

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ»

---

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления  
ПАО «Газпром»

 О.И. Шаповалов

«28» 04 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ЧОУ ДПО «Учебный центр  
ПАО «Газпром»

 А.П. Козаченко

«28» 04 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности  
в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром»**

*(заочное обучение)*

32 1013 020 Э

Программа рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета  
ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром». Протокол от «21» декабря 2022 г. № 4

Хволово – 2023 г.

## СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром» (далее – Программа) разработана авторским коллективом ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром» (далее – Учебный центр).

Вид деятельности	Должность	Ученая степень, ученое звание	Инициалы и фамилия
Руководитель	Начальник Отдела 416	кандидат военных наук, доцент	А.Н. Блохин
Составители (разработчики) программы	Заместитель начальника Отдела 416	кандидат политических наук, доцент	А.В. Кучеров
	старший преподаватель Отдела 416	кандидат технических наук, доцент	Г.В. Артеменко
	старший преподаватель Отдела 416	кандидат технических наук	В.В. Гончаров
	старший преподаватель Отдела 416		В.Н. Догадин

Распространение Программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением требований, установленных ПАО «Газпром».

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....	4
1.1.	Цель реализации программы.....	4
1.2.	Планируемые результаты освоения программы.....	5
1.3.	Требования к уровню подготовки поступающего на обучение .....	5
2.	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	5
2.1.	Учебный план.....	5
2.2.	Календарный учебный график.....	7
2.3.	Рабочая программа.....	8
3.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	12
3.1.	Формы аттестации.....	12
3.2.	Оценочные материалы.....	12
3.3.	Методические рекомендации.....	13
4.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	17
4.1.	Материально-технические условия.....	17
4.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	17
4.3.	Кадровые условия.....	23
4.4.	Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.....	24

ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром»



## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативно-правовую основу для разработки программы составляют:  
Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Программа предназначена для подготовки членов комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее – КЧС и ОПБ) дочерних обществ и организаций (далее ДОО) ПАО «Газпром» (далее – слушатели).

Срок обучения: 24 академических часа.

Категория слушателей: члены КЧС и ОПБ ДОО ПАО «Газпром» и их филиалов.

Программа реализуется полностью с применением дистанционных образовательных технологий (система дистанционного обучения (далее – СДО).

Для лиц впервые, назначенных для исполнения обязанностей членов КЧС и ОПБ, повышение квалификации в течение первого года работы является обязательным.

### 1.1. Цель реализации программы

Целью реализации Программы является совершенствование знаний и умений слушателей по организации выполнения мероприятий защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) природного и техногенного характера, а также выработка у них готовности и способности использовать полученные знания в интересах защиты работников, имущественного комплекса, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС природного и техногенного характера.

## 1.2. Планируемые результаты освоения программы

По завершению курса слушатели должны:

**знать:**

требования нормативных правовых документов по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, положение о КЧС и ОПБ организации;

свои функциональные обязанности в составе КЧС и ОПБ;

основные мероприятия плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера ДОО ПАО «Газпром»;

состав сил и средств системы гражданской защиты (далее – СГЗ) ДОО ПАО «Газпром», порядок их применения;

## 1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

К освоению Программы допускаются лица, занимающие должности членов КЧС и ОПБ в ДОО ПАО «Газпром» и имеющие среднее специальное и (или) высшее образование.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.		Самостоятельная работа слушателя	Текущий контроль	Аттестация промежуточная / итоговая
		Всего, час	Занятия с применением СДО час			
1	<b>Тема 1.</b> Нормативно-правовое регулирование и организационные основы защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера	2	2	Д	тест (Д)	
2	<b>Тема 2.</b> Корпоративная система гражданской защиты (КСГЗ) ПАО «Газпром»	1	1	Д	тест (Д)	
3	<b>Тема 3.</b> Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	1	1	Д	тест (Д)	
4	<b>Тема 4.</b> Предупреждение ЧС природного и техногенного характера	2	2	Д	тест (Д)	



№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоемкость, час.	Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль	Аттестация промежуточная / итоговая
			Всего, час	Занятия с применением СДО час		
5	<b>Тема 5.</b> Организация и выполнение мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма	1	1	Д	тест (Д)	
6	<b>Тема 6.</b> Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в ЧС природного и техногенного характера	2	2	Д	тест (Д)	
7	<b>Тема 7.</b> Инженерная защита	1	1	Д	тест (Д)	
8	<b>Тема 8.</b> Организация радиационной и химической защиты работников ДОО ПАО «Газпром»	2	2	Д	тест (Д)	
9	<b>Тема 9.</b> Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2	Д	тест (Д)	
10	<b>Тема 10.</b> Планирование мероприятий защиты работников и имущественного комплекса ДОО ПАО «Газпром» в ЧС природного и техногенного характера	1	1	Д	тест (Д)	
11	<b>Тема 11.</b> Организация управления, связи и оповещения в КСГЗ ПАО «Газпром»	2	2	Д	тест (Д)	
12	<b>Тема 12.</b> Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности	1	1	Д	тест (Д)	
13	<b>Тема 13.</b> Подготовка органов управления и сил КСГЗ ПАО «Газпром»	2	2	Д	тест (Д)	
14	<b>Тема 14.</b> Организация и проведение учений и тренировок по защите работников ДОО ПАО «Газпром» в ЧС природного и техногенного характера	1	1	Д	тест (Д)	
15	<b>Тема 15.</b> Порядок создания и применения нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ) и нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (НФГО) в ДОО ПАО «Газпром»	1	1	Д	тест (Д)	
	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	2	2	Д		Зачёт

№ п/п	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)	Трудоёмкость, час.	Самостоятельная работа слушателя		Текущий контроль	Аттестация промежуточная / итоговая
			Всего, час	Занятия с применением СДО час		
Всего:		24	24	Д		(тест (Д))

Примечание.

«Д» – прием промежуточной или итоговой аттестации, осуществляемый тестированием с применением СДО

## 2.2. Календарный учебный график

Период обучения (дни, недели) <sup>1)</sup>	Наименование темы (раздела, дисциплины, модуля)
1-30	<b>Тема 1.</b> Нормативно-правовое регулирование и организационные основы защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера
1-30	<b>Тема 2.</b> Корпоративная система гражданской защиты (КСГЗ) ПАО «Газпром»
1-30	<b>Тема 3.</b> Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера
1-30	<b>Тема 4.</b> Предупреждение ЧС природного и техногенного характера
1-30	<b>Тема 5.</b> Организация и выполнение мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма
1-30	<b>Тема 6.</b> Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в ЧС природного и техногенного характера
1-30	<b>Тема 7.</b> Инженерная защита
1-30	<b>Тема 8.</b> Организация радиационной и химической защиты работников ДОО ПАО «Газпром»
1-30	<b>Тема 9.</b> Организация управления, связи и оповещения в КСГЗ ПАО «Газпром»
1-30	<b>Тема 10.</b> Планирование мероприятий защиты работников и имущественного комплекса ДОО ПАО «Газпром» в ЧС природного и техногенного характера
1-30	<b>Тема 11.</b> Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности
1-30	<b>Тема 12.</b> Подготовка органов управления и сил КСГЗ ПАО «Газпром»
1-30	<b>Тема 13.</b> Организация и проведение учений и тренировок по защите работников ДОО ПАО «Газпром» в ЧС природного и техногенного характера
1-30	<b>Тема 14.</b> Порядок создания и применения нештатных аварийно-



	спасательных формирований (НАСФ) и нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (НФГО) в ДОО ПАО «Газпром»
1-30	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>
<sup>1)</sup> Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение	

### 2.3. Рабочая программа

#### **Тема № 1. Нормативно-правовое регулирование и организационные основы защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера**

Основные требования Конституции Российской Федерации, федеральных законов, других нормативных правовых актов по защите населения и территорий от ЧС.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), принципы построения, роль и место в общей системе национальной безопасности.

Основные задачи, координационные органы, органы управления, силы и средства РСЧС.

#### **Тема № 2. Корпоративная система гражданской защиты (КСГЗ) ПАО «Газпром»**

Предпосылки для интеграции корпоративных систем ГО и предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера ПАО «Газпром».

Этапы создания КСГЗ ПАО «Газпром».

Структура и состав КСГЗ ПАО «Газпром», краткая характеристика ее подсистем, органов управления, сил и средств.

Итоги деятельности и основные направления дальнейшего совершенствования КСГЗ ПАО «Газпром».

#### **Тема № 3. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера**

ЧС природного характера, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, их возможные источники, основные поражающие факторы и последствия.

#### **Тема № 4. Предупреждение ЧС природного и техногенного характера**

Нормативные правовые документы в области предупреждения ЧС. Комплекс мер и направления предупреждения ЧС. Требования к размещению производительных сил с учетом природной и техногенной безопасности. Мониторинг и прогнозирование ЧС. Проведение государственной экспертизы в области предупреждения ЧС. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.



Опасные производственные объекты, виды и характер опасных производств в ПАО «Газпром». Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них. Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.

#### **Тема № 5. Организация и выполнение мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма**

Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму. Общественная опасность терроризма. Виды террористических актов, их общие и отличительные черты, возможные способы осуществления.

Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма. Основные направления антитеррористической деятельности в ПАО «Газпром».

Получение информации об угрозе террористического акта, порядок действия должностных лиц КСГЗ ПАО «Газпром» при получении информации. Правила и порядок поведения работников при угрозе или осуществлении террористического акта.

#### **Тема № 6. Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в ЧС природного и техногенного характера**

Понятие устойчивости функционирования объектов экономики в ЧС природного и техногенного характера. Основные мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов.

Основные факторы, влияющие на устойчивость функционирования объектов единой системы газоснабжения Российской Федерации в ЧС. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов ПАО «Газпром» в ЧС.

Организация и порядок проведения исследований по оценке устойчивости объекта к поражающим факторам ЧС.

#### **Тема № 7. Инженерная защита**

Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты.

Классификация защитных сооружений ГО (далее – ЗС ГО), их устройство и внутреннее оборудование. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

Инженерно-техническое оборудование ЗС ГО (состав, требования, порядок работы).

Организация контроля за содержанием ЗС ГО.

Обязанности руководителей, а также должностных лиц органов управления КСГЗ ПАО «Газпром» по организации выполнения мероприятий инженерной защиты.

#### **Тема № 8. Организация радиационной и химической защиты работников ДОО ПАО «Газпром»**

Цель, задачи и мероприятия радиационной и химической защиты.

Обязанности руководителей, а также должностных лиц органов управления ГОЧС по организации выполнения мероприятий радиационной и химической защиты.

Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче работникам.

### **Тема № 9. Организация управления, связи и оповещения в КСГЗ ПАО «Газпром»**

Организация управления в КСГЗ ПАО «Газпром». Пункты управления, их предназначение, оборудование, размещение и организация работы на них. Меры, повышающие устойчивость управления КСГЗ. Порядок работы должностных лиц и органов управления КСГЗ по организации управления, связи и оповещения.

Организация связи в подсистемах КСГЗ. Особенности организации связи и управления при проведении АСДНР.

Организация оповещения. Принципы построения автоматизированной системы централизованного оповещения и порядок ее задействования. Технические средства оповещения. Локальные системы оповещения опасных производственных объектов 1 и 2 класса опасности.

### **Тема № 10. Планирование мероприятий защиты работников и имущественного комплекса ДОО ПАО «Газпром» в ЧС природного и техногенного характера**

Цели и виды планирования, требования к планированию мероприятий защиты населения и территорий в ЧС.

Порядок разработки, согласования и утверждения планирующих документов.

Структура и содержание основных планирующих документов по предупреждению и ликвидации ЧС.

### **Тема № 11. Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности**

Назначение, задачи, состав КЧС и ОПБ. Организационно-правовые основы ее деятельности.

Организация работы комиссии в различных режимах функционирования КСГЗ ПАО «Газпром». Планирование работы КЧС и ОПБ. Перечень разрабатываемых документов и их содержание.

Функциональные обязанности председателя, его заместителя и членов КЧС и ОПБ.



## **Тема № 12. Подготовка органов управления и сил КСГЗ ПАО «Газпром»**

Нормативная правовая база по организации и осуществлению подготовки органов управления и сил КСГЗ ПАО «Газпром».

Структура системы подготовки работников ДОО ПАО «Газпром» в области ГО и защиты от ЧС. Формы обучения и перечень категорий работников, подлежащих подготовке.

Планирование и организация обучения должностных лиц и специалистов ГОЧС, руководителей и личного состава НАСФ и НФГО, а также других работников организации. Документы по планированию и учету обучения, их содержание и порядок ведения.

## **Тема № 13. Организация и проведение учений и тренировок по защите работников ДОО ПАО «Газпром» в ЧС природного и техногенного характера**

проведения.

Сущность и цели тактико-специальных учений. Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учений.

Сущность и цели объектовых и штабных тренировок. Подготовка объектовых и штабных тренировок. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовых и штабных тренировок.

Работа руководства учением и действия обучаемых в ходе учения и тренировок.

## **Тема № 14. Порядок создания и применения штатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ) и нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (НФГО) в ДОО ПАО «Газпром»**

Нормативное правовое регулирование по созданию и применению НАСФ и НФГО в ДОО ПАО «Газпром».

Предназначение и виды НАСФ (НФГО). Порядок их создания, комплектования, подготовки и приведения в готовность. Организация применения и проверка готовности формирований.

Задачи формирований, схема их организации, нормы оснащения техникой и имуществом.

Учет формирований. План приведения формирования в готовность. Рекомендуемая структура плана, его разделы и их краткое содержание.

### 3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Формы аттестации

**3.1.1.** Для проверки освоения учебного материала **промежуточная аттестация** не предусмотрена.

После изучения каждой темы проводится **текущий контроль** знаний в форме тестирования с использованием СДО.

**3.1.2. Итоговая аттестация** проводится в форме зачета.

Зачет включает в себя проверку теоретических знаний в пределах Программы путем прохождения итогового теста.

Форма проведения зачета и его содержание разрабатываются преподавательским составом и утверждаются директором Учебного центра. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой директором Учебного центра.

Председатель комиссии назначается из числа начальника или заместителя начальника отдела, а членами являются старшие преподаватели.

По согласованию с Учредителем в состав комиссии могут привлекаться руководители мобилизационных органов ДОО ПАО «Газпром».

#### 3.2. Оценочные материалы

**Текущий контроль** знаний в виде тестирования с использованием СДО по каждой изученной теме проводится следующим способом. Слушатель отвечает на контрольные вопросы теста состоящего из 6-15 вопросов в зависимости от объема изученного материала по каждой теме программы и, как правило, по 4 варианта ответа на каждый контрольный вопрос, при этом правильных ответов может один или несколько в зависимости от типа вопроса. Слушатель может отвечать на контрольные вопросы промежуточного тестирования неограниченное количество раз, при этом будет засчитан результат последней попытки. Пока слушатель не наберет необходимое количество правильных ответов, программа СДО не допустит его к изучению следующей темы. Для перехода к следующей теме слушателю необходимо правильно ответить не менее чем на 75% вопросов по текущей теме.

**Зачет** проводится в форме итогового тестирования. В итоговом тесте предложено 20 вопросов и, как правило, по 4 варианта ответа на каждый контрольный вопрос, при этом правильных ответов может один или несколько в зависимости от типа вопроса. Для итогового тестирования разрешено 4 попытки, при этом будет засчитан результат лучшей попытки.

По результатам итогового тестирования, выставляются оценки «зачтено» или «не зачтено».



Оценки выставляются по следующим критериям:

Оценка	Количество правильных ответов	Количество неправильных ответов
«зачтено»	10 - 20 (50% и более)	0 - 10
«не зачтено»	0 - 9 (менее 50%)	11 - 20

В случае если слушатель в последней своей попытке ответил на вопросы итогового теста на оценку «не зачтено» и при этом использовал все 4 попытки, считается, что слушатель не освоил данную программу и не выполнил учебный план.

### 3.3. Методические рекомендации

#### Перечень вопросов к зачету

1. Что такое единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?
2. Уровни реагирования РСЧС?
3. Какие режимы функционирования могут устанавливаться органам управления и силам РСЧС?
4. Какими документами определены обязанности организаций, права и обязанности граждан в области защиты населения от ЧС?
5. Какими документами определены права и обязанности организаций и граждан в области пожарной безопасности?
6. Что такое КСГЗ ПАО «Газпром»?
7. Что такое «ГАЗ ЧС»?
8. Состав «ГАЗ ЧС» и уровни ее функционирования.
9. Понятия «Чрезвычайная ситуация» и «Зона чрезвычайной ситуации».
10. Кто определяет границы зон ЧС?
11. Условия отнесения к локальной ЧС согласно постановлению Правительства Российской Федерации «О классификации ЧС природного и техногенного характера» от 21.05.2007 № 304?
12. Передаётся ли оперативная информация об аварийной ситуации на объекте экономики другим организациям, если в результате её возникает опасность, угрожающая населению, объектам, зданиям и сооружениям других ведомств и окружающей среде, но по своим масштабам и последствиям она не соответствует критериям ЧС?
13. В каком случае авария на магистральном газо-, нефте-, продуктопроводе считается чрезвычайной ситуацией?
14. Кто организует разработку паспорта безопасности опасного объекта?
15. Для какого сценария развития ЧС приводятся показатели степени риска в паспорте безопасности опасного объекта?

16. С какой периодичностью предусматривается проведение оценки готовности ПОО к предупреждению и ликвидации ЧС?
17. Назовите обязательные показатели готовности потенциально опасного объекта к предупреждению и ликвидации ЧС.
18. Дайте определение понятия «пострадавший в ЧС».
19. Что определяется для установления степени риска при чрезвычайных ситуациях техногенного характера?
20. Дайте определение понятия «устойчивость функционирования объекта».
21. С какой периодичностью должны проводиться исследования по повышению устойчивости функционирования объектов экономики?
22. Какие органы управления организуют выполнение мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта?
23. Какие документы разрабатываются для планирования мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта?
24. В пределах каких зон разрушений следует прокладывать наземные магистральные газопроводы?
25. Кто такой спасатель?
26. Где создаются аварийно-спасательные службы?
27. Каким документом определены задачи аварийно-спасательных служб?
28. Каким документом определены права и обязанности спасателя?
29. Кем присваивается гражданину квалификация «Спасатель»?
30. В каком возрасте граждане могут быть допущены к непосредственному исполнению обязанностей спасателей в профессиональных АСС?
31. Требования к созданию НАСФ и НФГО в ДОО ПАО «Газпром», кем определяются их состав, структура и оснащение?
32. С кем согласовываются состав, структура и оснащение НАСФ и НФГО ДОО ПАО «Газпром»?
33. На основании чего осуществляется применение НАСФ и НФГО ПАО «Газпром»?
34. Кто разрабатывает структуру и таблицы оснащения НАСФ и НФГО в ДОО ПАО «Газпром» специальной техникой, оборудованием, снаряжением и инструментами и за счёт кого комплектуется их личный состав?
35. Могут ли включаться в НАСФ и НФГО ДОО ПАО «Газпром» военнообязанные, имеющие мобилизационные предписания?
36. Кем осуществляется обеспечение НАСФ и НФГО ПАО «Газпром» специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами?
37. За счёт каких финансовых средств осуществляется финансирование мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применению НАСФ и НФГО ПАО «Газпром»?
38. На какой основе осуществляется комплектование АСФ?



39. Кем подписывается и утверждается расписание занятий по ГО и защите от ЧС для каждой учебной группы на учебный год в организации?

40. На кого возлагается ответственность за ведение журнала учета посещаемости и успеваемости обучаемых по ГО и защите от ЧС?

41. Кем осуществляется контроль за правильностью и своевременностью ведения журналов учета посещаемости и успеваемости, обучаемых по ГО и защите от ЧС во всех учебных группах?

42. В течение какого времени хранится журнал учета посещаемости и успеваемости, обучаемых по ГО и защите от ЧС по завершению изучения учебной программы (учебного года)?

43. С какой периодичностью осуществляется повышение квалификации в области защиты от ЧС председателей и членов КЧС и ОПБ, руководителей организаций, уполномоченных работников?

44. Сохраняется ли заработная плата за работниками предприятий, привлекаемых на учения и тренировки?

45. Как называется инженерное сооружение производственного, общественного, коммунально-бытового или транспортного назначения, приспособленное (запроектированное) для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий на ПОО, а также от воздействия современных средств поражения?

46. Как называется инженерное сооружение, предназначенное для защиты населения, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий и катастроф на ПОО, либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также воздействия современных средств поражения?

47. Классификация защитных сооружений ГО.

48. Основные элементы защитных сооружений ГО.

49. От каких поражающих факторов обеспечивает защиту укрываемых убежища, противорадиационные укрытия и укрытия?

50. Основные защитные характеристики убежищ ГО (величина избыточного давления во фронте воздушной ударной волны  $\Delta P_{ф}$ , от которой должны обеспечивать защиту укрываемых и кратность ослабления проникающей радиации).

51. На какой срок пребывания расчетного количества укрываемых рассчитывается система жизнеобеспечения убежищ?

52. Какие режимы эксплуатации системы вентиляции предусматриваются в убежищах?

53. Могут ли использоваться в мирное время объекты ГО?

54. Что называют радиопротекторами?

55. Дайте определение понятиям «деактивация», «дегазация», «дезинфекция», «дезинсекция» и «дератизация».

56. Для чего предназначены приборы ДП-5В, ВПХР и ИДК?



57. Как называется запас материально-технических средств, используемый только на ликвидацию аварий, ЧС и подлежащий пополнению до первоначально установленного объема?

58. Допускается ли повторная закладка на хранение средств и имущества ГО, выданных со складов, но не используемых по назначению?

59. Какое понятие раскрывается следующим определением: специально оборудованные (приспособленные) и оснащенные техническими средствами сооружения, помещения или транспортные средства, предназначенные для размещения и обеспечения устойчивой работы органов управления при проведении мероприятий ГО, а также при проведении мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС мирного времени?

60. Какие размеры радиуса зоны действия локальных систем оповещения в районах размещения химически опасных объектов?

61. Как называются действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне ЧС, локализации ЧС и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов?

62. Каковы цели АС ДНР при возникновении ЧС?

63. Для чего предназначен резерв сил и средств в составе группировки сил гражданской обороны и РСЧС при ликвидации ЧС?

64. С какой целью в условиях массовых разрушений руководителем ликвидации ЧС может быть объявлен «час тишины»?

65. Какая продолжительность рабочей смены спасателей устанавливается при проведении АСР?

66. Какие работы относятся к другим неотложным работам?

67. Уменьшается ли время работы спасателей при ликвидации ЧС в ночное время при планировании круглосуточного ведения работ?

68. Когда аварийно-спасательные и другие неотложные работы считаются завершенными?

69. Какие работы относятся к аварийно-спасательным работам?

70. Какими органами управления разрабатываются планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера в ДОО ПАО «Газпром»?

71. Структура КСГЗ ПАО «Газпром».

72. Кто назначается председателями КЧС и ОПБ организаций ПАО «Газпром»?

73. Кем осуществляется образование, реорганизация и упразднение объектовых КЧС и ОПБ, определение их компетенции, утверждение руководителей (начальников) и персонального состава?

74. Каковы условия правомочности заседания КЧС и ОПБ?

75. Кем подписываются протоколы, оформляющие решения КЧС и ОПБ?

76. Квалификационные требования к работникам, назначаемым уполномоченными по ГО и ЧС.



территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;  
 Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;  
 Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных  
 службах и статусе спасателей»;  
 Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне»;  
 Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной  
 безопасности опасных производственных объектов»;  
 Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности  
 гидротехнических сооружений»;  
 Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;  
 Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

### **Указы Президента Российской Федерации**

Указ Президента РФ от 13.11.2012 № 1522 «О создании комплексной  
 системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или  
 о возникновении чрезвычайных ситуаций»;  
 Указ Президента РФ от 20.12.2016 № 696 «Об утверждении Основ  
 государственной политики Российской Федерации в области гражданской  
 обороны на период до 2030 года»;  
 Указ Президента РФ от 11.01.2018 № 12 «Об утверждении Основ  
 государственной политики Российской Федерации в области защиты населения  
 и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года».

### **Постановления Правительства Российской Федерации**

Постановление Правительства РФ от 01.03.1993 № 178 «О создании  
 локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных  
 объектов»;  
 Постановление Правительства РФ от 24.03.1997 № 334 «О Порядке сбора  
 и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и  
 территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;  
 Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 № 782 «О создании  
 (назначении) в организациях структурных подразделений (работников),  
 уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны»;  
 Постановление Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О Порядке  
 создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;  
 Постановление Правительства РФ от 15.04.2002 № 240 «О порядке  
 организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и  
 нефтепродуктов на территории Российской Федерации»;  
 Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой  
 государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных  
 ситуаций»;  
 Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации  
 чрезвычайных ситуаций природного и техногенного  
 характера»;  
 Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 № 1091 «О некоторых



вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя»;

Постановление Правительства РФ от 30.11.2016 № 1272 «Об утверждении Правил обеспечения на федеральном уровне Национальным центром управления в кризисных ситуациях координации деятельности органов повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и органов управления гражданской обороной, организации информационного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций»;

Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

### **Приказы федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации**

Приказ МЧС России от 25.05.2003 № 285 «Об утверждении и введении в действие правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля»;

Приказ МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»;

Приказ МЧС России от 25.10.2004 № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»;

Приказ МЧС России от 21.07.2005 № 575 «Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время»;

Приказ МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований»;

Приказ МЧС России от 01.10.2014 № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»;

Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне»;

Приказ Минэнерго России от 13.02.2017 № 95 «Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в Министерстве энергетики Российской Федерации»;

Приказ МЧС России от 23.05.2017 № 230 «Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций»;

Приказ МЧС России от 04.02.2022 № 62 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые



свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемый Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и его территориальными органами при осуществлении федерального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций»;

Приказ МЧС России от 12.03.2018 № 100 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию создания профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований в организациях, занимающихся одним или несколькими видами деятельности, при осуществлении которых законодательством Российской Федерации предусмотрено обязательное наличие у организаций собственных аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований»;

Приказ Минэнерго России от 24.09.2018 № 792 «О функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно-энергетического комплекса и в организациях (на объектах), находящихся в ведении Министерства энергетики Российской Федерации» (вместе с «Положением о комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Министерства энергетики Российской Федерации»);

Приказ МЧС России от 29.07.2020 № 565 «Об утверждении инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Приказ МЧС России № 428, МВД РФ № 432, ФСБ РФ № 321 от 31.05.2005 «О порядке размещения современных технических средств массовой информации в местах массового пребывания людей в целях подготовки населения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка, а также своевременного оповещения и оперативного информирования граждан о чрезвычайных ситуациях и угрозе террористических акций».

### **Нормативно-правовые документы ПАО «Газпром»**

Положение о корпоративной системе гражданской защиты ПАО «Газпром» (утв. приказом ПАО «Газпром» от 7.07.2016 № 436);

Положение о корпоративной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций ПАО «Газпром» (утв. приказом ПАО «Газпром» от 7.07.2016 № 436);

Порядок подготовки к ведению и ведения гражданской обороны в



ПАО «Газпром» (утв. приказом ПАО «Газпром» от 7.07.2016 № 436);

«Об утверждении численности работников ДОО и филиалов ПАО «Газпром», выполняющих функции мобилизационной подготовки, гражданской обороны, защиты работников и материальных ценностей от ЧС природного и техногенного характера, а также защиты государственной тайны» (Приказ ПАО «Газпром» от 02.12.2019 № 536);

«Основы политики ПАО «Газпром» в области гражданской обороны на период до 2030 года» (утв. приказом ПАО «Газпром» от 17.08.2017 № 582);

«Инструкция по проведению проверок систем гражданской защиты ДОО ПАО «Газпром» (Приказ ПАО «Газпром» от 29.10.2018 № 629);

Типовое положение о специальном отделе дочернего общества (организации) ОАО «Газпром», 2004 г.

### **Методические рекомендации**

Методические рекомендации по организации и осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. МЧС России, 2019 г.;

Методические рекомендации по планированию действий в рамках Единой государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на региональном, муниципальном и объектовом уровнях. МЧС России, 2021 г.

### **Примерные программы повышения квалификации и курсового обучения**

Примерная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны, органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций от 30.10.2020 № 2-4-71-11-10;

Примерная программа курсового обучения личного состава спасательных служб в области гражданской обороны от 20.11.2020 № 2-4-71-25-11;

Примерная программа курсового обучения личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований в области гражданской обороны от 20.11.2020 № 2-4-71-28-11;

Примерная программа курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО в области гражданской обороны от 20.11.2020 № 2-4-71-26-11;

Примерная программа курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны от 20.11.2020 № 2-4-71-27-11.



### Электронные ресурсы

Официальный интернет-портал правовой информации:  
<http://www.pravo.gov.ru>.

Официальный интернет-портал правовой информации МЧС России:  
<http://www.mchs.gov.ru>.

Сайт дистанционного обучения ЧОУ ДПО «Учебный центр Публичного акционерного общества «Газпром»: <http://www.sdo.gazprom.ru>.

### Учебная литература

Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2005;

Организация и проведение специальной обработки. Учебное пособие / под. общ. ред. Лахтовского Н.М. - Хволово: НОУ «Учебный центр ОАО «Газпром», 2008;

Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в ЧС. Учебное пособие / под общ. ред. Артамонова В.С. - СПб.: Изд-во СПб УГПС МЧС России, 2011;

Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2011;

Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение. - М.: ИРБ, 2012;

Организация эвакуационных мероприятий в дочерних обществах и организациях ОАО «Газпром». Учебно-методическое пособие / под общ. ред. Лахтовского Н.М. - Хволово: НОУ «Учебный центр ОАО «Газпром», 2012;

Подготовка и проведение учений и тренировок по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в дочерних обществах и организациях ОАО «Газпром». Учебное пособие. - Хволово: НОУ «Учебный центр ОАО «Газпром», 2013;

Разливы нефти и нефтепродуктов. Техника и технологии локализации и ликвидации. Учебно-методическое пособие. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2013;

Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. - М.: ИРБ, 2013;

Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС: Учебное пособие / под ред. Кирилова Г.Н. - М.: ИРБ, 2013;

Защита от чрезвычайных ситуаций - М.: Военные знания, 2013;

Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными АСФ, работниками организаций и предприятий. - М.: ИРБ, 2013;

Перевозчиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2015;

Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: пособие для самостоятельного изучения. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ООО "ТЕРМИКА.РУ", 2018;

Подготовка спасателей на право ведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Учебное пособие. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2018;

Курсовое обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. - М.: ИРБ, 2018;

Создание и подготовка нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО. - М.: ИРБ, 2018;

Подготовка руководителей занятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром». Учебно-методическое пособие / под общ. ред. Щепетильникова В.В. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2019;

Подготовка и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения. Учебно-методическое пособие в 2-х частях/под общ. ред. Щепетильникова В.В. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2020;

Радиационная, химическая разведка и контроль. Учебное пособие / под общ. ред. Щепетильникова В.В. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2020;

Корпоративная система гражданской защиты ПАО «Газпром». Учебное пособие / под общ. ред. Щепетильникова В.В.. Изд. 3-е, перераб. и дополненное. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2020;

Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в дочернем обществе и организации ПАО «Газпром». Учебно-методическое пособие / под общ. ред. Щепетильникова В.В. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2020;

Первоначальная подготовка спасателей на право ведения поисково-спасательных работ. Ч.2 Противопожарная подготовка. Учебное пособие. - Хволово: ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром», 2020.

### **4.3. Кадровые условия**

Кадровое обеспечение программы осуществляет преподавательский состав образовательных подразделений Учебного центра.



#### 4.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
<a href="https://www.sdo.gazprom.ru">https://www.sdo.gazprom.ru</a>	Самостоятельная работа	Персональный компьютер, подключенный к сети Интернет (внешней сети), интернет-браузер, Microsoft Word не ниже версии 7

ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром» ЧОУ ДПО «Учебный центр ПАО «Газпром»