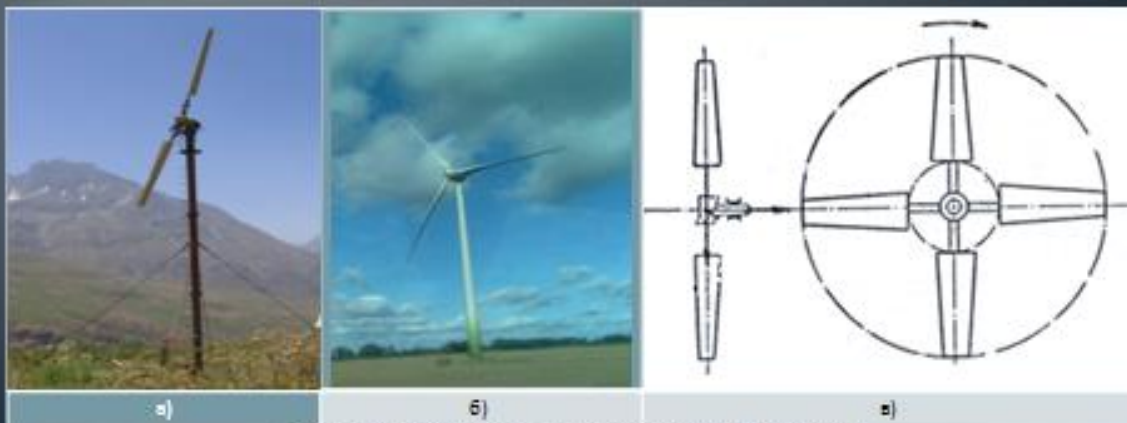
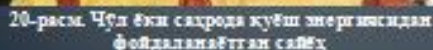
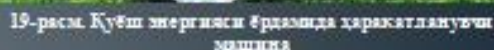
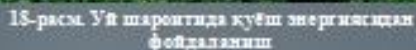


- [illegible]



17-расм. Қавотли шамол ғилдираklarнинг кўриниши:
а-носки ғилдиракли; б-уч ғилдиракли; в-тўрт ғилдиракли

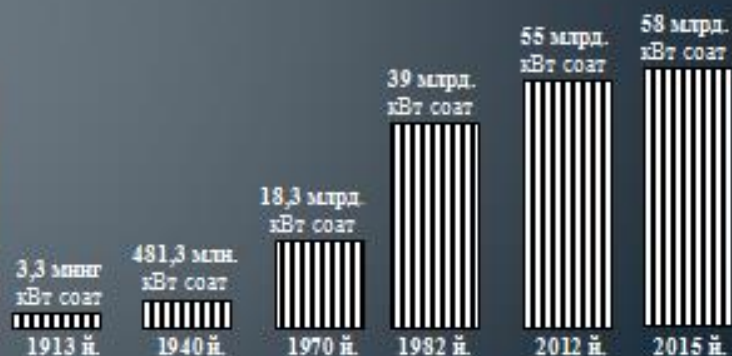
- Қуёш нурининг энергиясини доимий электр энергияга айлантириш мумкин (18-21 расмлар).



- Бугунги кунда республикамызда ишлаб чиқарилаётган электр энергиянинг 98,7% органик ёқилғилардан фойдаланадиган иссиқлик электр станцияларида ишлаб чиқарилади. Умумий ишлаб чиқариладиган энергияга нисбатан атиги 1,3% электр энергия СЭСлар ёрдамида ишлаб чиқарилади.
- Ўзбекистон ҳудудига тўғри келадиган йиллик қуёш энергияси нурланишининг абсолют миқдори ҳозирда мамлакатда разведка қилиниб ҳисобга олинган барча нефть ва газларнинг эквивалент энергетик миқдоридан кўпдир. Ҳозирда қуёш энергиясининг бор-йўғи 0,6 млн. т.а.н. ни ўзлаштирилган ҳолос (техник потенциалнинг 0,3%). Қўриқиб турибдиси, Ўзбекистонда қуёш энергиясидан электр энергия олиш соҳаси катта истикболларга эга.
- Ўзбекистон Республикаси қуёшли ўлка бўлганиги учун, келажакда қайта тикланувчи энергия манбаларидан қуйидаги ҳолатда фойдаланиш режалаштирилмоқда (22-расм):
- - қуёш энергиясидан 98,8%;
- - гидроэнергетикадан 1,0%;
- - шамол энергиясидан 0,2%.



22-расм. Ўзбекистонда қайта тикланадиган энергия манбаларининг техника имкониятлари схемаси.



23-расм. Ўзбекистон Республикаси энергетикасининг ривожланиш кўрсаткичлари