****

**АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА**

**ЯНВАРЬ-МАРТ 2025 ГОДА**

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

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

**АПРЕЛЬ 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-марте   
2025 года было выработано 33 503,6 млн. кВтч электроэнергии, что на 1127,5 тыс. кВтч или на 3,5 % больше аналогичного периода 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зона** | **Тип генерации** | **Январь-март** | | **Δ**  **млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **Всего** | **32 376,1** | **33 503,6** | **1 127,5** | **3,5** |
| *ТЭС* | 25 648,6 | 25 692,4 | 43,8 | 0,2 |
| *ГТЭС* | 3 156,0 | 3 796,3 | 640,3 | 20,3 |
| *ГЭС* | 1 993,3 | 2 221,9 | 228,6 | 11,5 |
| *ВЭС* | 1 246,8 | 1 408,5 | 161,7 | 13,0 |
| *СЭС* | 331,3 | 384,2 | 52,9 | 16,0 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 200,0 |
| 1 | **Северная** | **Всего** | **24 285,0** | **24 388,5** | **103,5** | **0,4** |
| *ТЭС* | 21 068,8 | 21 022,6 | -46,2 | -0,2 |
| *ГТЭС* | 954,5 | 902,9 | -51,6 | -5,4 |
| *ГЭС* | 1 392,2 | 1 433,8 | 41,6 | 3,0 |
| *ВЭС* | 756,2 | 892,8 | 136,6 | 18,1 |
| *СЭС* | 113,2 | 136,1 | 22,9 | 20,2 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 200,0 |
| 2 | **Южная** | **Всего** | **4 040,3** | **4 491,3** | **451,0** | **11,2** |
| *ТЭС* | 2 748,8 | 2 954,2 | 205,4 | 7,5 |
| *ГЭС* | 601,1 | 788,1 | 187,0 | 31,1 |
| *ГТЭС* | 60,3 | 87,6 | 27,3 | 45,3 |
| *ВЭС* | 412,5 | 413,8 | 1,3 | 0,3 |
| *СЭС* | 217,6 | 247,6 | 30,0 | 13,8 |
| 3 | **Западная** | **Всего** | **4 050,8** | **4 623,8** | **573,0** | **14,1** |
| *ТЭС* | 1 831,0 | 1 715,6 | -115,4 | -6,3 |
| *ГТЭС* | 2 141,2 | 2 805,8 | 664,6 | 31,0 |
| *ВЭС* | 78,1 | 101,9 | 23,8 | 30,5 |
| *СЭС* | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |

# *Производство электроэнергии по областям РК*

В январе-марте 2025 года значительно увеличилось производство электроэнергии в Акмолинской, Алматинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Абайской, 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, Карагандинской, Мангистауской, Северо-Казахстанской области.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-март** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | Акмолинская | 1 690,1 | 1 726 | 35,9 | 2,1 |
| *2* | Актюбинская | 1 240,2 | 1 230,8 | -9,4 | -0,8 |
| *3* | Алматинская | 1 854,3 | 1 951,8 | 97,5 | 5,3 |
| *4* | Атырауская | 2 013,6 | 2 658,9 | 645,3 | 32,0 |
| *5* | Абайская | 496,3 | 518,8 | 22,5 | 4,5 |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 1 832,6 | 1 849,6 | 17,0 | 0,9 |
| *7* | Жамбылская | 1 290,1 | 1 534,9 | 244,8 | 19,0 |
| *8* | Жетысуская | 153,1 | 172,8 | 19,7 | 12,9 |
| *9* | Западно-Казахстанская | 647,3 | 669,7 | 22,4 | 3,5 |
| *10* | Карагандинская | 3 424,8 | 3 286,8 | -138,0 | -4,0 |
| *11* | Костанайская | 384,6 | 392,2 | 7,6 | 2,0 |
| *12* | Кызылординская | 152 | 165,2 | 13,2 | 8,7 |
| *13* | Мангистауская | 1 389,9 | 1 295,2 | -94,7 | -6,8 |
| 14 | Павлодарская | 13 920,9 | 13 947,3 | 26,4 | 0,2 |
| *15* | Северо-Казахстанская | 672,6 | 667,8 | -4,8 | -0,7 |
| *16* | Туркестанская | 590,8 | 666,6 | 75,8 | 12,8 |
| 17 | Улытауская | 503,4 | 595,2 | 91,8 | 18,2 |
|  | **Итого по РК** | **32 376,1** | **33 503,6** | **1 127,5** | **3,5** |

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

За январь-март 2025 года производство электроэнергии энергохолдингами и крупными энергопроизводящими организациями составило 14 475,3 млн. кВтч, что на 373,7 млн. кВтч больше аналогичного периода 2024 года (14 101,6 млн. кВтч), а их совокупная доля от общего объема производства составила 43,2%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2025/2024гг** | |
| **Январь-март** | **доля в РК, %** | **Январь-март** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **Всего** | **14 101,6** | **43,6%** | **14 475,3** | **43,2%** | **373,7** | **2,7%** |
| 1. | ERG | 5 481,4 | 16,9% | 5 170,4 | 15,4% | -311,0 | -5,7% |
| 2. | ТОО «Казахмыс Энерджи» | 1 486,2 | 4,6% | 1533,9 | 4,6% | 47,7 | 3,2% |
| 3. | ТОО «Казцинк» | 664,3 | 2,1% | 699,3 | 2,1% | 35,0 | 5,3% |
| 4. | АО "Qarmet" | 705,3 | 2,2% | 703,7 | 2,1% | -1,6 | -0,2% |
| 5. | ТОО «ККС» | 1 853,1 | 5,7% | 1659,6 | 5,0% | -193,5 | -10,4% |
| 6. | ЦАЭК | 1 590,1 | 4,9% | 1556,4 | 4,6% | -33,7 | -2,1% |
| 7. | АО «Жамбылская ГРЭС» | 939,4 | 2,9% | 1192,0 | 3,6% | 252,6 | 26,9% |
| 8. | Нефтегазовые предприятия | 1 381,8 | 4,3% | 1960,0 | 5,9% | 578,2 | 41,8% |

# *1.3 Производство электроэнергии энергопроизводящими организациями*

# *АО «Самрук-Энерго»*

Объем производства электроэнергии энергопроизводящими организациями АО «Самрук-Энерго» за январь-март 2025 года составил 11 444,7 млн.кВтч. Увеличение выработки электроэнергии в сравнении с показателями аналогичного периода 2024 года составило 486,7 млн. кВтч или 4,4%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2024/2023гг.** | |
| **Январь-март** | **доля в РК, %** | **Январь-март** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **10 958,0** | **33,8%** | **11 444,7** | **34,2%** | **486,7** | **4,4%** |
| *1* | *АО «АлЭС»* | *1 499,1* | *4,6%* | *1 527,0* | *4,6%* | *27,9* | *1,9%* |
| *2* | *ТОО «Экибастузская ГРЭС-1»* | *6 646,3* | *20,5%* | *6 864,9* | *20,5%* | *218,7* | *3,3%* |
| *3* | *АО «Экибастузская ГРЭС-2»* | *1 702,7* | *5,3%* | *1 817,8* | *5,4%* | *115,1* | *6,8%* |
| *4* | *АО «Шардаринская ГЭС»* | *164,2* | *0,5%* | *217,4* | *0,6%* | *53,2* | *32,4%* |
| *5* | *АО «Мойнакская ГЭС»* | *147,7* | *0,5%* | *218,5* | *0,7%* | *70,9* | *48,0%* |
| *6* | *ТОО «Samruk-Green Energy»* | *3,9* | *0,0%* | *3,0* | *0,0%* | *-0,86* | *-22,3%* |
| *7* | *ВЭС Шелек ТОО «Энергия Семиречья»* | *44,1* | *0,2%* | *33,1* | *0,1%* | *-11,02* | *-25,0%* |
| *8* | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция»* | *26,7* | *0,1%* | *33,5* | *0,1%* | *6,8* | *25,3%* |
| *9* | *ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС»* | *394,9* | *1,2%* | *401,0* | *1,2%* | *6,1* | *1,5%* |
| *10* | *ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС»* | *328,5* | *1,0%* | *328,5* | *1,0%* | *0,1* | *0,0%* |

# *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 34,2%.

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

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

В январе-марте 2025г. индекс промышленного производства (далее - ИПП) в Казахстане составил 106,7%.

Рост производства наблюдается в горнодобывающей промышленности – на 6,1%, обрабатывающей промышленности – на 8,7%.

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-марте 2025 года наблюдалось увеличение в динамике потребления электрической энергии республики в сравнении с аналогичными показателями 2024 года на 663,37 млн. кВтч или на 2,05%. Так, в западной и южной зоне республики потребление увеличилось на 13,88% и 3,55%, в северной зоне республики потребление уменьшилось на 0,91% соответственно.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-март** | | **Δ,  млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **32 402,08** | **33 065,44** | **663,37** |  |
| *1* | Северная зона | 20 659,87 | 20 472,26 | -187,60 | *1* |
| *2* | Западная зона | 4 200,11 | 4 783,28 | 583,17 | *2* |
| *3* | Южная зона | 7 542,10 | 7 809,90 | 267,80 | *3* |
|  | **в т.ч. по областям** |  |  |  |  |
| *1* | Акмолинская | 3 331,24 | 3 416,58 | 85,34 | *1* |
| *2* | Актюбинская | 1 853,56 | 1895,498 | 41,94 | *2* |
| *3* | Алматинская | 3 425,99 | 3 520,96 | 94,98 | *3* |
| *4* | Атырауская | 2 057,12 | 2 626,29 | 569,18 | *4* |
| *5* | Абайская | 922,06 | 934,169 | 12,11 | *5* |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 2 136,28 | 1 983,50 | -152,77 | *6* |
| *7* | Жетысуская | 462,18 | 421,536 | -40,64 | *7* |
| *8* | Жамбылская | 1 299,65 | 1424,271 | 124,62 | *8* |
| *9* | Западно-Казахстанская | 702,93 | 674,679 | -28,25 | *9* |
| *10* | Карагандинская | 4 239,48 | 4 043,79 | -195,69 | *10* |
| *11* | Костанайская | 1 320,06 | 1 310,18 | -9,89 | *11* |
| *12* | Кызылординская | 594,72 | 605,598 | 10,88 | *12* |
| *13* | Мангистауская | 1 440,07 | 1 482,31 | 42,25 | *13* |
| *14* | Павлодарская | 5 243,35 | 5 303,62 | 60,27 | *14* |
| *15* | Северо-Казахстанская | 509,20 | 507,654 | -1,54 | *15* |
| *16* | Туркестанская | 1 759,57 | 1 837,53 | 77,96 | *16* |
| *17* | Улытауская | 1 104,64 | 1 077,27 | -27,37 | *17* |

*2.3 Потребление электроэнергии крупными энергоснабжающими организациями*

За январь-март 2025 года электропотребление крупных энергоснабжающих организаций составило 10 034,3 млн.кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-март** |
| **2025г.** |
|  | **Всего** | **10 034,3** |
| *1.* | *АО "Павлодарская РЭК"* | *420,4* |
| *2.* | *АО "ОЭСК"* | *965,3* |
| *3.* | *ТОО "Қарағанды Жарық"* | *634,4* |
| *4.* | *ТОО "ЭПК-forfait"* | *348,2* |
| *5.* | *АО "Астана-РЭК"* | *1 174,1* |
| *6.* | *ТОО "Кокшетау Энерго"* | *392,1* |
| *7.* | *АО "Северо-Казахстанская РЭК"* | *346,2* |
| *8.* | *АО "АлатауЖарык Компаниясы"* | *2 493,8* |
| *9.* | *ТОО "Жамбылские Электрические Сети"* | *408,9* |
| *10.* | *ТОО "Онтустик Жарык Транзит"* | *1 106,0* |
| *11.* | *АО "Кызылординская РЭК"* | *404,7* |
| *12.* | *ТОО "Энергосистема"* | *401,5* |
| *13.* | *АО "Атырау Жарык"* | *471,9* |
| *14.* | *АО "Мангистауская РЭК"* | *466,9* |

В январе-марте 2025 года наблюдается увеличение потребления электроэнергии компаниями АО «Самрук-Энерго» на 480,9 млн. кВтч или на 19,7% в сравнении с аналогичными показателями 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь-март** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **2 446,6** | **2 927,5** | **480,9** | **19,7** |
| *1.* | *ТОО «Богатырь-Комир»* | *85,2* | *84,3* | *-0,9* | *-1,0* |
| *2.* | *АО «АлатауЖарык Компаниясы»* | *331,5* | *2 843,2* | *2 511,7* | *757,6* |
| *3.* | *ТОО «АлматыЭнергоСбыт»* | *2 029,8* | *-* | *-2 029,8* | *-100,0* |

За январь-март 2025 года по отношению к аналогичному периоду 2024 года потребление электроэнергии по крупным потребителям увеличилось на 462,4 млн. кВтч или на 4,1%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Потребитель** | **Январь-март** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *АО «Арселор Миттал Темиртау»* | *780,6* | *802,5* | *21,8* | *2,8* |
| *2* | *АО АЗФ (Аксуйский) «ТНК Казхром»* | *1 314,1* | *1 359,7* | *45,7* | *3,5* |
| *3* | *ТОО «Kazakhmys Smelting»* | *302,5* | *333,5* | *31,0* | *10,3* |
| *4* | *ТОО «Казцинк»* | *702,7* | *684,6* | *-18,1* | *-2,6* |
| *5* | *АО «Соколовско-Сарбайское ГПО»* | *384,2* | *372,8* | *-11,4* | *-3,0* |
| *6* | *ТОО «Корпорация Казахмыс»* | *420,2* | *418,0* | *-2,2* | *-0,5* |
| *7* | *АО АЗФ (Актюбинский) «ТНК Казхром»* | *846,6* | *890,7* | *44,0* | *5,2* |
| *8* | *ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"* | *307,1* | *293,3* | *-13,9* | *-4,5* |
| *9* | *ТОО "KAZ Minerals Aktogay"* | *571,2* | *532,5* | *-38,7* | *-6,8* |
| *10* | *ТОО "YDD Corporation"* | *270,4* | *169,4* | *-101,0* | *-37,3* |
| *11* | *АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат»* | *190,0* | *174,7* | *-15,3* | *-8,1* |
| *12* | *NCOC* | *305,9* | *298,6* | *-7,3* | *-2,4* |
| *12* | *ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»* | *248,1* | *223,6* | *-24,6* | *-9,9* |
| *13* | *ТОО «Тенгизшевройл»* | *553,2* | *1 120,7* | *567,5* | *102,6* |
| *14* | *АО «ПАЗ» (Павлодарский алюминиевый завод)* | *251,1* | *256,5* | *5,4* | *2,1* |
| *15* | *АО «КЭЗ» (Казахстанский электролизный завод)* | *955,6* | *941,5* | *-14,1* | *-1,5* |
| *16* | *АО "НК Казахстан Темир Жолы"* | *999,6* | *992,3* | *-7,3* | *-0,7* |
| *17* | *АО «KEGOC»* | *1 789,7* | *1 790,4* | *0,7* | *0,0* |
| **Итого** | | **11 192,9** | **11 655,3** | **462,4** | **4,1** |

# *Экспорт-импорт электрической энергии крупных субъектов рынка*

В целях балансирования производства-потребления электроэнергии системным оператором в январе-марте 2025 года экспорт в РФ составил 477,9 млн. кВтч, импорт из РФ 242,6 млн. кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Январь-март** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024** | **2025** |
| **Экспорт** |  |  |  |  |
| *АО "KEGOC" - ПАО "ИНТЕР РАО" (балансирующий рынок)* | *233,0* | *477,9* | *244,9* | *105,1%* |
| *ТОО "РФЦ по ВИЭ" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *602,4* | *677,4* | *75,0* | *12,5%* |
| **Импорт** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан"* | *39,8* | *12,2* | *-27,6* | *-69,3%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан" - ТОО "РФЦ по ВИЭ"* | *174,1* | *402,9* | *228,8* | *131,4%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО " - АО "KEGOC" (балансирующий рынок)* | *610,3* | *242,6* | *-367,7* | *-60,2%* |
| **Транзит Россия-Кыргызстан** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *21,9* | *106,4* | *84,4* | *385,0%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОсОО "СОЛАРКОИН"* | *70,3* | *35,7* | *-34,6* | *-49,2%* |

**Уголь**

По информации Бюро национальной статистики, в Казахстане в январе-марте 2025 года добыто 28 473,8 тыс. тонн каменного угля, что на 5,6 % больше чем за аналогичный период 2024 года (26 976,4 тыс. тонн).

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-март** | | **Δ, тыс. тонн** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *Павлодарская* | 17 887,5 | 18 477,0 | 589,5 | 3,3% |
| *2* | *Карагандинская* | 6 830,1 | 7 931,6 | 1 101,5 | 16,1% |
| *3* | *Восточно-Казахстанская* | 8,7 | 6,1 | -2,6 | -0,2 |
| *4* | *Абай* | 1 961,5 | 1 792,0 | -169,5 | -8,6% |
|  | **Всего по РК** | **26 976,4** | **28 473,8** | **1 497,4** | **5,6%** |

В январе-марте 2025 года ТОО «Богатырь Комир» добыто 12 399 тыс. тонн, что на 6,8 % больше, чем за соответствующий период 2024 года (11 608 тыс. тонн).

Реализованный объем угля в январе-марте 2025 года составил 12 450 тыс. тонн, из них на внутренний рынок РК 9 926 тыс. тонн, что на 142 тыс. тонн больше, чем за аналогичный период 2024 года (9 784 тыс. тонн) и на экспорт (РФ) – 2 524 тыс. тонн, что на 8,5% больше, чем за соответствующий период 2024 года (2 326 тыс. тонн).

По показателям за январь-марте 2025 года в сравнении с аналогичными показателями в 2024 году в ТОО «Богатырь Комир» наблюдается увеличение реализации угля на 340 тыс. тонн или на 2,8 %.

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь-март** | | **Δ,** **тыс. тонн** | **Δ, %**  **2024/2023гг** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| **Всего на внутренний рынок РК** | | **9 784** | **9 926** | **142** | **1,4%** |
| **Всего на экспорт в РФ** | | **2 326** | **2 524** | **198** | **8,5%** |
| **ВСЕГО** | | **12 110** | **12 450** | **340** | **2,8%** |

# **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-март 2025 года составил 1 954,5 млн. кВтч. В сравнении с январем-мартом 2024 года (1 733,4 млн. кВтч) прирост составил 221,1 млн. кВтч или 12,8%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь-март** | **доля в РК, %** | **Январь-март** | **доля в РК, %** |
| **1** | **Выработка в РК** | **32 376,1** | **100%** | **33 503,6** | **100%** | **1 127,5** | **3,5%** |
| **2** | **Выработка ВИЭ в РК** | **1 733,4** | **5,4%** | **1 954,5** | **5,8%** | **221,1** | **12,8%** |

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

Выработка электроэнергии объектами ВИЭ АО «Самрук-Энерго» (СЭС, ВЭС и малые ГЭС) за январь-март 2025 года составила 141,4 млн. кВтч, что на 5,6% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2024 года (147,0 млн. кВтч).

Доля электроэнергии ВИЭ АО «Самрук-Энерго» с учетом малых ГЭС в январе-марте 2025 года составила 7,2% от объема вырабатываемой объектами ВИЭ электроэнергии в РК, в то время как в 2024 году данный показатель составил 8,5%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь-март** | **доля в РК, %** | **Январь-март** | **доля в РК, %** |
|  | **ВИЭ С-Э, в том числе:** | **147,0** | **8,5%** | **141,4** | **7,2%** | **-5,6** | **-3,8%** |
| 1 | *Каскад малых ГЭС АО «АлЭС» 43,7МВт* | *31,9* | *1,8%* | *28,9* | *1,5%* | *-3,0* | *-9,4%* |
| 2 | *ТОО «Samruk-Green Energy» СЭС 2МВт + СЭС 1МВт+СЭС 0,4МВт* | *1,1* | *0,1%* | *1,1* | *0,1%* | *0,0* | *0,0%* |
| 3 | *ТОО «Samruk-Green Energy» ВЭС Шелек 5МВт* | *4,9* | *0,3%* | *4,2* | *0,2%* | *-0,7* | *-14,3%* |
| 4 | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция» ВЭС 45 МВт* | *43,9* | *2,5%* | *50,9* | *2,6%* | *7,0* | *15,9%* |
| 5 | *ТОО «Энергия Семиречья» ВЭС Шелек 60МВт* | *65,2* | *3,8%* | *56,3* | *2,9%* | *-8,9* | *-13,7%* |