

## Организация первой медицинской и доврачебной помощи в чрезвычайных ситуациях

---

### Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций

При свершении крупной аварии, катастрофы, стихийного бедствия главной задачей после проведения аварийно-спасательных работ и оказания первой медицинской помощи пострадавшим является ликвидация последствий ЧС.

Руководство работами по ликвидации последствий крупных аварий, катастроф и стихийных бедствий возложено на Министерство РФ по ЧС. Основными силами в этих работах являются мобильные, специализированные, хорошо оснащенные современными техническими средствами, войсковые части и подразделения, способные в кратчайшие сроки прибыть в любой пункт РФ. Формирования создаются на базе строительных и монтажных управлений, оснащаются мощными кранами и бульдозерами, эффективными средствами малой механизации. Кроме того, на радиационно-опасных, химически опасных, пожароопасных объектах создаются специализированные формирования для ликвидации последствий возможных аварий. Они оснащаются приборами для проведения разведки, надежными средствами защиты, а также средствами для проведения дезактивации, дегазации.

Ликвидация последствий крупных аварий, катастроф проводится с целью локализации очагов аварии, создания условий для проведения спасательных работ, проведения эвакуации населения, материальных ценностей, проведения обеззараживания, для создания условий безопасности жизнедеятельности населения. Силы и средства, предназначенные для ликвидации последствий аварии, совместно с другими силами участвуют в тушении пожаров, извлекают из-под обломков и завалов пострадавших, расчищают проезды, проходы для эвакуации. Аварийно-технические формирования при ликвидации аварий на газовых, водопроводных сетях перекрывают трубопроводы. Ремонтируются поврежденные опоры линий электропередач, электроснабжения, восстанавливаются трансформаторные подстанции.

При общей аварии с разрушением реактора на АЭС для ликвидации последствий необходимо выполнить следующие работы в кратчайшие сроки: прекратить выброс продуктов деления РВ из разрушенного реактора путем засыпки его песком, глиной, доломитом, известняком, свинцом, соорудить бетонный саркофаг для окончательного захоронения реактора, произвести обеззараживание территории АЭС. После чего следует проводить дезактивацию населенных пунктов опасной зоны, частичную и полную санитарную обработку людей, дезактивацию или захоронение техники, приборов, одежды с большой степенью заражения.

Ликвидация последствий аварии на химически опасном объекте включает проведение следующие основных работ:

организацию и ведение химической разведки в зонах с поражающей концентрацией СДЯВ;

- оцепление очага химического поражения;
- немедленное использование средств индивидуальной защиты;

- розыск пораженных, вынос их из очага поражения, оказание первой медицинской помощи и эвакуацию в безопасный район;
- локализацию аварии;
- использование водяных отсечных завес против СДЯВ;
- проведение дегазации мест разлива СДЯВ;
- санитарную обработку ладей, обеззараживание их одежды, техники, транспорта.

Трудоемкими и опасными являются работы, проводимые с целью ликвидации пожаров. Они включают:

- спасение и эвакуацию людей из горящих, задымленных и загазованных помещений;
- локализацию пожаров или снижение интенсивности горения;
- локализацию и тушение пожаров на объектах спасательных и восстановительных работ;
- тушение пожаров на объектах, угрожающих возникновением взрывов или пожаров на других предприятиях.

При тушении пожаров в зданиях, цехах предприятий, в первую очередь, необходимо остановить распространение огня внутри помещений и спасти людей.

Особую опасность представляет распространение пожара на химически опасных объектах, где имеются газы, горючие и взрывоопасные вещества. Должны быть, в первую очередь, приняты все возможные меры к ограничению и прекращению пожара. Для предупреждения растекания горючих жидкостей при разрушении резервуара и других емкостей необходимо предусмотреть создание ограждающих валов и канав-стоков. В первую очередь тушатся пожары в тех местах, где могут образоваться взрывы, где возникла угроза жизни людей, заражения местности СДЯВ и затопления и т.п. Необходимо при ликвидации пожаров строго соблюдать меры безопасности, т. к. на личный состав формирований будет осуществляться воздействие тепловых излучений, дыма, ядовитых веществ, возможно, радиоактивных излучений.

В результате разрушения энергетических коммуникаций вследствие аварий возможно образование взрывопожароопасных смесей и выброс токсичных веществ. Внутри помещений при наличии кабельных сетей возможны замыкания и поражения личного состава формирования, участвующего в ликвидации последствий аварии. Все это требует повышенного внимания в очагах ликвидации аварий.

+Ликвидация последствий стихийных бедствий проводится с учетом характера их развития и возможного воздействия на людей. При ликвидации последствий землетрясения проводятся следующие работы: извлекаются пострадавшие из-под завалов, из полуразрушенных, горящих зданий, устраиваются проходы, проезды для эвакуации пострадавших, оборудуются пункты сбора пострадавших, организуются водоснабжение, питание.

В зонах затопления и наводнения организуется обеспечение пострадавших плавсредствами, проводится спасение людей на воде, из затопленных зданий, снятие с деревьев и эвакуация их из опасной зоны. Для обеспечения поездки и высадки людей оборудуются временные причалы. Формирования механизации работ создают водоотводные каналы, плотины, дамбы для ограничений площади затопления.

При ликвидации последствий ураганов, штормов проводятся работы по расчистке завалов и разрушений в населенных пунктах и на предприятиях, устраняются повреждения на линиях электропередачи, связи, на транспортных коммуникациях, оказывается помощь пострадавшему населению и т. п.