

Арзёбии раванди амалишавии нишондиҳандаҳои бахши чорум (ноил гардидан ба истиқлолияти воқеии энергетикӣ) – и Барномаи миёнамуҳлати рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2025

Халифаев М. – корманди Вазорати энергетика ва захираҳои оби ҶТ



Ҳадафҳои калидии соҳа дар доираи БМР 2021 - 2025



1. Афзоиши тавлиди неруи барқ:

• соли 2025 $\Rightarrow$
27 600,0
млн.кВт/соат



2. Ҳиссаи манбаъҳои барқароршавандаи энергия дар тавлиди умумӣ, бо %

• соли 2025 $\Rightarrow$ 2,5 %



3. Истеҳсоли неруи гармӣ:



соли 2025 $\Rightarrow$ 1 100
ҳазор Гкал



4. Сатҳи пушидаи барқ:

соли
2025
 $\Rightarrow$ 100 %

5. Ҳиссаи аҳолии дорои дастрасӣ ба энергияи гармӣ, бо %

соли
2025
 $\Rightarrow$ 7,2 %



6. Афзоиши содироти неруи барқ:

соли 2025 $\Rightarrow$ 7 500,0
млн.кВт/соат

Нақшаи чорабиниҳои амалисозии бахши чорум (ноил гардидан ба истиқлолияти воқеии энергетикӣ) – и БМР ҚТ барои солҳои 2021-2025

№	Халаф, вазифа, чорабиниҳо (Activities)	Индикаторҳои таъсир, ҳадафҳо ва вазифаҳо (Indicators)	Нинҷондандан базавӣ (baseline) (сол.2019)	Бузургии максималӣ индикатор (Target)					Талабот ба маблағгузорӣ (млн. сомонӣ) (Input)	Захираҳои молиявӣ (Cost share)			Мақсул	Шарикони ғуҷд
				2021	2022	2023	2024	2025		ҳукумат	донорҳо	бахши хусусӣ		
22	Халафи дарозмуддат (афзалиятҳои СМР ва ХРУ) ноил шудан ба амнияти нуриан энергетикӣ	Индикаторҳои таъсир (Impact): Сатҳи истифодаи барқ ба фарс Истеҳсоли нуриан барқ ба ҳар сарф аз ҳаҷм (кВт / соат)	98,5 2,20	98,8 2,14	99,1 2,11	99,4 2,15	99,7 2,20	100 2,61	\$3 229,02	\$1 837,02	\$1 392,00	\$0,00	ВЭЭО, ВРИС, ЧСК "Барои Тоҷик"	
23	Халафи мӯҳтамалии таъминоти устувории дар расонидаи ва истеҳсоли нуриан барқ дар таъминоти сатҳи	Индикаторҳои натиҷаҳои нисбӣ (outcome): Афзалиятҳои ҳаҷми нуриан барқ (млрд. кВт соат)	20,7	20,9	21	21,9	22,8	27,6	\$3 095,00	\$1 837,00	\$1 258,00	\$0,00	ВЭЭО, ВРИС, ЧСК "Барои Тоҷик"	
		Ҳиссаи маблағҳои барқароршавандаи энергия дар истеҳсоли нисбӣ энергия (ХРУ 7.2.1.)	0,15	0,2	0,25	0,7	0,8	0,9						
		Ҳиссаи аҳолии дорони дастраи ба энергияи гарм, %	4,1	4,5	5	5,5	6	7,2						
24	Вазифаи афзалиятҳои истифодаи таъминоти	Индикаторҳои бозхӯш (output): Истифодаи таъминоти набишудаи энди шуд (МВт)	6483,5	0	33,5	244,5	33,5	1408,5	\$2 518,80	\$1 815,00	\$703,80	\$0,00	ВЭЭО, ВРИС, ВМ, ЧСК "Барои Тоҷик"	
		Ҳиссаи маблағҳои барқароршавандаи энергия дар таъминоти умумӣ, %	0	0	0	1	1,8	2,5						
		Истеҳсоли нуриан гарм, ҳаҷм Ғисал	841,2	980,5	1010,2	1024,5	1065	1100						
1)	Сохтмони НБО Роғун идома дола шавад	Сохтмон идома дорад		X	X	X	X	X	\$1 815,00	\$1 815,00			ВЭЭО, ВРИС, ВМ, КДСИАД, ВСТН, ЧСК «НОВ»-и Роғун	
2)	Сохтмони НБО Себӯр	НБО ба кор андохта шуд		X	X	X			\$63,40		\$63,40		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, ЧСК «Помир Энерджи»	EC, KfW, WB, SECO и USAID
3)	Сохтан ва ба истифода додани нишооти энергетикӣ ба истифодаи маблағҳои барқароршавандаи энергия	Нишооти энергетикӣ сохта шудани (Дар вилости Суғд бо истифодаи умумии 10 МВт)		X	X	X	X	X	\$13,50		\$13,50		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, ЧСК «Барои Тоҷик»	KfAK WB
4)	Таъминоти нурианҳо ба маҷмӯаи идома Ғиғ НБО Қайроққум	НБО аз нав сохта мешавад		X	X	X	X	X	\$164,00		\$164,00		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, ЧСК «Барои Тоҷик»	EBRR, EIB, GCF
5)	НБО-и Норак	НБО аз нав сохта мешавад (5 адал)		X	X	X	X	X	\$326,90		\$326,90		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, КДСИАД, ЧСК «Барои Тоҷик»	WB, AIB, Eurasian Bank
6)	НБО-и Сарбанд	Станцияи электрини обӣ аз нав сохта шуд		X	X	X			\$136,00		\$136,00		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, КДСИАД, ЧСК «Барои Тоҷик»	ADB
25	Вазифаи афзалиятҳои содироти нуриан барқ	Индикаторҳои бозхӯш (output): Афзалиятҳои содироти нуриан барқ (млн. кВт / соат)	3	3	6	7,5	7,5	7,5	\$371,30	\$0,00	\$371,30	\$0,00	ВЭЭО, АОПҚТ	
1)	Таъминоти лонҷан барқароршавии нисбӣ энергетикӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон ба нисбӣ энергетикӣ Оснн Марказ	Лонҷа амалӣ карда шуд		X	X	X			\$35,00		\$35,00		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, КДСИАД, ЧСК «Барои Тоҷик»	ADB
2)	Таъминоти лонҷан минтақавии нисбӣ нуриан барқ аз Оснн Марказ ба Оснн Ҷануби CASA-1000	Лонҷа амалӣ карда шуд		X	X	X			\$296,30		\$296,30		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, КДСИАД, ЧСК «Барои Тоҷик»	WB, EBRR, IDB, EIB, DFID, USAID
3)	Сохтмони хати баландшиддати барқи Роғун-Сантӯда бо пайвастишав ба лонҷан CASA-1000	Хатти нисбӣ барқ сохта шуд		X	X				\$40,00		\$40,00		ВЭЭО, ВРИС, ВМ, КДСИАД, ЧСК «Барои Тоҷик»	IDB
26	Вазифаи насб, намунаҳои дастраи истеҳсоли намунаҳои маҳаллии аҳолии нисбӣ ба нисбӣ на дастра ба нуриан барқ ба нисбӣ	Индикаторҳои бозхӯш (output): Шумораи намунаҳои аҳолии нисбӣ, ки ба шабакаҳои нави барқи пайвастишав	0	9	79	169	249	260	\$47,90	\$0,00	\$47,90	\$0,00	ВЭЭО, ЧСК «Барои Тоҷик»	

Ҷадвали намунавӣ (барои баррасӣ)

1. Ҳадафҳои калидии соҳа дар доираи БМР 2021 - 2025

1) Таълиди неруи барқ: нишондиҳандаи базавӣ (2019) = 20 700,0 млн.кВт/соат, воқеан (2022) = 21 399,5 млн.кВт/соат, нақша (2023) = 21 900,0 млн.кВт/соат, нақша (2025) = 27 600,0 млн.кВт/соат.
2) Қодироти неруи барқ: нишондиҳандаи базавӣ (2019) = 2 929,5 млн.кВт/соат, воқеан (2022) = 3 342,9 млн.кВт/соат, нақша (2023) = 6 000,0 млн.кВт/соат, нақша (2025) = 7 500,0 млн.кВт/соат.

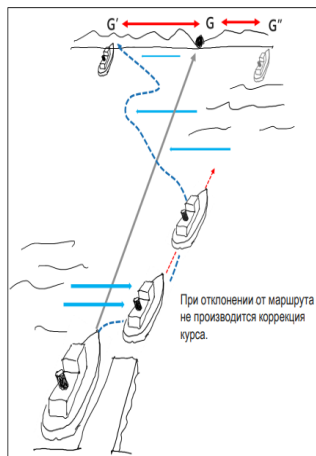
2. Раванди ноилшавии ҳадафҳои гузошташуда

1. Раёванди ноилшавии ҳадафҳои гузошташуда									
№	Ҳадафҳо – индикаторҳо	Р – (Нақша) дар соли 2022	D – (Иҷроиш) воқеан дар соли 2022	С – (Санҷиш) – и рафти иҷроӣ индикаторҳо			А – (Бозбинӣ/чораҷӯӣ)		
				Фарқият (воқеан – нақша)		Сатҳи ноилшавии индикаторҳо	Таҳлили ҳолати ҷорӣ	Нақша барои соли 2023	Пешниҳодҳо/тавсияҳо барои бехтарсозии раёванди амалисозии индикаторҳо
бо ҳаҷм	бо %								
1.	Тавлиди неруи барқ (млн.кВт/соат)	21 000,0	21 399,5	399,5	1,9%	A	Истехсоли неруи барқ дар соли 2022 нисбат ба нақшаи солона 399,5 млн.кВт/соат ва ё 1,9 % ва нисбат ба нишондиҳандаи соли 2021 дар ҳаҷми 775,7 млн.кВт/соат ё 3,8 % бар зиёд таъмин карда шуд.	21 900,0	Ҷиҳати расидан ба ҳадафи гузошташуда тақвият бахшидани қорҳо дар самти таҷдиди неругоҳҳои барқии обии Сарбанд, Қайроққум ва Норақ иҷтимоӣ, бунёди неругоҳҳои нави барқии обӣ ва офтобӣ зарур арзёбӣ мегардад.
2.	Афзоиши содироти неруи барқ (млн.кВт/соат)	6 000,0	3 342,9	- 2 657,1	-44,3%	D	Ҳаҷми умимии содироти неруи барқ дар соли 2022 нисбат ба соли 2021 дар ҳаҷми 40,9 млн.кВт/соат ё 1,2 % зиёд гардидааст аммо ин нишондиҳанда нисбат ба нишондиҳандаи дар доираи барнома пешбинигардида 2 657,1 млн.кВт/соат ё 44,3 % кам мебошад. Сабаби асосии он дар муҳлатҳои дар доираи барнома пешбинигардида амали нашудани лоиҳаи барқаророзии низомии энергетикӣ ҚТ ба низомии энергетикӣ Осиди Марказӣ ва лоиҳаи минтақавии интиқоли неруи барқи CASA-1000 ба ҳисоб меравад.	6 000,0	Пешниҳод карда мешавад, ки иҷроиши индикатори мазкур барои 3 соли минбаъда (2023-2025) бозбинӣ карда шавад.

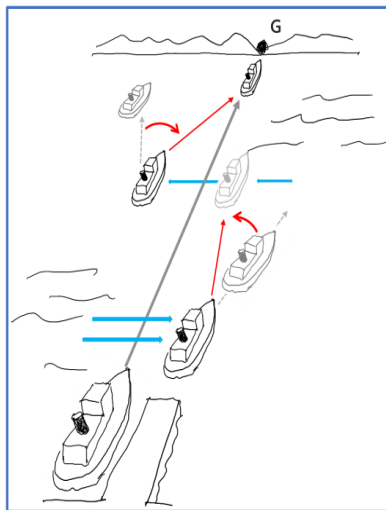
Эзоҳ:

S – Иҷроиши нишондиҳанда дар сатҳи 110 % ва ё зиёда аз он таъмин шуд.
A – Иҷроиши нишондиҳанда дар сатҳи 100 % лекин камтар аз 110 % таъмин шуд.
B – Иҷроиши нишондиҳанда дар сатҳи 85 % лекин камтар аз 100 % таъмин шуд.
C – Иҷроиши нишондиҳанда дар сатҳи 70 % лекин камтар аз 85 % таъмин шуд.
D – Иҷроиши нишондиҳанда камтар аз 70 % таъмин шуд.

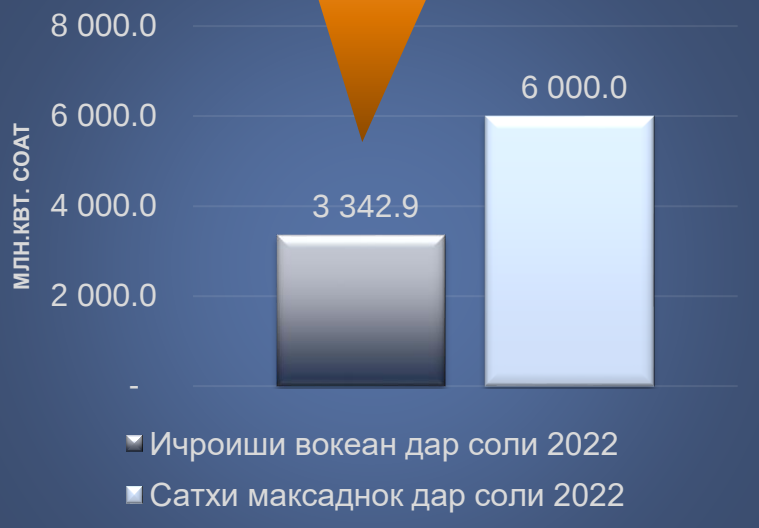
Ноилшавӣ ба сатҳи мақсадноки индикатор (содироти неруи барқ) дар соли 2022



Источник: 7 марта 2022 года, Совет по оценке политики, документ, представленный членом совета Ахирой Морита.



Ноилшавӣ ба сатҳи мақсаднок 55,7 %





Қадамҳои минбаъда

Санади меъёрию
ҳуқуқӣ

Барнома

Лоиҳа



**БАРОИ ТАВАҚҚУҲАТОН
ТАШАККУР!!!!**