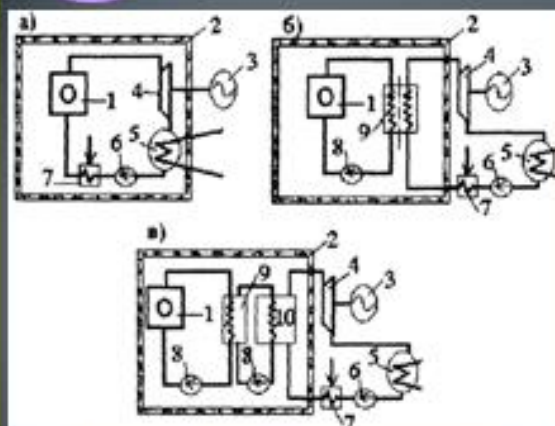
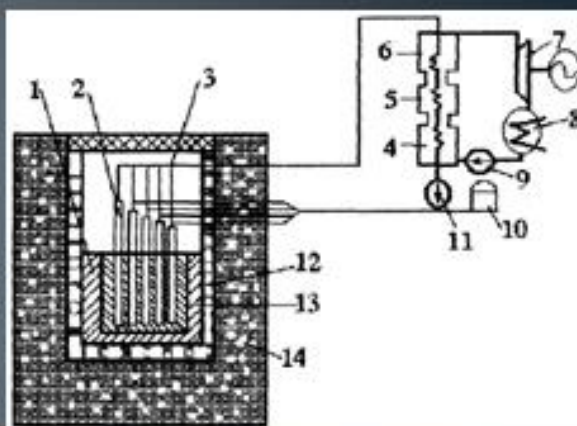




10-МАЪРУЗА. АТОМ ЭЛЕКТР СТАНЦИЯЛАРИ (АЭС)

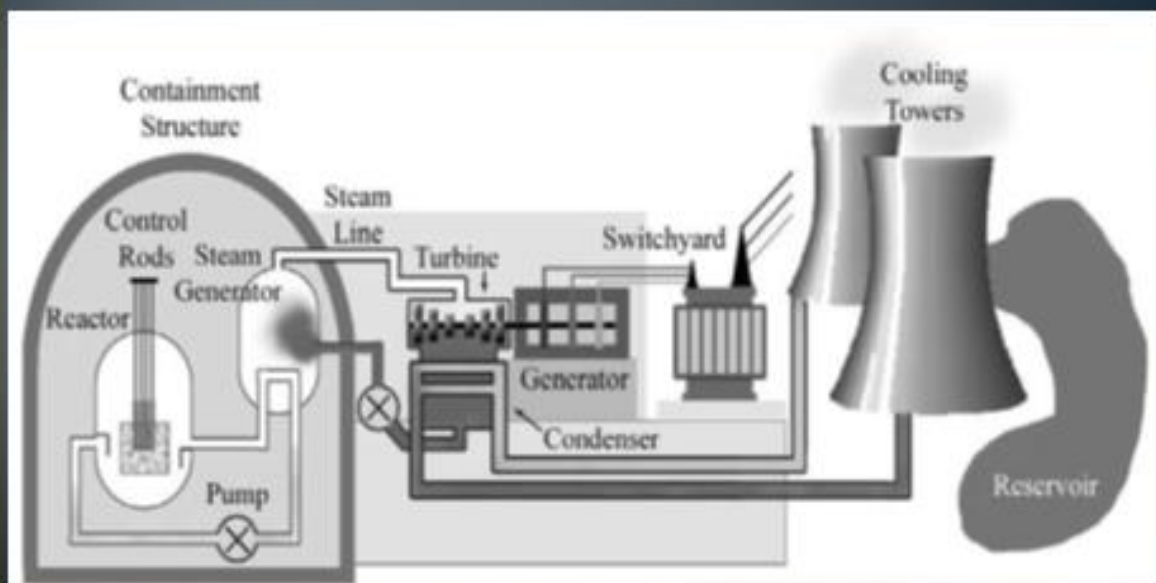


60-расм. АЭСнинг принципиал схемаси:
а) бир контурли; б) икки контурли; в) уч контурли;
1-бирламчи биологик химоя билан қимолланган
реактор; 2-иккиламчи биологик химоя; 3-турбина;
4-электр генератор; 5-конденсатор ёки газ совиттич;
6-насос ёки компрессор; 7-регенератив иссиқлик
алмаштигич; 8-циркуляция насоси; 9-буғ қозони;
10-оралиқ алмаштигич.



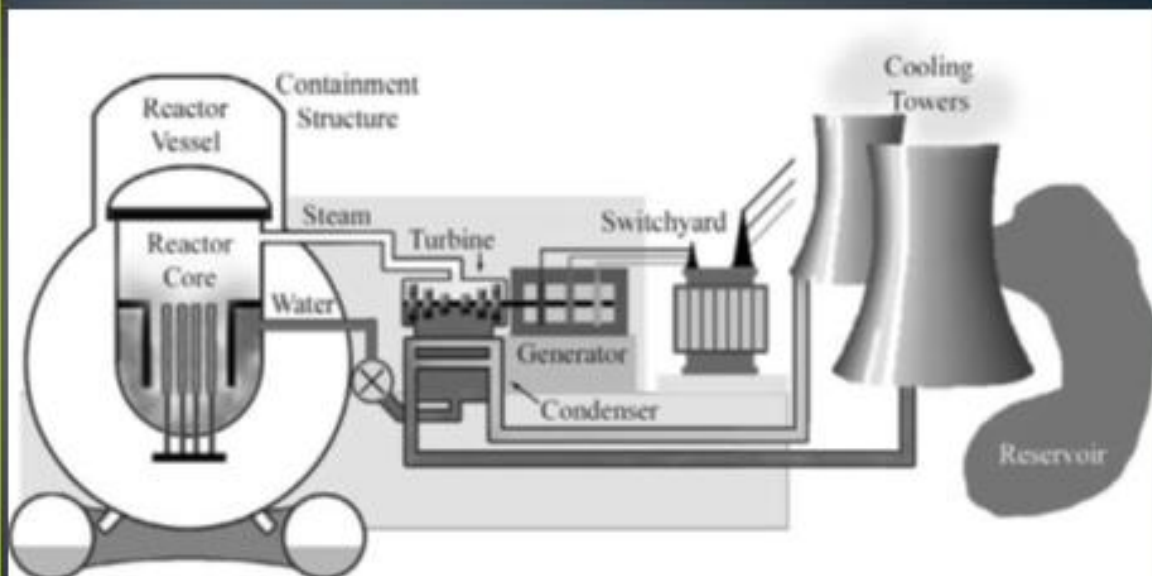
61-расм. Биринчи АЭСнинг принципиал схемаси:
1-графитли секинлаштиргич; 2-реактор ўзати; 3-доиравий
коллектор; 4-иситтигич; 5-буғ қозони; 6-буғ қиздиргич;
7-турбина; 8-конденсатор; 9-иккинчи контурнинг насоси;
10-компрессор; 11-биринчи контурнинг насоси;
12-темирли қубик; 13-графитли аклантитувчи;
14-бетонли химоя.

• *Герметик сув реактори (ГСР).* босимли сув билан реактори асосий дизайн, 62-расмда кўрсатилган. реактор ва буғ генератор асосий саклаш структураси ичида жойлаштирилади. тузилиши каби кичик самолёт каби чўқади тасодифий ходисалар, бардош учун мўлжалланган. БР буғ генератор панжаралари ташқарида турбинасини бўлади сув буғларидан битан реактори ичида мавжуд радиоактив сув ажратиб туради.



62-расм. Герметик сув реактори

• *Қайнаётган сув реактори (ҚСР).* 63-расмда қайнаб турган сув реактори (ҚСР) кўрсатади. Яна бир ядровий реактор ва ускуналар, унинг этказувчи баъзи жойлашган бир бино ёки реактори муҳофаза қобик, бор. ҚСР реактор уй-жой анъанавий ПҚБ кўра, одатда, кўп ва деярли бир тескари лампочка каби кўринади.



63-расм. Қайноқ сув реактори

• 64-расмда кўрсатилганидек атом станция, ҳам, бир назорат ядровий реакция бут турбинали генератор ҳайдаш учун бут ишлаб чиқариш учун иссиқлик ишлаб чиқариш учун ишлатилади.



64-расм. Атом электр станциянинг кўриниши.