

Әуе желілері

Әуе желілері

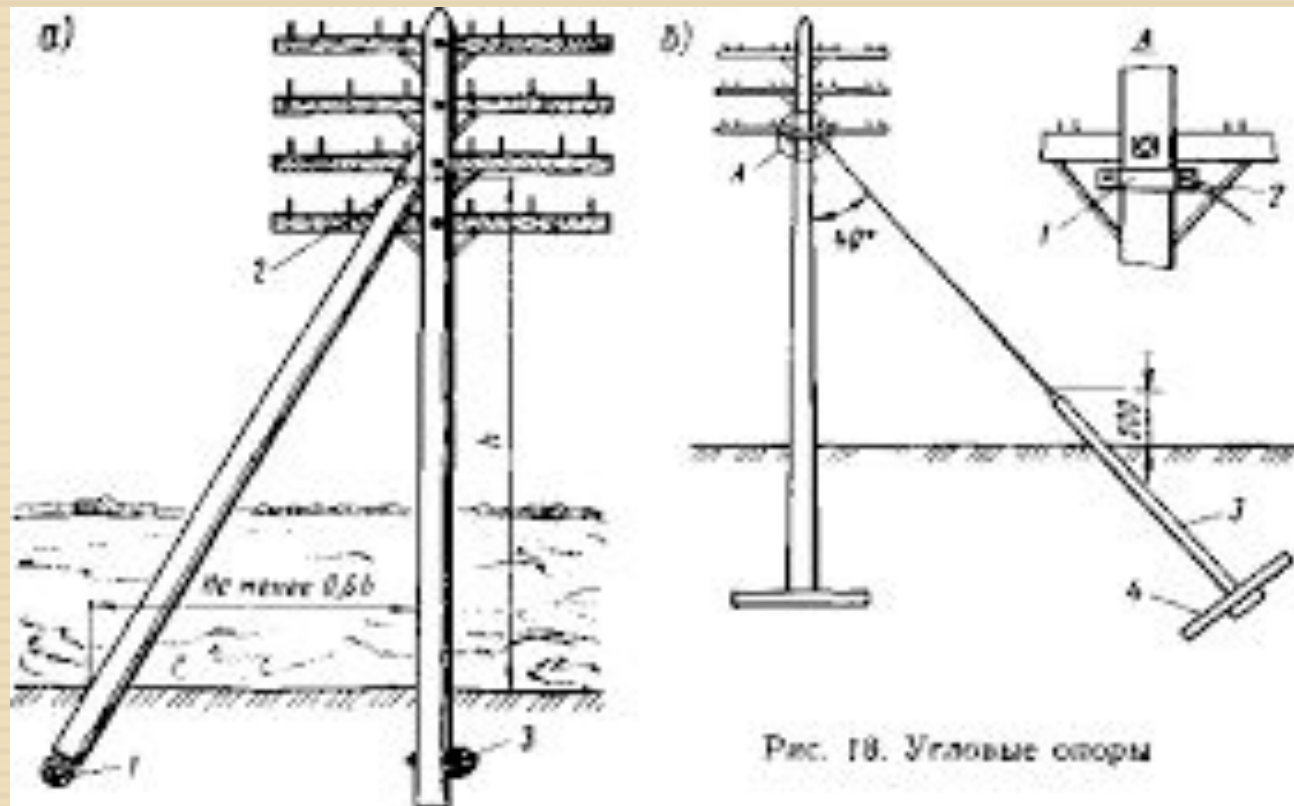
Әуе желілері жайлы жалпы мағлұмат. Электр энергиясын сымдар бойымен беріп тарататын әр түрлі тірек құралымдарында ашық ауада орнатылған құрылғы -электрлі әуе желілері 1 000 В-ке дейінгі кернеулі және 1 000 В кернеуден жоғары (3 , 6 , 10 кВ және стандартты кернеу шкаласынан жоғары) болып бөлінеді.

Тірек-Опора-Support

Тіректердің түрлері

1. Аралық
2. Анкерлік
3. Бұрыштық
4. Шектік
5. Арнаулы

Әуе желілерін құру кезінде сол жердің климаттық жағдайын сымдағы мұздақ заттардың пайда болу мүмкіндігін есепке алу керек. Пайда болған мұздақ әуе желілеріне қауіпті. Олар әуе желілері сымдарында қосымша жүктемелерді тудырады және сымдардың жиі үзілуі мен желі тіректерінің бұзылуына себепкер болады.



Әуе желілері тіректерінің бір-бірінен алшақтау арақашықтығын **тірек қадамы** деп атаймыз.

Екі анкерлі тіректердің арасындағы арақашықтықты **анкерлі өткін** деп атаймыз

Әуе желі сымдарының жер бетіндегі габариті деп сымның томен қарай ең көп салбыраған нүктесінен жерге дейінгі арақашықтықты айтамыз .

Тіректер типтеріне қарамастан, діңгек тіреуішпен немесе тіктеуіш кермемен бір сымды және көп сымды болып келеді . Әуе желілері құрылысына қажетті тіректердің саны мен типтері және олардың арақашықтығы арнаның күрделілігі мен кейпіне, санына, ілінетін сымдардың материалы мен қимасына, ауданның климаттың жағдайына, халықтардың қоныстану деңгейіне, пайдалану сенімділігі мен қауіпсіздік талаптарына байланысты анықталады.

TIME TO SAY
GOODBYE



THANKS FOR ATTENTION