

УТВЕРЖДЕНЫ

на заседании Межведомственной комиссии  
по аттестации аварийно-спасательных  
формирований, спасателей и образовательных  
учреждений по их подготовке

«05» июня 2012 г.

Протокол № 2

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**по проведению аттестации спасателей аварийно-спасательных служб,  
аварийно-спасательных формирований и граждан, приобретающих  
статус спасателя, на право ведения газоспасательных работ**

Москва, 2012

## Содержание

I. Общие положения .....	3
II. Аттестация спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, на право ведения газоспасательных работ .....	5
Приложение А Основные знания и умения спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя при проведении аттестации на право ведения газоспасательных работ .....	7
Приложение Б Критерии оценки готовности спасателей и руководителей аварийно-спасательных служб и формирований к аттестации на право ведения газоспасательных работ .....	10

Настоящие рекомендации разработаны в соответствии с поручением Межведомственной комиссии по аттестации аварийно-спасательных формирований, спасателей и образовательных учреждений по их подготовке специалистами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Новомосковский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов химической промышленности» (ФГБОУ ДПО «НИПК») и закрытого акционерного общества «Центр аварийно-спасательных формирований» (ЗАО «ЦАСФ») в составе: С.Н. Андрианов, С.С. Донец, В.В. Богач, А.В. Макаревич и др. под общей редакцией к.т.н. В.В. Никулина.

## **I. Общие положения**

1.1 Методические рекомендации по проведению аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований на право ведения газоспасательных работ (далее – Методические рекомендации) разработаны Межведомственной комиссией по аттестации аварийно-спасательных формирований, спасателей в соответствии с Федеральным законом от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (ст. 5) и на основании «Положения о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. N 1091 (далее – Положение).

1.2 Целью разработки методических рекомендаций является определение единых квалификационных требований по аттестации, порядку проведения проверки и оценке готовности спасателей аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и граждан, приобретающих статус спасателя, к организации и ведению газоспасательных работ.

1.3 К газоспасательным работам относятся аварийно-спасательные работы в непригодной для дыхания атмосфере, при проведении которых необходимо применение изолирующих средств защиты органов дыхания и, при необходимости, изолирующих защитных костюмов<sup>1</sup>.

К основным газоспасательным работам относятся:

- поиск и спасение людей, оказание им помощи в непригодной для дыхания атмосфере;
- выполнение мероприятий по переводу оборудования в безопасный режим работы, остановка производственного процесса на опасном производственном объекте в условиях загазованной среды с применением ИСИЗ;
- выполнение работ по локализации и ликвидации последствий аварии и чрезвычайных ситуаций, связанных с разгерметизацией систем, оборудования, выбросами в окружающую среду химически опасных веществ;
- ведение химической разведки обстановки в зоне аварии;

---

<sup>1</sup> Аварийно-спасательные работы в непригодной для дыхания атмосфере в горных выработках относятся к горноспасательным.

– проведение дегазации зоны химического заражения.

1.4 Методические рекомендации предназначены для применения аттестационными органами (аттестационными комиссиями) при проведении ими аттестации на право ведения газоспасательных работ.

1.5 Аттестационные комиссии осуществляют аттестацию аварийно-спасательных служб и формирований на право ведения газоспасательных работ в соответствии со своими полномочиями.

1.6 Полномочия аттестационных комиссий устанавливаются соответствующими нормативными правовыми актами, положениями об аттестационных комиссиях и иными правоустанавливающими документами.

1.7 Аттестационные комиссии в соответствии с настоящими методическими рекомендациями в целях учета специфики различных территорий, отраслей и объектов могут разрабатывать методические рекомендации по аттестации на право ведения газоспасательных работ.

## **II. Аттестация спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, на право ведения газоспасательных работ**

2.1 Для аттестации спасателей аварийно-спасательных служб, формирований и граждан, приобретающих статус спасателя, на право ведения газоспасательных работ представляются материалы в соответствии с п. 23 - 25 Положения.

2.2 Аттестация спасателей аварийно-спасательных служб, формирований и граждан, приобретающих статус спасателя, осуществляется на заседании аттестационной комиссии.

2.3 При обсуждении вопроса аттестации секретарь комиссии или члены комиссии (по усмотрению) представляют краткую информацию о возрасте, образовании, опыте (стаже) работы в аварийно-спасательных службах и формированиях, участии в проведении аварийно-спасательных работах, результатах медицинского освидетельствования, результатах обучения по программам подготовки руководителей и спасателей аварийно-спасательных служб и формирований по организации и ведению газоспасательных работ.

2.4 При проведении аттестации спасателей аварийно-спасательных служб и формирований на право ведения газоспасательных работ определяются их теоретические и практические знания и навыки (Приложение А).

2.5 Для проведения аттестации спасателей аварийно-спасательных служб и формирований на право ведения газоспасательных работ в аттестационных комиссиях должны быть разработаны перечни теоретических вопросов и практических заданий (упражнений) с учетом функциональных обязанностей спасателей и занимаемых должностей в формировании: спасатель профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования), командир отделения (старший смены), руководитель профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования), спасатель нештатного аварийно-спасательного формирования, руководитель нештатного аварийно-спасательного формирования.

2.6 Перечни теоретических вопросов и практических заданий (упражнений) с учетом функциональных обязанностей спасателей и занимаемых должностей должны находиться в свободном доступе (на информационном сайте

аттестационной комиссии), а также бесплатно предоставляться всем гражданам РФ по письменному обращению.

2.7 Уровень физической подготовки спасателей профессиональных и нештатных АСС (АСФ) проверяется путем выполнения контрольных нормативов, устанавливаемых приказом МЧС России в соответствии с п. 22 б Положения.

2.8 Критерии оценки готовности спасателей и руководителей аварийно-спасательных служб и формирований к аттестации на право ведения газоспасательных работ приведены в приложении Б.

2.9 По результатам рассмотрения комиссией вопроса готовности спасателей и руководителей АСС (АСФ, НАСФ) к аттестации на право ведения газоспасательных работ принимается решение об аттестации или отказе в аттестации с оформлением документов в соответствии с п. 34 Положения.

## Приложение А

### **Основные знания и умения спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя при проведении аттестации на право ведения газоспасательных работ**

При проведении аттестации спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, определяется знание и умение:

прав, обязанностей и ответственности спасателя;

документов, регламентирующих организацию и ведение газоспасательных работ;

определять необходимость применения и время защитного действия различных средств индивидуальной защиты в зависимости от свойств и концентрации опасных веществ;

проверять работоспособность и применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;

осуществлять химическую разведку, определять состав атмосферы экспрессгазоанализаторами, отбирать пробы воздуха;

выполнять разведку в загазованной зоне, поиск и спасение пострадавших в условиях непригодной для дыхания атмосферы, угрозы взрыва и обрушения, высоких и низких температур, плохой видимости, ограниченного пространства и других обстоятельствах, осложняющих организацию и ведение газоспасательных работ;

оказывать первую помощь пострадавшим в загазованной зоне, выбирать способы и эвакуировать пострадавших в зависимости от наличия и характера травм, количества пострадавших, численности и оснащения спасателей;

оказывать первую помощь пострадавшим, эвакуированным из опасной зоны, при химических, механических, электрических травмах, ожогах, обморожениях, в том числе с применением портативных аппаратов искусственной вентиляции легких;

выполнять операции по локализации и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций в условиях выбросов в окружающую среду химически опасных и взрывопожароопасных веществ, снижении концентрации кислорода менее 18 % объемных;

вести радиосвязь, знать веревочные и визуальные сигналы, применяемые при ведении газоспасательных работ, производить дегазацию средств индивидуальной защиты и оборудования;

владеть методами и способами безопасного проведения газоспасательных работ на высоте (для профессиональных АСС и Ф).

При проведении аттестации руководителей аварийно-спасательных служб и формирований на право ведения газоспасательных работ дополнительно к вышеперечисленному определяется знание и умение:

прав, обязанностей и ответственности руководителя аварийно-спасательных служб и формирований, осуществляющих ведение газоспасательных работ;

основ руководства и распределения полномочий при ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций различного уровня и характера;

порядка взаимодействия с иными аварийно-спасательными службами и формированиями при ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций;

случаев, в которых руководитель аварийно-спасательных служб и формирований обязан сам возглавить отделение для выполнения газоспасательных работ;

организовать связь и управление при проведении газоспасательных работ;

руководить действиями спасателей непосредственно в загазованной зоне;

выбирать наиболее безопасные и оптимальные пути и способы ведения газоспасательных работ;

обеспечивать готовность отделений спасателей и формирования в целом к организации и проведению газоспасательных работ;

требований к структуре и численности аварийно-спасательных служб и формирований, осуществляющих ведение газоспасательных работ;

требований к оснащенности аварийно-спасательных служб и формирований, осуществляющих ведение газоспасательных работ;

требований к оперативности реагирования аварийно-спасательных служб и формирований, осуществляющих ведение газоспасательных работ;

требований к организации и проведению профилактической работы по предупреждению аварий и чрезвычайных ситуаций;



требований к организации и проведению газоопасных работ на обслуживаемых предприятиях;

требований к организации обеспечения исправности технических средств аварийно-спасательных служб и формирований, осуществляющих ведение газоспасательных работ;

требований к уровню подготовки руководителей и спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, осуществляющих ведение газоспасательных работ;

требований к организации учебно-тренировочных занятий в аварийно-спасательных службах и формированиях, осуществляющих ведение газоспасательных работ;

характеристик обслуживаемого предприятия (знание общих вопросов технологии производства обслуживаемых объектов, численности работников предприятия общей и по опасным объектам в смену, мест наибольшего скопления персонала, схемы пролегания дорог и коммуникаций, плана расположения производственных зданий и сооружений на территории предприятия, где возможны выбросы опасных веществ);

основных опасностей обслуживаемого предприятия (опасные вещества, их свойства, характер воздействия на людей и окружающую среду, признаки отравления);

источников информации о возможных сценариях развития аварий, размерах зон действия поражающих факторов, количестве людей, которые могут попасть в зону поражения, их оснащенность средствами индивидуальной защиты;

мест расположения технических средств (приспособлений, инструментов и материалов) для локализации и ликвидации аварии, способы и средства нейтрализации загазований и проливов опасных веществ;

схем и способов взаимодействия с ответственных руководителей работ по локализации и ликвидации аварии, другими аварийно-спасательными формированиями и службами, задействованными по ПЛАС (ПЛА, ПЛАРН);

состояния и возможностей НАСФ, функционирующих на обслуживаемых опасных производственных объектах;

обеспечивать режим труда и отдыха спасателей.

## Приложение Б

### Критерии оценки готовности спасателей и руководителей аварийно-спасательных служб и формирований к аттестации на право ведения газоспасательных работ

Наименование параметра	Результат проверки	Уровень готовности к аттестации на право ведения газоспасательных работ («высокий», «средний», «низкий»), мероприятия по устранению замечаний
1	2	3
<b>1. Материалы для аттестации спасателя или руководителя</b>		
1.1 Наличие материалов согласно п. 23 - 25 Положения	Имеются в полном объеме	«Высокий»
	Имеются частично или отсутствуют	«Низкий». Отказ в аттестации либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя
<b>2. Физическая подготовка руководителя или спасателя</b>		
2.1 Спасатель	Нормативы по физической подготовке выполнены на общую оценку «отлично» или «хорошо»	«Высокий»
	Нормативы по физической подготовке выполнены на общую оценку «удовлетворительно»	«Средний». Обратить внимание руководства АСФ на низкий уровень подготовки. Повторная проверка уровня физической подготовки в АСС не позднее 6 месяцев
	Нормативы по физической подготовке выполнены на общую оценку «не удовлетворительно»	«Низкий». Отказ в аттестации либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя

Продолжение приложения Б

2.2 Руководитель	Нормативы по физической подготовке выполнены на общую оценку «отлично» или «хорошо»	«Высокий»
	Нормативы по физической подготовке выполнены на общую оценку «удовлетворительно»	«Средний». Обратить внимание на низкий уровень подготовки
	Нормативы по физической подготовке выполнены на общую оценку «не удовлетворительно»	«Низкий». Отказ в аттестации либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя
<b>3. Знание законодательства и основных нормативных (в том числе локальных, ведомственных) документов в области организации и ведения газоспасательных работ</b>		
3.1 Спасатель	Ответил правильно на 90% и более вопросов. Владеет знаниями прав и обязанностей спасателя, документов, определяющих действия спасателя при организации и ведении газоспасательных работ	«Высокий»
	Ответил правильно на 70 – 89 % вопросов. Знает и понимает основной материал раздела, основные вопросы, но в усвоении материала имеются пробелы. Излагает его упрощенно, с небольшими ошибками и затруднениями. Выполняет практические задания с недочетами	«Средний». Мероприятие по устранению – дополнительное обучение (повышение квалификации), самостоятельная подготовка с повторной проверкой уровня знаний аттестационной комиссией не позднее 6 месяцев
	Ответил правильно на менее 70% вопросов. Слабо понимает большую часть вопросов раздела, допускает грубые ошибки, излагает материал бессистемно. Не овладел основными элементами предмета, имеющиеся знания не может применить на практике. Допускает грубые ошибки в практической работе	«Низкий». Отказ в аттестации либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя

Продолжение приложения Б

<p>3.2 Руководитель</p>	<p>Ответил правильно на 90% и более вопросов. Владеет знаниями нормативных документов, прав, обязанностей и ответственности руководителя аварийно-спасательного формирования; основ руководства и распределения полномочий при ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций различного уровня и характера; порядка взаимодействия с иными аварийно-спасательными службами и формированиями при ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций; требований к структуре и численности аварийно-спасательных служб и формирований, осуществляющих ведение газоспасательных работ; документов, определяющих действия спасателя в случае аварии или чрезвычайной ситуации, других вопросов организации и управления при проведении газоспасательных работ</p>	<p>«Высокий»</p>
	<p>Ответил правильно на 70 – 89 % вопросов. Знает и понимает основной материал раздела, основные вопросы, но в усвоении материала имеются пробелы. Излагает его упрощенно, с небольшими ошибками и затруднениями</p>	<p>«Средний». Рекомендуются к аттестации в качестве спасателя либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя. Мероприятие по устранению – дополнительное обучение (повышение квалификации), самостоятельная подготовка с повторной проверкой уровня знаний аттестационной комиссией не позднее 6 месяцев</p>
	<p>Ответил правильно на менее 70% вопросов. Слабо понимает большую часть вопросов раздела, допускает грубые ошибки, излагает материал бессистемно. Не овладел основными элементами предмета, имеющиеся знания не может применить на практике</p>	<p>«Низкий». Отказ в аттестации либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя</p>

Продолжение приложения Б

<b>4. Индивидуальная подготовка по вопросам организации и ведения газоспасательных работ</b>		
4.1 Спасатель	<p>Ответил правильно на 90% и более вопросов. Демонстрирует хорошую тактико-техническую подготовку, самостоятельно и уверенно применяет полученные знания при выполнении практических заданий, соблюдает требования техники безопасности</p>	«Соответствует»
	<p>Ответил правильно на 70 – 89 % вопросов. Знает и понимает основные вопросы тактико-технической подготовки газоспасателя, но в усвоении материала имеются пробелы. Излагает его упрощенно, с небольшими ошибками и затруднениями. Выполняет практические задания с недочетами</p>	«Соответствует с замечаниями». Мероприятие по устранению – дополнительное обучение (повышение квалификации), самостоятельная подготовка с повторной проверкой уровня знаний аттестационной комиссией не позднее 6 месяцев
	<p>Ответил правильно на менее 70% вопросов. Слабо понимает большую часть вопросов тактико-технической подготовки газоспасателя, допускает грубые ошибки, излагает материал бессистемно. Не овладел основными элементами, навыками, имеющиеся знания не может применить на практике. Допускает грубые ошибки в практической работе</p>	«Не соответствует». Отказ в аттестации либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя

Продолжение приложения Б

4.2 Руководитель	<p>Ответил правильно на 90% и более вопросов. Хорошо владеет вопросами тактико-технической подготовки руководителя газоспасательного формирования, самостоятельно и уверенно применяет полученные знания при выполнении практических заданий, соблюдает требования техники безопасности</p>	«Соответствует»
	<p>Ответил правильно на 70 – 89 % вопросов. Знает и понимает основные вопросы тактико-технической подготовки руководителя газоспасательного формирования, но в усвоении материала имеются пробелы. Излагает его упрощенно, с небольшими ошибками и затруднениями. Выполняет практические задания с недочетами</p>	<p>«Соответствует с замечаниями». Рекомендуется к аттестации в качестве спасателя либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя. Мероприятие по устранению – дополнительное обучение (повышение квалификации), самостоятельная подготовка с повторной проверкой уровня знаний аттестационной комиссией не позднее 6 месяцев</p>
	<p>Ответил правильно на менее 70% вопросов. Слабо понимает большую часть вопросов тактико-технической подготовки руководителя газоспасательного формирования, допускает грубые ошибки, излагает материал бессистемно. Не овладел основными элементами, навыками, имеющиеся знания не может применить на практике. Допускает грубые ошибки в практической работе</p>	<p>«Не соответствует». Отказ в аттестации либо перенос срока аттестации на основании заявления соискателя</p>

Продолжение приложения Б

<b>Рекомендации по аттестации руководителей и спасателей на право ведения газоспасательных работ по результатам проверки</b>	
<b>Спасатель</b>	
«Высокий» уровень готовности по всем позициям проверки	Рекомендуется к аттестации
«Средний» уровень готовности по одной или более позициям проверки	Аттестация возможна решением комиссии и при устранении замечаний в установленные сроки
«Низкий» уровень готовности по одной и более позициям проверки	К аттестации не рекомендуется
<b>Руководитель</b>	
«Высокий» уровень готовности по всем позициям проверки	Рекомендуется к аттестации в качестве руководителя
«Средний» уровень готовности по одной или более позициям проверки	Рекомендуется к аттестации в качестве спасателя
«Низкий» уровень готовности по одной и более позициям проверки	К аттестации не рекомендуется