|  |  |
| --- | --- |
| Дата занятия по расписанию, номер группы | 13.04.20, группа № 19 |
| Преподаватель, предмет | Фатеев Сергей Витальевич, основы безопасности жизнедеятельности |
| Контактные данные преподавателя  | mgutus@mail.ru |
| Указания к самостоятельному изучению материала | Тема учебного занятия: «Организация проведения аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций». |
| Указания к выполнению самостоятельных заданий | Прочитать материал и ответить на контрольные вопросы – выделив шрифт (кратко записать в тетрадь). |
| Срок выполнения заданий | 14.04.20 до 16.45. |
| Примечания | Фото сообщения или файл отправить на мою эл. почту: mgutus@mail.ru |

**Организация проведения аварийно-спасательных работ в зонах чрезвычайных ситуаций**

**Аварийно-спасательные работы —** это 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.

 **Неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуа­ций —** это деятельность по всестороннему обеспечению аварий­но-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помо­щи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.

**Аварийно-спасательные работы проводятся с целью**поиска и удаления людей за пределы зон действия опасных и вредных для жизни и здоровья факторов, оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим и эвакуации их в лечебные учрежде­ния, где для спасенных создаются необходимые условия.

**К аварийно-спасательным работам относятся:**

- разведка маршрутов движения (общая, радиационная, хи­мическая, бактериологическая, инженерная и др.);

 - розыск пораженных и извлечение их из поврежденных и горящих зданий, загазованных и

 задымленных помещений, за­валов;

 - подача воздуха в заваленные защитные сооружения с по­врежденной фильтровентиляционной системой;

- оказание первой медицинской и первой врачебной помощи пострадавшим, эвакуация их в лечебные

 учреждения;

- вывод (вывоз) населения из опасных мест в безопасные районы;

 -санитарная обработка людей и обеззараживание их одежды.

**Неотложные работы проводятся в целях**блокирования, ло­кализации или нейтрализации источников опасности, снижения интенсивности, ограничения распространения и устранения дей­ствий поражающих факторов в зонах применения современных средств поражения и чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера.

**Эти работы предназначены** для обеспечения успешного проведения спасательных работ. Их содержанием может яв­ляться:

\* устройство проездов в завалах и на зараженных участках;

\* локализация аварий на газовых, энергетических, водо­проводных и других сетях в интересах ведения спасательных работ;

\* укрепление или обрушение конструкции зданий и сооружений, угрожающих обвалом и препятствующих безопасному движению и проведению спа­сательных работ;

\* ремонт и восстановле­ние поврежденных и разру­шенных линий связи и комму­нально-энергетических сетей

в целях обеспечения спасательных работ; обнаружение, обез­вреживание и уничтожение взрывоопасных предметов;

\* ремонт и восстановление поврежденных защитных соору­жений.

 Необходимо отметить, что **аварийно-спасательные и неот­ложные работыхарактеризуются** большим объемом и ограни­ченностью времени на их проведение, сложностью обстановки и большим напряжением сил личного состава формирований, при­влекаемых для их проведения.

 **Они проводятся**, как правило, **в условиях** сильных разруше­ний, массовых пожаров, заражения атмосферы и местности и при воздействии других неблагоприятных факторов.

 Завалы, образовавшиеся в результате разрушений, могут пе­рекрыть выходы из защитных сооружений, затруднить ввод сил гражданской обороны в очаг поражения, снизить их маневренность, затруднить выход к объектам спасательных работ.

 Заражение атмосферы и местности вызовет необходимость ведения работ в средствах индивидуальной защиты. Это будет затруднять организацию и ведение работ, потребует более частой смены работающих формирований из-за опасности облучения личного состава сверхдопустимых доз и повышенной утомля­емости.

**2. Проведение мероприятий медицинской защиты.**

Мероприятия медицинской защиты в зонах чрезвычайных си­туаций мирного и военного времени проводятся с целью предот­вращения или снижения тяжести поражений, ущерба для жизни и здоровья людей от воздействия последствий применения средств поражения и опасных факторов стихийных бедствий и производственных аварий и катастроф.

 Эти цели достигаются применением профилактических меди­цинских препаратов (например, антидотов (противоядий) и др.) и с помощью своевременного оказания медицинской помощи пораженным.

**Первая медицинская помощь** пострадавшим до их эвакуации в лечебное учреждение оказывается непосредственно в очагах поражения в ходе спасательных и других неотложных работ. Оказание первой медицинской помощи осуществляется с уча­стием заранее сформированных из населения санитарных постов и санитарных дружин, в состав которых входят лица, специально обученные общим приемам оказания первой меди­цинской помощи.

 Первая медицинская помощь оказывается пострадавшим непосредственно в зоне чрезвычайной ситуации. Ее оказывают лица, специально обученные общим приемам оказания первой медицинской помощи.
**Выводы**

1. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах чрезвычайных ситуаций проводятся с целью срочного оказания помо­щи населению.

2. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы проводят­ся для того, чтобы ограничить масштабы чрезвычайной ситуации или локализовать ее.

3. Задачами других неотложных работ является устранение аварий и повреждений в целях предотвращения увеличения человеческих жертв и материальных потерь от пожаров, аварий, обвалов, обруше­ний и т. д.

**Дополнительные материалы. Если вас завалило обломками здания, землей.**

* Постарайтесь не падать духом, дышите глубоко и ровно, приго­товьтесь терпеть голод и жажду. Знайте, что в зоне чрезвычайной си­туации обязательно проводятся аварийно-спасательные и другие не­отложные работы.
* Голосом и стуком привлеките внимание спасателей. Для обнару­жения вас металлолокатором перемещайте влево-вправо любой ме­таллический предмет (кольцо, ключи и т. п.).
* Если вас придавило землей, попытайтесь перевернуться на живот, чтобы ослабить давление на грудную\*клетку и брюшную полость. При­давленные руки и ноги чаще растирайте, массируйте, восстанавливая кровообращение. При сильной жажде положите в рот небольшой глад­кий камешек или обрывок носового платка и сосите его, дыша носом.
* Если пространство около вас относительно свободно, не зажигай­те спички, свечи, берегите кислород.
* Постарайтесь с помощью подручных предметов (доски, мебель, кир­пичи и т. п.) укрепить потолок от обрушения и дожидайтесь помощи. Утеплитесь одеждой, бумагой, любыми подходящими предметами.
* Если вы решили самостоятельно выбираться на поверхность, про­двигайтесь осторожно, стараясь не вызвать нового обвала, ориенти­руйтесь по движению воздуха, поступающего снаружи.
* Пролезая в узкий лаз, расслабьте мышцы, прижмите локти к бо­кам, отталкиваясь от пола, как черепаха.

**Контрольные вопросы:**

- С какой целью проводятся аварийно-спасательные и другие неот­ложные работы в зонах

 чрезвычайных ситуаций?

 - Какие основные правила необходимо соблюдать при эвакуации?

 - С какой целью проводятся мероприятия медицинской защиты в зонах чрезвычайных

 ситуаций.