

## 3.11. Средства уменьшения радиационной опасности

1. При размещении **РОО** должны учитываться факторы безопасности. Минимально допустимое расстояние от **АЭС** до города с населением до 1 млн. человек - 30 км, а с населением более 2 млн. человек - 100 км.

2. Специальные меры по ограничению распространения выброса **РВ** включают:

- Конструктивные способы предотвращения выброса и локализация реактора.
- Установление санитарно-защитных зон, которое производится с учётом данных прогнозирования радиационной обстановки.

# Средства уменьшения опасности от радиационных объектов (продолжение)

## 3. Меры по защите персонала и населения включают:

- Создание системы контроля радиационной обстановки.
- Создание локальной системы оповещения населения в зоне 30км.
- Строительство защитных сооружений в радиусе 30 км вокруг АЭС, переоборудование подвальных помещений для этих целей.
- Определение перечня населённых пунктов и численности населения, подлежащих защите на месте или эвакуации.
- Создание запасов медикаментов и СИЗ.
- Организация радиационной разведки.
- Периодическое проведение учений ГО на АЭС и прилегающей территории.

### 3.12. Действия населения в зоне радиационного заражения