****

**АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА**

**ЯНВАРЬ-АПРЕЛЬ 2025 ГОДА**

***Подготовлен****: Департаментом «Анализ и Развитие Рынка»*

***Контактные******данные****: 8 (7172) 55-30-67*

**МАЙ 2025 год**

Оглавление

[**1.** **Производство электрической энергии в ЕЭС Казахстана** 3](#_Toc133943226)

[*1.1 Производство электроэнергии по областям РК* 3](#_Toc133943227)

[*1.2 Производство электроэнергии энергохолдингами и крупными энергопроизводящими организациями.* 4](#_Toc133943228)

[*1.3 Производство электроэнергии энергопроизводящими организациями* 5](#_Toc133943229)

[*АО «Самрук-Энерго»* 5](#_Toc133943230)

[*1.4 Доли энергохолдингов и крупных энергопроизводящих организаций* 5](#_Toc133943231)

[*2.1. Итоги работы промышленности* 6](#_Toc133943232)

[*2.2 Потребление электрической энергии по зонам и областям* 7](#_Toc133943233)

[*2.3 Потребление электроэнергии потребителями энергохолдингов и крупных энергопроизводящих организаций* 8](#_Toc133943234)

[*2.4 Электропотребление крупными потребителями Казахстана* 9](#_Toc133943235)

[*2.5* *Экспорт-импорт электрической энергии* 9](#_Toc133943236)

[**3.** **Уголь** 10](#_Toc133943237)

[**4.** **Возобновляемые источники энергии** 10](#_Toc133943238)

[*5.1* *Целевые показатели ВИЭ* 10](#_Toc133943239)

[*4.1* *Показатели ВИЭ в РК* 11](#_Toc133943240)

[*4.2* *Тариф на поддержку ВИЭ* 11](#_Toc133943241)

[*4.3* *Сквозная надбавка ВИЭ* 11](#_Toc133943242)

[*4.4* *Роль АО «Самрук-Энерго» в производстве чистой электроэнергии* 12](#_Toc133943243)

# **Производство электрической энергии в ЕЭС Казахстана**

По данным Системного оператора электростанциями РК в январе-апреле   
2025 года было выработано 43 210,9 млн. кВтч электроэнергии, что на 1 238,6 тыс. кВтч или на 3 % больше аналогичного периода 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зона** | **Тип генерации** | **Январь-апрель** | | **Δ**  **млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **Всего** | **41 972,3** | **43 210,9** | **1 238,6** | **3,0** |
| *ТЭС* | 32 761,9 | 32 474,7 | -287,2 | -0,9 |
| *ГТЭС* | 4 020,0 | 4 901,1 | 881,1 | 21,9 |
| *ГЭС* | 3 032,7 | 3 377,6 | 344,9 | 11,4 |
| *ВЭС* | 1 630,6 | 1 859,4 | 228,8 | 14,0 |
| *СЭС* | 527,0 | 597,7 | 70,7 | 13,4 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,4 | 0,3 |  |
| 1 | **Северная** | **Всего** | **31 541,0** | **31 320,2** | **-220,8** | **-0,7** |
| *ТЭС* | 27 030,0 | 26 516,2 | -513,8 | -1,9 |
| *ГТЭС* | 1 203,7 | 1 147,2 | -56,5 | -4,7 |
| *ГЭС* | 2 147,6 | 2 290,4 | 142,8 | 6,6 |
| *ВЭС* | 983,4 | 1 164,8 | 181,4 | 18,4 |
| *СЭС* | 176,2 | 201,2 | 25,0 | 14,2 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,4 | 0,3 |  |
| 2 | **Южная** | **Всего** | **5156,4** | **5866,6** | **710,2** | **13,8** |
| *ТЭС* | 3300,4 | 3722,0 | 421,6 | 12,8 |
| *ГЭС* | 885,1 | 1087,2 | 202,1 | 22,8 |
| *ГТЭС* | 76,7 | 111,4 | 34,7 | 45,2 |
| *ВЭС* | 544,3 | 550,3 | 6,0 | 1,1 |
| *СЭС* | 349,9 | 395,7 | 45,8 | 13,1 |
| 3 | **Западная** | **Всего** | **5274,9** | **6024,1** | **749,2** | **14,2** |
| *ТЭС* | 2431,5 | 2236,5 | -195,0 | -8,0 |
| *ГТЭС* | 2739,6 | 3642,5 | 902,9 | 33,0 |
| *ВЭС* | 102,9 | 144,3 | 41,4 | 40,2 |
| *СЭС* | 0,9 | 0,8 | -0,1 | -11,1 |

# *Производство электроэнергии по областям РК*

В январе-апреле 2025 года значительно увеличилось производство электроэнергии в Акмолинской, Актюбинской, Алматинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Жетысуская, Западно-Казахстанской, Кызылординской Туркестанской, Улытауской областях по сравнению с аналогичным периодом 2024 года.

В то же время, уменьшение производства электроэнергии наблюдалось в Абайской, Карагандинской, Костанайская, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской области.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-апрель** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | Акмолинская | 2 156,9 | 2 474 | 317,10 | 14,70 |
| *2* | Актюбинская | 1 561,6 | 1 567,9 | 6,30 | 0,40 |
| *3* | Алматинская | 2 389,7 | 2 510,1 | 120,40 | 5,04 |
| *4* | Атырауская | 2 610,6 | 3 458,9 | 848,30 | 32,49 |
| *5* | Абайская | 921,4 | 911,8 | -9,60 | -1,04 |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 2 440,5 | 2 596,1 | 155,60 | 6,38 |
| *7* | Жамбылская | 1 594,1 | 2 070,5 | 476,40 | 29,89 |
| *8* | Жетысуская | 229,6 | 258,1 | 28,50 | 12,41 |
| *9* | Западно-Казахстанская | 820,7 | 858,4 | 37,70 | 4,59 |
| *10* | Карагандинская | 4457,6 | 4314,3 | -143,30 | -3,21 |
| *11* | Костанайская | 518,4 | 514,4 | -4,00 | -0,77 |
| *12* | Кызылординская | 196,6 | 208,7 | 12,10 | 6,15 |
| *13* | Мангистауская | 1 843,6 | 1 706,8 | -136,80 | -7,42 |
| 14 | Павлодарская | 17 767,5 | 17 284,3 | -483,20 | -2,72 |
| *15* | Северо-Казахстанская | 876,7 | 873,1 | -3,60 | -0,41 |
| *16* | Туркестанская | 746,4 | 819,2 | 72,80 | 9,75 |
| 17 | Улытауская | 683,9 | 784,3 | 100,40 | 14,68 |
|  | **Итого по РК** | **41 972,3** | **43 210,9** | **1 238,60** | **2,95** |

# *1.2* *Производство электроэнергии энергохолдингами и крупными энергопроизводящими организациями.*

За январь-апрель 2025 года производство электроэнергии энергохолдингами и крупными энергопроизводящими организациями составило 19 012,3 млн. кВтч, что на 890,9 млн. кВтч больше аналогичного периода 2024 года (18 121,4 млн. кВтч), а их совокупная доля от общего объема производства составила 44,0%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2025/2024гг** | |
| **Январь-апрель** | **доля в РК, %** | **Январь-апрель** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **Всего** | **18 121,4** | **43,2%** | **19 012,3** | **44,0%** | **890,9** | **4,9%** |
| 1. | ERG | 7 003,7 | 16,7% | 6 702,7 | 15,5% | -301,0 | -4,3% |
| 2. | ТОО «Казахмыс Энерджи» | 1 943,5 | 4,6% | 1 996,4 | 4,6% | 52,9 | 2,7% |
| 3. | ТОО «Казцинк» | 895,3 | 2,1% | 1 021,2 | 2,4% | 125,9 | 14,1% |
| 4. | АО "Qarmet" | 918,2 | 2,2% | 937,9 | 2,2% | 19,7 | 2,1% |
| 5. | ТОО «ККС» | 2 387,2 | 5,7% | 2 165,8 | 5,0% | -221,4 | -9,3% |
| 6. | ЦАЭК | 2 065,3 | 4,9% | 2032,6 | 4,7% | -32,7 | -1,6% |
| 7. | АО «Жамбылская ГРЭС» | 1 121,4 | 2,7% | 1 597,6 | 3,7% | 476,2 | 42,5% |
| 8. | Нефтегазовые предприятия | 1 786,8 | 4,3% | 2 558,1 | 5,9% | 771,3 | 43,2% |

# *1.3 Производство электроэнергии энергопроизводящими организациями*

# *АО «Самрук-Энерго»*

Объем производства электроэнергии энергопроизводящими организациями АО «Самрук-Энерго» за январь-апрель 2025 года составил 14 288,3 млн.кВтч. Уменьшение выработки электроэнергии в сравнении с показателями аналогичного периода 2024 года составило 23,5 млн. кВтч или 0,2%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2024/2023гг.** | |
| **Январь-апрель** | **доля в РК, %** | **Январь-апрель** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **14 311,8** | **34,1%** | **14 288,3** | **33,1%** | **-23,5** | **-0,2%** |
| *1* | *АО «АлЭС»* | *1 908,2* | *4,5%* | *1 923,6* | *4,5%* | *15,4* | *0,8%* |
| *2* | *ТОО «Экибастузская ГРЭС-1»* | *8 288,7* | *19,7%* | *8 087,8* | *18,7%* | *-200,9* | *-2,4%* |
| *3* | *АО «Экибастузская ГРЭС-2»* | *2 323,3* | *5,5%* | *2 334,3* | *5,4%* | *11,1* | *0,5%* |
| *4* | *АО «Шардаринская ГЭС»* | *209,8* | *0,5%* | *246,8* | *0,6%* | *37,1* | *17,7%* |
| *5* | *АО «Мойнакская ГЭС»* | *196,1* | *0,5%* | *294,1* | *0,7%* | *97,9* | *49,9%* |
| *6* | *ТОО «Samruk-Green Energy»* | *7,9* | *0,0%* | *7,3* | *0,0%* | *-0,55* | *-7,0%* |
| *7* | *ВЭС Шелек ТОО «Энергия Семиречья»* | *84,6* | *0,3%* | *75,8* | *0,2%* | *-8,79* | *-10,4%* |
| *8* | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция»* | *56,3* | *0,1%* | *65,1* | *0,2%* | *8,8* | *15,6%* |
| *9* | *ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС»* | *544,8* | *1,3%* | *583,3* | *1,3%* | *38,6* | *7,1%* |
| *10* | *ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС»* | *692,2* | *1,6%* | *670,2* | *1,6%* | *-22,1* | *-3,2%* |

# *1.4 Доли энергохолдингов и крупных энергопроизводящих организаций*

*в выработке электроэнергии Казахстана*

Как видно из представленного ниже графика доля компании АО «Самрук-Энерго» на рынке электрической энергии Казахстана остается лидирующей и составляет 33,1%.

1. **Потребление электрической энергии в ЕЭС Казахстана**

# *2.1. Итоги работы промышленности в январе-апреле 2025 года*

В январе-апреле 2025г. индекс промышленного производства (далее - ИПП) в Казахстане составил 106,6%.

Рост производства наблюдается в горнодобывающей промышленности – на 7,1%, обрабатывающей промышленности – на 7,2%.

Среди регионов наибольший рост зафиксирован в Алматинской, Атырауской, Жамбылской, Жетісу, Карагандинской, Туркестанской областях, городах Алматы и Шымкент.



# *2.2 Потребление электрической энергии по зонам и областям*

По данным Системного оператора, в январе-апреле 2025 года наблюдалось увеличение в динамике потребления электрической энергии республики в сравнении с аналогичными показателями 2024 года на 954,3 млн. кВтч или на 2,3%. Так, в западной и южной зоне республики потребление увеличилось на 14,1% и 4,6%, в северной зоне республики потребление уменьшилось на 0,91% соответственно.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-апрель** | | **Δ,  млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **41 732,4** | **42 686,8** | **954,3** | **2,3** |
| *1* | Северная зона | 26 669,1 | 26 413,2 | -255,9 | -1,0 |
| *2* | Западная зона | 5 433,1 | 6 197,0 | 763,9 | 14,1 |
| *3* | Южная зона | 9 630,2 | 10 076,6 | 446,4 | 4,6 |
|  | **в т.ч. по областям** |  |  |  |  |
| *1* | Акмолинская | 4 222,7 | 4 334,6 | 111,9 | 2,7 |
| *2* | Актюбинская | 2 404,8 | 2 482,6 | 77,8 | 3,2 |
| *3* | Алматинская | 4 361,5 | 4 487,3 | 125,8 | 2,9 |
| *4* | Атырауская | 2 665,0 | 3 411,9 | 746,9 | 28,0 |
| *5* | Абайская | 1 187,1 | 1 198,1 | 11,0 | 0,9 |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 2 753,7 | 2 576,7 | -177,0 | -6,4 |
| *7* | Жетысуская | 592,2 | 551,3 | -40,9 | -6,9 |
| *8* | Жамбылская | 1 685,7 | 1 882,4 | 196,8 | 11,7 |
| *9* | Западно-Казахстанская | 898,0 | 861,3 | -36,7 | -4,1 |
| *10* | Карагандинская | 5 477,4 | 5 207,0 | -270,4 | -4,9 |
| *11* | Костанайская | 1 697,7 | 1 685,9 | -11,8 | -0,7 |
| *12* | Кызылординская | 753,9 | 768,9 | 15,0 | 2,0 |
| *13* | Мангистауская | 1 870,1 | 1 923,8 | 53,6 | 2,9 |
| *14* | Павлодарская | 6 860,1 | 6 907,3 | 47,2 | 0,7 |
| *15* | Северо-Казахстанская | 643,3 | 644,6 | 1,3 | 0,2 |
| *16* | Туркестанская | 2 237,0 | 2 386,7 | 149,7 | 6,7 |
| *17* | Улытауская | 1 422,4 | 1 376,5 | -45,9 | -3,2 |

*2.3 Потребление электроэнергии крупными энергоснабжающими организациями*

За январь-апрель 2025 года электропотребление крупных энергоснабжающих организаций составило 13 223,9 млн.кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-апрель** |
| **2025г.** |
|  | **Всего** | **13 223,9** |
| *1.* | *АО "Павлодарская РЭК"* | *573,5* |
| *2.* | *АО "ОЭСК"* | *1 257,0* |
| *3.* | *ТОО "Қарағанды Жарық"* | *837,0* |
| *4.* | *ТОО "ЭПК-forfait"* | *454,4* |
| *5.* | *АО "Астана-РЭК"* | *1 537,6* |
| *6.* | *ТОО "Кокшетау Энерго"* | *528,9* |
| *7.* | *АО "Северо-Казахстанская РЭК"* | *446,9* |
| *8.* | *АО "АлатауЖарык Компаниясы"* | *3 289,8* |
| *9.* | *ТОО "Жамбылские Электрические Сети"* | *553,2* |
| *10.* | *ТОО "Онтустик Жарык Транзит"* | *1 466,6* |
| *11.* | *АО "Кызылординская РЭК"* | *516,2* |
| *12.* | *ТОО "Энергосистема"* | *534,9* |
| *13.* | *АО "Атырау Жарык"* | *620,2* |
| *14.* | *АО "Мангистауская РЭК"* | *607,8* |

В январе-апреле 2025 года наблюдается увеличение потребления электроэнергии компаниями АО «Самрук-Энерго» на 537,7 млн. кВтч или на 16,8% в сравнении с аналогичными показателями 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-апрель** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **3 207,5** | **3 745,1** | **537,7** | **16,8** |
| *1.* | *ТОО «Богатырь-Комир»* | *109,0* | *106,0* | *-3,1* | *-2,8* |
| *2.* | *АО «АлатауЖарык Компаниясы»* | *400,2* | *3 639,2* | *3 238,9* | *809,2* |
| *3.* | *ТОО «АлматыЭнергоСбыт»* | *2 698,2* | *-* | *-2 698,2* | *-100,0* |

За январь-апрель 2025 года по отношению к аналогичному периоду 2024 года потребление электроэнергии по крупным потребителям увеличилось на 577,6 млн. кВтч или на 3,9%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Потребитель** | **Январь-апрель** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *АО «Арселор Миттал Темиртау»* | *1 031,1* | *1 048,4* | *17,4* | *1,7* |
| *2* | *АО АЗФ (Аксуйский) «ТНК Казхром»* | *1 752,7* | *1 800,3* | *47,6* | *2,7* |
| *3* | *ТОО «Kazakhmys Smelting»* | *400,5* | *426,9* | *26,4* | *6,6* |
| *4* | *ТОО «Казцинк»* | *927,9* | *905,2* | *-22,7* | *-2,4* |
| *5* | *АО «Соколовско-Сарбайское ГПО»* | *506,4* | *487,7* | *-18,8* | *-3,7* |
| *6* | *ТОО «Корпорация Казахмыс»* | *552,4* | *542,7* | *-9,7* | *-1,7* |
| *7* | *АО АЗФ (Актюбинский) «ТНК Казхром»* | *1 132,0* | *1 192,2* | *60,2* | *5,3* |
| *8* | *ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"* | *391,3* | *387,1* | *-4,2* | *-1,1* |
| *9* | *ТОО "KAZ Minerals Aktogay"* | *725,5* | *702,9* | *-22,6* | *-3,1* |
| *10* | *ТОО "YDD Corporation"* | *355,3* | *218,1* | *-137,1* | *-38,6* |
| *11* | *АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат»* | *244,1* | *230,0* | *-14,1* | *-5,8* |
| *12* | *NCOC* | *399,3* | *391,4* | *-8,0* | *-2,0* |
| *12* | *ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»* | *318,3* | *296,8* | *-21,5* | *-6,8* |
| *13* | *ТОО «Тенгизшевройл»* | *743,9* | *1 456,5* | *712,5* | *95,8* |
| *14* | *АО «ПАЗ» (Павлодарский алюминиевый завод)* | *331,9* | *340,0* | *8,0* | *2,4* |
| *15* | *АО «КЭЗ» (Казахстанский электролизный завод)* | *1 264,8* | *1 248,6* | *-16,2* | *-1,3* |
| *16* | *АО "НК Казахстан Темир Жолы"* | *1 277,0* | *1 272,5* | *-4,5* | *-0,3* |
| *17* | *АО «KEGOC»* | *2 332,5* | *2 317,2* | *-15,3* | *-0,7* |
| **Итого** | | **14 687,0** | **15 264,6** | **577,6** | **3,9** |

# *Экспорт-импорт электрической энергии крупных субъектов рынка*

В целях балансирования производства-потребления электроэнергии системным оператором в январе-апреле 2025 года экспорт в РФ составил 714,0 млн. кВтч, импорт из РФ 333,7 млн. кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Январь-апрель** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024** | **2025** |
| **Экспорт** |  |  |  |  |
| *АО "KEGOC" - ПАО "ИНТЕР РАО" (балансирующий рынок)* | *437,5* | *714,0* | *276,5* | *63,2%* |
| *ТОО "РФЦ по ВИЭ" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *813,0* | *797,1* | *-15,9* | *-2,0%* |
| **Импорт** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан"* | *58,1* | *12,3* | *-45,8* | *-78,9%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан" - ТОО "РФЦ по ВИЭ"* | *218,4* | *517,0* | *298,7* | *136,8%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО " - АО "KEGOC" (балансирующий рынок)* | *681,7* | *333,7* | *-348,0* | *-51,0%* |
| **Транзит Россия-Кыргызстан** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *33,9* | *127,6* | *93,7* | *276,3%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОсОО "СОЛАРКОИН"* | *99,4* | *45,3* | *-54,1* | *-54,5%* |

**Уголь**

По информации Бюро национальной статистики, в Казахстане в январе-апреле 2025 года добыто 36 448,3 тыс. тонн каменного угля, что на 4,1 % больше чем за аналогичный период 2024 года (35 009,4 тыс. тонн).

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-апрель** | | **Δ, тыс. тонн** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *Павлодарская* | 22 998,3 | 23 168,9 | 170,6 | 0,7% |
| *2* | *Карагандинская* | 9 314,3 | 10 651,4 | 1 337,1 | 14,4% |
| *3* | *Восточно-Казахстанская* | 13,0 | 8,0 | -5,0 | -0,3 |
| *4* | *Абай* | 2 358,0 | 2 125,1 | -232,9 | -9,9% |
|  | **Всего по РК** | **35 009,4** | **36 448,3** | **1 438,9** | **4,1%** |

В январе-апреле 2025 года ТОО «Богатырь Комир» добыто 15 425 тыс. тонн, что на 2,1 % больше, чем за соответствующий период 2024 года (15 112 тыс. тонн).

Реализованный объем угля в январе-апреле 2025 года составил 15 468 тыс. тонн, из них на внутренний рынок РК 12 274 тыс. тонн, что на 367 тыс. тонн меньше, чем за аналогичный период 2024 года (12 641 тыс. тонн) и на экспорт (РФ) – 3 195 тыс. тонн, что на 23,6% больше, чем за соответствующий период 2024 года (2 584 тыс. тонн).

По показателям за январь-апреле 2025 года в сравнении с аналогичными показателями в 2024 году в ТОО «Богатырь Комир» наблюдается увеличение реализации угля на 243 тыс. тонн или на 1,6 %.

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-апрель** | | **Δ,** **тыс. тонн** | **Δ, %**  **2024/2023гг** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| **Всего на внутренний рынок РК** | | **12 641** | **12 274** | **-367** | **-2,9%** |
| **Всего на экспорт в РФ** | | **2 584** | **3 195** | **611** | **23,6%** |
| **ВСЕГО** | | **15 225** | **15 468** | **243** | **1,6%** |

# **Возобновляемые источники энергии**

# *Целевые показатели ВИЭ*

С момента принятия Казахстаном вектора по переходу к «зеленой экономике» электроэнергетическая отрасль прошла серьёзный путь реформирования.

Государством созданы необходимые меры поддержки развития сектора возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ) для достижения установленных целевых индикаторов.

- 3% доли ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии к 2020 году (достигнут);

- 15% доли ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии к 2030 году;

- 50% доли альтернативных и ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии к 2050 году.

Учитывая большой ресурсный потенциал ВИЭ в Казахстане, а также за счет созданных условий поддержки развития ВИЭ, за последние 7 лет установленная мощность объектов ВИЭ выросла почти в 11 раз.

# *Показатели ВИЭ в РК*

По данным Системного оператора объем отпуска электроэнергии в ЕС РК объектами по использованию ВИЭ (СЭС, ВЭС, БГС, малые ГЭС) РК за январь-апрель 2025 года составил 2 730,6 млн. кВтч. В сравнении с январем-апрелем 2024 года (2 424,0 млн. кВтч) прирост составил 306,6 млн. кВтч или 12,6%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь-апрель** | **доля в РК, %** | **Январь-апрель** | **доля в РК, %** |
| **1** | **Выработка в РК** | **41 972,3** | **100%** | **43 210,9** | **100%** | **1 238,6** | **3,0%** |
| **2** | **Выработка ВИЭ в РК** | **2 424,0** | **5,8%** | **2 730,6** | **6,3%** | **306,6** | **12,6%** |

# *Роль АО «Самрук-Энерго» в производстве чистой электроэнергии*

Выработка электроэнергии объектами ВИЭ АО «Самрук-Энерго» (СЭС, ВЭС и малые ГЭС) за январь-апрель 2025 года составила 189,2 млн. кВтч, что на 3,3% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2024 года (195,7 млн. кВтч).

Доля электроэнергии ВИЭ АО «Самрук-Энерго» с учетом малых ГЭС в январе-апреле 2025 года составила 6,9% от объема вырабатываемой объектами ВИЭ электроэнергии в РК, в то время как в 2024 году данный показатель составил 8,1%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь-апрель** | **доля в РК, %** | **Январь-апрель** | **доля в РК, %** |
|  | **ВИЭ С-Э, в том числе:** | **195,7** | **8,1%** | **189,2** | **6,9%** | **-6,5** | **-3,3%** |
| 1 | *Каскад малых ГЭС АО «АлЭС» 43,7МВт* | *46,9* | *1,9%* | *41,0* | *1,5%* | *-5,9* | *-12,6%* |
| 2 | *ТОО «Samruk-Green Energy» СЭС 2МВт + СЭС 1МВт+СЭС 0,4МВт* | *1,6* | *0,1%* | *1,7* | *0,1%* | *0,1* | *6,3%* |
| 3 | *ТОО «Samruk-Green Energy» ВЭС Шелек 5МВт* | *6,3* | *0,3%* | *5,6* | *0,2%* | *-0,7* | *-11,1%* |
| 4 | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция» ВЭС 45 МВт* | *56,3* | *2,3%* | *65,1* | *2,4%* | *8,8* | *15,6%* |
| 5 | *ТОО «Энергия Семиречья» ВЭС Шелек 60МВт* | *84,6* | *3,5%* | *75,8* | *2,8%* | *-8,8* | *-10,4%* |