

Средства коллективной защиты.

Средства коллективной защиты- это защитные сооружения гражданской обороны (далее - ЗС ГО), предназначенные для укрытия людей с целью защиты их жизни и здоровья от последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия освоенных средств поражения.

К средствам коллективной защиты населения относятся:

Убежища- ЗС ГО, предназначенные для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного и химического оружия и обычных средств поражения, биологических (биологических) средств и поражающих концентраций аварийно-химически опасных веществ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах;

Противорадиационное укрытие (ПРУ) - ЗС ГО, предназначенные для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном загрязнении и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени;

Укрытие - ЗС ГО предназначенное для защиты укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций аварийно химически опасных этажей зданий различной этажности;

Убежища создаются:

для работников наибольшей работающей смены организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне;

для работников объектов использования атомной энергии, особо радиационно-опасных и ядерно-опасных производственных объектов и организаций, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность этих объектов и организаций.

ПРУ создаются для населения и работников организаций, не отнесенных к категориям по ГО, в том числе для нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения и обслуживающего их медицинского персонала, расположенных в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и за пределами зоны возможных сильных разрушений.



Укрытия создаются:

для работников организаций не отнесенных к категориям по ГО, и населения, проживающего на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, находящихся за пределами зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений;

для работников дежурной смены и линейного персонала организаций, расположенных за пределами зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений, осуществляющих заботу населения и деятельность организаций, отнесенных к категориям по ГО;

для нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, расположенных в зонах возможных разрушений, а также для обслуживающего их медицинского персонала.

Коллективная защита населения в ЗС ГО является универсальным способом, т.к. обеспечивает наиболее надежную защиту укрываемых в них людей от воздействия всех поражающих факторов ЧС в условиях мирного и военного времени обломков разрушающихся зданий от химического и радиоактивного заражения, от высоких температур в зоне пожара и т.д.

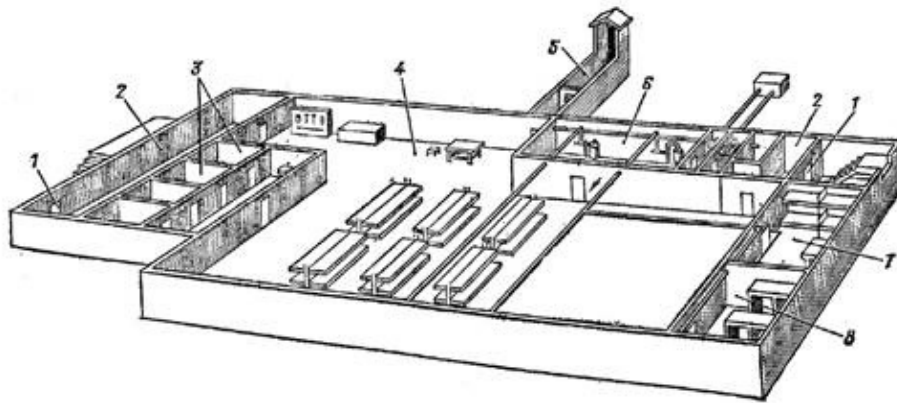
Для реализации этого способа защиты, в возможно максимальной степени, осуществляется планомерное накопление необходимого фонда ЗС ГО.

Создание этого фонда ЗС ГО осуществляется заблаговременно в мирное время на счет:

- возведения отдельно стоящих защитных сооружений;
- приспособления под ЗС ГО помещений в цокольных и наземных этажах существующих и вновь строящихся зданий и сооружений;
- комплексного освоения подземного пространства города (объекта экономики) с учетом приспособления и использования его сооружений в интересах защиты населения, а именно;
- приспособление под ЗС ГО вновь строящихся и существующих отдельно стоящих заглубленных сооружений различного назначения;
- приспособление под убежища метрополитенов.

Убежище - это герметическое ЗС ГО, обеспечивающее наиболее надежную защиту людей от всех поражающих факторов (высоких температур и вредных газов в зонах пожаров, взрывоопасных, радиоактивных веществ и АХОВ, обвалов, обломков разрушенных зданий и сооружений и др.) в условиях ЧС мирного времени, а также оружия массового поражения (СМИ) и обычных средств нападения.

ПРУ называются ЗС ГО, обеспечивающие защиту людей от ионизирующих излучений при радиоактивном заражении, местности, светового излучения, проникающей радиации (в том числе и от нейтронного потока) и частично от ударной волны ядра одного взрыва а также от радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств.



Укрытия - это ЗС ГО, обеспечивающие защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций выд^лрасполюженных этажей зданий различной этажности, а также снижающие воздействие светового и ионизирующего излучения ядерного взрыва.

К ним относятся: шели, траншеи, землянки, подвалы, полуподвалы, цокольные этажи зданий, паркинги и т.п. после их переоборудования).

Укрытия будут устраиваться в случае угрозы нападения противника и период военного времени при недостатке заблаговременно построенных убежищ и ПРУ.