



КПО «ЖАСЫЛ» СТРАТЕГИЯСЫ

1979

Қарашығанақ кен орнының ашылуы

1997

Өнімді бөлісу туралы түпкілікті келісімге қол қойылды

31

млрд АҚШ доллары көлемінде инвестиция салынды (1997 жылдан бастап)

12.1

млн. тонна сұйық көмірсутек өндірілді (2023 жылы)
Бұл ҚР-да сұйық көмірсутектер өндірісінің 13,4%

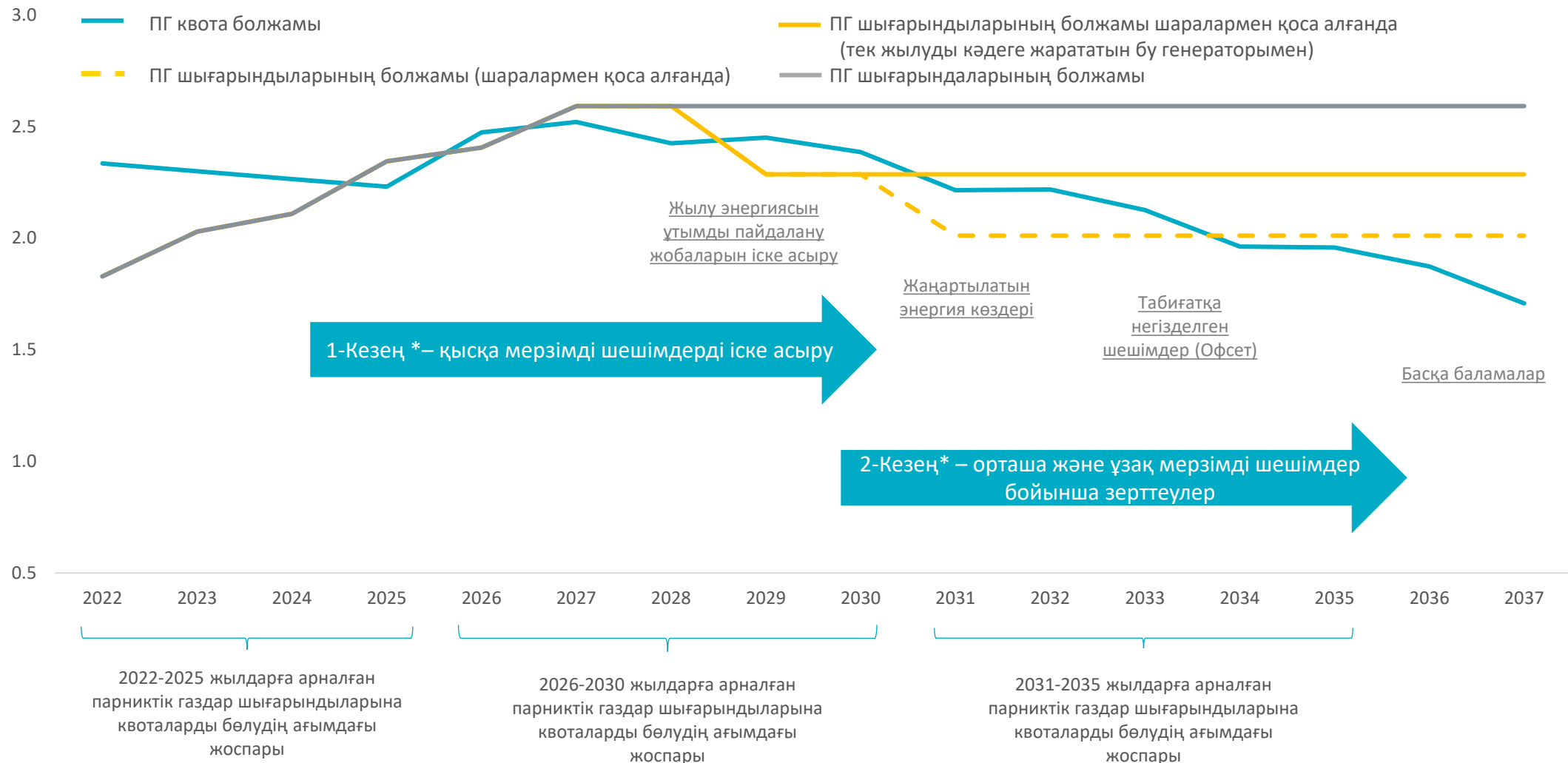
22.4

млрд. текше метр газ өндірілді (2023 жылы)
Бұл ҚР-да газ өндірісінің 38%

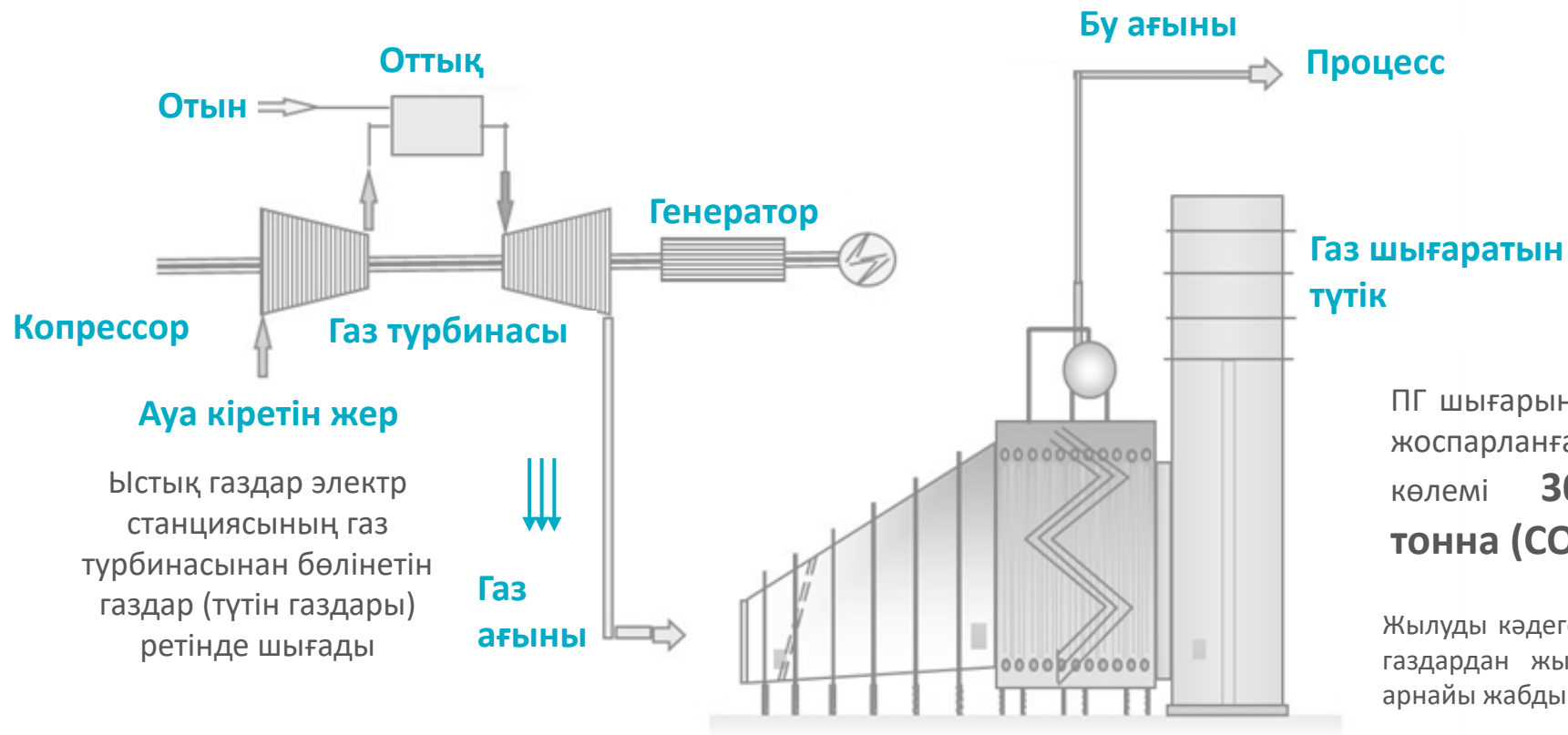




ПАРНИКТІК ГАЗДАРДЫ АЗАЙТУ



* Жобалар мен зерттеулер ішкі бағалаудан өтуде және әлі санкцияланбаған.



ПГ шығарындыларының
жоспарланған азаю
көлемі **300 мың**
тонна (CO2)

Жылуды кәдеге жарататын бу генераторы – ыстық газдардан жылуды қалпына келтіруге арналған арнайы жабдық

Содан кейін қалпына келтірілген жылу суды қайнатуға, бу шығаруға және қолданыстағы бу генераторларындағы жүктемені азайтуға, сондай-ақ ПГ шығарындыларын азайтуға пайдаланылады

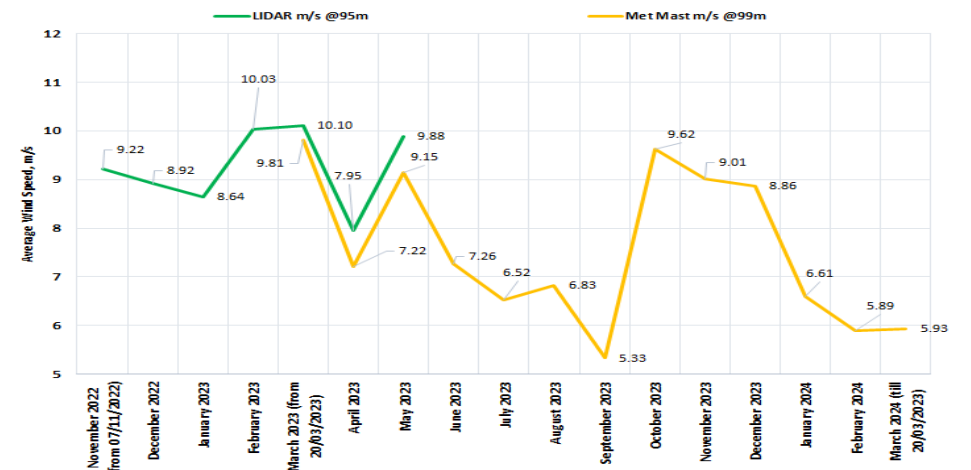
Жел электр станциясы парниктік газдар шығарындыларын азайтуға жақсы мүмкіндік береді.

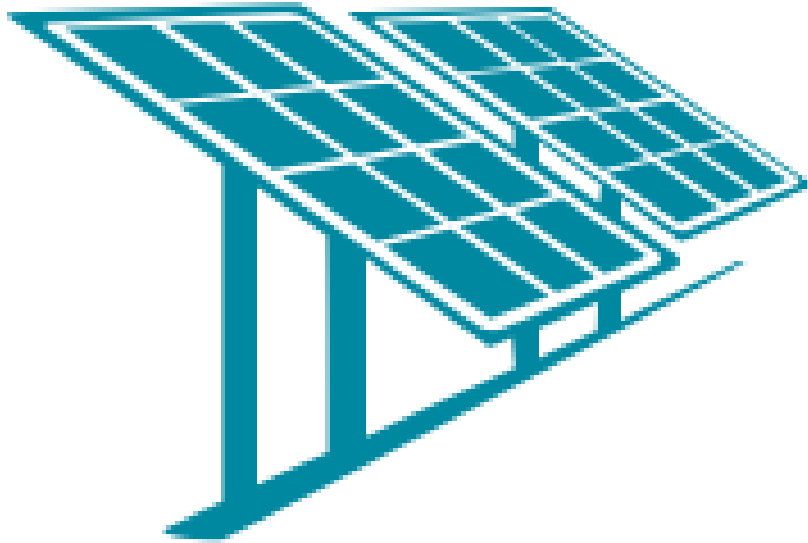
ПГ шығарындыларының ықтимал азаюы **125 мың тоннаға CO₂** дейін жетуі мүмкін (20 Мвт Жел электр станциясы сәйкес).

Қазіргі уақытта желді өлшеу жұмыстары аяқталып, алдынала бағалау жел энергиясының болашақ әлеуетін көрсетті.



KPO (Aksai) Wind Measurement Campaign data profile



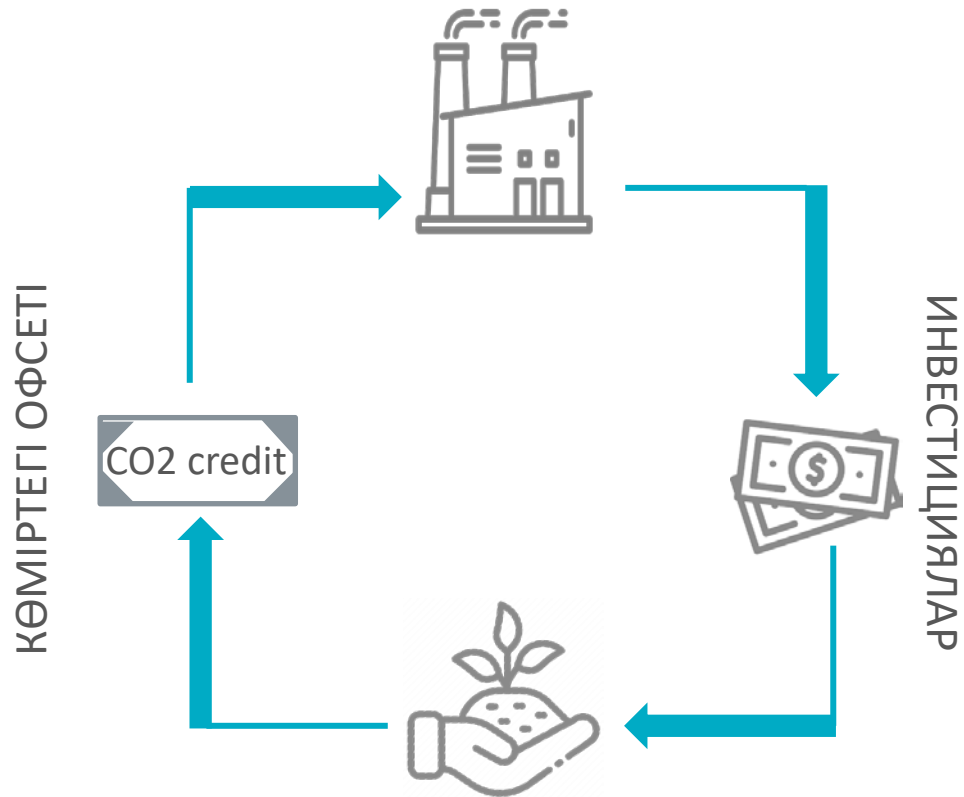


Күн электр станциясы – ПГ шығарындыларын азайтудың тағы бір тәсілі

ПГ шығарындыларының ықтимал азаюы **25-30 мың тоннаға CO₂** дейін жетуі мүмкін (5 МВт күн электр станциясына сәйкес)

Алғашқы бағалау Қарашығанақ кен орны орналасқан жерде қоршау ішіндегі күн фотоэлектрлік жобаларын дамытуға болатынын көрсетеді. «The Global Solar Atlas» Ақсай аймағының жақсы күн әлеуеті бар екенін көрсетеді.

ПГ ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫН ӨТЕУ: КӨМІРТЕГІ ОФСЕТІ



мысалы, ЖЕРДІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ
немесе ТҰРАҚТЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ

Көміртегі шығарындыларын өтеу – мұнай-газ өнеркәсібі шығарындыларының жалпы көлемін өтеу, ПГ шығарындыларының квотасын қанағаттандыру және болашақта көміртегі бейтараптығына жету үшін кешенді тәсілдердің бөлігі ретінде қолданылатын механизмдердің бірі

Болжам бойынша, КПО ПГ шығарындыларының жалпы көлемінің 10% - на дейін озық халықаралық тәжірибені ұстану арқылы өтеу қажет

Талдау бойынша, БҚО-да тұрақты ауыл шаруашылығы саласында **15-тен 100 мың тоннаға** дейін CO2 шығарындыларын өтеу мүмкіндігі бар

Назарларыңызға рақмет!