****

**ЕСЕП**

**ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫ ЖӘНЕ КӨМІР НАРЫҒЫН ТАЛДАУ**

**2021 ЖЫЛҒЫ ҚАҢТАР-МАМЫР**

**«НАРЫҚТЫ ДАМЫТУ» ДЕПАРТАМЕНТІ**

**Маусым, 2020 ж.**

Мазмұны

[**I-БӨЛІМ** 3](#_Toc70507552)

[**1. Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын өндіру** 3](#_Toc70507553)

[ҚР облыстары бойынша электр энергиясын өндіру 3](#_Toc70507554)

[**2.** **Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын тұтыну** 4](#_Toc70507555)

[Аймақтар мен облыстар бойынша электр энергиясын тұтыну 4](#_Toc70507556)

[**3.** **2020 жылғы қаңтар-мамыр айларында өнеркәсіп жұмысының қорытындылары** 5](#_Toc70507557)

[Қазақстанның ірі тұтынушыларының электрді тұтынуы 6](#_Toc70507558)

[**4.** **Көмір** 7](#_Toc70507559)

[Қазақстандағы энергетикалық көмірді өндіру 7](#_Toc70507560)

[«Самұрық-Энерго» АҚ-ның көмір өндіруі 7](#_Toc70507561)

[«Самұрық-Энерго» АҚ-ның көмірді сатуы 7](#_Toc70507562)

[**5.** **Жаңартылатын энергия көздері** 8](#_Toc70507563)

[**6.** **«ЭҚРҚО» АҚ электр энергиясының орталықтандырылған сауда-саттықтары** 9](#_Toc70507564)

[**7.** **Электр энергиясын экспорттау-импорттау** 9](#_Toc70507565)

[**II-БӨЛІМ** 11](#_Toc70507566)

[**8.** **Еуразия экономикалық кеңесінің Ортақ электрэнергетикалық нарығын қалыптастыру мәртебесі** 11](#_Toc70507567)

[**9.** **ТМД Электр энергетикалық нарығын қалыптастыру мәртебесі** 11](#_Toc70507568)

# **I-БӨЛІМ**

# **1. Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын өндіру**

Жүйелік оператордың деректері бойынша, ҚР электр станциялары 2021 жылғы қаңтар-мамыр айларында 48 801,1 млн. кВтсағ электр энергиясын өндірді, бұл 2020 жылғы осы кезеңге қарағанда 7,1%-ға жоғары. Қазақстан БЭЖ-нің батыс аймағында ғана өндірістің шамалы төмендеуі байқалды.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аймақ** | **Өндіріс түрі** | **Қаңтар-мамыр** | | **Δ, %** |
| **2020ж.** | **2021ж.** |  |
| **Қазақстан** | **Барлығы** | **45577,5** | **48801,1** | **7,1%** |
| *ЖЭС* | *36552,9* | *39272,9* | *7,4%* |
| *ГТЭС* | *4117,9* | *4382,9* | *6,4%* |
| *СЭС* | *4038,8* | *3823,2* | *-5,3%* |
| *ЖелЭС* | *414,8* | *688,7* | *66,0%* |
| *КЭС* | *451,4* | *632,0* | *40,0%* |
| *БГҚ* | *1,7* | *1,4* | *-17,6%* |
| **Солтүстік** | **Барлығы** | **34646,0** | **37613,0** | **8,6%** |
| *ЖЭС* | *30138,5* | *33013,8* | *9,5%* |
| *ГТЭС* | *1371,4* | *1278,5* | *-6,8%* |
| *СЭС* | *2781,9* | *2760,9* | *-0,8%* |
| *ЖелЭС* | *190,0* | *335,0* | *76,3%* |
| *КЭС* | *162,5* | *223,4* | *37,5%* |
| *БГҚ* | *1,7* | *1,4* | *-17,6%* |
| **Оңтүстік** | **Барлығы** | **5081,0** | **5289,1** | **4,1%** |
| *ЖЭС* | *3347,2* | *3470,3* | *3,7%* |
| *ГТЭС* | *91,8* | *132,0* | *43,8%* |
| *СЭС* | *1256,9* | *1062,3* | *-15,5%* |
| *ЖелЭС* | *97,4* | *217,2* | *123,0%* |
| *КЭС* | *287,7* | *407,3* | *41,6%* |
| **Батыс** | **Барлығы** | **5850,5** | **5899,0** | **0,8%** |
| *ЖЭС* | *3067,2* | *2788,8* | *-9,1%* |
| *ГТЭС* | *2654,7* | *2972,4* | *12,0%* |
| *ЖелЭс* | *127,4* | *136,5* | *7,1%* |
| *КЭС* | *1,2* | *1,3* | *8,3%* |

# 

# *ҚР облыстары бойынша электр энергиясын өндіру*

2021 жылғы қаңтар-мамыр айларында 2020 жылғы ұқсас кезеңмен салыстырғанда Жамбыл, Қызылорда және Павлодар облысында электр энергиясын өндіру елеулі артты (өсімі 15% және одан жоғары). Сонымен қатар, электр энергиясын өндірудің төмендеуі Ақтөбе, Алматы, Қарағанды, Маңғыстау, Солтүстік Қазақстан және Шығыс Қазақстан облыстарында байқалды.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Облыс** | **Қаңтар-мамыр-2020ж.** | **Қаңтар-мамыр-2021ж.** | **Δ, %** |
| 1 | Ақмола | 2 058,2 | 2 360,7 | 14,7% |
| 2 | Ақтөбе | 1 736,8 | 1 637,4 | -5,7% |
| 3 | Алматы | 3 127,9 | 3 000,2 | -4,1% |
| 4 | Атырау | 2 639,8 | 2 908,4 | 10,2% |
| 5 | Шығыс Қазақстан | 4 092,8 | 3 985,1 | -2,6% |
| 6 | Жамбыл | 998,4 | 1 203,7 | 20,6% |
| 7 | Батыс Қазақстан | 1 012,3 | 1 008,3 | -0,4% |
| 8 | Қарағанды | 7 155,0 | 6 830,3 | -4,5% |
| 9 | Қостанай | 496,1 | 511,7 | 3,1% |
| 10 | Қызылорда | 246,4 | 296,0 | 20,1% |
| 11 | Маңғыстау | 2 198,4 | 1 982,3 | -9,8% |
| 12 | Павлодар | 17 604,6 | 20 938,9 | 18,9% |
| 13 | Солтүстік Қазақстан | 1 502,5 | 1 348,9 | -10,2% |
| 14 | Түркістан | 708,3 | 789,2 | 11,4% |
|  | **ҚР бойынша барлығы** | **45 577,5** | **48 801,1** | **7,1%** |

«Самұрық-Энерго» АҚ энергия өндіруші ұйымдарының 2021 жылғы қаңтар-мамыр айларында электр энергиясын өндіру көлемі 15 212,4млн. кВтсағ-т немесе 2020 жылғы ұқсас кезеңнің көрсеткіштерімен салыстырғанда 24,4%-ды құрады.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **2020ж.** | | **2021ж.** | | **Δ 2021/2020жж.** | |
| **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **млн. кВтсағ** | **%** |
|  | **«Самұрық-Энерго» АҚ** | **12 225,6** | **26,8%** | **15 212,4** | **31,2%** | **2 986,8** | **24,4%** |
| *1* | *«АлЭС» АҚ* | *2 449,3* | *5,4%* | 2332,6 | *4,8%* | *-116,7* | *-4,8%* |
| *2* | *«Екібастұз ГРЭС-1» ЖШС* | *7 330,8* | *16,1%* | 9076,9 | *18,6%* | *1 746,1* | *23,8%* |
| *3* | *«Екібастұз ГРЭС-2» АҚ* | *1 755,4* | *3,9%* | 3168,4 | *6,5%* | *1 413,0* | *80,5%* |
| *4* | *«Шардара СЭС» АҚ* | *267,8* | *0,6%* | 267,7 | *0,5%* | *-0,1* | *0,0%* |
| *5* | *«Мойнақ ГЭС» АҚ* | *345,4* | *0,8%* | 294,1 | *0,6%* | *-51,3* | *-14,9%* |
| *6* | *«Samruk-Green Energy» ЖШС* | *1,6* | *0,004%* | 9,1 | *0,019%* | *7,50* | *468,8%* |
| *7* | *«Бірінші жел электр станциясы» ЖШС* | *75,3* | *0,2%* | 63,6 | *0,1%* | *-11,7* | *-15,5%* |

# **Қазақстан БЭЖ-інде электр энергиясын тұтыну**

# *Аймақтар мен облыстар бойынша электр энергиясын тұтыну*

Жүйелік оператордың деректері бойынша 2021 жылғы қаңтар-мамыр айларында 2020 жылының көрсеткіштерімен салыстырғанда электр энергиясын тұтыну динамикасында 6%-ға өсу байқалады. Осылайша, республиканың солтүстік аймағында 6%-ға, батыс аймағында оңтүстік аймағында 9%-ға, ал оңтүстік аймағында 1%-ға төмендеді.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **Қаңтар-мамыр 2020ж.** | **Қаңтар-мамыр 2021ж.** | **Δ,  млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **I** | **Қазақстан** | **45 170** | **47820,9** | **2650,9** | **6%** |
| 1 | Солтүстік аймақ | 29 808,2 | 31543,5 | 1735,3 | 6% |
| 2 | Батыс аймақ | 5 875,3 | 5906,5 | 31,2 | 1% |
| 3 | Оңтүстік аймақ | 9 486,5 | 10371,0 | 884,5 | 9% |
|  | ***о.і. облыстар бойынша*** |  |  |  |  |
| 1 | Шығыс Қазақстан | 4 034,3 | 4047,0 | 12,7 | 0% |
| 2 | Қарағанды | 7 832,9 | 8154,5 | 321,6 | 4% |
| 3 | Ақмола | 2 758,5 | 4461,1 | 1702,6 | 62% |
| 4 | Солтүстік Қазақстан | 1 887,2 | 767,7 | -1119,5 | -59% |
| 5 | Қостанай | 1 966,7 | 2059,6 | 92,9 | 5% |
| 6 | Павлодар | 8 588,6 | 9172,0 | 583,4 | 7% |
| 7 | Атырау | 2 744,3 | 2708,4 | -35,9 | -1% |
| 8 | Маңғыстау | 2 163,6 | 2148,5 | -15,1 | -1% |
| 9 | Ақтөбе | 2 740 | 2881,5 | 141,5 | 5% |
| 10 | Батыс Қазақстан | 967,5 | 1049,6 | 82,1 | 8% |
| 11 | Алматы | 4 710,7 | 5180,7 | 470,0 | 10% |
| 12 | Түркістан | 2 086,6 | 2270,7 | 184,1 | 9% |
| 13 | Жамбыл | 1 953,6 | 2084,6 | 131,0 | 7% |
| 14 | Қызылорда | 735,7 | 835,0 | 99,3 | 13% |

# **2020 жылғы қаңтар-мамыр айларында өнеркәсіп жұмысының қорытындылары**

*(ҚР ҰЭМ Статистика комитетінің жедел ақпараты)*

2021 жылғы қаңтар-мамырда 2020 жылғы қаңтар-мамырмен салыстырғанда өнеркәсіптік өндірістің индексі (бұдан әрі – ӨӨИ) 101,4%-ды құрады. Өндіріс көлемінің өсуі республиканың 14 өңірінде тіркелді, төмендеуі Атырау, Батыс Қазақстан және Маңғыстау облыстарында байқалды.

**Өңірлер бойынша өнеркәсіптік өндіріс индекстерінің өзгеруі**

өткен жылғы тиісті кезенге %-бен, өсуі +, төмендеуі -

Алматы қаласында шоколад пен қанттан жасалған кондитерлік өнімдер, балмұздақ, сыра, жануарларға арналған дайын жемшөп, құрылыстық құрама металл конструкциялары, тауарлық бетон, жеңіл және жүк автомобильдер, автобустар өндірісінің өсуін арттыру есебінен ӨӨИ 119,7% - ды құрады.

Нұр-сұлтан қаласында ӨӨИ 115,6% - ды құрады, негізінен алкогольсіз сусындар, тауарлық бетон, аффинирленген алтын, тарату қалқандары, цемент пен бетоннан жасалған құрылыс құрама конструкциялары, теміржол вагондары мен дизель локомотивтерін шығарудың өсуі есебінен.

Алматы облысында темекі өнімдері өндірісінің, сусындар, қант, портландцемент және электр аккумуляторлары өндірісінің ұлғаюы есебінен ӨӨИ 115,6% - ды құрады.

Шымкент қаласында күнбағыс майы, дәрі-дәрмек, портландцемент, тауарлық бетон, отындық мазут, трансформаторлар, электр сымдары мен кабельдері өндірісінің ұлғаюы есебінен ӨӨИ 110,1% - ды құрады.

Қостанай облысында темір және құрамында алтыны бар кендерді, темір кені концентраттарын өндіруді, ұн, доре қорытпасындағы алтын, тракторлар мен жеңіл автомобильдер өндірісін ұлғайту есебінен ӨӨИ 109,7% - ды құрады.

Солтүстік Қазақстан облысында сүт, ұн, сары май, пластмассадан жасалған құбырлар өндірісінің өсуі, жүк вагондарын шығарудың ұлғаюы есебінен ӨӨИ 109,3% - ды құрады.

Ақтөбе облысында мұнай мен газ конденсатын өндірудің ұлғаюы, тау-кен өндіру өнеркәсібінде қызмет көрсетудің өсуі есебінен ӨӨИ 108,1% - ды құрады.

Ақмола облысында құрамында алтыны бар кендерді өндіруді ұлғайту, пестицидтер өндіру, комбайндар мен тракторлар шығару есебінен ӨӨИ 107,1% - ды құрады.

Шығыс Қазақстан облысында мыс және құрамында алтыны бар кендерді, құрамында алтыны бар концентраттарды өндіруді ұлғайту, жануарларға арналған дайын жемшөп, аффинирленген алтын мен күміс, қара мыс, жүк автомобильдері мен тракторлар өндірісін ұлғайту есебінен ӨӨИ 106,9% - ды құрады.

Жамбыл облысында фосфат шикізатын өндірудің, қант, фосфор тыңайтқыштарын, ферросиликомарганец және дизель отынын өндірудің өсуі есебінен ӨӨИ 106,7% - ды құрады.

Павлодар облысында мыс кенін өндірудің, пестицидтер, бензин, дизель отыны, отындық мазут өндірудің және қайталама металл шикізатын қайта өңдеудің өсуі есебінен ӨӨИ 105,1% - ды құрады.

Қарағанды облысында құрамында алтын бар концентраттарды өндіру, дәрі-дәрмек, легирленбеген болат, жазық және мырышпен қапталған прокат өндірісінің ұлғаюы есебінен ӨӨИ 101,1% - ды құрады.

Түркістан облысында ұн, тауарлық бетон, электр трансформаторлары, автоматты ажыратқыштар, сымдар мен кабельдер өндірісінің өсуі есебінен ӨӨИ 100,9% - ды құрады.

Қызылорда облысында күріш, күкірт қышқылы, портландцемент, бетоннан және битум қоспаларынан жасалған құрылыс құрастырмалы конструкциялар өндірісінің ұлғаюы есебінен ӨӨИ 100,3% - ды құрады.

Батыс Қазақстан облысында газ конденсатын өндірудің төмендеуі есебінен ӨӨИ 94,1% - ды құрады.

Атырау (86,8%) және Маңғыстау (93,7%) облыстарында ӨӨИ негізінен шикі мұнай өндіруді қысқарту есебінен төмендеді. *(Дереккөз:* [*www.stat.gov.kz*](http://www.stat.gov.kz)*)*

# *Қазақстанның ірі тұтынушыларының электрді тұтынуы*

2021 жылғы қаңтар-мамыр айларында 2020 Қаңтар-мамыр айымен салыстырғанда электрді тұтынуы 0,61-ға төмендеді.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Тұтынушы** | **Қаңтар-мамыр 2020 ж.** | **Қаңтар-мамыр 2021 ж.** | **Δ, %** |
| 1 | «Арселор Миттал Теміртау» АҚ | 1 563,5 | 1 577,4 | 1% |
| 2 | «Қазхром ТҰК» АФЗ АҚ (Ақсу) | 2 451,9 | 2 275,0 | -7% |
| 3 | «Kazakhmys Smelting» ЖШС | 501,7 | 500,3 | 0% |
| 4 | «Қазмырыш» ЖШС | 1 191,2 | 1 200,3 | 1% |
| 5 | «Соколов-Сарыбай ТББ» АҚ | 739,7 | 691,2 | -7% |
| 6 | «Қазақмыс Копрорациясы» ЖШС | 547,0 | 542,5 | -1% |
| 7 | «Қазхром ТҰК» АФЗ АҚ (Ақтөбе) | 1 290,3 | 1 321,9 | 2% |
| 8 | «Сәтпаев атындағы канал» РМК | 69,9 | 86,0 | 23% |
| 9 | «Қазфосфат» ЖШС | 868,0 | 767,9 | -12% |
| 10 | «ЖЖФЗ» АҚ (Қазфосфат ЖШС құрылымына кіреді) | 750,4 | 638,0 | -15% |
| 11 | «Тараз Металлургия зауыты» ЖШС | 89,1 | 137,0 | 54% |
| 12 | «Өскемен титан-магний комбинаты» АҚ | 392,7 | 238,4 | -39% |
| 13 | «Тенгизшевройл» ЖШС | 790,4 | 785,5 | -1% |
| 14 | «ПАЗ» АҚ (Павлодар алюминий зауыты) | 401,0 | 393,6 | -2% |
| 15 | «ҚЭЗ» АҚ (Қазақстан электролиз зауыты) | 1 570,4 | 1 579,0 | 1% |
| 16 | «ТеміржолЭнерго» ЖШС | 589,7 | 666,7 | 13% |
| 17 | «KEGOC» АҚ | 1 852,7 | 2 236,6 | 21% |
| **Барлығы** | | **14 909,1** | **14 999,5** | **0,61%** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Қаңтар-мамыр** | | **млн. кВтсағ** | **Δ, %** |
| **2020 год** | **2021 год** |
| **I** | **«Самрук-Энерго» АҚ** | **3047,09** | **3 359,2** | **312,1** | **3047,09** |
| *1.* | *«Богатырь-Комир»* ЖШС | 132,21 | 129,6 | ***-2,6*** | 132,21 |
| *2.* | *«АлатауЖарык Компаниясы» АҚ* | 394,64 | 415,0 | ***20,4*** | 394,64 |
| *3.* | *«АлматыЭнергоСбыт»* ЖШС | 2520,23 | 2 814,6 | ***294,4*** | 2520,23 |

# **Көмір**

# *Қазақстандағы энергетикалық көмірді өндіру*

ҚР ҰЭМ Бюросы жедел ақпараты бойынша, Қазақстанда 2021 жылғы қаңтар-мамырда 44 447,8 млн. тонна тас көмір өндірілді, бұл 2020 жылғы ұқсас кезеңге қарағанда 1%-ға (44 951,9 мың. тонна) жоғары.

*мың. тонна*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Облыс** | **Қаңтар-мамыр** | | **Δ, %** |
| **2020 жыл** | **2021 жыл** |
| 1 | Павлодар | 29 187,4 | 27 658,8 | 95% |
| 2 | Қарағанды | 13 101,9 | 13 502 | 103% |
| 3 | Шығыс Қазақстан | 2 604,1 | 3 098,6 | 119% |
|  | **ҚР бойынша барлығы** | **44 951,9** | **44 447,8** | **99%** |

# *«Самұрық-Энерго» АҚ-ның көмір өндіруі*

2021 жылғы қаңтар-мамыр айларында «Богатырь Көмір» ЖШС 18 876 мың тонна көмірді өндірді, бұл 2020 жылғы сәйкес кезеңге қарағанда (19 428 мың тонна) 2,8%-ға төмен.

# *«Самұрық-Энерго» АҚ-ның көмірді сатуы*

2021 жылғы қаңтар-мамырда 19 102 мың тонна көмір сатылды, о.і.:

- ҚР-ның ішкі нарығына 15 857 мың тонна, бұл 2020 жылғы сәйкес кезеңге қарағанда (15 151 мың тонна) 4,7%-ға көбірек;

- экспортқа (РФ) – 3 246 мың тонна, бұл 2020 жылғы сәйкес кезеңге қарағанда (4 346 мың тонна) 25,3% ға аз.

*мың тонна*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Облыс** | **Сату көлемі, мың тонна** | | **Δ, %** |
| **Қаңтар-мамыр 2020ж.** | **Қаңтар-мамыр 2021ж.** |
| ҚР-ның ішкі нарығы | **15 151** | **15 857** | **104,7%** |
| РФ-ға экспорт | **4 346** | **3 246** | **74,7%** |

2020 жылдың қаңтар-мамыр айларында көрсеткіштері мен 2020 жылы қаңтар-мамыр айларына қарағанда, Қоғамда көмірдің сатылуының 2%-ға төмендеуі байқалады.

# **Жаңартылатын энергия көздері**

ЖЭК-ін пайдалану бойынша объектілердің (КЭС, ЖЭС, БГҚ және шагын СЭС) 2021 жылғы қаңтар-мамыр айы үшін электр энергиясын өндіру көлемі 1584,8 млн. кВтсағ-ты немесе 2020 жылы көрсеткіштермен (1 170,2 млн. кВтсағ) салыстырғанда 2,6%-дық өсімді құрайды.

*млн. кВтсағ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **2020ж.** | | **2021ж.** | | **Ауытқу** | |
| **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **млн. кВтсағ** | **%** |
|  | **ҚР-дағы барлық өндіріс** | **45577,4** | **100,0%** | **48801,1** | **100%** | **3223,7** | **1,1%** |
| **I** | **ҚР-дағы барлық ЖЭК, о.і. аймақтар бойынша** | **1170,2** | **2,6%** | **1584,8** | **3,2%** | **414,6** | **1,4%** |
|  | *Солтүстік аймақ* | *399,5* | *34,1%* | *618,3* | *39,0%* | *218,8* | *1,5%* |
|  | *Оңтүстік аймақ* | *588,4* | *50,3%* | *827,4* | *52,2%* | *239,0* | *1,4%* |
|  | *Батыс аймақ* | *182,3* | *15,6%* | *139,1* | *0,0%* | *-43,2* | *0,8%* |
| **II** | **ҚР-дағы барлық ЖЭК, о.і. түрлері бойынша** | **1170,2** | **2,6%** | **1584,5** | **3,2%** | **414,6** | **1,4%** |
|  | *КЭС* | *505,0* | *43,2%* | *633,3* | *40,0%* | *128,3* | *1,3%* |
|  | *ЖЭС* | *412,3* | *35,2%* | *688,7* | *43,5%* | *276,4* | *1,7%* |
|  | *Шағын СЭС* | *251,2* | *21,5%* | *259,7* | *16,4%* | *8,5* | *1,0%* |
|  | *Био Газ Қондырғылары* | *1,7* | *0,1%* | *2,8* | *0,2%* | *1,1* | *1,6%* |

2021 жылы қаңтар-мамыр айларында ЖЭС және КЭС объектілерінің электр энергиясын өндіруі өскені байқалды.

млн. кВтсағ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **2020ж.** | | **2021ж.** | | **Ауытқу 2021/2020жж.** | |
| **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **млн. кВтсағ** | **%** |
|  | **ҚР БЭЖ-інде э/э өндіру** | **45577,4** | **100%** | **48801,1** | **100,0%** | **3223,7** | **1,1%** |
|  | «Таза» электр энергиясын өндіру (ірі және шағын СЭС, ЖЭС және КЭС-терді ескере отырып) | *3726,9* | *8,2%* | *4170,1* | *8,5%* | *443,2* | *1,1%* |
|  | «Таза» электр энергиясын өндіру (шағын СЭС, ЖЭС және КЭС-терді ескере отырып) (ЖЭК туралы заңға сәйкес) | *1170,2* | *2,6%* | *1584,8* | *3,2%* | *414,6* | *1,4%* |

«Самұрық-Энерго» АҚ ЖЭК объектілерінің 2021 жылы қаңтар-мамыр айларында электр энергиясын өндіру электр энергиясының ЖЭК объектілерінің өндіретін жалпы көлемінің 130,9 млн. кВтсағ немесе 8,3% -ды құрайды, бұл 2020 жылы кезеңімен салыстырғанда 0,9% ға төмендеді. (2020 жылы Қаңтар-мамыр айы үшін Қоғам ЖЭК-тің өндірісі – 143,5 млн. кВтсағ, Қоғамның ЖЭК үлесі – 16,8%).

млн. кВтсағ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **2021ж.** | | **2020ж.** | | **Ауытқу 2021/2020жж.** | |
| **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **Қаңтар-мамыр** | **ҚР-дағы үлесі, %** | **млн. кВтсағ** | **%** |
| **1** | **«Самұрық-Энерго» АҚ-ның «таза» электр энергиясын өндіруі (шағын СЭС, ЖЭС және КЭС-терді ескере отырып) о.і.:** | **1051,0** | **28,2%** | **980,4** | **23,5%** | **-70,6** | **0,9%** |
|  | *«АлЭС» АҚ шағын СЭС-інің каскады* | **143,5** | **16,8%** | **130,9** | **8,3%** | **-12,6** | **0,9%** |
|  | *«Samruk-Green Energy» ЖШС* | *66,6* | *5,7%* | *58,2* | *3,7%* | *-8,4* | *0,9%* |
|  | *«Samruk-Green Energy» ЖШС ЖЭС Шелек5МВт* | *1,6* | *0,1%* | *1,9* | *0,1%* | *0,3* | *1,2%* |
|  | *«Бірінші жел электр станциясы» ЖШС* | *0,0* | *0,0%* | *7,2* | *0,0%* | *7,2* |  |

# **«ЭҚРҚО» АҚ электр энергиясының орталықтандырылған сауда-саттықтары**

*( «ЭҚРҚО» АҚ ақпарат)*

Орыс тіліндегі нұсқасын көруді сұраймыз.

# **Электр энергиясын экспорттау-импорттау**

Электр энергиясын өндіру-тұтынуды теңгерімдеу мақсатында 2021 жылғы қаңтар-мамыр айларында РФ – ға экспорт 517,5 млн.кВтс, РФ-дан импорт-403,4 млн. кВтс құрады.

«KEGOC» АҚ экскпорты – 488 млн.кВтсағ, есепті кезеңде РФ-нан 377,4 млн. кВтсағ көлемінде электр энергиясының импорты.

млн. кВтсағ

| **Атауы** | **Қаңтар-мамыр-2020ж.** | **Қаңтар-мамыр-2021ж.** | **Δ 2021/2020жж.** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **млн. кВтсағ** | **%** |
| **Қазақстан экспорты** | **-863,2** | **-1 540,0** | **-676,8** | **78,4%** |
| Ресейге | **-403,4** | **-517,5** | **-114,2** | **28,3%** |
| Орталық Азияның БЭЖ-іне | **-459,8** | **-1 022,4** | *-562,6* | 122,4% |
| **Қазақстан импорты** | **455,7** | **559,7** | **104,0** | **22,8%** |
| Ресейден | **453,1** | **559,7** | **106,7** | **23,5%** |
| Орталық Азияның БЭЖ-інен | **2,6** | **0,0** | **-2,6** | **-100,0%** |
| **Ауысым сальдосы «+» тапшылық, «-» артықшылық** | *-407,5* | *-980,2* | *-572,8* | 140,6% |

# **II-БӨЛІМ**

# **Еуразия экономикалық кеңесінің Ортақ электрэнергетикалық нарығын қалыптастыру мәртебесі**

Еуразиялық экономикалық одақтың ортақ электр энергетикалық нарығын Армения, Белоруссия, Қазақстан, Қырғызстан және Ресейдің электр энергияларының ұлттық нарықтарын ықпалдастыру жолымен қалыптастыру жоспарланып отыр. ЕАЭО-ға мүше мемлекеттер алдымен осы елдердің ішкі тұтынушыларын электр энергиясымен қамтамасыз етуді басымдыққа ала отырып, электр энергетикалық жүйелердің қатарлас жұмысы негізінде Одақтың ортақ электр энергетикалық нарығын кезең-кезеңмен қалыптастыруды жүргізуде.

Бұл ретте электр энергиясын өндірушілер мен тұтынушылардың, сондай-ақ ЕАЭО БЭТ-тің өзге субъектілерінің де экономикалық мүдделерінің теңгерімі сақталатын болады.

2019 жылғы 29 мамырда Еуразиялық экономикалық одақ туралы шартқа қол қою бес жылдығын мерекелеу шеңберінде Жоғары Кеңес 2014 жылғы 29 мамырдағы Еуразиялық экономикалық одақ туралы шартқа (Еуразиялық экономикалық одақтың ортақ электр энергетикалық нарығын қалыптастыру бөлігінде) өзгерістер енгізу туралы хаттама нысанында Одақтың ортақ электр энергетикалық нарығын қалыптастыру туралы халықаралық шартқа қол қойды.

2019 жылғы 20 желтоқсанда Жоғары кеңес "Еуразиялық экономикалық одақтың ортақ электр энергетикалық нарығын қалыптастыруға бағытталған іс-шаралар жоспары туралы" № 31 шешім қабылдады, оның ішінде одақтың ортақ электр энергетикалық нарығының жұмыс істеу қағидаларын, сондай-ақ көрсетілген Хаттамада көзделген басқа да актілерді бекіту және күшіне ену мерзімдерін белгілейді.

Қазіргі уақытта ЕАЭО-ға мүше мемлекеттер ЕАЭО ЭЫҰ-ның жұмыс істеу қағидаларын әзірлеу және келісу бойынша жұмыс жүргізуде.

2021 жылы ЕЭК Алқасы жанындағы Электр энергетикасы жөніндегі Консультативтік комитеттің (бұдан әрі – Консультативтік комитет) бір отырысы өткізілді) (14 – ші отырыс, 2021 жылғы 21 Қаңтар-мамыр) және ЕЭК Алқасы жанындағы Электр энергетикасы жөніндегі Консультативтік комитеттің ЕАЭО ОЭН-ін қалыптастыру жөніндегі кіші комитетінің (бұдан әрі-Кіші комитет) бір отырысы (14 қаңтардағы 56-шы отырыс, 5 ақпандағы 57-ші отырыс, 25-26 ақпандағы 58-ші отырыс, 11-12 наурыздағы 59-шы отырыс, 26 наурыздағы 60-шы отырыс, 9 сәуірдегі 61-ші отырыс, 13 мамырдағы 63-ші отырыс).

Еуразиялық экономикалық одақтың ортақ электр энергетикалық нарығын қалыптастыру жұмыстары жалғасуда.

# **ТМД Электр энергетикалық нарығын қалыптастыру мәртебесі**

1992 жылдан бері Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы Электр энергетикалық Кеңесінің (бұдан әрі – ТМД ЭЭК) 55 отырысы өткізілді.

ТМД ЭЭК шешімімен (21.10.2016ж. № 50 хаттама) ТМД-ға қатысушы мемлекеттердің ортақ электр энергетикалық нарығын қалыптастырудың жинақты жоспар-кестесі бекітілді.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Шаралар** | **Орындау мерзімі** | **Ағымдағы мәртебесі** |
| 1 | 2016 жылғы 10 шілдеде бекітілген ЕЭК пен ТМД ЭЭК арасында ынтымақтастық жөніндегі іс-шаралар жоспарының ІІ-бөліміне сәйкес шараларды іске асыру | 2016-2020жж. | ЕЭК өкілдерінің ТМД ЭЭК-ның отырыстарына тұрақты қатысуы, ТМД ЭЭК АК өкілдерінің – ЕАЭК ОЭН-ді қалыптастыру жөніндегі отырыстарға қатысуы қамтамасыз етіледі. |
| 2 | Электр энергиясының мемлекетаралық ауысымдарының келісілген мағыналарының ауытқуларын реттеу тәртібі жобасын әзірлеу | 2016-2017жж. | Электр энергиясының мемлекетаралық ауысымдарының келісілген мағыналарының ауытқуларын реттеу тәртібінің жобасын әзірлеу туралы шешім ТМД ЭЭК 45-ші отырысында қабылданды. Тәртіп жобасы «ТМД елдерінің ортақ электр энергетикалық нарығын қалыптастыру» жұмыс тобының 29-ші отырысында 2016ж. 15 желтоқсан Мәскеу қаласында (РФ) қарастырылды. ТМД ЭЭК-тың 47-ші отырысының шешіміне сәйкес ТМД ЭЭК-ның 2016 жылға арналған Іс-шаралар жоспарына электр энергиясының мемлекет аралық ауысымдарының келісілген мағыналарынан ауытқулардың шамаларын белгілеу және электр энергиясының мемлекетаралық ауысымдарының келісілген мағыналарынан ауытқулардың шамасын реттеу туралы құжаттар жобаларын әзірлеу және бекіту енгізілді. Жұмыс жалғасуда. |
| 3 | Экспорт-импорт қызметіне қатысушылар арасында мемлекетаралық қималарды/ экспорт-импорт қималарын өткізу қабілеттігін үйлестіру тәртібінің жобасын әзірлеу | 2018-2020жж. | ТМД ЭЭК-тың 50-ші отырысының шешімімен мемлекетаралық электр жеткізу желілерінде электр энергиясын есепке алудың өлшеуші кешендерін метрологиялық қамтамасыз ету жөніндегі әдістемелік ұсыныстар бекітілді.  ТМД ЭЭК-тың 50-ші отырысының шешімімен ТМД-ның қатысушы мемлекеттерінің энергия жүйесінің өндірістік қызметінде электр шамаларының метрологиясы және электр энергиясын есепке алу саласында нормативтік техникалық құжаттардың қолданылуына мониторинг жүргізу кестесі бекітілді. |
| 4 | ТМД қатысушы мемлекеттерінің энергия жүйелері арқылы электр энергиясын тасымалдауды/ жеткізуді/алып өтуді жүзеге асырумен байланысты шығындарды өтеу тәртібі жобасын әзірлеу | 2018-2020жж. | Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығының электр энергетикалық саласын метрологиялық қамтамасыз ету жөніндегі жұмыс тобы әзірлеген мемлекетаралық электр энергетикалық ауысымдарын есепке алу жөніндегі деректермен алмасу үлгісінің біріздендірілен нысаны ТМД ЭЭК-тің 33-ші отырысының шешімімен бекітілді және электр энергиясының мемлекетаралық ауысымдарын есепке алуды ұйымдастырған және мемлекет аралық ауысымдар жөніндегі деректермен алмасқан кезде пайдалану үшін ТМД қатысушы мемлекеттерінің электр энергетикасын басқаратын органдарға ұсынылды. |
| 5 | Электр энергетикасы саласында ұлттық заңнаманы үйлестіру, ТМД-ның ОЭН-ын қалыптастыру және қызмет етуі үшін қажетті ұлттық нормативтік құқықтық құжаттарды әзірлеу және қабылдау. | 2020-2025жж. | ТМД ЭЭК-тің 51-ші отырысының шешімімен Электр энергетика саласында техникалық реттеу мен стандарттаудың тұжырымдамалық тәсілдері бекітілді. Сондай-ақ, «Электр энергиясын реттеудің нормативтік-техникалық базасын жаңарту және үйлестіру» жұмыс тобы бойынша ереже бекітілді. ТМД ЭЭК-тің 51-ші отырысының шешімімен аталған Жұмыс тобының жұмыс жоспары бекітілді. |