

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**



**Методические рекомендации
для самостоятельной работы
обучающихся по дисциплине
«Тактика сил РСЧС и ГО»**

Специальность
20.05.01 Пожарная безопасность

Профиль
«Пожарная безопасность государства»

Иваново 2024

Разумова Е.Ф.

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО» (далее – методические рекомендации) по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, профиль «Пожарная безопасность государства» – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2024.– 24 с.

Методические рекомендации содержат краткое изложение дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность и основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, советы по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины, пожелания по изучению отдельных тем курса, рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса, рекомендации по работе с литературой; советы по подготовке к промежуточной аттестации.

Методические рекомендации рассмотрены на заседании кафедры основ гражданской обороны и управления в ЧС.

Протокол №___ от «___»_____ 2024 г.

Методические рекомендации обсуждены и одобрены на заседании методико-педагогического совета Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Протокол № « » от « » _____ 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1.	Введение	4
2.	Методические рекомендации по изучению тем дисциплины	7
2.1	Тема 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	7
2.2	Тема 2. Государственная политика в области Гражданской обороны	8
2.3	Тема 3. Прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на территории РФ	10
2.4	Тема 4. Организационные основы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	13
2.5	Тема 5. Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера	15
3.	Методические рекомендации для подготовки к промежуточной аттестации	18
4.	Словарь терминов по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»	20

1. ВВЕДЕНИЕ

Знание основ управления подразделениями Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, структуры гражданской обороны страны необходимы современному специалисту в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного или антропогенного характера для принятия эффективных, своевременных управленческих решений адекватно сложившейся ситуации.

Целью изучения дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических умений и навыков, необходимых специалисту МЧС России для организации управления, взаимодействия и обеспечения аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ, необходимых для служебной деятельности в мирное и военное время, а также понимания сопричастности к деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, механизмов процессов, происходящих в рамках этой системы.

Задачами дисциплины являются:

- привить умение принимать решения в условиях ЧС в соответствии со сложившейся обстановкой, имеющимися в распоряжении силами и средствами, с учётом минимизации негативных последствий для населения, попавшего в зону ЧС;
- привить навыки оформления отчетной документации;
- производить расчёт сил и средств, необходимых для ликвидации ЧС различного характера и масштаба.

Дисциплина «Тактика сил РСЧС и ГО» относится к дисциплинам по выбору обучаемого профессионального цикла основной образовательной программы подготовки специалиста. В течение преподавания дисциплины в качестве форм текущей аттестации курсантов и студентов используются такие, как заслушивание и оценка доклада по теме реферата, собеседование при приеме результатов практических работ с оценкой, тестирование, решение ситуационных задач, контрольные работы. По итогам обучения проводится зачет, на который выделяется 4 часа.

Обучение строится на сочетании лекций, семинаров, практических занятий и контрольных работ.

Лекционные занятия предназначены для теоретического осмысления и обобщения сложных разделов дисциплины.

Семинарские, практические занятия и иные виды групповых занятий органично дополняют лекции. Их главная цель - углубление и закрепление знаний, приобретение, отработка и закрепление практических умений и навыков применения теоретических знаний для решения практических задач, обучение методам экспериментальных исследований, привитие навыков самостоятельного анализа и обобщения данных.

Семинарские занятия проводятся по наиболее сложным вопросам (темам, разделам) учебной программы и имеют целью углубленное изучение учебной дисциплины, проверку усвоения учебного материала, привитие обучающимся навыков самостоятельного поиска и анализа учебной и научной информации, формирование и развитие у них научного мышления, умения активно участвовать в творческой

дискуссии, делать выводы, аргументированно излагать и отстаивать свое мнение.

Индивидуальные занятия предполагают работу каждого учащегося по индивидуальному заданию и устный или письменный отчет по нему перед преподавателем. Индивидуальное занятие не является аудиторным.

Самостоятельная работа является внеаудиторной и предназначена для самостоятельного ознакомления учащихся с определенными разделами курса по материалам, рекомендованным преподавателем для подготовки к выполнению индивидуальных заданий по курсу.

При реализации программы дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» используются различные образовательные технологии – аудиторные занятия проводятся с использованием мультимедийной техники. Самостоятельная работа курсантов и студентов подразумевает работу под руководством преподавателей (консультации и помощь в написании рефератов и при выполнении практических работ) и индивидуальную работу курсантов и студентов в электронной библиотеке Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России с материалами образовательного сервера академии.

В рамках технологии интерактивного обучения на занятиях применяются следующие формы: решение ситуационных задач, выступление в роли обучающего, работа в группах.

В рамках информационно-коммуникационной технологии на занятиях применяются работа с учебными материалами, размещенными на образовательном сервере академии, а также в сети Интернет, компьютерное тестирование.

Для проверки эффективности преподавания дисциплины проводится контроль знаний слушателей. При этом используются следующие виды контроля:

- *текущий контроль*, включающий выполнение обучающими контрольных заданий с последующей оценкой проделанной работы;
- *рубежный контроль*, проводится каждый семестр в целях подведения итогов текущей успеваемости и оперативного влияния на успеваемость в течение семестра;
- *итоговый контроль* предусматривает сдачу дифференцированного зачета за весь курс обучения.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения всех видов занятий. Промежуточный контроль предназначен для практической комплексной оценки освоения разделов курса, и осуществляется путем подготовки курсантами и студентами ответов на заданные вопросы.

Итоговый контроль имеет целью выявить и оценить теоретические знания, практические умения и навыки обучаемых за полный курс, проводится в соответствии с рабочим учебным планом и в объеме программы.

В процессе изучения дисциплины, обучающиеся должны получить практические навыки работы по составлению графической документации в условиях ЧС, расчётов сил и средств для ликвидации последствий ЧС различного характера.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- структуру РСЧС, процессы координации и взаимодействия сил и средств различных министерств, ведомств и служб;

- организационную структуру частей и подразделений спасательных воинских формирований МЧС России, их возможности и задачи;
- организацию гражданской обороны;
- классификацию опасных природных явлений и техногенных процессов;
- порядок сбора и анализа информации, характеризующей оперативно-тактическую обстановку при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- прогнозировать и оценивать обстановку, масштабы бедствия в зонах чрезвычайных ситуаций;
- вырабатывать предложения по проведению мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию пожаров и ЧС, а также и их последствий;
- организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации пожаров, последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера;
- основы тушения пожаров и ведения АСДНР;
- содержание и задачи общей тактики;
- порядок привлечения подразделений пожарной охраны для тушения пожаров, осуществления аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий ЧС

Уметь:

- организовать взаимодействие, направленное на осуществление сбора информации, характеризующей оперативно-тактическую обстановку;
- анализировать полученную оперативно-тактическую информацию;
- прогнозировать обстановку при авариях на радиационно-опасных, химически-опасных и потенциально-опасных объектах;
- принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и уметь их организовывать и руководить их ведением;
- координировать деятельность и взаимодействие сил РСЧС и ГО с привлекаемыми дополнительными силами других ФОИВ, ОИВ субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и руководством производственных объектов для оказания помощи в спасении людей в условиях ЧС различного характера;
- решать вопросы организации взаимодействия координирующих органов, органов управления по делам ГОЧС, органов повседневного управления и сил РСЧС различного уровня
- составлять различные виды донесений по чрезвычайным ситуациям.

Владеть:

- навыками организации разведки, сбора и анализа информации, характеризующей оперативно-тактическую обстановку при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- методиками расчета и моделирования последствий различных ЧС, анализа полученных результатов;
- тактикой действий различных формирований и знанием их ориентировочных

возможностей при проведении АСДНР;

- навыками координации деятельности и взаимодействия сил РСЧС и ГО с привлекаемыми дополнительными силами других ФОИВ, ОИВ субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и руководством производственных объектов для оказания помощи в спасении людей при стихийных бедствиях и в экстремальных ситуациях;

- навыками организации и руководства по обеспечению защиты населения от последствий стихийных и экологических бедствий, аварий и катастроф.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Тема 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

При изучении данной темы следует уяснить, что тщательно спланированные и проработанные превентивные мероприятия, реализуемые в рамках РСЧС, способствуют заблаговременному предотвращению разрушительного воздействия различных ЧС, позволяют обеспечить подготовку сил и средств, а также оперативное реагирование в случае необходимости ликвидации последствий ЧС.

Необходимо изучить:

Цель и принципы создания РСЧС, ее основные задачи. Органы управления и силы ФП РСЧС. Органы управления и силы ТП РСЧС. Силы и средства РСЧС. Режимы функционирования РСЧС. Мероприятия, проводимые в различных режимах функционирования органов управления и сил РСЧС. Усиленный режим несения службы в МЧС России. Основные задачи системы мониторинга и прогнозирования. Виды мониторинга. Силы и средства наблюдения и контроля. Сущность, основные требования и принципы управления. Методы работы органов управления РСЧС по планированию мероприятий. Планы, разрабатываемые на мирное время, и требования к ним. Структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера субъекта РФ. Организация взаимодействия при ликвидации последствий ЧС. Участие органов управления и сил РСЧС в ликвидации последствий террористических актов. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне.

Вопросы для самоконтроля:

1. Каким нормативным актом определяются задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?
2. Какие основные задачи РСЧС вы знаете?
3. Перечислите задачи СНЛК.
4. Укажите классификацию видов мониторинга.
5. Какие формирования, кроме сил и средств РСЧС, могут быть привлечены к ликвидации последствий ЧС?
6. Какие мероприятия выполняются в различных режимах функционирования РСЧС?

Литература:

1. Разумова, Е.Ф. Тактика сил РСЧС и ГО: учебное пособие (для обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность») / Е. Ф. Разумова, А. К. Кокурин. – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. – 279 с.

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями и дополнениями): www.garant.ru.

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями): www.garant.ru.

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями и дополнениями): www.garant.ru.

5. Приказ МЧС России от 22 декабря 2023 года № 1324 «Об организации в МЧС России управления и оперативного (экстренного) реагирования при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации»: www.mchs.gov.ru.

6. Официальный сайт Гарант: www.garant.ru.

7. Официальный сайт МЧС России: www.mchs.gov.ru.

2.2. Тема 2. Государственная политика в области Гражданской обороны

Государственная политика Российской Федерации в области гражданской обороны является совокупностью скоординированных и объединенных единым замыслом политических, военных, социально-экономических, правовых, информационных и специальных мер, осуществляемых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями в области защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при крупномасштабных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основными факторами, влияющими на состояние гражданской обороны, являются:

а) нарастание рисков возникновения крупномасштабных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе связанных с глобальным изменением климата, ухудшением технического состояния объектов производственной и транспортной инфраструктуры, критически важных и потенциально опасных объектов;

б) увеличение в среднесрочной и долгосрочной перспективе размера возможного ущерба от крупномасштабных чрезвычайных ситуаций и объема работ по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях;

в) угроза возникновения очагов вооруженных конфликтов и их эскалации;

г) сохранение вероятности возникновения эпидемий, в том числе вызванных новыми, неизвестными ранее возбудителями инфекционных заболеваний человека и животных;

д) растущая угроза проявлений экстремизма.

Таким образом, поддержание состояния гражданской обороны на требуемом уровне необходимо для эффективной защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях.

Необходимо изучить:

Цели, задачи и приоритетные направления государственной политики в области ГО. Роль и место ГО в современных условиях. Единый сигнал оповещения: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Основные принципы организации управления ГО. Органы управления и пункты управления ГО. Подготовка населения в области ГО. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. Силы ГО и организация их взаимодействия. Спасательные воинские формирования МЧС России и спасательные службы специальных формирований. Аварийно-спасательные формирования и нештатные формирования. Основные мероприятия по реализации основ государственной политики в области ГО на период до 2030 г. Информационная поддержка реализации ГО. Особенности сотрудничества государств в сфере ГО на современном этапе.

Вопросы для самоконтроля:

1. Перечислите задачи Гражданской обороны.
2. Перечислите технические средства, используемые для передачи сигналов оповещения.
3. Каким образом реализуется подготовка населения в области ГО?
4. Какие формирования входят в состав сил ГО?
5. Каким образом осуществляется управление ГО? Перечислите требования, предъявляемые к управлению ГО.
6. Организация эвакуационных мероприятий: планирование и реализация.
7. По каким направлениям деятельности осуществляется международное сотрудничество в области ГО?

Литература:

1. Разумова, Е.Ф. Тактика сил РСЧС и ГО: учебное пособие (для обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность») / Е. Ф. Разумова, А. К. Кокурин. – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. – 279 с.
2. Управление гражданской защитой в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие/ под. ред. Ю.Н. Тарабаева - Химки: Академия гражданской защиты, 2013.-319 с. (ГРИФ).
3. Методические рекомендации по созданию и реконструкции систем оповещения населения (утв. протоколом заседания рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по координации создания и поддержания в постоянной готовности систем оповещения населения от 19.02.2021 № 1): www.garant.ru.

4. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»: www.garant.ru.

5. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»: www.garant.ru.

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»: www.garant.ru.

7. Постановление Правительства Российской Федерации 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»: www.garant.ru.

8. Указ Президента Российской Федерации от 13.11.2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций»: www.garant.ru.

10. Приказ МЧС России и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 31.07.2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»: www.mchs.gov.ru.

2.3. Тема 3. Прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на территории РФ

В ходе изучения темы разбираются различные классификации чрезвычайных ситуаций, источники и последствия ЧС. Рассматриваются основные аспекты зонирования территорий в целях планирования мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, способы проведения мониторинга, функционал различных информационных систем, используемых для оперативной оценки и прогнозирования последствий ЧС.

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций предполагает определение времени и места возникновения ЧС, вероятности наступления ЧС (и в первую очередь, вероятности возникновения источника чрезвычайной ситуации), возможного характера и масштаба чрезвычайных ситуаций.

При подготовке прогнозов рассматриваются все возможные источники чрезвычайных ситуаций, характерные для региона. Это особенно важно при оценке возможности возникновения каскадных ЧС по типу эффекта «домино».

Для оценки масштабов чрезвычайной ситуации, прогнозирования развития ее параметров и принятия взвешенных решений, направленных на спасение людей, материальных ценностей и ликвидацию ЧС, проводится разведка. Разведка ЧС производится наземными и воздушными средствами непрерывно с момента прибытия в район ЧС и до ликвидации ее последствий с целью определения:

- наличия и характера угрозы людям, их местонахождения, путей, способов и средств спасения (защиты), а также необходимости защиты (эвакуации) имущества;
- наличия и возможности вторичных проявлений опасных факторов ЧС, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства в организациях;

- места, площади и источника горения, а также путей распространения огня;
- наличия и возможности использования средств противопожарной защиты организаций;
- местонахождения ближайших водоисточников и возможных способов их использования;
- наличия электроустановок под напряжением и целесообразность их отключения;
- возможных путей ввода сил и средств;
- мест вскрытия и разборки строительных конструкций, а также расчистки проходов для доставки пожарного инструмента и оборудования, аварийно-спасательного оборудования к месту проведения АСР и других неотложных работ;
- наличия опасного радиационного фона и химического заражения;
- определения положения источников радиационного излучения;
- наличия и определения концентрации аварийно химически опасных веществ.

Оперативная обстановка анализируется по следующим основным элементам:

1. характер и масштаб развития ЧС, степень опасности для производственного персонала и населения, границы опасных зон (пожаров, радиоактивного загрязнения, химического, бактериологического заражения) и прогноз их распространения;
2. виды, объемы и условия проведения неотложных работ;
3. потребность в силах и средствах для проведения работ в возможно короткие сроки;
4. количество, укомплектованность, обеспеченность и готовность к действиям сил и средств, последовательность их ввода в зону ЧС для развертывания работ.

Подразделения, ведущие разведку ЧС, должны представлять данные об обстановке в органы управления ликвидации ЧС в виде срочных и несрочных донесений.

Срочные донесения представляются в установленное время в формализованном виде, несрочные - по мере необходимости в произвольной форме.

В настоящее время существенные усилия в области прогнозирования ЧС сосредоточены на развитие информационно-аналитических технологий. Эти технологии позволяют контролировать параметры состояния природной среды, и с помощью математических моделей оперативно прогнозировать возникновение и развитие опасных природных процессов, которые могут привести к чрезвычайным ситуациям.

Необходимо изучить:

Классификации ЧС. Источники и поражающие факторы ЧС различного характера. Информационные ресурсы, используемые в МЧС России для мониторинга и прогнозирования ЧС. Выявление и оценка радиационной обстановки при авариях на РОО. Прогнозирование возможной обстановки при авариях на ХОО. Независимая оценка рисков в области защиты населения и территорий от ЧС. Стихийные бедствия метеорологического характера. Геофизические и геологические ЧС. Обстановка в районе паводкового наводнения. Прогнозирование последствий катастрофического затопления. Сбор и анализ информации о прохождении различных ЧС

Вопросы для самоконтроля:

1. В каком документе приведена классификацию ЧС в зависимости от количества людей, пострадавших в чрезвычайной ситуации, границ ее распространения и размера материального ущерба?
2. Какой документ определяет критерии информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера?
3. Назовите виды транспортных аварий.
4. Назовите общие критерии отнесения события к чрезвычайной ситуации, согласно Приказа МЧС России от 5 июля 2021 года N 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».
5. Назовите критерии отнесения лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров к чрезвычайной ситуации, согласно Приказа МЧС России от 5 июля 2021 года N 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».
6. Порядок проведения РХБ разведки.
7. Назовите возможные последствия аварии с выбросом радиоактивных веществ.
8. Каким образом погодные условия влияют на аварии с выбросом АХОВ?
9. Особенности мониторинга ландшафтных пожаров.
10. Какое влияние оказывают чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера на национальную безопасность России?
11. Какое влияние оказывает человеческий фактор на возникновение различных чрезвычайных ситуаций?

Литература:

1. Разумова, Е.Ф. Тактика сил РСЧС и ГО: учебное пособие (для обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность») / Е. Ф. Разумова, А. К. Кокурин. – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. – 279 с.
2. Багажков И.В. Тактика РСЧС и ГО: учебное пособие/ И.В. Багажков, В.А. Смирнов, А. Давиденко. – Иваново: ИВИ ГПС МЧС России, 2012.-71 с.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями): www.garant.ru.
4. Приказ МЧС России от 5 июля 2021 г. № 429 “Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера”: www.mchs.gov.ru.
5. Официальный сайт Гарант: www.garant.ru.
6. Официальный сайт МЧС России: www.mchs.gov.ru.

2.4. Тема 4. Организационные основы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ является одной из основных задач Гражданской обороны и Единой государственной системы

предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в условиях военного и мирного времени.

В случае возникновения опасностей для человека и природы спасатели проводят аварийно-спасательные работы, обеспечивают население всем необходимым, оказывают первую помощь, осуществляют борьбу с пожарами, обнаруживают и обозначают районы, подвергшиеся химическому, биологическому или иному заражению при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Проведение АСР, осуществляемых пожарной охраной, представляет собой действия по спасению людей, имущества и доведению до минимально возможного уровня воздействия взрывоопасных предметов, опасных факторов, характерных для аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций.

Подразделения пожарной охраны привлекаются к проведению АСР и других неотложных работ при ликвидации ЧС, связанных с:

- прохождением комплекса неблагоприятных метеорологических явлений; наводнениями (паводками);
- химическим, бактериологическим, радиационным заражением местности;
- обнаружением взрывоопасных предметов;
- транспортными происшествиями;
- обрушениями зданий и сооружений (землетрясениями);
- природными пожарами (при угрозе населенным пунктам);
- крупными техногенными пожарами.

Важное значение имеет организация всестороннего взаимодействия при проведении АСР, заключающееся в согласованных и взаимосвязанных по целям, задачам, месту (объектам), времени и способам выполнения действия сил и средств органов управления и аварийно-спасательных формирований.

Основные принципы взаимодействия:

- соблюдение законности;
- гуманное отношение к пострадавшим;
- комплексное использование сил и средств;
- персональная ответственность руководителей служб за выполнение возложенных на них функций;
- подчинение лиц, участвующих в работах на месте ликвидации ЧС указаниям РЛЧС;
- взаимное информационное обеспечение и оперативный обмен информацией;
- оперативное принятие согласованных мер по ликвидации последствий ЧС.

В целях повышения готовности органов местного самоуправления и служб муниципального образования к реагированию на угрозы возникновения или возникновения ЧС (происшествий), эффективности взаимодействия привлекаемых сил и средств РСЧС, в том числе экстренных оперативных служб, организаций (объектов), при их совместных действиях по предупреждению и ликвидации ЧС (происшествий), а также обеспечение исполнения полномочий органами местного самоуправления муниципальных образований по организации и осуществлению мероприятий по гражданской обороне, обеспечению первичных мер пожарной

безопасности в границах муниципальных образований, защите населения и территорий от ЧС (происшествий), в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья создаются единые дежурно-диспетчерские службы.

ЕДДС является вышестоящим органом для всех ДДС, действующих на территории муниципального образования по вопросам сбора, обработки, анализа и обмена информацией о ЧС, а также координирующим органом по вопросам совместных действий ДДС в чрезвычайных ситуациях и при реагировании на происшествия.

ФКУ "Национальный центр управления в кризисных ситуациях" (НЦУКС) обеспечивает управление силами и средствами МЧС России, а также осуществляет информационную поддержку принятия решений.

Необходимо изучить:

Организация сбора, обработки, обмена информацией в области защиты населения от ЧС. Порядок обмена информацией в условиях ЧС. Предоставление информации о ЧС в ГУ «НЦУКС МЧС России». Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и их угрозах. Единый номер экстренных оперативных служб «112». Применение ОКСИОН и МКИОН при ЧС. Порядок создания единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований. Цель создания и задачи единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований. Состав единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования. Формализованные документы ОДС ЦУКС территориального органа МЧС России по субъекту РФ.

Вопросы для самоконтроля:

1. Каким образом организуется информационное взаимодействие в РСЧС?
2. Перечислите задачи ЕДДС МО.
3. Прием вызовов каких экстренных оперативных служб объединяет система-112?
4. Каким образом организуется порядок сбора, обработки, обмена информацией в области защиты населения от ЧС?

Литература:

1. Разумова, Е.Ф. Тактика сил РСЧС и ГО: учебное пособие (для обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность») / Е. Ф. Разумова, А. К. Кокурин. – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. – 279 с.
2. Тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие / И.В. Багажков, О.Н. Белорожев, А.Н. Мальцев, С.Н. Никишов. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. – 112 с.
3. "Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций" (утв. протоколом заседания

Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 10.03.2020 N 1).

4. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»: www.garant.ru.

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.11.2011 г. № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»: www.garant.ru.

6. Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 года № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (с изменениями и дополнениями): www.mchs.gov.ru.

7. Приказ МЧС России от 14.08.2019 г. № 425 «Об организации управления МЧС России при реагировании на чрезвычайные ситуации»: www.mchs.gov.ru.

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»: www.garant.ru.

9. Официальный сайт Гарант: www.garant.ru.

10. Официальный сайт МЧС России: www.mchs.gov.ru.

2.5. Тема 5. Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера

Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ включает:

- оценку обстановки;
- принятие решения на проведение работ;
- постановку задач подчиненным формированиям, привлекаемым для ведения

АСДНР;

- организацию управления;
- организацию взаимодействия с органами военного командования;
- всестороннее обеспечение действий сил РСЧС и ГО;
- планирование и реализация мероприятий по проведению АСДНР.

Изучение данной темы предполагает рассмотрение следующих вопросов:

- классификация ЧС;
- порядок действий при ликвидации транспортных аварий;
- основные средства спасения пострадавших при ликвидации ЧС мирного

времени;

- порядок управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях ЧС различного характера;

- расчёт необходимого количества сил и средств для ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.

Практические занятия по теме 5 проводятся в интерактивной форме: работа в группах, решение ситуационных задач. До обучающихся доводится замысел проведения занятия (информация для вводных взята из отчётов о ликвидации

последствий реальных ЧС), ставится задача по планированию действий подразделения, исходя из имеющихся в наличии сил и средств. Обучающиеся самостоятельно отрабатывают на рабочих местах расстановку сил и средств, порядок ввода и организации резерва, управления подразделениями, планирование мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения.

Схема организации управления при реагировании на чрезвычайные ситуации



Необходимо изучить:

Управление АСДНР. Принципы обеспечения безопасности спасателей. Обеспечение безопасности и способы спасения на водоемах в зимний период. Проведение АСДНР при техногенных ЧС. Методика расчета объемов работ при разборе завалов. Проведение АСДНР при обрушениях зданий и сооружений. Проведение АСДНР при авариях на автотранспорте. Проведение расчетов при авариях на потенциально-опасных объектах. Категории потенциально-опасных объектов. Прогнозирование обстановки при авариях на различных потенциально-опасных объектах. Средства мониторинга ландшафтных пожаров. Организация реагирования на термические точки. Выполнение оперативных расчетов при лесных пожарах.

Вопросы для самоконтроля:

1. Перечислите принципы управления.
2. Назовите особенности, оказывающие влияние на ход проведения АСДНР при обрушении зданий и сооружений.
3. Назовите порядок ведения АСДНР при различных транспортных авариях.
4. Какие факторы влияют на пожарную опасность в лесах?

5. Перечислите задачи МЧС России, для решения которых применяется авиация и авиационно-спасательные технологии.

6. Каким образом метеорологические условия влияют на последствия аварии, связанной с выбросом АХОВ?

Литература:

Разумова, Е.Ф. Тактика сил РСЧС и ГО: учебное пособие (для обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность») / Е. Ф. Разумова, А. К. Кокурин. – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023. – 279 с.

2. Тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие / И.В. Багажков, О.Н. Белорожев, А.Н. Мальцев, С .Н. Никишов. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. – 112 с.

3. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций (утв. протоколом заседания рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 10 марта 2020 г. № 1): www.garant.ru.

4. Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 года № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (с изменениями и дополнениями): www.mchs.gov.ru.

5. Приказ МЧС России от 14.08.2019 г. № 425 «Об организации управления МЧС России при реагировании на чрезвычайные ситуации»: www.mchs.gov.ru.

6. РД 52.04.253-90. Методика прогнозирования масштабов заражения СДЯВ при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте.

7. "Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом "Типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП".

8. Методические рекомендации территориальным органам МЧС России по повышению уровня взаимодействия экстренных служб, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (ДТП) (утверждены заместителем Министра МЧС России, генерал-полковником внутренней службы Чуприяном А.П. от 17 мая 2014 года за номером 2-4-87-19-18).

9. Официальный сайт Гарант: www.garant.ru.

10. Официальный сайт МЧС России: www.mchs.gov.ru.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Зачеты и экзамены являются формой итогового контроля успеваемости курсантов (слушателей). Они проводятся в объеме рабочих программ по дисциплине.

Цель зачетов - выявить и оценить теоретические знания, практические умения и навыки курсантов (слушателей) за полный курс или часть (раздел) дисциплины.

Экзамены являются заключительным этапом изучения дисциплины в полном объеме или ее части, определяющим уровень теоретических знаний и умений, приобретенных за курс (семестр), развития творческого мышления, умение синтезировать знания и применять их в практической деятельности пожарной охраны.

Зачет по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО» проводится согласно Положению о зачетах и экзаменах Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Перечень вопросов к зачету

1. Современная организационно-штатная структура МЧС России;
2. Структура РСЧС;
3. Деятельность РСЧС в различных режимах функционирования;
4. Силы и средства РСЧС;
5. Работа КЧС и ПБ;
6. Взаимодействие различных органов государственной власти в РСЧС;
7. Силы ГО;
8. Разработка и реализация управленческих решений в условиях ЧС;
9. Классификация ЧС;
10. Источники и поражающие факторы ЧС различного характера;
11. Организация эвакуации и рассредоточения населения;
12. Основные задачи ГО;
13. Организация обучения населения в области ГО;
14. Организация поиска и спасения пострадавших в условиях ЧС различного характера;
15. Организация предоставления убежищ и средств индивидуальной защиты;
16. Классификация защитных сооружений ГО;
17. Организация радиационного, химического и биологического контроля;
18. Классификация аварийно-спасательного инструмента.
19. Задачи РСЧС;
20. Обеспечение готовности органов управления к действиям в ЧС;
21. Поддержание органов управления в постоянной готовности;
22. Организация сбора, обработки, обмена и выдачи информации в области защиты населения и территорий от ЧС;
23. Критерии информации о ЧС;
24. Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения о ЧС;

25. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей;
26. Осуществление государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
27. Особенности проведения спасательных операций в условиях ЧС гидрологического характера.
28. Особенности управления силами и средствами РСЧС и ГО в условиях наводнений.
29. Усиленный режим несения службы в МЧС России.
30. Особенности ликвидации последствий наводнений.
31. Участие органов управления и сил РСЧС в ликвидации последствий террористических актов.
32. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне.
33. Сущность, основные требования и принципы управления.
34. Силы и средства наблюдения и контроля.
35. Функционирование органов управления и сил РСЧС.
36. Сущность эвакуационных мероприятий, их классификация и принципы выполнения.
37. Применение авиации для обнаружения и ликвидации ЧС.
38. Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и их угрозах.
39. Порядок обмена информацией в условиях ЧС.
40. Единый номер экстренных оперативных служб «112».
41. Цель создания и задачи единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований.
42. Организация подготовки личного состава спасательных формирований. Аттестация спасателей.
43. Проведение АСДНР при обрушениях зданий и сооружений.
44. Проведение АСДНР при авариях на автотранспорте.
45. Организация поиска и спасения людей на водных объектах.
46. Единый сигнал оповещения: «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».
47. Спасательные воинские формирования МЧС России и спасательные службы специальных формирований.
48. Аварийно-спасательные формирования.
49. Особенности сотрудничества государств в сфере ГО на современном этапе.
50. Цель и принципы создания РСЧС, ее основные задачи.

Перечень практических заданий (задач, навыков, нормативов и т.п.) для проведения зачета

1. Составление донесения по форме 1/ЧС.
2. Составление донесения по форме 2/ЧС.
3. Составление донесения по форме 3/ЧС.

4. Составление донесения по форме 4/ЧС.
5. Работа с формализованными документами ОДС ЦУКС (информационное донесение по форме ИНФ).
6. Работа с формализованными документами ОДС ЦУКС (донесение о силах и средствах, привлекаемых для ликвидации ЧС по форме БЧС).
7. Выполнить расчет класса пожарной опасности в лесах по формуле В.Г.Нестерова.

4. Словарь терминов и сокращений по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»

Аббревиатура	Расшифровка	Определение
АМГ	Аэромобильная группировка	АМГ представляет собой нештатные формирования, включающие в себя силы и средства подразделений МЧС России, расположенных на территории субъекта РФ и входящих в состав территориального пожарно-спасательного гарнизона, которые предназначены для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах крупномасштабных пожаров, аварий, катастроф и иных ЧС, произошедших на территории одного или нескольких РФ, а также за пределами РФ (Приказ МЧС России от 20 октября 2017 года N 448 «Об утверждении Положения об аэромобильных группировках МЧС России»)
АСДНР	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы представляют собой совокупность первоочередных работ, заключающихся в спасении и оказании помощи людям, в локализации и подавлении очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и культурных ценностей, восстановлении минимально необходимого жизнеобеспечения.
АСР	Аварийно-спасательные работы	Аварийно-спасательные работы - действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения (Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей")
АСС	Аварийно-спасательная служба	Аварийно-спасательная служба - совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, функционально объединенных в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования (Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей")

Аббревиатура	Расшифровка	Определение
АСФ	Аварийно-спасательное формирование	самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами (Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей")
АХОВ	Аварийно химически опасное вещество	АХОВ - это опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах) (ГОСТ Р 22.9.05-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей)
БСМП	Бригада специализированной медицинской помощи	БСМП является нештатным мобильным формированием Службы медицины катастроф субъекта РФ, предназначенным для оказания специализированной медицинской помощи пострадавшим в результате ЧС.
ВС	Вооруженные силы	Вооруженные Силы РФ - государственная военная организация, составляющая основу обороны Российской Федерации (Федеральный закон от 31.05.1996 N 61-ФЗ "Об обороне")
ГО	Гражданская оборона	Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне")
ДЗЗ	Дистанционное зондирование Земли	Дистанционное зондирование Земли - наблюдение поверхности Земли наземными, авиационными и космическими средствами, оснащёнными различными видами съёмочной аппаратуры
ЗНиТ	Защита населения и территорий	
КВО	Критически важный объект	Критически важный объект - это объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения (ФЗ от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»)
КСЭОН	Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении	Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций - это элемент системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга

Аббревиатура	Расшифровка	Определение
	чрезвычайных ситуаций	опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах (ФЗ от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»)
МКИОН	Мобильный комплекс информирования и оповещения населения	
МЧС	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	МЧС России - федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию, а также по надзору и контролю в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах (Указ Президента РФ от 11.07.2004 N 868 (ред. от 30.12.2021) "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий")
МО	Министерство обороны Российской Федерации	Минобороны России - является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики, нормативно-правовому регулированию в области обороны, иные установленные федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации функции в этой области, а также уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в сфере управления и распоряжения имуществом Вооруженных Сил Российской Федерации и подведомственных Министерству обороны Российской Федерации организаций (Указ Президента РФ от 16.08.2004 N 1082 "Вопросы Министерства обороны Российской Федерации")
	Муниципальное образование	Муниципальное образование - городское или сельское поселение, муниципальный район, муниципальный округ, городской округ, городской округ с внутригородским делением, внутригородской район либо внутригородская территория города федерального значения (Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации")
НАСФ	Нештатное аварийно-спасательное формирование	Нештатные АСФ - самостоятельные структуры, созданные организациями на нештатной основе из числа своих работников, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения АСДНР в очагах поражения и зонах ЧС.
ОГ	Оперативная группа	ОГ - временные формирования сотрудников органов управления ГОЧС и привлечённых специалистов других

Аббревиатура	Расшифровка	Определение
		организаций, предназначенные обычно для выдвижения в район возможной или возникшей чрезвычайной ситуации для выполнения поставленных задач по уточнению данных обстановки (выявление причин и оценка характера чрезвычайной ситуации), выработке предложений по локализации и ликвидации чрезвычайной ситуации, а также по руководству приданными силами и средствами
ОИВ	Органы исполнительной власти	
ОКСИОН	Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей	
ОМСУ	Органы местного самоуправления	Органы местного самоуправления - избираемые непосредственно населением и (или) образуемые представительным органом муниципального образования органы, наделенные собственными полномочиями по решению вопросов местного значения (Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации")
ОШ	Оперативный штаб	ОШ - временно формируемый нештатный орган управления боевыми действиями по тушению пожаров на месте пожара / по проведению АСР на месте ЧС (Приказ МЧС России от 16 октября 2017 года N 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»)
ПОО	Потенциально опасный объект	Потенциально опасный объект - это объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек (ФЗ от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»)
РСЧС	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	РСЧС - система, объединяющая органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий (акваторий) от чрезвычайных ситуаций
РЛЧС	Руководитель ликвидации ЧС	РЛЧС - старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, аттестованное на право ведения АСР, прибывшее первым на место ЧС в составе подразделения пожарной охраны и принявшее на себя полномочия руководителя ликвидации ЧС (Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. N 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ")
РТП	Руководитель тушения пожара	РТП - старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, которое управляет на принципах единоначалия участниками боевых действий по тушению пожара (Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. N 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-

Аббревиатура	Расшифровка	Определение
		спасательных работ")
СиС	Силы и средства РСЧС	К силам и средствам РСЧС относятся специально подготовленные силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные и выделяемые (привлекаемые) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (Постановление Правительств РФ от 30.12.2003 N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций")
СНЛК	Сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения	Сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения - совокупность действующих специализированных учреждений, подразделений и служб федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов РФ и организаций, осуществляющих функции наблюдения и контроля за радиационной, химической, биологической обстановкой на территории РФ (Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне")
ТП РСЧС	Территориальная подсистема единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС	Территориальные подсистемы РСЧС создаются в субъектах Российской Федерации для предупреждения и ликвидации ЧС в пределах их территорий и состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий
ЧС	Чрезвычайная ситуация	Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (ФЗ от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»)
ФОИВ	Федеральные органы исполнительной власти	В систему федеральных органов исполнительной власти входят федеральные министерства, федеральные службы и федеральные агентства (Указ Президента РФ от 09.03.2004 N 314 "О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти")
ФП РСЧС	Функциональная подсистема единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС	Функциональная подсистема РСЧС - подсистема РСЧС, создаваемая ФОИВ и государственными корпорациями согласно Приложению к Положению о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций для организации работы в области защиты населения и территорий от ЧС в сфере деятельности этих органов и государственных корпораций.