

Повышение защитных свойств

ПОДГОТОВКА ДОМА (КВАРТИРЫ) К ЗАЩИТЕ

Подготовка дома к защите включает ряд мероприятий, осуществляемых силами и средствами жильцов при возникновении угрозы нападения противника.

К этим мероприятиям относятся:

- подготовка средств связи, радиотрансляционной точки, радиоприемника, телевизора для своевременного получения сигналов, команд и распоряжений органов исполнительной власти и управлений (отделов) гражданской защиты.
- подготовка дома (квартиры), двора в противопожарном отношении;
- проведение работ по защите от проникновения в помещения радиоактивной пыли, аэрозолей бактериальных средств;
- оборудованье подвала дома под противорадиационное укрытие;
- проведение работ по защите продуктов питания, запасов воды и источников водоснабжения (колодцев) от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.

Для своевременного получения информации об обстановке, распоряжений органов власти и сигналов оповещения гражданской обороны необходимо после предупредительного сигнала «Внимание всем!» держать громкоговорители постоянно включенными в радиотрансляционную сеть, радиоприемники обеспечить источниками питания и настроить на центральную вещательную станцию, транзисторные приемники должны быть постоянно настроенными на прием, а телевизоры — на основную программу. Это позволит населению в любое время дня и ночи получить распоряжения органов исполнительной власти и сигналы оповещения гражданской обороны.

Для того чтобы уменьшить возможность возникновения пожара от светового излучения, в жилых домах (квартирах) проводятся противопожарные мероприятия. Территория дворов очищается от мусора, малоценные деревянные строения сносятся, деревянные части зданий покрываются огнезащитным составом (обмазываются, глиняным или известковым раствором). Чердаки, лестничные клетки, коридоры освобождаются от громоздких и лишних вещей.

Все легковозгораемые утеплители чердаков заменяются негораемыми материалами - песком, шлаком, глиной, насыпаемыми слоем толщиной 5—10 см.

Для предотвращения пожара внутри здания необходимо: снять с окон занавески; шторы, скатерти, ковры, одежду, обувь, книги и другие вещи сложить в чемоданы, ящики, шкафы, мебель поставить в простенки.

Стекла окон покрыть раствором извести или мела, можно закрыть оконные проемы ставнями из негораемого материала, а светомаскировочные шторы на окнах пропитать раствором смеси борной кислоты и буры.

Легковоспламеняющиеся жидкости следует вынести из дома и хранить в безопасных местах.

Необходимо проверить состояние средств пожаротушения, налить воду в бочки, баки, ванны и другие емкости, заполнить песком ящики, подготовить огнетушители, уходя из дома — выключить электронагревательные приборы, газ.

Кроме проведения противопожарных профилактических мероприятий все население должно знать правила и быть обученным способам тушения загораний и пожаров. Защита жилого помещения от проникновения радиоактивной пыли и аэрозолей бактериальных средств заключается в повышении его герметичности.

Для того чтобы повысить герметичность помещения, необходимо заделать все щели и трещины в окнах и дверях, закрыть вытяжки, отдушины, дымоходы, снабдить двери уплотнителями.

При выполнении этих работ целесообразно использовать резину, поролон, войлок, липкую полимерную ленту, глинистые известковые и цементные растворы, замазку. Для вентиляции помещений используются дымоходы или вентиляционные каналы, оборудованные фильтрами.

Для повышения защитных свойств дома от радиоактивных излучений необходимо заложить оконные проемы кирпичом или мешками с песком, чердачное перекрытие засыпать слоем грунта толщиной 30—40 см.

Можно увеличить защитную толщину стен одноэтажных зданий грунтовой обсыпкой стен на высоту 1,8 м от пола, а для крепления грунтовой обсыпки стен использовать хворост, горбыль, доски.

Приспособление подвала дома под противорадиационное укрытие заключается в его герметизации, максимальном повышении защитных свойств, устройстве простейшей вентиляции и санитарно-гигиенического оборудования.

Чтобы приспособить подвал дома под противорадиационное укрытие, необходимо усилить несущие конструкции перекрытий; тщательно заделать все трещины в стенах и потолке подвала, дверные коробки и двери уплотнить резиной или поролоном, выступающие над землей части стен обсыпать грунтом.

Для вентиляции укрытия и создания тяги вытяжной короб устанавливают на 1,5—2 м выше приточного. Сверху короба должны иметь козырьки, а на выходах, внутри помещения, заслонки. В приточном коробе устанавливают простейший противопыльный фильтр.

В укрытии должен быть создан необходимый запас воды, продовольствия, медикаментов, обеспечено освещение (свечи, керосиновые и электрические фонари) и санитарно-гигиенические условия.