

ПРОТИВОРАДИЦИОННОЕ УКРЫТИЕ (ПРУ) – защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени.

ПРУ создаются для защиты всех категорий населения, находящихся в зоне возможного радиоактивного загрязнения за пределами зон возможных разрушений и возможных сильных разрушений.

Общие требования к ПРУ:

- нормы площади пола на одного укрываемого: 0,5 м² - при двухъярусном и 0,4 м² - при трехъярусном расположении нар, 0,6 м² - при размещении ПРУ в подвалах, подпольях, погребах и других заглубленных помещениях высотой 1,7 - 1,9 м;
- оборудование мест для лежания: не менее 15 % - при одноярусном, 20 % - при двухъярусном и 30 % - при трехъярусном расположении нар от общего числа мест в укрытии. Размер места для лежания - 0,55x1,8 м;
- радиус сбора: до 3 км - при сборе пешим порядком; до 25 км - при подвозе укрываемых автотранспортом (он может быть увеличен до 60 км - для объектов расположенных в северной климатической зоне).

Режимы воздухообеспечения ПРУ:

- чистая вентиляция (1-й режим);
- фильтровентиляция (2-й режим).

Требования к ПРУ:

- степень ослабления радиации внешнего облучения принимается равной 500 для ПРУ, строящихся за границей проектной застройки объектов использования атомной энергии, но в пределах зоны возможного радиоактивного загрязнения от указанных объектов.

ПРУ должны обеспечивать защиту укрываемых:

- от действия воздушной ударной волны (в т.ч. при косвенном действии ядерных средств поражения) с избыточным давлением до 20 кПа (0,2 кгс/см²);
- от действия проникающей радиации.

Для размещения ПРУ применяются помещения:

- производственных и вспомогательных зданий предприятий, учреждений здравоохранения и жилых зданий;
- школ, библиотек и зданий общественного назначения;
- складов сезонного хранения овощей, продуктов и хозяйственного инвентаря.

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ УКРЫВАЕМЫХ В ПРУ

- соблюдать режим поведения, установленный командиром звена по обслуживанию ПРУ;
- не выходить из ПРУ самостоятельно;
- дверь и занавес на входе, а также вентиляционные отверстия в первые 3 часа с начала заражения держать закрытыми. В последующем для проветривания помещения открывать заслонку вентиляционных коробов на 15 - 20 мин.;
- при наличии в простейших средств воздухоподачи периодически включать их в работу;
- при сильном ветре со стороны входа не открывать дверь и вентиляционные короба;
- периодически смачивать пол водой;
- при вынужденном выходе на зараженную местность надевать средства индивидуальной защиты, при возвращении в ПРУ стряхивать пыль с верхней одежды, головного убора и обуви вне укрытия, осторожно снимать их и оставлять в тамбуре;
- не открывать входную дверь при открытом вытяжном коробе;
- открывать вытяжку только через 10 - 15 минут после закрытия входной двери, когда осядет пыль;
- через 2 - 3 суток пребывания в ПРУ все предметы, находящиеся в нем, а также все поверхности протереть мокрой тряпкой.