



ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫ МЕН КӨМІР НАРЫҒЫНА ШОЛУ

БАРЛЫҚ УАҚЫТТАҒЫ СЕНІМДІЛІК

Энергетикалық саланы реттеуді мемлекеттік органдар жүзеге асырады.

Уәкілетті орган нысанындағы Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі 2004 жылғы 9 шілдедегі № 588-II «Электр энергетикасы туралы» Қазақстан Республикасының Заңы негізінде электр энергетикасы саласында басшылық жасайды.

Уәкілетті орган нысанындағы Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі 2009 жылғы 4 шілдедегі № 165-IV «Жаңартылатын энергия көздерін пайдалануды қолдау туралы» Қазақстан Республикасының Заңы негізінде ЖЭК саласына басшылық жасайды.

Мемлекеттік орган нысанындағы Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Табиғи монополияларды реттеу, бәсекелестікті және тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитеті (бұдан әрі – Комитет) 2018 жылғы 27 желтоқсандағы № 204-VI «Табиғи монополиялар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес, табиғи монополиялар салаларында, о.і. электр энергиясын беру, жылу энергиясын өндіру, жеткізу, үйлестіру және қамтамасыз ету бойынша реттелетін қызметтерге қатысты мемлекеттік саясатты іске асырады.

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі 2017 жылғы 27 желтоқсандағы № 125-VI «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының кодексіне сәйкес көмір өнеркәсібі саласына басшылық жасайтын мемлекеттік орган болып табылады.

ҚАЗАҚСТАН ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫНЫҢ ТЕҢГЕРІМІ

2020 жылы ҚР электр станцияларының белгіленген қуаты 23 547 МВт-ны құрады, бұл алдыңғы жылмен салыстырғанда 611 МВт-ға артық.

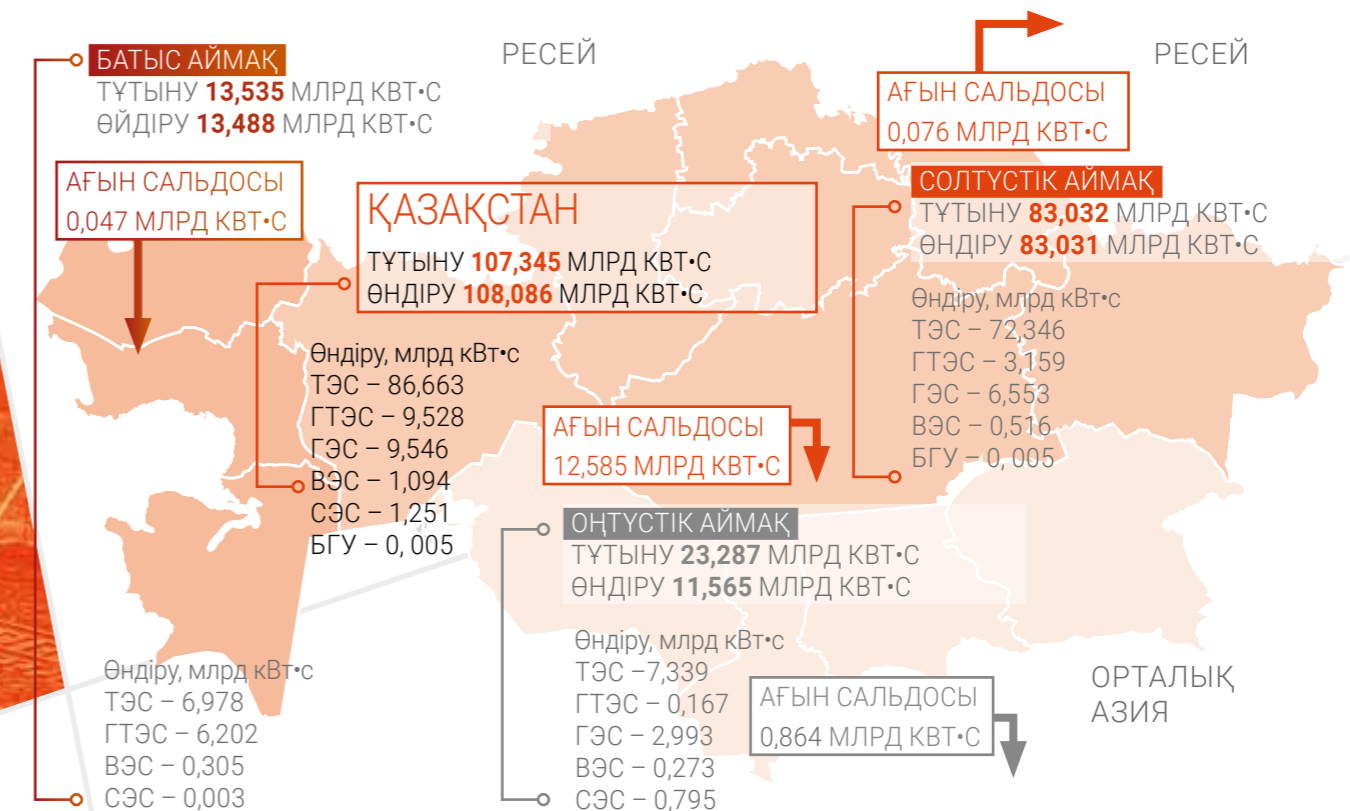
ҚР электр станцияларының қолда бар қуаты 20 039,1 МВт-ны құрады, бұл алдыңғы жылмен салыстырғанда 710 МВт-ға артық, о.і. Солтүстік аймақта – 336,6 МВт-ға, Батыс аймақта – 77,7 МВт-ға, Оңтүстік аймақта – 296,4 МВт-ға өсті.

Қазақстандағы электр энергиясын өндіру әсіресе жылу электр станцияларында жүзеге асырылды – 80,2%, су электр станциялары – 8,8%, ЖЭК үлесі шамамен 3%-ды құрады.

Солтүстік өңірде елде өндірілетін электр энергиясының 76,8%-ы өндіріледі. Мұнда негізгі көмір кен орындары мен су-энергетикалық ресурстары орналасқан. Электр энергиясының артылғаны энергия тапшы оңтүстік өңірге жеткізіліп, Ресей Федерациясына экспортталады.

Оңтүстік аймақ солтүстік аймақтан жеткізілетін қуат есебінен жабылатын электр энергиясының тапшылығымен сипатталады, мұнда электр энергиясын өндіру үлесі 10,7%-ды құрады.

Батыс аймақта электрді тұтынудың елеулі үлесін өздерінің өндіруші көздері бар мұнай-газ саласының кәсіпорындары құрады. Ел аумағы бойынша Батыстың Қазақстанның Солтүстігімен және Оңтүстігімен электр байланыстары жоқ.





Компания туралы



2018–2028 жылдарға арналған Даму стратегиясы



ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫ МЕН КӨМІР НАРЫҒЫНА ШОЛУ



Компания қызметіне қаржы-экономикалық шолу



Инвестициялық қызметті басқару



Сатып алуды басқару



Корпоративтік басқару



Орнықты даму



Қосымшалар



Жүйелік оператордың деректері бойынша, 2020 жылы Қазақстан Республикасының электр станциялары 108 086 млн кВт*с электр энергиясын өндірді, бұл 2019 жылдың осы кезеңдегі деректерімен салыстырғанда 1,9%-ға артық. Өндірудің ұлғаюы Қазақстан БЭЖ-інің барлық өңірлерінде байқалды.

Қазақстанның ЖЭС және ГТЭС нысандарында электр энергиясын өндіру 2019 жылдың ұқсас кезеңімен салыстырғанда тиісінше 707,6 млн кВт*с (0,8%) және 552,1 млн кВт*с-қа (6,2%) ұлғайды.

Қазақстанның СЭС нысандарында электр энергиясын өндіру 439,1 млн кВт*с (4,4%) азайды. Станциялардың жұмыс режимі су шаруашылығы балансымен және гидрологиялық жағдаймен анықталды.

Жүйелік оператордың деректері бойынша 2020 жылы республика бойынша электр энергиясын тұтыну бой-

ынша 2019 жылғы көрсеткіштермен салыстырғанда 2%-ға өсу байқалды. Мәселен, республиканың Солтүстік аймағында тұтыну 2%-ға, Оңтүстік аймақта 3%-ға және Батыс аймақта 1%-ға артты.

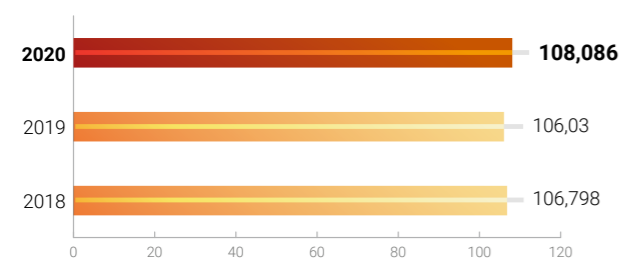
2020 жылдың есепті кезеңінде 2019 жылдың ұқсас кезеңімен салыстырғанда электр энергиясын тұтынудың ең жоғары өсімі Павлодар облысы бойынша 1 204,4 млн кВт*с (6%), Жамбыл облысы бойынша – 475,6 млн кВт*с (11%), Қарағанды облысы бойынша – 470,3 млн кВт*с (3%), Батыс Қазақстан облысы бойынша – 258,7 млн кВт*с (13%), мөлшерінде байқалды.

2019 жылдың көрсеткіштерімен салыстырғанда электр энергиясын тұтыну динамикасы 2%-ға өсті. Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының Солтүстік аймағында тұтыну 2%-ға, Батыс аймағында 1% және Оңтүстік аймақта 3% өсті.

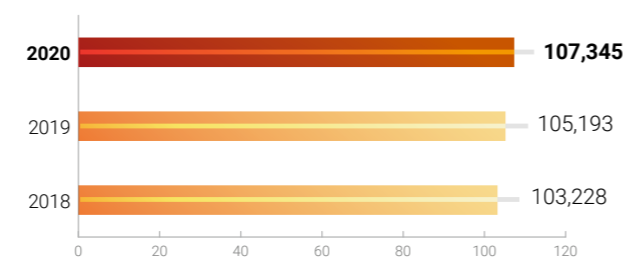
Қазақстан Республикасы бойынша электр энергиясының көрсеткіштері, млн кВт*с

№	ҚР бойынша көрсеткіштер	2018 ж.	2019 ж.	Δ 2019/ 2018	2020 ж.	Δ 2020/ 2019
1.	Э/э тұтыну	103 228,3	105 193,1	2%	107 344,8	2%
2.	Э/э өндіру, о.і.:	106 797,1	106 029,8	0,9%	108 085,8	1,9%
	ЖЭС	86 795,1	85 955	0,9%	86 662,6	0,8%
	ГЖЭС	9 119,3	8 975,6	0,9%	9 527,7	6,2%
	СЭС	10 343,0	9 984,9	0,9%	9 545,8	-4,4%
	ЖЭС	400,5	701,9	75%	1 094,1	55,9%
	КЭС	137,9	409,4	197%	1 250,7	205,5%
	БГҚ	1,3	3	131%	4,9	63,3%
3.	Сальдо-ағын «+» тапшылық, «-» артықшылық, о.і.:	-3 568,8	-836,7	23,4%	-741	88,5%
	Ресей	-3 566	-3 057,8	-85,7%	123,1	-0,0004%
	Орталық Азия	-2,8	-962,4	-34 371%	-864,1	0,009%

ҚР ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ, млрд кВт*с



ҚР ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ТҰТЫНУ, млрд кВт*с



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫНЫҢ ЭКСПОРТЫ-ИМПОРТЫ

2020 жылы Қазақстандағы электр энергиясын экспорттау-импорттау бағыты Ресей Федерациясы болды (Ресей Федерациясына экспорт – 1 105,9 млн кВт*с, Ресей Федерациясынан импорт – 1 240,6 млн кВт*с).

«KEGOC» АҚ-да – электр энергиясын өндіру-тұтынуды теңгерімдеу мақсатында 1 065,6 млн кВт*с өндірілді. Есепті кезеңде 982,3 млн кВт*с көлемінде РФ-дан электр энергиясын импорттау электр энергиясын өндіру-тұтынуды теңгерімдеу мақсатында жүзеге асырылды.

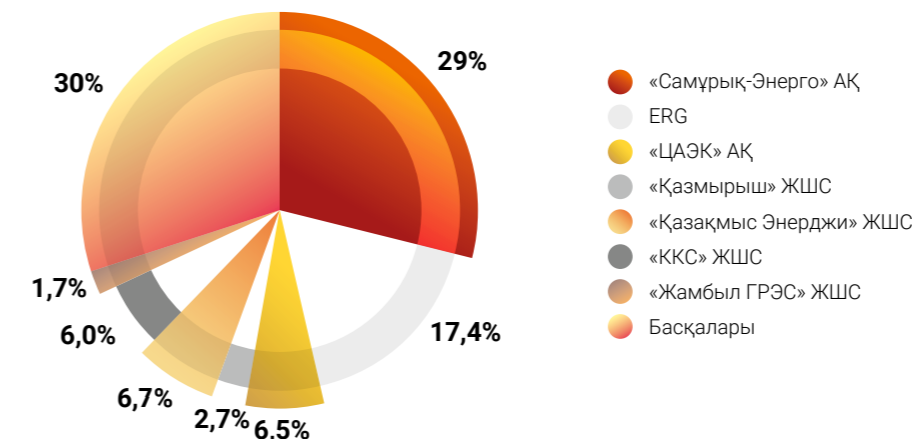
Қазақстан Республикасы электр энергиясының экспорты-импорты, млн кВт*с

Атауы	2018 ж.	2019 ж.	2020 ж.	Δ 2019/2018 жж.	
				млн кВт*с	%
Қазақстанның экспорты	4 882,4	2 189,5	-1 968,7	2 405,6	-55,0
Ресейге	4 876,3	1 273,6	-1 105,9	3 262,2	-74,7
ЕГРЭС-1	3 758,0	0,0	0,0	3 247,1	-100,0
«Севқазэнерго» АҚ	68,7	58,0	-40,3	28,9	-41,8
«КЭЛ» ЖШС	0,0	0,05	-1 065,6	-13,8	1,3
«KEGOC» АҚ (теңгерімделген нарық)	1 049,6	1 215,6	-862,8	-856,6	1 4016,3
Орталық Азияның БЭЖ-іне	6,1	962,4	-806,6	-806,6	
ЕГРЭС-1	0,0	966,6	-3,7	2,5	-40,1
«Қырғызстан ҰЭЖ» ААҚ үшін «KEGOC» АҚ	6,1	3,7	-52,5	-52,5	
Қазақстанның импорты	1 313,6	1 415,0	1 555,4	238,9	18,1
Ресейден	1 310,2	1 407,1	1 240,6	-72,6	-5,5
«ИНТЕР РАО» ЖАҚ	291,7	268,4	258,3	-31,5	-10,9
«ИНТЕР РАО» ЖАҚ (сатып алу шарты) (ТЭН)	1 018,6	1 138,6	982,3	-41,1	-4,0
Орталық Азияның БЭЖ-інен	3,3	7,9	314,8	311,5	9331,5
«Қырғызстан ҰЭЖ» ААҚ үшін «KEGOC» АҚ	3,3	7,9	302,6	299,3	8966,1
Сальдо-ағын «+» тапшылық, «-» артықшылық	-3 568,8	-836,7	-741	95,7	88,5

ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫ НАРЫҒЫНДАҒЫ БӘСЕКЕЛЕС ОРТА

«Самұрық-Энерго» АҚ электр энергиясын өндіруші компанияларының бәсекелес ортаға электр энергиясын өндіру көлемі 2020 жылы 75,8 млрд кВт*с құрады, бұл 2019 жылмен салыстырғанда (52,9 млрд кВт*с) 1,2 млрд кВт*с аз.

«Самұрық-Энерго» АҚ-ның неғұрлым ірі бәсекелестерінің 2020 жылғы көтерме нарықтағы электр энергиясын өндіру үлесі, млрд кВт*с





Қазақстанның ірі өндірушілерінің электр энергиясын өндіруі, млн кВт*с

№	Атауы	2018 ж.	2019 ж.	2020 ж.	Ауытқу	ҚР-дағы үлесі, %
1	«Самұрық-Энерго» АҚ	31 703	30 200,3	31 385,4	1 185,1	29
2	ERG	19 573,9	18 545,0	18 856,2	-176,1	17,4
3	ОАЭК	7 025,7	7 032,8	7 035,4	2,6	6,5
4	«Қазмырыш» ЖШС	3 271,6	3 093,2	2 941,3	-151,9	2,7
5	«Қазақмыс Энерджи» ЖШС	6 437,0	7 443,6	7 267,5	-176,1	6,7
6	«ККС» ЖШС	6 376,8	6 645,4	6 445,7	-199,7	6,0
7	«Жамбыл ГРЭС» АҚ	1 792,4	1 878,8	1 809,1	-69,7	1,7

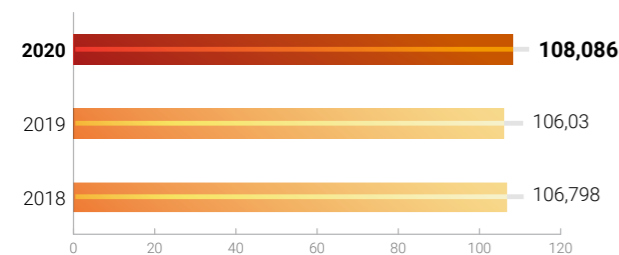
2020 жылдың қаңтар-желтоқсан айларында «Самұрық-Энерго» АҚ энергия өндіруші ұйымдарының электр энергиясын өндіру көлемі 31 385,4 млн кВт*с құрады немесе 2019 жылдың ұқсас кезеңімен салыстырғанда 3,9%-ға артты.

Сонымен қатар, негізгі бәсекелестер – «Қазақмыс Энерджи» ЖШС бойынша аталған көрсеткіш 6,7%-ды, ККС – 6%-ды, ERG – 17,4%-ды құрады.

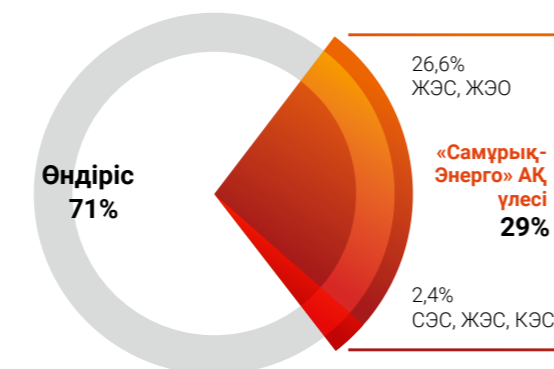
«САМҰРЫҚ-ЭНЕРГО» АҚ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ САЛАСЫНДА

«Самұрық-Энерго» АҚ электр энергиясын өндіруші ұйымдарының электр энергиясын өндіру көлемі 2020 жылы 31,385 млрд кВт*с құрады. «Самұрық-Энерго» АҚ электр станцияларының электр энергиясын өндіру үлесі Қазақстан БЭЖ-і бойынша электр энергиясы өндірісінің жалпы көлемінде 29%-ды құрады және 2019 жылмен салыстырғанда 0,5%-ға артты.

«Самұрық-Энерго» АҚ электр энергиясын өндіруші ұйымдарының электр энергиясын өндіру динамикасы, млрд кВт*с



2020 жылғы ҚР бойынша электр энергияны жалпы өндірісіндегі «Самұрық-Энерго» АҚ үлесі



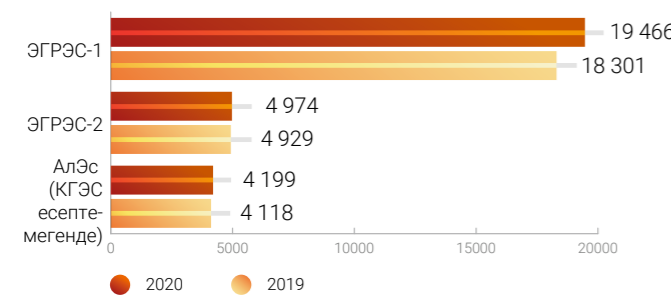
«Самұрық-Энерго» АҚ-ның өндірістік көрсеткіштері (өндірушілерге бөлгенде)

ЕТҮ атауы	2018 ж. (нақты)	2019 ж. (нақты)	2020 ж. (нақты)	2019 ж. 2020 ж. ауытқу	2021 ж. (болжам)	2022 ж. (болжам)
Электр энергиясын өндіру көлемі, млн кВт*с						
«Алматы электр станциялары» АҚ	5 599,1	5 397,4	5 335,1	99%	5 343,0	5 343,0
«Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС	19 121,6	18 301,5	19 466,4	106%	19 295,7	20 172,3
«Екібастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ	5 436,5	4 928,5	4 974,2	101%	5 818,9	5 819,0
«Шардара СЭС» АҚ	348,7	464,8	513,5	110%	596,0	596,0
«Мойнақ СЭС» АҚ	1 036,1	951,5	929,5	98%	906,0	906,0
«Samruk-Green Energy» ЖШС	3,2	3,3	7,4	221%	20,8	20,7
«БЖЭС» ЖШС	157,9	153,3	159,4	104%	166,5	166,5
EWP						215,0
«Энергия Семиречья» ЖШС					61,0	243,8
Барлығы	31 703,1	30 200,3	31 385,4	104%	32 207,7	33 482,3
Электр энергиясын сату көлемі, млн кВт*с						
«Алматы электр станциялары» АҚ	4 891,7	4 725,4	4 689,1	99%	4 777,6	4 767,9
«Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС	18 340,0	17 642,5	19 001,0	108%	18 332,2	19 173,8
o.i. экспорт	3 758,0	966,6	859,2	89%	1 500,0	500,0
«Екібастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ	5 160,8	4 689,5	4 809,3	103%	5 660,3	5 684,5
«Шардара СЭС» АҚ	344,6	466,2	521,3	112%	607,8	607,8
«Мойнақ СЭС» АҚ	1 034,4	952,3	943,7	99%	929,8	924,3
«Samruk-Green Energy» ЖШС	3,1	3,2	7,2	222%	20,0	19,9
«БЖЭС» ЖШС	157,5	152,9	159,1	104%	166,1	166,1
EWP						212,9
«Энергия Семиречья» ЖШС					54,4	217,7
Барлығы	29 932,2	28 632,1	30 130,6	105%	30 548,0	31 774,8
Қуатты сату көлемі, МВт						
«Алматы электр станциялары» АҚ		817,4	872,1	107%	850,0	850,0
«Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС		501,9	1 556,4	310%	1 827,0	2 187,3
«Екібастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ		846,8	743,3	88%	625,0	635,0
«Шардара СЭС» АҚ		41,6	57,2	137%	61,0	61,0
«Мойнақ СЭС» АҚ		280,9	285,7	102%	298,0	298,0
Барлығы		2 488,6	3 514,7	141%	3 661,0	4 031,3
Электр энергиясын жеткізу көлемі, млн кВт*с						
«Алатау Жарық Компаниясы» АҚ	6 796,0	6 961,3	6 837,8	98%	6 880,0	6 887,0
Барлығы	6 796,0	6 961,3	6 837,8	98%	6 880,0	6 887,0
Электр энергиясын сату көлемі, млн кВт*с						
«АлматыЭнергоСбыт» ЖШС	5 904,3	6 218,2	6 055,5	97%	6 100,0	6 106,0
Барлығы	5 904,3	6 218,2	6 055,5	97%	6 100,0	6 106,0
Жылу энергиясын өндіру көлемі, мың Гкал						
«Алматы электр станциялары» АҚ	5 616,9	5 024,5	5 596,4	111%	5 198,5	5 198,5
«Екібастұз ГРЭС-2 станциясы» АҚ	78,6	82,8	66,9	81%	76,0	76,0
«Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС	59,9	132,3	155,4	117%	307,3	307,3
Барлығы	5 755,4	5 239,6	5 818,7	111%	5 581,8	5 581,8
Көмір сату көлемі, млн тонна						
	45,2	44,7	43,4	97%	42,0	43,0

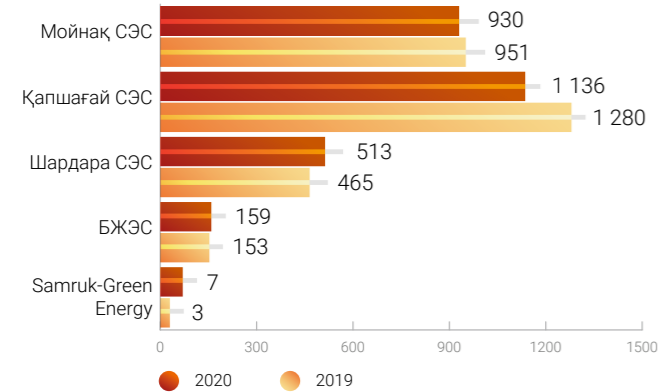
2020 жылы **электр энергиясын өндіру көлемі** 31 385,4 млн кВт*с құрады (2019 ж. қарағанда 1 185,1 млн кВт*с немесе 4%-ға жоғарылады). Көлемдердің негізгі ұлғаюы «Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС өндіру көлемінің 1 164,9 млн кВт*с өсуі нәтижесінде болды.

СЭС өндіру көлемінің 116,6 млн кВт*с төмендеуі «Мойнақ СЭС» АҚ, Қапшағай СЭС су ағындылығының төмендеуі есебінен болды, бұл ретте «Шардара СЭС» АҚ бойынша өсу № 3 гидроагрегаттарды пайдалануға енгізумен байланысты.

ЖЭС, ЖЭО-да электр энергия өндіру көлемі, млн кВт*с



СЭС, ЖЭК, КЭС-терде электр энергия өндіру көлемі, млн кВт*с

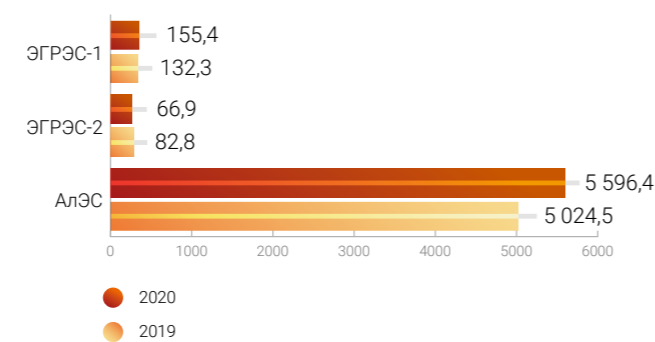


Алдағы кезеңге болжам:

2021 жылға арналған болжам бойынша **электр энергиясын өндіру көлемі** 2020 жылғы мәліметтерге қарағанда біртіндеп өседі деген болжам жасалып отыр. 2022 жылы электр энергиясын өндіру көлемін 1 274,6 млн кВт*с-қа ұлғайту негізінен «Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС электр энергиясын өндіру көлемінің өсуі есебінен болады деген болжам жасалды.

2020 жылы **жылу энергиясын өндіру көлемі** 5 818,7 мың Гкал құрады, 2019 жылғы көлемге қарағанда өсім (579,1 мың Гкал немесе 11%-ға ұлғайды) негізінен «Алматы электр станциялары» АҚ жылу энергиясын өндіру көлемінің 572 мың Гкал немесе 11%-ға ұлғаюы есебінен болды.

Жылу энергиясын өндіру көлемінің өзгеру динамикасы, мың Гкал

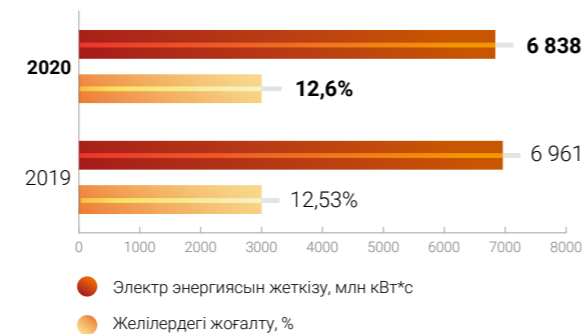


Алдағы кезеңге болжам:

2021 жылға арналған жоспарда **жылу энергиясын өндіру көлемі** негізінен «Алматы электр станциялары» АҚ жылу энергиясын өндіру көлемінің төмендеуі есебінен 2020 жылға қарағанда 4,1%-ға азаяды деген болжам жасалып отыр.

Электр энергиясын жеткізу көлемі – 6 838 млн кВт*с құрады, 2019 жылғы деңгейге қарағанда азайды (124 млн кВт*с-қа төмендеді). COVID-19 пандемиясына сай орын алған елдегі төтенше жағдайға байланысты Алматы өңірінде тұтынудың азаюы салдарынан «Алатау Жарық Компаниясы» АҚ-ға электр энергиясын жеткізу көлемі төмендеді.

Желілердегі электр энергиясын жеткізу және шығын көлемі



Алдағы кезеңге болжам:

Электр энергиясын жеткізу және тарату көлемі бойынша 2021 жылы 2020 жылмен салыстырғанда 1%-ға өсім күтілуде.

Есепті кезеңде энергиямен жабдықтаушы ұйымдарда **электр энергиясын өткізудің жалпы көлемі** 6 056 млн кВт*с құрады, бұл 2019 жылғы фактіден 163 млн кВт*с немесе 3%-ға аз. Көрсеткіштің төмендеуі Қазақстан Республикасында төтенше жағдай режимінің енгізілуі кезеңінде 2020 жылғы наурыздан бастап қала және облыс кәсіпорындары жұмысының тоқтатылуымен байланысты болды.

Атауы	Нақты 2019 ж.	Нақты 2020 ж.	Ауытқу	%
«АлматыЭнергоСбыт»				
Тұтынушылар саны, о.і.:	844 234	869 680	25 546	103
Халық	811 295	835 509	24 214	103
Заңды тұлғалар	32 939	34 171	1 332	104
Сату көлемі, млн кВт*с	6 218	6 056	-163	97

Алдағы кезеңге болжам:

2021 жылға арналған болжамда **электр энергиясын өткізу көлемі** 2020 жылғы көрсеткіш деңгейінен 1%-ға ұлғаймақ.

Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің деректері бойынша Қазақстанда ЖЭК пайдалану нысанындағы электр энергиясын өндіру көлемі 2020 жылы 3,15 млрд кВт*с құрады немесе 2019 жылғы көрсеткіштермен салыстырғанда 76,2%-ға өсті.

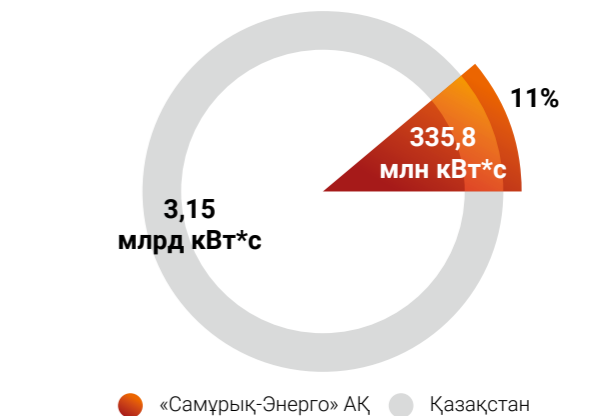
2020 жылдың қорытындысы бойынша Қазақстанда ЖЭК пайдалану негізінде 115 нысан жұмыс істейді.

2020 жылы 2019 жылмен салыстырғанда ірі және шағын СЭС нысандарында электр энергиясын өндіру көлемінің төмендегені байқалады, ал ЖЭС, КЭС және БМУ объектілері электр энергиясын өндіруді арттырды.

Жалпы, ҚР бойынша электр энергиясын өндірудің ұлғаюы ЖЭС пен ГТЭС өндірісінің ұлғаюына, сондай-ақ ЖЭК-тің жаңа қуаттарының іске қосылуымен байланысты болып отыр.

2020 жылдың қаңтар-желтоқсанында «Самұрық-Энерго» АҚ ЖЭК объектілері (КЭС, ЖЭС, шағын СЭС) бойынша электр энергиясын өндіру 335,8 млн кВт*с-ын немесе ЖЭК объектілері өндіретін электр энергиясының жалпы көлемінің 10,8%-ын құрады, бұл 2019 жыл-

ҚР бойынша ЖЭС электр қуатын өндірудегі «Самұрық-Энерго» АҚ үлесі



дың ұқсас кезеңімен салыстырғанда 2% -ға төмен (2019 жылдың қаңтар-желтоқсанда Қоғам ЖЭК-терінің электр энергиясын өндіруі 342,5 млн кВт*с құрады, ал Компанияның ЖЭК үлесі 17,8%-ды құрады).

2020 жылдың қаңтар-желтоқсан айларында Компанияның «таза» электр энергиясын (КЭС, ЖЭС, шағын және ірі СЭС) өндірудегі үлесі 2019 жылдың сәйкес кезеңімен (3 046,2 млн кВт*с) салыстырғанда 21,7%-ға (2 386,2 млн кВт*с) төмендеді.

№	Атауы	2019 ж.		2020 ж.		Ауытқу 2020/2019 жж.	
		қаңтар-желтоқсан	ҚР-дағы үлесі, %	қаңтар-желтоқсан	ҚР-дағы үлесі, %	млн кВт*с	%
1	«Самұрық-Энерго» АҚ-ның «таза» электр энергиясын өндіруі (ЖЭК + Ірі СЭС-тер)	3 046,2	32,0	2 386,2	27,1	-660,0	-21,7%
2	«Самұрық-Энерго» АҚ-ның «таза» электр энергиясын өндіруі (Ірі СЭС-терді есепке алмағандағы ЖЭК-лер) оның ішінде:	342,5	17,8	335,8	10,8	-6,7	-2,0
	«АлЭС» АҚ-ның шағын СЭС каскады	190,9	9,9	165,6	5,3	-25,3	-13,3
	«Samruk-Green Energy» ЖШС 2 МВт КЭС	3,2	0,2	3,8	0,1	0,6	18,8
	«Samruk-Green Energy» ЖШС 5 МВт Шелек ЖЭС		0,0	3,5	0,3	3,5	
	«Бірінші жел электр станциясы» ЖШС ЖЭС 45 МВт	148,4	7,7	162,9	5,2	14,5	9,8

«Самұрық-Энерго» АҚ ЖЭК-терінің электр энергиясын өндіру көрсеткіштерінің төмендеуі Қазақстанда ЖЭК-тің жаңа қуаттарын енгізу салдарынан ЖЭК-тің басқа объектілерінің электр энергиясын өндіру көлемінің ұлғаюына байланысты.

«САМҰРЫҚ-ЭНЕРГО» АҚ-НЫҢ ҚУАТ НАРЫҒЫНА ҚАТЫСУЫ

2020 жылы «Самұрық-Энерго» АҚ электр станциялары «КОРЭМ» АҚ сауда алаңында өткізілетін электр қуатының сауда-саттығына қатысты.

2020 жылғы 18 қарашада өткен қуаттың орталықтандырылған сауда-саттығы қорытындылары бойынша Компанияның электр станциялары айына 590 мың теңге/МВт бағамен 3 128,9 МВт электр энергиясын сатты, оның ішінде:

- «ГРЭС-1» ЖШС – 1 653,91 МВт
- «ЕГРЭС-2» АҚ – 625 МВт
- «АлЭС» АҚ – 850 МВт

«Қазақстан Республикасының кейбір заңнамалық актілеріне арнайы экономикалық және индустриялық

аймақтар, инвестицияларды тарту, экспортты дамыту және ілгерілету, сондай-ақ әлеуметтік қамтамасыз ету мәселелері бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» ҚР заңына сәйкес, «Мойнақ СЭС» АҚ мен «АлЭС» АҚ қуатқа жеке тарифтерді алды.

«Шардара СЭС» АҚ үшін қуат көлемі 61 МВт және «Мойнақ СЭС» АҚ үшін 298 МВт құрады. Қуатқа белгіленген жеке тарифтер салынып болған электр станциясына («МСЭС» АҚ) пайдаланылған қаржы қаражатын қайтаруды, сондай-ақ инвестициялық бағдарламалар («АлЭС» АҚ) үшін бұрын алған мақсатты қарызды қайта қаржыландыруды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

мағанда) немесе 2019 жылдың ұқсас көрсеткішімен салыстырғанда 98%-ды (111 млн тонна көмір) құрады.

Қазақстанда энергетикалық көмір нарығы біршама бөлшектенген – ірі ойыншылар «Богатырь Көмір» ЖШС («Самұрық-Энерго» АҚ мен «РУСАЛ» БК), «ЕЭК» АҚ («ERG»), «Шұбаркөл көмір» АҚ («ERG»), «Қазақмыс корпорациясы» ЖШС, «Қаражыра» АҚ, «Ангренсор Энерго» ЖШС болып табылады.

КӨМІР НАРЫҒЫ

BP Statistical Review of World Energy деректеріне сәйкес, 2020 жылғы жағдай бойынша Қазақстан дәлелденген көмір қорының көлемі бойынша әлемде сегізінші орынға ие – 25,6 млрд тонна немесе жалпыәлемдік көмір қорының – 2,4%-ы.

ҚР Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің деректері бойынша, 2020 жылы еліміздегі көмір өндіру көлемі 109,2 млн тоннаны (көмір концентратын есепке ал-

№ р/с	Облыс	2017 ж.	2018 ж.	2019 ж.	2020 ж.	Δ, %
1	Павлодар	62 467,9	70 325,2	68 364,9	67 049,9	98
2	Қарағанды	35 909	34 987,3	34 217,1	33 614,6	98
3	Шығыс Қазақстан	6 867	8 290	8 157,7	8 388,8	103
ҚР бойынша барлығы		105 964,9	113 703,4	111 083,2	109 227,6	98%

Көмір сатудың жалпы сызбасы

КӨМІР ӨНДІРУШІ КОМПАНИЯЛАР

ТІКЕЛЕЙ ШАРТТАР БОЙЫНША ІРІ ТҰТЫНУШЫЛАРҒА КӨМІР САТУ
(электр станциялары, өнеркәсіптік кәсіпорындар, экспорт)

ТАУАР БИРЖАСЫ

КӨТЕРМЕ- БӨЛШЕК ТҰТЫНУШЫЛАР

Қазақстандағы «Богатырь Көмір» ЖШС-ның ірі тұтынушыларының арасында Нұр-Сұлтан, Алматы, Қарағанды, Петропавл, Павлодар, Степногор қалаларының энергия жүйелері, Екібастұз ГРЭС-1 және ГРЭС-2 бар.

Көмір алу үшін электр станциялары өз беттерімен Екібастұз станциясынан («Богатырь Көмір» ЖШС) белгіленген станцияға дейін көмір тасымалдауды ұйымдас-тырады, сол үшін көмір тасымалдауға вагон иелерін

(операторларды) тартатын түрлі экспедиторлармен шарттар жасасады.

Биржа мәмілелерінің қорытындылары бойынша коммуналық-тұрмыстық көмірді тиеу екі түрлі жолмен: теміржол және автомобиль көлігімен жүзеге асырылады. Тұтынушылар ауылдық жергілікті жерлердегі ұсақ қазандықтар болып табылады, олар үшін Екібастұз көмірі төлқұжаттық отын болып табылады.

Көмір өндіру



2020 жылдың қорытындылары бойынша Компанияның үлесі Қазақстанда өндірілетін барлық көмірдің 39,7%-ын, Екібастұз көмір бассейнінде өндірілетін көмір көлемінің 64,6%-ын құрады.

2020 жылдың қаңтар-желтоқсанында «Богатырь Көмір» ЖШС 43 338 мың тонна көмір өндірді, бұл 2019 жылдың сәйкес кезеңіне қарағанда (44 848 мың тонна) 3,4%-ға аз.

2020 жылдың қаңтар-желтоқсанында 43 436 мың тонна көмір сатылды, оның ішінде:

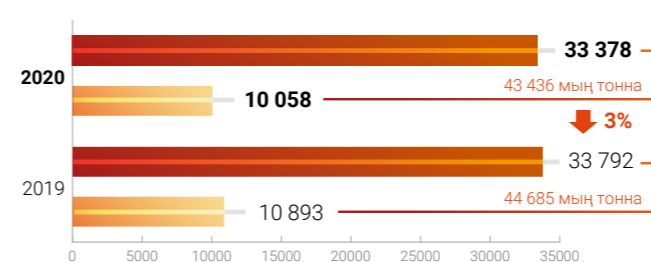
- ҚР ішкі нарығына 33 378 мың тонна, бұл 2019 жылдың осы кезеңіне қарағанда 1,2%-ға аз (33 792 мың тонна);
- экспортқа (РФ) – 10 058 мың тонна, бұл 2019 жылғы ұқсас кезеңмен салыстырғанда 7,7%-ға аз (10 893 мың тонна).

Тұтынушыларға көмір сату

№ р/с	Компания	Сату көлемі, мың тонна			Δ, %
		2018 ж.	2019 ж.	2020 ж.	
1	«АлЭС» АҚ	3 299	3 338	3 291	101,4
2	«Қарағанды Энергоорталық» ЖШС	3 521	3 417	3 500	97,45
3	«Астана-Энергия» АҚ	3 640	3 779	3 837	106,5
4	«Павлодарэнерго» АҚ ПЖЭО-2, 3	3 289	3 004	2 494	70,7
5	«Степногор ЖЭО» ЖШС	984	986	950	96,4
6	«ЕГРЭС-1» ЖШС	11 559	10 937	11 553	105,6
7	«ЕГРЭС-2 станциясы» АҚ	3 285	3 203	3 007	93,9
8	«Bassel Group LLS» ЖШС	605	622	539	86,6
9	«Севқазэнерго» АҚ	2 672	2 949	2 773	94,0
10	«Екібастұзжылуэнергия» ЖШС	513	499	481	96,4
11	«Көкшетау Жылу» ШЖҚ МКК	323	281	316	112,3
12	Комтұрмыс	1 519	775	637	82,2
ҚР ішкі нарығындағы барлығы		35 572	33 378	98,8	
13	Рефтинск ГРЭС-і	9 564	10 893	10 058	92,3
РФ-ға экспортқа барлығы		9 587	10 058	92,3	

2020 жылдың көрсеткіштері бойынша 2019 жылдың сәйкес кезеңімен салыстырғанда көмір сатудың 2,8%-ға төмендеуі байқалады.

«Богатырь Көмір» көмірін сату, мың тонна



Алдағы кезеңге болжам:

2021 жылға арналған болжамда **көмір сату көлемі** «Богатырь» кесігінде циклдық-ағындық технология объектілерін салу жобасын іске асыруға байланысты 1 436 мың тоннаға немесе 2020 жылға қарағанда 3%-ға азаяды. 2022 жылға арналған болжамда көмірді сату көлемі 2%-ға немесе 2021 жылға қарай 1 000 мың тоннаға ұлғаймақ.