****

**АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА**

**ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 2025 ГОДА**

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

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

**МАРТ 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-феврале   
2025 года было выработано 22 061 млн. кВтч электроэнергии, что на 536,7 тыс. кВтч или на 2,5 % больше аналогичного периода 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зона** | **Тип генерации** | **Январь-февраль** | | **Δ**  **млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **Всего** | **21 524,3** | **22 061,0** | **536,7** | **2,5** |
| *ТЭС* | 17 185,7 | 16 953,4 | -232,3 | -1,4 |
| *ГТЭС* | 2 013,7 | 2 494,7 | 481,0 | 23,9 |
| *ГЭС* | 1 315,3 | 1 494,9 | 179,6 | 13,7 |
| *ВЭС* | 833,9 | 909,3 | 75,4 | 9,0 |
| *СЭС* | 175,6 | 208,4 | 32,8 | 18,7 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 200,0 |
| 1 | **Северная** | **Всего** | **16 220,1** | **16 122,3** | **-97,8** | **-0,6** |
| *ТЭС* | 14 146,8 | 13 919,9 | -226,9 | -1,6 |
| *ГТЭС* | 566,4 | 599,1 | 32,7 | 5,8 |
| *ГЭС* | 938,1 | 941,4 | 3,3 | 0,4 |
| *ВЭС* | 509,4 | 589,2 | 79,8 | 15,7 |
| *СЭС* | 59,3 | 72,4 | 13,1 | 22,1 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 200,0 |
| 2 | **Южная** | **Всего** | **2 678,0** | **2 933,9** | **255,9** | **9,6** |
| *ТЭС* | 1873,1 | 1929,8 | 56,7 | 3,0 |
| *ГЭС* | 377,2 | 553,5 | 176,3 | 46,7 |
| *ГТЭС* | 39,9 | 54,9 | 15,0 | 37,6 |
| *ВЭС* | 271,8 | 259,9 | -11,9 | -4,4 |
| *СЭС* | 116,0 | 135,8 | 19,8 | 17,1 |
| 3 | **Западная** | **Всего** | **2 626,2** | **3 004,8** | **378,6** | **14,4** |
| *ТЭС* | 1 165,8 | 1 103,7 | -62,1 | -5,3 |
| *ГТЭС* | 1 407,4 | 1 840,7 | 433,3 | 30,8 |
| *ВЭС* | 52,7 | 60,2 | 7,5 | 14,2 |
| *СЭС* | 0,3 | 0,2 | -0,1 | -33,3 |

# *Производство электроэнергии по областям РК*

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

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

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-февраль** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | Акмолинская | 1112,1 | 1128,5 | 16,4 | 1,5 |
| *2* | Актюбинская | 839,2 | 815,9 | -23,3 | -2,8 |
| *3* | Алматинская | 1287,1 | 1316,6 | 29,5 | 2,3 |
| *4* | Атырауская | 1298,7 | 1712,5 | 413,8 | 31,9 |
| *5* | Абайская | 331,7 | 330,3 | -1,4 | -0,4 |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 1220,6 | 1205,6 | -15,0 | -1,2 |
| *7* | Жамбылская | 837,3 | 962,2 | 124,9 | 14,9 |
| *8* | Жетысуская | 97,3 | 106,5 | 9,2 | 9,5 |
| *9* | Западно-Казахстанская | 440,5 | 454,6 | 14,1 | 3,2 |
| *10* | Карагандинская | 2272,2 | 2107,1 | -165,1 | -7,3 |
| *11* | Костанайская | 246,3 | 254,4 | 8,1 | 3,3 |
| *12* | Кызылординская | 98,3 | 104,3 | 6,0 | 6,1 |
| *13* | Мангистауская | 887 | 837,7 | -49,3 | -5,6 |
| 14 | Павлодарская | 9346,2 | 9365,2 | 19,0 | 0,2 |
| *15* | Северо-Казахстанская | 443,2 | 430 | -13,2 | -3,0 |
| *16* | Туркестанская | 358 | 444,3 | 86,3 | 24,1 |
| 17 | Улытауская | 324 | 375,2 | 51,2 | 15,8 |
|  | **Итого по РК** | **21524,3** | **22061** | **536,7** | **2,5** |

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

За январь-февраль 2025 года производство электроэнергии энергохолдингами и крупными энергопроизводящими организациями составило 9 464,9 млн. кВтч, что на 21,7 млн. кВтч меньше аналогичного периода 2024 года (9 486,6 млн. кВтч), а их совокупная доля от общего объема производства составила 42,9%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2025/2024гг** | |
| **Январь-февраль** | **доля в РК, %** | **Январь-февраль** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **Всего** | **9 486,6** | **44,1%** | **9 464,9** | **42,9%** | **-21,7** | **-0,2%** |
| 1. | ERG | 3 745,9 | 17,4% | 3 476,2 | 15,8% | -269,7 | -7,2% |
| 2. | ТОО «Казахмыс Энерджи» | 987,7 | 4,6% | 985,0 | 4,5% | -2,7 | -0,3% |
| 3. | ТОО «Казцинк» | 453,2 | 2,1% | 461,7 | 2,1% | 8,5 | 1,9% |
| 4. | АО "Qarmet" | 479,8 | 2,2% | 424,0 | 1,9% | -55,8 | -11,6% |
| 5. | ТОО «ККС» | 1 203,5 | 5,6% | 1 083,9 | 4,9% | -119,6 | -9,9% |
| 6. | ЦАЭК | 1 082,0 | 5,0% | 1021,4 | 4,6% | -60,6 | -5,6% |
| 7. | АО «Жамбылская ГРЭС» | 616,4 | 2,9% | 745,7 | 3,4% | 129,3 | 21,0% |
| 8. | Нефтегазовые предприятия | 918,1 | 4,3% | 1267,0 | 5,7% | 348,9 | 38,0% |

# *1.3 Производство электроэнергии энергопроизводящими организациями*

# *АО «Самрук-Энерго»*

Объем производства электроэнергии энергопроизводящими организациями АО «Самрук-Энерго» за январь 2025 года составил 7 717,0 млн.кВтч. Увеличение выработки электроэнергии в сравнении с показателями аналогичного периода 2024 года составило 422,7 млн. кВтч или 5,8%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2024/2023гг.** | |
| **Январь-февраль** | **доля в РК, %** | **Январь-февраль** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **7 294,3** | **33,9%** | **7 717,0** | **35,0%** | **422,7** | **5,8%** |
| *1* | *АО «АлЭС»* | *1 050,6* | *4,9%* | *1 019,5* | *4,6%* | *-31,1* | *-3,0%* |
| *2* | *ТОО «Экибастузская ГРЭС-1»* | *4 397,5* | *20,4%* | *4 628,5* | *21,0%* | *231,0* | *5,3%* |
| *3* | *АО «Экибастузская ГРЭС-2»* | *1 104,7* | *5,1%* | *1 187,4* | *5,4%* | *82,7* | *7,5%* |
| *4* | *АО «Шардаринская ГЭС»* | *83,5* | *0,4%* | *160,3* | *0,7%* | *76,8* | *91,9%* |
| *5* | *АО «Мойнакская ГЭС»* | *106,1* | *0,5%* | *174,9* | *0,8%* | *68,8* | *64,8%* |
| *6* | *ТОО «Samruk-Green Energy»* | *3,9* | *0,0%* | *3,0* | *0,0%* | *-0,90* | *-23,1%* |
| *7* | *ВЭС Шелек ТОО «Энергия Семиречья»* | *44,1* | *0,3%* | *33,1* | *0,1%* | *-11,02* | *-25,0%* |
| *8* | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция»* | *26,7* | *0,1%* | *33,5* | *0,2%* | *6,8* | *25,3%* |
| *9* | *ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС»* | *264,3* | *1,2%* | *264,5* | *1,2%* | *0,2* | *0,1%* |
| *10* | *ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС»* | *212,9* | *1,0%* | *212,4* | *1,0%* | *-0,5* | *-0,2%* |

# *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 35,0%.

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

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

В январе-феврале 2025г. индекс промышленного производства (далее - ИПП) в Казахстане составил 105,9%.

Рост производства наблюдается в горнодобывающей промышленности – на 4,1%, обрабатывающей промышленности – на 8,9%.

Среди регионов наибольший рост зафиксирован в Алматинской, Жамбылской, Жетісу, Карагандинской, Северо-Казахстанской областях, городах Астана и Шымкент.



# *2.2 Потребление электрической энергии по зонам и областям*

По данным Системного оператора, в январе-феврале 2025 года наблюдалось увеличение в динамике потребления электрической энергии республики в сравнении с аналогичными показателями 2024 года на 430,2 млн. кВтч или на 2%. Так, в западной и южной зоне республики потребление увеличилось на 14,95% и 3%, в северной зоне республики потребление уменьшилось на 0,96% соответственно.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-февраль** | | **Δ,  млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **21 601,50** | **22 031,70** | **430,20** | **1,99** |
| *1* | Северная зона | 13776,911 | 13645,066 | -131,84 | -0,96 |
| *2* | Западная зона | 2740,254 | 3149,841 | 409,59 | 14,95 |
| *3* | Южная зона | 5084,334 | 5236,791 | 152,46 | 3,00 |
|  | **в т.ч. по областям** |  |  |  |  |
| *1* | Акмолинская | 2236,727 | 2297,756 | 61,03 | 2,73 |
| *2* | Актюбинская | 1228,748 | 1251,226 | 22,48 | 1,83 |
| *3* | Алматинская | 2330,642 | 2382,961 | 52,32 | 2,24 |
| *4* | Атырауская | 1314,957 | 1709,371 | 394,41 | 29,99 |
| *5* | Абайская | 619,01 | 630,228 | 11,22 | 1,81 |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 1432,299 | 1316,99 | -115,31 | -8,05 |
| *7* | Жетысуская | 312,263 | 284,069 | -28,19 | -9,03 |
| *8* | Жамбылская | 869,345 | 937,154 | 67,81 | 7,80 |
| *9* | Западно-Казахстанская | 465,206 | 455,915 | -9,29 | -2,00 |
| *10* | Карагандинская | 2826,024 | 2676,43 | -149,59 | -5,29 |
| *11* | Костанайская | 877,136 | 872,338 | -4,80 | -0,55 |
| *12* | Кызылординская | 403,742 | 409,46 | 5,72 | 1,42 |
| *13* | Мангистауская | 960,091 | 984,555 | 24,46 | 2,55 |
| *14* | Павлодарская | 3471,968 | 3532,482 | 60,51 | 1,74 |
| *15* | Северо-Казахстанская | 345,511 | 343,086 | -2,43 | -0,70 |
| *16* | Туркестанская | 1168,342 | 1223,147 | 54,80 | 4,69 |
| *17* | Улытауская | 739,488 | 724,53 | -14,96 | -2,02 |

*2.3 Потребление электроэнергии крупными энергоснабжающими организациями*

За январь-февраль 2025 года электропотребление крупных энергоснабжающих организаций составило 6 811,5 млн.кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-февраль** |
| **2025г.** |
|  | **Всего** | **6 811,5** |
| *1.* | *АО "Павлодарская РЭК"* | *277,6* |
| *2.* | *АО "ОЭСК"* | *661,3* |
| *3.* | *ТОО "Қарағанды Жарық"* | *429,5* |
| *4.* | *ТОО "ЭПК-forfait"* | *236,0* |
| *5.* | *АО "Астана-РЭК"* | *795,0* |
| *6.* | *ТОО "Кокшетау Энерго"* | *269,1* |
| *7.* | *АО "Северо-Казахстанская РЭК"* | *235,4* |
| *8.* | *АО "АлатауЖарык Компаниясы"* | *1 681,1* |
| *9.* | *ТОО "Жамбылские Электрические Сети"* | *280,1* |
| *10.* | *ТОО "Онтустик Жарык Транзит"* | *749,4* |
| *11.* | *АО "Кызылординская РЭК"* | *290,4* |
| *12.* | *ТОО "Энергосистема"* | *268,6* |
| *13.* | *АО "Атырау Жарык"* | *325,1* |
| *14.* | *АО "Мангистауская РЭК"* | *313,0* |

В январе-феврале 2025 года наблюдается увеличение потребления электроэнергии компаниями АО «Самрук-Энерго» на 319,1 млн. кВтч или на 19,2% в сравнении с аналогичными показателями 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-февраль** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **1 663,0** | **1 982,1** | **319,1** | **19,2** |
| *1.* | *ТОО «Богатырь-Комир»* | *56,7* | *57,0* | *0,3* | *0,5* |
| *2.* | *АО «АлатауЖарык Компаниясы»* | *236,8* | *1 925,1* | *1 688,2* | *712,9* |
| *3.* | *ТОО «АлматыЭнергоСбыт»* | *1 369,5* | *-* | *-1 369,5* | *-100,0* |

За январь-февраль 2025 года по отношению к аналогичному периоду 2024 года потребление электроэнергии по крупным потребителям увеличилось на 225,6 млн. кВтч или на 3,0%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Потребитель** | **Январь-февраль** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *АО «Арселор Миттал Темиртау»* | *514,9* | *533,9* | *19,0* | *3,7* |
| *2* | *АО АЗФ (Аксуйский) «ТНК Казхром»* | *860,4* | *904,4* | *44,0* | *5,1* |
| *3* | *ТОО «Kazakhmys Smelting»* | *201,5* | *220,0* | *18,5* | *9,2* |
| *4* | *ТОО «Казцинк»* | *469,2* | *452,9* | *-16,3* | *-3,5* |
| *5* | *АО «Соколовско-Сарбайское ГПО»* | *249,7* | *243,4* | *-6,3* | *-2,5* |
| *6* | *ТОО «Корпорация Казахмыс»* | *281,6* | *281,3* | *-0,3* | *-0,1* |
| *7* | *АО АЗФ (Актюбинский) «ТНК Казхром»* | *555,3* | *579,4* | *24,1* | *4,3* |
| *8* | *ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"* | *204,6* | *193,3* | *-11,3* | *-5,5* |
| *9* | *ТОО "KAZ Minerals Aktogay"* | *387,0* | *352,6* | *-34,4* | *-8,9* |
| *10* | *ТОО "YDD Corporation"* | *164,3* | *109,6* | *-54,6* | *-33,2* |
| *11* | *АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат»* | *129,6* | *116,7* | *-12,9* | *-9,9* |
| *12* | *NCOC* | *203,2* | *197,4* | *-5,8* | *-2,8* |
| *12* | *ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»* | *163,9* | *142,8* | *-21,0* | *-12,8* |
| *13* | *ТОО «Тенгизшевройл»* | *337,7* | *708,4* | *370,7* | *109,8* |
| *14* | *АО «ПАЗ» (Павлодарский алюминиевый завод)* | *166,3* | *168,5* | *2,2* | *1,3* |
| *15* | *АО «КЭЗ» (Казахстанский электролизный завод)* | *631,1* | *619,0* | *-12,1* | *-1,9* |
| *16* | *АО "НК Казахстан Темир Жолы"* | *693,5* | *659,2* | *-34,3* | *-4,9* |
| *17* | *АО «KEGOC»* | *1 271,2* | *1 227,5* | *-43,7* | *-3,4* |
| **Итого** | | **7 484,7** | **7 710,3** | **225,6** | **3,0** |

# *Экспорт-импорт электрической энергии крупных субъектов рынка*

В целях балансирования производства-потребления электроэнергии системным оператором в январе-феврале 2025 года экспорт в РФ составил 226,8 млн. кВтч, импорт из РФ 207,0 млн. кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Январь-февраль** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024** | **2025** |
| **Экспорт** |  |  |  |  |
| *АО "KEGOC" - ПАО "ИНТЕР РАО" (балансирующий рынок)* | *180,3* | *226,8* | *46,5* | *25,8%* |
| *ТОО "РФЦ по ВИЭ" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *356,1* | *383,4* | *27,3* | *7,7%* |
| **Импорт** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан"* | *22,0* | *12,1* | *-9,9* | *-44,9%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан" - ТОО "РФЦ по ВИЭ"* | *128,9* | *334,7* | *205,8* | *159,6%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО " - АО "KEGOC" (балансирующий рынок)* | *448,3* | *207,0* | *-241,3* | *-53,8%* |
| **Транзит Россия-Кыргызстан** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *17,7* | *62,0* | *44,3* | *250,9%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОсОО "СОЛАРКОИН"* | *40,2* | *23,1* | *-17,1* | *-42,5%* |

**Уголь**

По информации Бюро национальной статистики, в Казахстане в январе-феврале 2025 года добыто 19 536,7 тыс. тонн каменного угля, что на 10,3 % больше чем за аналогичный период 2024 года (17 707,6 тыс. тонн).

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-февраль** | | **Δ, тыс. тонн** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *Павлодарская* | 11 821,7 | 12 621,3 | 799,6 | 6,8% |
| *2* | *Карагандинская* | 4 322,8 | 5 347,9 | 1 025,1 | 23,7% |
| *3* | *Восточно-Казахстанская* | 4,3 | 4,2 | -0,1 | -0,02 |
| *4* | *Абай* | 1 374,8 | 1 347,8 | -27,0 | -2,0% |
|  | **Всего по РК** | **17 707,6** | **19 536,7** | **1 829,1** | **10,3%** |

В январе-феврале 2025 года ТОО «Богатырь Комир» добыто 8 328 тыс. тонн, что на 10,8 % больше, чем за соответствующий период 2024 года (7 514 тыс. тонн).

Реализованный объем угля в январе-феврале 2025 года составил 8 453 тыс. тонн, из них на внутренний рынок РК 6 614 тыс. тонн, что на 231 тыс. тонн больше, чем за аналогичный период 2024 года (6 383 тыс. тонн) и на экспорт (РФ) – 1 840 тыс. тонн, что на 26,1% больше, чем за соответствующий период 2024 года (1 459 тыс. тонн).

По показателям за январь-феврале 2025 года в сравнении с аналогичными показателями в 2024 году в ТОО «Богатырь Комир» наблюдается увеличение реализации угля на 611 тыс. тонн или на 7,8 %.

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-февраль** | | **Δ,** **тыс. тонн** | **Δ, %**  **2024/2023гг** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| **Всего на внутренний рынок РК** | | **6 383** | **6 614** | **231** | **3,6%** |
| **Всего на экспорт в РФ** | | **1 459** | **1 840** | **381** | **26,1%** |
| **ВСЕГО** | | **7 842** | **8 453** | **611** | **7,8%** |

# **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-февраль 2025 года составил 1 218,2 млн. кВтч. В сравнении с январем-февралем 2024 года (1 106,0 млн. кВтч) прирост составил 112,2 млн. кВтч или 10,1%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь-февраль** | **доля в РК, %** | **Январь-февраль** | **доля в РК, %** |
| **1** | **Выработка в РК** | **21 524,3** | **100%** | **22 061,0** | **100%** | **536,7** | **2,5%** |
| **2** | **Выработка ВИЭ в РК** | **1 106,0** | **5,1%** | **1 218,2** | **5,5%** | **112,2** | **10,1%** |

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

Выработка электроэнергии объектами ВИЭ АО «Самрук-Энерго» (СЭС, ВЭС и малые ГЭС) за январь-февраль 2025 года составила 89,1 млн. кВтч, что на 6,6% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2024 года (95,7 млн. кВтч).

Доля электроэнергии ВИЭ АО «Самрук-Энерго» с учетом малых ГЭС в январе-феврале 2025 года составила 7,3% от объема вырабатываемой объектами ВИЭ электроэнергии в РК, в то время как в 2024 году данный показатель составил 8,7%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь-февраль** | **доля в РК, %** | **Январь-февраль** | **доля в РК, %** |
|  | **ВИЭ С-Э, в том числе:** | **95,7** | **8,7%** | **89,1** | **7,3%** | **-6,6** | **-6,9%** |
| 1 | *Каскад малых ГЭС АО «АлЭС» 43,7МВт* | *21,0* | *1,9%* | *19,5* | *1,6%* | *-1,5* | *-7,1%* |
| 2 | *ТОО «Samruk-Green Energy» СЭС 2МВт + СЭС 1МВт+СЭС 0,4МВт* | *0,6* | *0,1%* | *0,7* | *0,1%* | *0,1* | *16,7%* |
| 3 | *ТОО «Samruk-Green Energy» ВЭС Шелек 5МВт* | *3,3* | *0,3%* | *2,3* | *0,2%* | *-1,0* | *-30,3%* |
| 4 | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция» ВЭС 45 МВт* | *26,7* | *2,4%* | *33,5* | *2,7%* | *6,8* | *25,5%* |
| 5 | *ТОО «Энергия Семиречья» ВЭС Шелек 60МВт* | *44,1* | *4,0%* | *33,1* | *2,7%* | *-11,0* | *-24,9%* |