


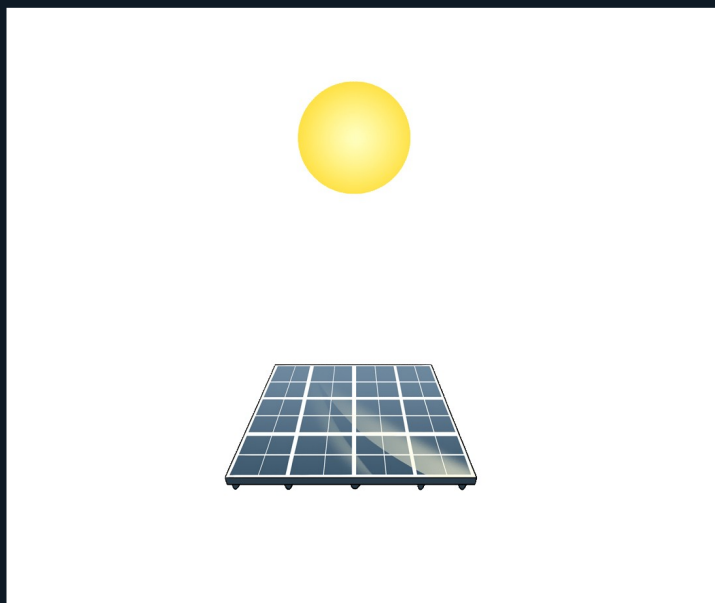


# КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛИГИ



Энергетикалык көз карандысыздык:  
жашыл энергияга өтүү боюнча чаралар

# ПОТЕНЦИАЛ ВИЭ

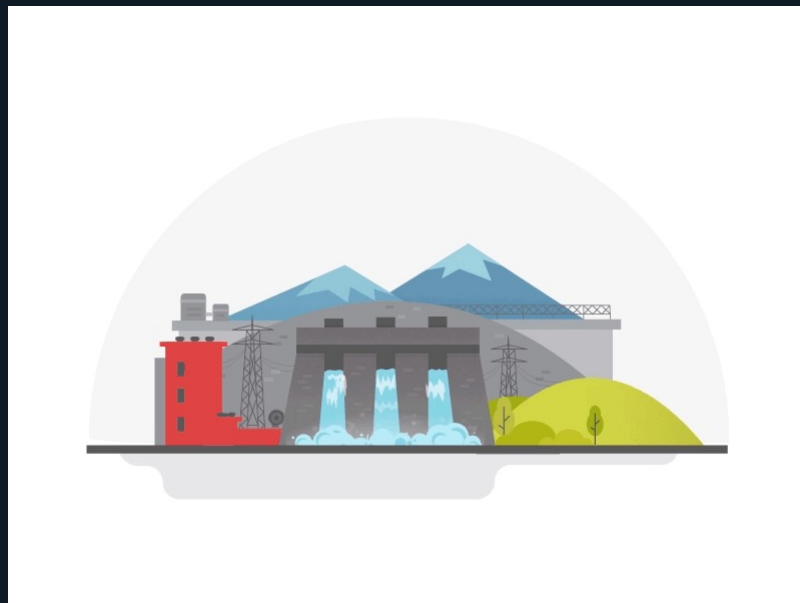


**2100-2900 ч.**

Среднегодовая продолжительность  
солнечного сияния

Годовое излучение на поверхность

**1700** кВтч/м<sup>2</sup>

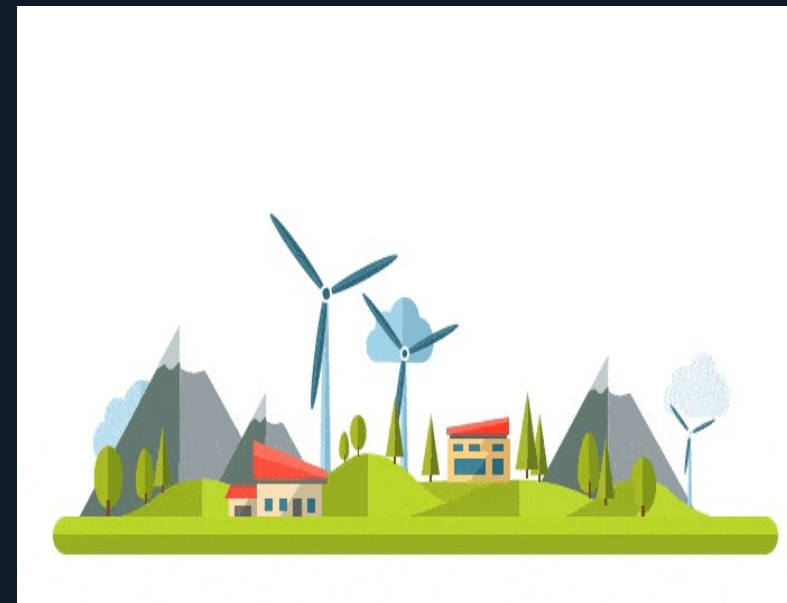


**258 МВт**

потенциал малых ГЭС

**172** рек и водотоков

**5-8** млрд кВтч



**2 млрд кВтч**

потенциал энергии ветра



Меморандумдарга жана макулдашууларга кол коюлду

**61**

**өнөктөштөр жана инвесторлор**



PPA-контрактка кол коюлду (электр энергиясын сатып алуу келишими)

**ЭКБнын**

**15** субъектиси менен (1 210 МВт на КЭС и 500 МВт на ШЭС)



Улуттук электр тармактарына кошууга техникалык шарттар берилди

**12** ЭКБ

**(2210 МВт)**



## МАМЛЕКЕТ ТАРАБЫНАН КОЛДОО ЧАРАЛАРЫ



100 % электр  
энергиясын  
сатып алуу



Чет өлкө  
валютасына  
индексациялоо



Тариф 4,42  
сом/кВтс



5 жылга киреше  
салыгынан  
бошотуу



Ташылып келинген  
жабдууларды жана  
материалдарды КНСтен  
(НДС) бошотуу



Чакан ГЭСтерге  
жеңилдетилген мезгил  
15 жыл, күн жана  
шамал станцияларына  
25 жыл



# ЖЕТИШКЕНДИКТЕР

## Иштеп жаткан чакан ГЭСтер, жалпы кубаттуулугу

# 125 мВт

1 «Чакан ГЭС» ААК	Чакан ГЭСтер	38.5 мВт
2 «Сапат-Электро.КТ» ЖЧК	Ысык-Ата ГЭС-1	2 мВт
3 «Impex Trade» ЖЧК	Сокулук-2 ГЭСи	2.4 мВт
4 «Калинин ГЭСи» ЖЧК	Калинин ГЭСи	1.48 мВт
5 «Марьям» АЧ-ОК	Марьям ГЭСи	0.5 мВт
6 «Тегирменти ГЭСи» ЖЧК	Тегирменти ГЭСи	3.0 мВт
7 «Коңур-Өлөң ГЭСи» ЖЧК	Коңур-Өлөң ГЭСи	3.6 мВт
8 «Көк-Сай ГЭСи» ЖЧК	Көк-Сай ГЭСи	3.4 мВт
9 «Тоң ГЭСи» ЖЧК	Тоң ГЭСи	3.7 мВт
10 «Найман ГЭСи» ААК	Найман ГЭСи	0.6 мВт
11 «Сателлит 2005» АТАК	Кыргыз-Ата-1 ГЭСи	0.39 мВт
12 «Сателлит 2005» АТАК	Кыргыз-Ата-2 ГЭСи	3 мВт
13 «Сателлит 2005» АТАК	Жиптик ГЭСи	2 мВт
14 «Ак Буура Групп» ЖЧК	Озгур ГЭСи	0.7 мВт
15 «Энерджи Буйга» ЖЧК	Буйга ЧГЭСи	0.4 мВт
16 «Бизнес Драйв» ЖЧК	Айгыр-Жал ГЭСи	2.4 мВт
17 «Ала-Баш ГЭСи» ЖЧК	Ала-Баш ГЭСи	7.3 мВт
18 «НАИДА КО.ЛТД» ЖЧК	Тосту ГЭСи	1 мВт
19 «К.Мамакеев» атындагы санаторий-профилакториясы	Мамакеев ГЭСи	0.20 мВт
20 «Чакан ГЭС» ААК	Бала-Саруу ГЭСи	25 мВт
21 «Кара-Кой Жарыгы» ЖЧК	Курак-Тектир ГЭСи	1.2 мВт
22 «Кайнама ГЭС» ЖЧК	Кайнама ГЭСи	9.6 мВт
23 «Курулуш фирма АРК» ЖЧК	Ысык-Ата ГЭСи	1.6 мВт
жана башкалар чакан ГЭСтер	Исфайрам, Кок-Арт, Кара-Токой чакан ГЭСтер	10.8 мВт

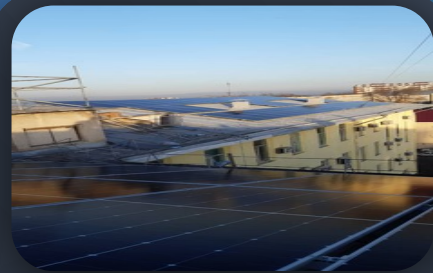


## ЭКБ субъекттеринин электр энергиясын иштеп чыгуусунун жалпы көлөмү





# 2023-2024-жылдары 5 КҮН ЭЛЕКТР СТАНЦИЯЛАРЫ ИШКЕ КИРДИ ЖАЛПЫ КУБАТТУУЛУГУ **430 кВт/400 миң кВтс**



**И.Раззаков  
атындагы КМТУ  
(Политех)**

**«Астра» ЖЧК**

**Энергетика  
министрлигинин  
имараты**

**«Нур-Кубат»  
Программасы  
10 күн ЭС**

**«Чакан ГЭС» ААК  
ГЭС-5**

**⚡ 80 кВт**

**⚡ 100 кВт**

**⚡ 50 кВт**

**⚡ 100 кВт**

**⚡ 100 кВт**



# 2023-2024-ЖЫЛДАРЫ ИШКЕ КИРГЕН ОБЪЕКТИЛЕР

**2023-ЖЫЛЫ (65,5 МВт\578,2 млн кВтс)**



**60 МВт**

Токтогул ГЭСинин **ГА-2**  
(кубаттуулугун жогорулатуу)



**5,5 МВт**

Атбашы ГЭС (кубаттуулугун жогорулатуу)



Аталган 5 күн электр станциялары

**430 кВт**

**2024-ЖЫЛДЫН**

(октябрь айына чейин **48,5\424,9 млн кВтс**)



**25 МВт** ЖЭБ «Бала-Саруу»



Политехникалык окуу жайдын чатырында **80 кВт** күн батареялары



**2 МВт** «Ысык-Ата-1» (Чүй облусу)



**9,6 МВт** Кайнама ГЭСи (Ж.-Аб. обл.)



**6,7 МВт** Көк-Арт ГЭСи (Ж.-Аб. обл.)



**4 МВт** Исфайрам-1 ГЭСи (Баткен обл.)



**1,2 МВт** Курак-Тектир ГЭСи (Ош обл.)

**2023-2024-ж. жалпы 114 МВт\1 003,1 млн кВтс ишке кирген**



## 2024-ЖЫЛДЫН АЯГЫНА ЧЕЙИН ИШКЕ КИРҮҮЧҮ ОБЪЕКТИЛЕР



**60 МВт** ГА-1 Токтогул ГЭСи  
(ноябрь)



**9 МВт** ГА-4 Үч-Коргон ГЭСи  
(ноябрь)



**6 МВт** «Лейлек»  
(Лейлек району, Баткен обл.)



**4 МВт** «Авлетим»  
(Аксы району, Жалал-Абад обл.)



**0,5 МВт** «Белес»  
(Лейлек району, Баткен обл.)



Андан тышкары аймактарда  
2024-жылдын аягына чейин  
**11 МВт 6 чакан ГЭСтер**



2024-жылдын аягына чейин 90,5 МВт/130,3 млн кВтс кирет.  
**2023-2024-ж. ЖАЛПЫ КУБАТТУЛУГУ 253 МВт/1 133,4 млн кВтс**





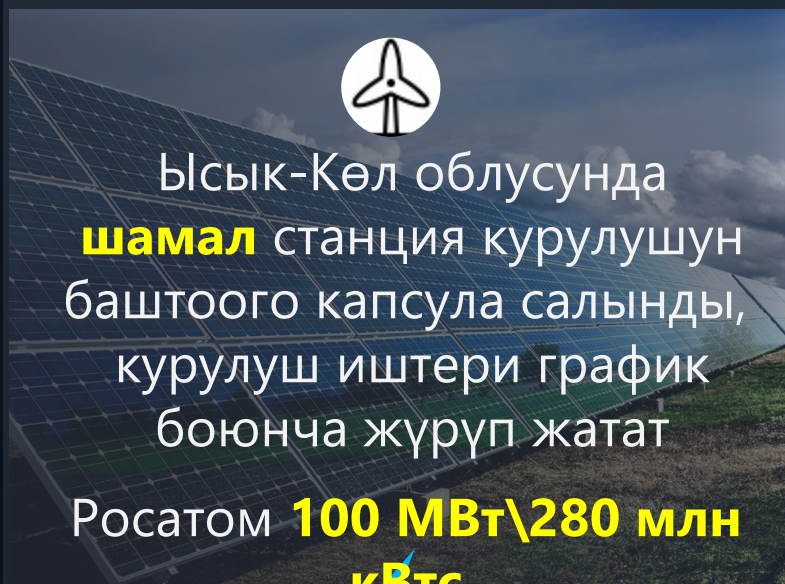
## 2024-ЖЫЛЫ ИШ БАШТОО АЛДЫНДА ТУРГАН ОБЪЕКТИЛЕР:



Ысык-Көл облусунда  
**2 күн** станциясынын  
курулушу башталды



ЮНИГРИН **300 МВт\288 млн кВтс**  
Молин **400 МВт\384 млн кВтс**



Ысык-Көл облусунда  
**шамал** станция курулушун  
баштоого капсула салынды,  
курулуш иштери график  
боюнча жүрүп жатат

Росатом **100 МВт\280 млн  
кВтс**



Конорчок, Нарын областы,  
Кочкор району, МЖӨ  
механизминин алкагында IFC  
финансы корпорациясы  
менен, **күн** станция  
курулушун баштоо

IFC **150 МВт\144 млн кВтс**



**Орто-Токой** чакан ГЭСтин  
жана **Папан** суу

сактагычындагы чакан  
ГЭСтин курулушун баштоого  
капсула салынды,  
курулуш иштери график  
боюнча жүрүп жатат



Орто-Токой **21 МВт\101 млн кВтс**  
Папан **25 МВт\120 млн кВтс**



## 2027-ЖЫЛГА ЧЕЙИН ПЛАНДАР

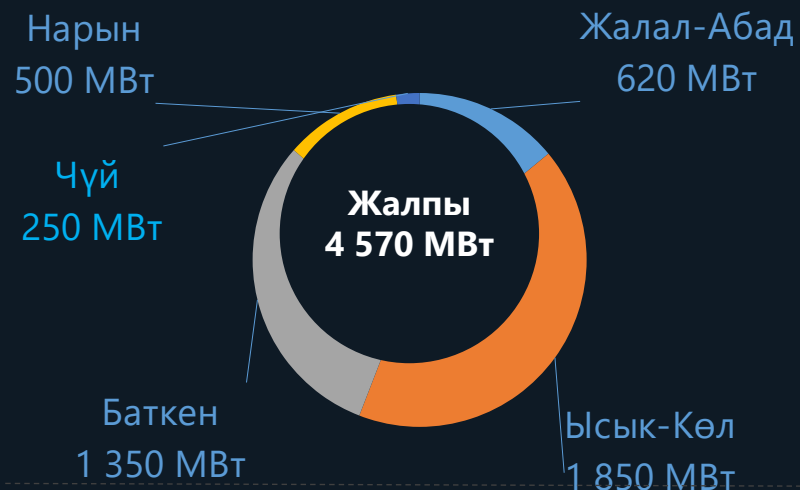


**ЖАЛПЫ**  
**3 ГВт\**  
**5,6 млрд кВтс**

- 60 МВт Токтогул ГЭС ГА-1
- 9 МВт Үч-Курган ГЭС ГА-2
- 120 МВт Камбар-Ата ГЭС-2 ГА-2
- 100 МВт Куланак ГЭС
- 21 МВт «Орто-Токой» чакан ГЭС
- 25 МВт МЖӨ алкагында Папан чакан ГЭСи
- 18 МВт Каракөл ГЭС
- 7,6 МВт Лебединовка ГЭСин реабилитациялоо
- 25 МВт Чоң-Кемин дарыясындагы кичи ГЭС (япон компаниясы Муромс системс)
- 100 МВт Баткен облусундагы күн электр станциясы (Россиялык жана Армениялык "Ташир"компаниясы")
- 150 МВт Нарын облусунун Кочкор районунун Коңорчок айылындагы күн электр станциясы
- 400 МВт Балыкчы шаарындагы Кара-Талаа участогундагы күн электр станциясы (Молин компаниясы)
- 300 МВт Тору Айгыр айылындагы күн электр станциясы (Юнигрин компаниясы)
- 200 МВт Балыкчы шаарына жакын жердеги күн электр станциясы (Араб компаниясы-Масдар)
- 300 МВт Баткен облусундагы күн электр станциясы (Кытай компаниясы –("Кыргыз Гуанда новая энергия")
- 250 МВт Нарын облусунун Кочкор районундагы күн электр станциясы (Кореялык инвестор Доминант Энергия компаниясы менен)
- 150 МВт Чүй облусундагы күн электр станциясы ("Эко Энерджи")
- 620 МВт Токтогул суу сактагычындагы калкып жүрүүчү электр станциясы (чех компаниясы Сон энерджи)
- 100 МВт Ысык-Көл жана Талас облустарындагы шамал электр станциясы (Голд Винд)
- 100 МВт Ысык-Көл жана Баткен облустарындагы шамал электр станциясы – НоваВинд (Росатом)

# 2027-жылга чейин КҮН электр станцияларын куруу

## Кубаттуулугу (МВт)



## ЖЫЛДЫК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДҮРҮҮ (млн кВтс)



## ЖУМУШ ОРУНДАРЫНЫН САНЫ



## ПЛАНДАЛГАН ИНВЕСТИЦИЯЛАР (АКШ ДОЛЛ.)



# 2027-жылга чейин **ШАМАЛ** электр станцияларын куруу

## Кубаттуулугу (МВт)



## ЖЫЛДЫК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДҮРҮҮ (млн кВтс)



## ЖУМУШ ОРУНДАРЫНЫН САНЫ



## ПЛАНДАЛГАН ИНВЕСТИЦИЯЛАР (АКШ ДОЛЛ.)





# КҮН ЖАНА ШАМАЛ ЭЛЕКТР СТАНЦИЯЛАРЫ



