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников. Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

2.6. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды. Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

### Модуль 3

3.1. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации.

3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям. Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта. Требования к противопожарному водопроводу. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

## Модуль 4

- 4.1. Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
- 4.2. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.
- 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.
- 4.4. Порядок обеспечения пожарной безопасности технологических процессов, отличных от процессов повышенной пожарной опасности. Пожарная безопасность наружных установок.
- 4.5. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.
- 4.6. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.
- 4.7. Система противопожарной защиты. Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.
- 4.8. Пути эвакуации людей при пожаре. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению.
- 4.9. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.
- 4.10. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Общие требования.

4.11. Источники противопожарного водоснабжения. Требования к источникам противопожарного водоснабжения.

### **Модуль № 5**

5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.

5.3. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ.

### **Модуль 6**

Спасение людей при пожарах. Способы и приемы спасения людей при пожарах. Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

### **Модуль 7**

Тренировка по эвакуации людей в случае возникновения условного пожара.

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Практическое занятие по заполнению журналов: учета противопожарных инструктажей, журнала эксплуатации систем противопожарной защиты.

### **Список литературы**

1. Приказ МЧС России от 05 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

2. Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. № 1120 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».