

Тема 1.1.

Требования руководящих документов к обеспечению безопасности спасательных работ



УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Основные положения охраны труда
2. Нормативно-правовая база охраны труда спасателей
3. Основные понятия.
4. Основные задачи аварийно-спасательных служб
5. Комплектование аварийно-спасательных служб
6. Спасатели и их статус



ВВОДНАЯ ЧАСТЬ



Безопасность в чрезвычайных ситуациях – это состояние защищенности населения и территорий (объектов экономики, окружающей природной среды) от опасностей в ЧС.

По видам : промышленная, радиационная, химическая, биологическая, пожарная, и др.;

По объектам – безопасность населения, личного состава формирований, объектов экономики, объектов природной среды и т.п.;

По источникам – безопасность в техногенных ЧС, безопасность в ЧС природного характера

Безопасность спасательных работ – состояние защищенности личного состава формирований от опасных и вредных факторов, возникающих при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ АСДНР.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ



Под травмой понимается нарушение целостности тканей и органов тела под действием внешних факторов. Характерным признаком травмы является быстрое наступление нарушения функций тканей и органов человека. Оно происходит либо в момент травмирования, либо непосредственно после него. Это позволяет довольно точно зафиксировать время травмирования.

Под заболеванием или болезнью понимают нарушение жизненных функций организма. В такой трактовке заболевание является общим понятием, включающим понятие травмы. С практической точки зрения, однако, более удобно рассматривать отдельно травмы и отдельно – прочие заболевания. Именно такое толкование травмы и заболевания принято далее.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ



Охрана труда - государственная система законодательных актов социально-экономических, организационных, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда.

Техника безопасности - система организационных и технических мероприятий, предотвращающих воздействие на человека опасных и вредных производственных факторов.

Несчастный случай - случай с человеком на производстве, связанный с воздействием на него опасных производственных факторов, которые приводят к травме.

Профессиональное заболевание - заболевание, вызванное воздействием на человека вредных условий.

1-й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

Основной задачей **охраны труда** является уменьшение или ликвидация влияния на людей опасных и вредных факторов трудовой деятельности.

Решение ее осуществляется следующими методами и средствами:

- организационными,
- техническими,
- гигиеническими,
- социальными,
- правовыми,
- психологическими,
- ЭТИЧЕСКИМИ



Организационные средства

- профессиональный подбор и подготовку кадров;
- расстановку и профессиональное использование исполнителей на всех уровнях;
- повышение квалификации и совершенствование знаний и производственных навыков;
- повышение безопасности процессов и методов производства;
- совершенствование организации и качества работы лиц, ответственных за безопасность труда;
- обеспечение строгого надзора и контроля за состоянием охраны труда;
- совершенствование социальных, материальных и технических условий для нормального и безопасного протекания трудового процесса.



Технические средства

Служат повышению эффективности
производственных процессов и операций.

Облегчение физических затрат человека, а также
повышение безопасности и совершенствовании
условий труда.

Одним из основных положений в охране труда при совершенствовании технических средств, являющихся существенно-важными в современных условиях, остается задача перехода от техники безопасности к безопасной технике.



Гигиенические средства



Призваны обеспечивать благоприятное взаимодействие между человеком в трудовом процессе и окружающей средой

К ним относятся:

- изучение влияния факторов окружающей среды и самих трудовых процессов на организм человека;
- регламентация и определение гигиенических норм для трудовых процессов;
- разработка профилактических мероприятий по предотвращению утомления, профессиональных и общих заболеваний;
- организация и осуществление надзора и регулярного контроля за состоянием санитарно-гигиенических условий труда и производственной среды;
- оценка состояния и гигиенической эффективности санитарно-технических устройств, установок и приспособлений.

Призваны обеспечивать благоприятное взаимодействие в трудовом коллективе

Социальные средства

Включают в себя следующие элементы:

- определение уровня совершенства применяемых техники и технологий;
- состояние производственной обстановки, средств защиты, степени интенсивности труда и т.д.;
- состояние производственных и бытовых помещений, оборудование рабочих мест, метеорологические условия, качество вентиляции, отопления и освещения, уровень шума, вибрации и другие факторы;
- материальные условия жизни, к которым относятся материальный уровень и влияние характера производственной деятельности на его изменения;
- условия быта вне производственной сферы и возможности восстановления энергетических затрат



Правовые средства

Это законодательно-нормативные акты, являющиеся базой управления охраной труда.

Для обеспечения безопасности труда законодательно определены требования охраны труда применительно к средствам труда: зданиям, сооружениям, техническим процессам, оборудованию и т.д.

Регламентирующими источниками для предупредительного надзора являются нормативные акты стандартизации безопасности труда, санитарные и другие нормы и правила.

К числу важнейших мероприятий по обеспечению безопасности труда относятся требования законодательства, предъявляемые к безопасным приемам работы.



Психологические средства

Это факторы, определяющие соответствующий психологический климат в коллективе, обеспечение психологической совместимости.

В обеспечении благоприятных и безопасных условий труда особое место занимают вопросы профессионального подбора кадров, подготовки и обучения безопасным приемам работы, расстановки и эффективного использования трудовых ресурсов, их взаимоотношений.

Психологические процессы в трудовой деятельности: напряжение внимания, восприятия и оценки обстановки, памяти, мышления.

Учет требований психологии труда позволяет предотвратить стрессовые состояния человека, при которых повышается вероятность возникновения травоопасных и аварийных ситуаций.



Этические средства

Они отражают взаимоотношения между участниками трудового процесса, членами коллектива

Характер и проявление таких отношений являются одним из важнейших аспектов охраны труда.

Формирование в трудовом коллективе правильных межличностных отношений на основе правил, норм и инструкций по охране труда является одной из основных обязанностей руководителя.

Формы отношений в коллективе могут быть различными и зависят от объективных причин: подчинение, сотрудничество, зависимость, взаимопомощь и др



2-й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

Нормативно-правовой базой охраны труда спасателей является:

- Конституция РФ
- Основы законодательства РФ об охране труда,
- законодательные и нормативные документы об охране труда.

Основы законодательства РФ об охране труда приняты в Трудовом кодексе Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ.



Права работника

Каждый работник имеет право на охрану труда, в том числе на следующее:

- рабочее место, защищенное от воздействия вредных или опасных производственных факторов;
- возмещение вреда, причиненного ему, связанным с исполнением им трудовых обязанностей;
- получение достоверной информации от работодателя о состоянии условий и охраны труда на рабочем месте, о существующем риске;
- отказ без каких-либо необоснованных последствий для него от выполнения работ в случае возникновения непосредственной опасности для его жизни и здоровья до устранения этой опасности;



Права работника

- обеспечение средствами коллективной и индивидуальной защиты за счет средств работодателя;
- обучение безопасным методам и приемам труда за счет средств работодателя;
- профессиональную переподготовку за счет средств работодателя в случае приостановления деятельности или закрытия предприятия;
- проведение инспектирования органами государственного надзора и контроля условий и охраны труда, в том числе по запросу работника на его рабочем месте;
- обращение с жалобой в соответствующие органы государственной власти в связи с неудовлетворительными условиями и охраной труда.



3-й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС



Государство:

устанавливает систему налоговых и иных льгот для АСС, АСФ, а также для организаций, в инициативном порядке оказывающих финансовую и материально-техническую помощь АСС, АСФ;

оказывает содействие организациям, объединениям, органам местного самоуправления в подготовке и оснащении создаваемых ими АСС, АСФ, а также содействие в подготовке граждан, изъявивших желание пройти обучение по программе подготовки спасателей;

предусматривает систему мер по правовой и социальной защите спасателей и членов их семей;

оказывает финансовую поддержку АСС, АСФ исходя из интересов защиты населения и территорий от ЧС;

отдает предпочтение при размещении государственных заказов на производство аварийно-спасательных средств, при прочих равных условиях, предприятиям АСС.

Виды аварийно- спасательных работ

- поисково-спасательные,
- горноспасательные,
- газоспасательные,
- противofонтанные работы,
- спасательные работы, связанные с тушением пожаров
- работы по ликвидации медико-санитарных последствий ЧС

перечень может быть дополнен решением
Правительства Российской Федерации.



4-й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

Состав и структуру аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований определяют создающие их

- федеральные органы исполнительной власти,
- органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации,
- органы местного самоуправления,
- организации,
- общественные объединения

исходя из возложенных на них задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций



Состав аварийно- спасательных служб

- органы управления указанных служб,
- аварийно-спасательные и иные формирования,
- научно-исследовательские учреждения,
- образовательные учреждения по подготовке спасателей, учреждения по подготовке поисковых собак,
- организации по производству аварийно-спасательных средств



Основные задачи АСС, АСФ

- поддержание органов управления, сил и средств АСС, АСФ в постоянной готовности к выдвигению в зоны ЧС и проведению работ по ликвидации ЧС;
- контроль за готовностью обслуживаемых объектов и территорий к проведению на них работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- ликвидация чрезвычайных ситуаций на обслуживаемых объектах или территориях



Виды АСС, АСФ

1. на постоянной штатной основе - профессиональные АСС, профессиональные АСФ

- в федеральных органах исполнительной власти;
- в субъектах Российской Федерации;
- в организациях, занимающихся одним или несколькими видами деятельности;
- в органах местного самоуправления

2. на нештатной основе - нештатные АСФ

Создаются организациями из числа своих работников 3.

на общественных началах - общественные АСФ

общественными объединениями, уставными задачами которых является участие в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций



5-й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС

Комплектование аварийно-спасательных служб,
аварийно-спасательных формирований
осуществляется на добровольной основе

К непосредственному исполнению обязанностей спасателей в профессиональных АСС, профессиональных АСФ допускаются граждане, достигшие возраста 18 лет, имеющие среднее (полное) общее образование, прошедшие обучение по программе подготовки спасателей и аттестованные в установленном порядке на проведение спасательных работ.



Трудовой договор (контракт) со спасателем

При приеме граждан в профессиональные АСС, профессиональные АСФ на должности спасателей с ними заключается трудовой договор (контракт), в котором закрепляются:

- особенности и режим работы спасателей;
- порядок и условия оплаты труда, социальные гарантии и льготы спасателям;
- обязательство неукоснительного выполнения спасателями возложенных на них обязанностей и распоряжений руководителей указанных АСС, АСФ на дежурстве и при проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.



6-й УЧЕБНЫЙ ВОПРОС



Спасатель - это гражданин, подготовленный и аттестованный на проведение спасательных работ.

Статус спасателей - это совокупность прав и обязанностей, установленных законодательством РФ.

Граждане Российской Федерации приобретают статус спасателей на основании решения соответствующих аттестационных органов по результатам аттестации после прохождения указанными гражданами медицинского освидетельствования, выполнения нормативов по физической подготовке, обучения по программам подготовки спасателей и аттестации на проведение спасательных работ.

Права спасателей

Спасатели, привлеченные к работам по ликвидации чрезвычайных ситуаций, имеют право на внеочередное приобретение билетов на все виды транспорта.

В ходе проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций спасатели имеют право на:

- полную и достоверную информацию, необходимую для выполнения ими своих обязанностей;
- беспрепятственный проход в зону ЧС;
- экипировку и оснащение в соответствии с технологией проведения АСР;
- использование для спасения людей и в случае крайней необходимости в порядке средств связи, транспорта, имущества и иных материальных средств организаций, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций.



Обязанности спасателей

- быть в готовности к участию в проведении работ по ликвидации ЧС, совершенствовать свою физическую, специальную, медицинскую, психологическую подготовку;
- совершенствовать навыки действий в составе АСФ;
- неукоснительно соблюдать технологию проведения спасательных работ;
- активно вести поиск пострадавших, принимать меры по их спасению, оказывать им первую медицинскую и другие виды помощи;
- неукоснительно выполнять приказы, отдаваемые в ходе проведения работ по ликвидации ЧС руководителями АСС, АСФ;
- разъяснять гражданам правила безопасного поведения в целях недопущения ЧС и порядок действий в случае их возникновения.



**Задание для
самостоятельного
изучения**

1. Режим работы (службы) и отдыха и оплата труда спасателей
2. Правовые и социальные гарантии спасателей

Казанцев С.Г., Осипов Е.В., Сорокин Д. В., Белорожев О.Н. «Безопасность спасательных работ»

• стр. 3-25.



Литература

Казанцев С.Г., Осипов Е.В., Сорокин Д.В., Белорожев О.Н. «Безопасность спасательных работ» – Иваново: ООНИ ИВИ ГПС МЧС России, 2014. – 122 с.

Теребнёв В.В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка: (Учебно-методическое пособие)/В.В. Теребнёв, В.А. Грачёв, Д.А. Шехов.-Екатеринбург: Калан, 2013.-300с.

Приказ Минтруда России от 23.12.2014 N 1100н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы"