

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 24 ч.

Форма обучения: очная/очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Режим занятий: 8 часов в день.

Форма итоговой аттестации: зачет.

№ п.п.	Наименование модулей	Всего часов	В том числе				
			Лекция	Семинар	Практическое занятие	Самостоятельная работа	Форма контроля
1.	Модуль 1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.	4				4	
2.	Модуль 2. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.	2	1			1	
3.	Модуль 3. Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.	3	2			1	
4.	Модуль 4. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.	3	2			1	
5.	Модуль 5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.	3	2		1		
6.	Модуль 6. Организация деятельности органов повседневного управления.	1	1				
7.	Модуль 7. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.	3	1			2	
8	Модуль 8. Образовательная деятельность в области ГО и защиты от ЧС: планирование, управление и результаты.	3	1		1	1	
Итоговая аттестация		2					Зачет/2
ВСЕГО		24	10		2	10	2

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Неделя обучения	Количество часов в день			
	1 день обучения	2 день обучения	3 день обучения	Итого (час.)
	8	8	8	24

Аннотация
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Руководители и педагогические работники организаций,
осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным
профессиональным программам в области гражданской обороны»

Цель	Целью освоения программы является совершенствование профессиональной квалификации руководителей и педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, достижения ими уровня профессиональной готовности, необходимого для организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, в том числе по подготовке различных групп населения по вопросам защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.
Требования к квалификации слушателей	К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Руководители и педагогические работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны» допускаются: - лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; - лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (обучающиеся на последнем курсе).
Формируемые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - оценивает эффективность обучения предмету (дисциплине, курсу), учитывая освоение слушателями знаний, овладение умениями, применение полученных навыков, развитие опыта творческой деятельности, познавательного интереса, используя компьютерные технологии, в т.ч. текстовые редакторы и электронные таблицы в своей деятельности; - участвует в разработке плановых и отчётных документов; - проводит на высоком профессиональном уровне занятия и другие учебные мероприятия в соответствии с планом работы и перечнем рекомендуемых тем; - обеспечивает глубокое усвоение руководителями и педагогическими работниками организаций, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны» учебного материала и прививает им необходимые практические навыки; - разрабатывает учебно-методические материалы в установленные сроки и с высоким качеством; - своевременно готовит учебно-материальную базу для проведения занятий, а также принимает участие в её создании и совершенствовании.
Планируемые результаты обучения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования нормативных правовых документов по организации дополнительного профессионального образования; - требования примерной программы повышения квалификации в области ГО и защиты от ЧС; - современные методики и образовательные технологии обучения по программам повышения квалификации;

	<ul style="list-style-type: none"> - требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС; - структуру ГО и РСЧС; - порядок планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС; - организацию подготовки и проведения учений и тренировок по ГО и защите от ЧС; - правила эксплуатации технических средств обучения; - виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, возможные последствия; - способы защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС; - локальные нормативные акты, регламентирующие организацию и осуществление обучения в области ГО и защиты от ЧС; - организацию, формы и методы пропаганды знаний в области безопасности жизнедеятельности среди населения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять положения нормативных правовых актов в сфере подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС; - использовать знание современных проблем дополнительного профессионального образования при решении задач подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС; - организовывать и проводить занятия по программам повышения квалификации в области ГО и защиты от ЧС; - анализировать программы повышения квалификации в области ГО и защиты от ЧС, оценивать и выбирать учебно-методические пособия, электронные образовательные ресурсы и иные материалы, анализировать проведение учебных занятий, готовить предложения по внесению изменений; - вести учебную, планирующую документацию; - осуществлять поиск необходимой информации, в том числе с помощью компьютерных средств, и уметь работать с этими средствами; - применять технические средства обучения при проведении занятий по соответствующим формам подготовки в области ГО и защиты от ЧС. <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации и проведения занятий по программам повышения квалификации и курсового обучения в области ГО и защиты от ЧС; - ведения учебной, планирующей документации и документации учебного помещения; - применения технических средств обучения при проведении занятий по соответствующим формам подготовки в области ГО и защиты от ЧС;
Форма обучения	очная/очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).
Режим занятий	8 часов в день.

Трудоемкость освоения	24 часа, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы повышения квалификации, а также элективный модуль.
Содержание программы	<p>Элективный модуль 1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Модуль 2. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.</p> <p>Модуль 3. Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.</p> <p>Модуль 4. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.</p> <p>Модуль 5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.</p> <p>Модуль 6. Организация деятельности органов повседневного управления.</p> <p>Модуль 7. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.</p> <p>Модуль 8. Образовательная деятельность в области ГО и защиты от ЧС: планирование, управление и результаты.</p>
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p style="text-align: center;">Основная литература</p> <p style="text-align: center;">–</p> <p style="text-align: center;">Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие для вузов. В.С. Сергеев, 2020 г. 2. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона. Учебное пособие для вузов. Ю.А. Широков, 2022 г. 3. Гражданская защита/Энциклопедический словарь. Под общей редакцией В.А. Пучкова 2015 г. 4. Гражданская защита/Энциклопедия Том 3. Под общей редакцией В.А. Пучкова 2015 г. 5. Гражданская защита/Энциклопедия Том 4. Под общей редакцией В.А. Пучкова 2015 г. 6. Комплексная безопасность образовательной организации: учебный справочник М.: АСОУ, 2020 г. 7. Методическое пособие по организации проведения строевой подготовки аттестованного состава Академии ГПС МЧС России: учеб. пособие / В. А. Басов, А-Б.Ш. Гаплаев, Д. Е. Леонов, А.Н. Неровных, С. В. Подкосов, Д. В. Якубович – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. 8. Организация оказания психолого-психиатрической помощи населению в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие для врачей. М. 2015. 9. О.Л. Мануйло, С.В. Акатьев, В.Н. Жуков, М.В. Курников, В.П. Сломанский, А.В. Руденко, Д.В. Полторанов. Научно-методический труд по планированию и ведению гражданской обороны в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017. 10. Пожарно-строевая подготовка. Учебно-методическое пособие. Рекомендовано методическим советом УрФУ для студентов, обучающихся по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» Екатеринбург Издательство Уральского университета. Екатеринбург. 2015. 11. Планирование мероприятий РСЧС и ГО. Часть 1. Теоретические основы планирования мероприятий РСЧС и ГО // Учебное пособие. – Химки: ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России», 2016.

12. Планирование мероприятий РСЧС и ГО. Часть 2. Регламентирующие документы по организации планирования в РСЧС и ГО// Учебное пособие. – Химки: ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России», 2015.
13. Памятка по гражданской обороне (издание первое). М. 2017.
14. Противопожарная пропаганда: учеб. пособие для обучающихся в образовательных организациях высшего образования МЧС России / О.Д. Ратникова [и др.]. М.: ВНИИПО, 2017.
15. Развитие гражданской обороны Российской Федерации в соответствии с задачами и приоритетными направлениями Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года: Материалы научно-технической конференции/МЧС России. – М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017. – 112 с.
16. Самошин Д. А., Истратов Р. Н. План эвакуации при пожаре. Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016.
17. Тихомиров Д. В., Тараканов А. Ю., Аюбов Э. Н., Грищенко Я. И. 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.
18. Эвакуация и поведение людей при пожарах: учеб. пособие / Холщевников В. В., Самошин Д. А., Парфененко А. П., Кудрин И. С., Истратов Р. Н., Белосохов И. Р. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2015.

Нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г.
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 09 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
5. Федеральный закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне».
6. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
7. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
8. Федеральный закон от 06 марта 2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
9. Федеральный закон от 22 июля 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
10. Федеральный закон от 28 декабря 2010 № 390-ФЗ «О безопасности».
11. Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
12. Указ Президента РФ от 13 ноября 2012 № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».
13. Указ Президента РФ от 01 января 2018 № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года».
14. Указ Президента РФ от 16 октября 2019 № 501 «О Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года».

15. Постановление Правительства РФ от 17 мая 2023 № 769 «О порядке создания, реконструкции и поддержании в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения».

16. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 № 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

17. Постановление Правительства РФ от 10 июля 1999 № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

19. 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».

20. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

21. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

22. Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в РФ».

23. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».

24. Приказ МЧС России от 11 января 2021 № 2 «Об утверждении Инструкции о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

25. Приказ МЧС РФ от 15 февраля 2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений ГО».

26. Приказ МЧС России от 27 мая 2003 № 285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля».

27. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».

28. Приказ МЧС РФ от 21 июля 2005 № 575 «Об утверждении порядка, содержания и использования защитных сооружений ГО в мирное время».

29. Приказ МЧС России и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31 июля 2020 № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

30. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

31. Приказ МЧС РФ от 14 ноября 2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

32. Приказ Минздравсоцразвития РФ № 477н от 04 мая 2012 «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

33. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 декабря 2020 г. № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».

34. Приказ МЧС России от 24 апреля 2020 № 262 «Об утверждении перечня должностных лиц, проходящих обучение соответственно по дополнительным профессиональным программам и программам курсового обучения в области гражданской обороны в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, находящихся в ведении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, других федеральных органов исполнительной власти, в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, в том числе в учебно-методических центрах, а также на курсах гражданской обороны».

35. Выписка из Приказа МЧС России от 27 марта 2020 № 216 ДСП «Об утверждении порядка разработки, согласования и утверждения планов гражданской обороны и защиты населения (планов гражданской обороны)».

36. МЧС России. Методические рекомендации по планированию действий в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на региональном, муниципальном и объектовом уровнях. Утверждены Заместителем Министра МЧС России 15.03.2021.

37. Закон Саратовской области от 28 февраля 2005 № 19-ЗСО «О пожарной безопасности в Саратовской области».

38. Закон Саратовской области от 24 декабря 2018 № 137-ЗСО «О разграничении полномочий органов государственной власти Саратовской области в сфере гражданской обороны».

39. Постановление Губернатора Саратовской области от 10 августа 2005 № 211 «О создании эвакуационной комиссии при Правительстве Саратовской области».

40. Постановление Губернатора Саратовской области от 31 октября 2005 № 255 «О возложении обязанностей обеспечения выполнения мероприятий по ГО».

41. Постановление Губернатора Саратовской области от 10.03.2023г. №73 «О заблаговременной подготовке безопасных районов к проведению эвакуационных мероприятий в военное время».

42. Постановление Губернатора Саратовской области от 24 ноября 2008 № 162 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в Саратовской области».

43. Постановление Правительства Саратовской области от 17 марта 2003 № 19-П «О проведении и обеспечении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера на территории Саратовской области».

44. Постановление Правительства Саратовской области от 07 ноября 2005 № 381-П «О Саратовской территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС».

45. Постановление Правительства Саратовской области от 19 июля 2021 № 565-П «О системах оповещения и информирования населения Саратовской области».

46. Постановление Правительства Саратовской области от 11 ноября 2005 № 387-П «О создании комиссии при Правительстве Саратовской области по повышению устойчивого функционирования организаций».

47. Постановление Правительства Саратовской области от 23 ноября 2011 № 661-П «О создании и поддержании в постоянной готовности к использованию технических систем управления ГО, системы оповещения населения и иных объектов ГО, расположенных на территории Саратовской области».

48. Постановление Правительства Саратовской области от 16 августа 2012 № 490-П «О порядке сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Саратовской области».

49. Постановление Правительства Саратовской области от 29 декабря 2017 № 727-П «О внесении изменений в государственную Программу Саратовской области «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности до 2020 года».

50. Постановление Правительства Саратовской области от 12 августа 2018 № 392-П «О проведении инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны на территории Саратовской области».

51. Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении (Москва – Лондон – Вашингтон, 10 апреля 1972 г.).

52. Методические рекомендации о развитии, организации эксплуатации и контроля функционирования системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (утв. МЧС России 12 апреля 2018).

53. Методические рекомендации Роспотребнадзора «Санитарно-просветительская работа с целью коррекции защитного поведения лиц из групп риска населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению» (утв. Главный государственный санитарный врач РФ 20 февраля 2008).

54. Примерная программа курсового обучения руководителей и работников гражданской обороны, руководителей формирований и служб, а также отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку в области работников гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (утв. МЧС России 20 ноября 2020 №2-4-71-29-11).

55. ГОСТ Р 42.4.03-2015 Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования.

56. ГОСТ Р 22.9.12-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Технические средства радиационного контроля. Общие технические требования.

57. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями № 1, 2).

58. ГОСТ Р 22.3.03-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения (принят в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 22.3.03-97).

59. ГОСТ Р 22.7.01-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения».

60. СП 165.1325800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 (с Изменением № 1).

61. СП 88.13330.2014 Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*

62. СНиП 2.01.51-90 «Нормы проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны».

63. СНиП II-11-77*. Защитные сооружения ГО, актуализированная редакция СП 88.13330.2014.

Периодические издания и интернет-ресурсы

1. Гражданская оборона/ Издание 2-е, переработанное. Под общ. ред. В.А. Пучкова; МЧС России. – М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017.

2. Гражданская оборона/ Издание 2-е, переработанное. МЧС России. – М.: АГЗ МЧС России, 2018.

3. Защита в чрезвычайных ситуациях/ Издание 2-е, переработанное. МЧС России. – М.: АГЗ МЧС России, 2018.

4. Инструкция о проведении дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации (разработана в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 23.01.2020 № 02/770-2020-32 (рекомендации НИИ «Дезинфектологии» Роспотребнадзора по осуществлению дезинфекционных работ на объекте)) [Электронный ресурс]: Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/document/564313580>.

5. Методические указания 2.6.1.065-2014 Дозиметрический контроль профессионального внутреннего облучения. Общие требования [Электронный ресурс]: Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ – URL: <http://docs.cntd.ru/document/456023321>.

6. Настольная книга руководителя гражданской обороны. Изд. 4-е, актуализ. и дополн. / Под ред. В.А. Пучкова / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017.

7. ОКСИОН, СЗИОНТ И МКИОН: расшифровка, цели, задачи и структура Д.А. Елисеев, журнал «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций в учреждениях, организациях и на предприятиях», № 6, июнь 2019.

8. Повышение устойчивости функционирования объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Журнал «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций в учреждениях, организациях и на предприятиях», № 4, апрель 2020.

9. Порядок ведения гражданской обороны [Электронный ресурс]: Журнал Гражданская оборона и защита от ЧС в учреждениях, организациях и на предприятиях 2020 – URL: http://гражданская-оборона-и-защита-от-чс.рф/publ/organizacija_go/porjadok_vedeniya_grazhdanskoj_oborony/2-1-0-326.

10. Национальная электронная библиотека: официальный сайт. – URL: <http://https://rusneb.ru/>.

11. Справочная правовая система «Консультант Плюс: официальный сайт. – URL: <https://www.consultant.ru/>.

<p>Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p><i>Текущий контроль:</i> теоретический опрос. <i>Промежуточная аттестация:</i> не предусмотрена.</p>
<p>Форма итоговой аттестации</p>	<p><i>Входной контроль:</i> не предусмотрен. <i>Выходной контроль:</i> проводится в форме зачёта. Зачёт может проводиться как в традиционной форме, так и в форме тестирования.</p>