****

**АНАЛИЗ РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА**

**ЯНВАРЬ 2025 ГОДА**

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

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

**ФЕВРАЛЬ 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   
2025 года было выработано 11 567,4 млн. кВтч электроэнергии, что на 427,1 тыс. кВтч или на 3,8 % больше аналогичного периода 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Зона** | **Тип генерации** | **Январь** | | **Δ**  **млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **Всего** | **11 140,3** | **11 567,4** | **427,1** | **3,8** |
| *ТЭС* | 8 924,6 | 8 888,6 | -36,0 | -0,4 |
| *ГТЭС* | 1 043,1 | 1 255,3 | 212,2 | 20,3 |
| *ГЭС* | 669,8 | 823,5 | 153,7 | 22,9 |
| *ВЭС* | 434,9 | 514,4 | 79,5 | 18,3 |
| *СЭС* | 67,8 | 85,5 | 17,7 | 26,1 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | **Северная** | **Всего** | **8 423,9** | **8 505,8** | **81,9** | **1,0** |
| *ТЭС* | 7 347,4 | 7 325,9 | -21,5 | -0,3 |
| *ГТЭС* | 293,6 | 311,6 | 18,0 | 6,1 |
| *ГЭС* | 474,6 | 505,1 | 30,5 | 6,4 |
| *ВЭС* | 283,0 | 336,7 | 53,7 | 19,0 |
| *СЭС* | 25,2 | 26,4 | 1,2 | 4,8 |
| *БГУ* | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | **Южная** | **Всего** | **1 364,1** | **1 543,6** | **179,5** | **13,2** |
| *ТЭС* | 982,3 | 991,6 | 9,3 | 0,9 |
| *ГЭС* | 195,2 | 318,4 | 123,2 | 63,1 |
| *ГТЭС* | 20,7 | 28,1 | 7,4 | 35,7 |
| *ВЭС* | 123,4 | 146,5 | 23,1 | 18,7 |
| *СЭС* | 42,5 | 59,0 | 16,5 | 38,8 |
| 3 | **Западная** | **Всего** | **1 352,3** | **1 518,0** | **165,7** | **12,3** |
| *ТЭС* | 594,9 | 571,1 | -23,8 | -4,0 |
| *ГТЭС* | 728,8 | 915,6 | 186,8 | 25,6 |
| *ВЭС* | 28,5 | 31,2 | 2,7 | 9,5 |
| *СЭС* | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |

# *Производство электроэнергии по областям РК*

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

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | Акмолинская | 579,0 | 616,5 | 37,5 | 6,5 |
| *2* | Актюбинская | 436,7 | 422,2 | -14,5 | -3,3 |
| *3* | Алматинская | 670,5 | 697,3 | 26,8 | 4,0 |
| *4* | Атырауская | 674,6 | 855,0 | 180,4 | 26,7 |
| *5* | Абайская | 178,0 | 171,6 | -6,4 | -3,6 |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 635,5 | 650,1 | 14,6 | 2,3 |
| *7* | Жамбылская | 429,9 | 506,8 | 76,9 | 17,9 |
| *8* | Жетысуская | 45,8 | 54,3 | 8,5 | 18,6 |
| *9* | Западно-Казахстанская | 229,8 | 239,1 | 9,3 | 4,0 |
| *10* | Карагандинская | 1167,3 | 1088,1 | -79,2 | -6,8 |
| *11* | Костанайская | 129,0 | 136,5 | 7,5 | 5,8 |
| *12* | Кызылординская | 43,8 | 53,3 | 9,5 | 21,7 |
| *13* | Мангистауская | 447,9 | 423,9 | -24,0 | -5,4 |
| 14 | Павлодарская | 4855,9 | 4957,2 | 101,3 | 2,1 |
| *15* | Северо-Казахстанская | 231,0 | 219,1 | -11,9 | -5,2 |
| *16* | Туркестанская | 174,1 | 231,9 | 57,8 | 33,2 |
| 17 | Улытауская | 169,0 | 195,6 | 26,6 | 15,7 |
|  | **Итого по РК** | **11 140,3** | **11 567,4** | **427,1** | **3,8** |

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

За январь 2025 года производство электроэнергии энергохолдингами и крупными энергопроизводящими организациями составило 4 937,5 млн. кВтч, что на 5,1 млн. кВтч меньше аналогичного периода 2024 года (4 942,6 млн. кВтч), а их совокупная доля от общего объема производства составила 42,7%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2025/2024гг** | |
| **Январь** | **доля в РК, %** | **Январь** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **Всего** | **4 942,6** | **44,4%** | **4 937,5** | **42,7%** | **-5,1** | **-0,1** |
| 1. | ERG | 1 958,9 | 17,6% | 1 857,0 | 16,1% | -101,9 | -5,2 |
| 2. | ТОО «Казахмыс Энерджи» | 505,1 | 4,5% | 502,3 | 4,3% | -2,8 | -0,6 |
| 3. | ТОО «Казцинк» | 228,3 | 2,0% | 249,5 | 2,2% | 21,2 | 9,3 |
| 4. | АО "Qarmet" | 242,9 | 2,2% | 214,8 | 1,9% | -28,1 | -11,6 |
| 5. | ТОО «ККС» | 643,6 | 5,8% | 588,6 | 5,1% | -55,0 | -8,5 |
| 6. | ЦАЭК | 553,5 | 5,0% | 530,1 | 4,6% | -23,4 | -4,2 |
| 7. | АО «Жамбылская ГРЭС» | 329,3 | 3,0% | 380,3 | 3,3% | 51,0 | 15,5 |
| 8. | Нефтегазовые предприятия | 481,0 | 4,3% | 614,9 | 5,3% | 133,9 | 27,8 |

# *1.3 Производство электроэнергии энергопроизводящими организациями*

# *АО «Самрук-Энерго»*

Объем производства электроэнергии энергопроизводящими организациями АО «Самрук-Энерго» за январь 2025 года составил 4 072,7 млн.кВтч. Увеличение выработки электроэнергии в сравнении с показателями аналогичного периода 2024 года составило 534,3 млн. кВтч или 15,1%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ 2024/2023гг.** | |
| **Январь** | **доля в РК, %** | **Январь** | **доля в РК, %** | **млн. кВтч** | **%** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **3 538,4** | **31,8%** | **4 072,7** | **35,2%** | **534,3** | **15,1%** |
| *1* | *АО «АлЭС»* | *554,6* | *5,0%* | *532,5* | *4,6%* | *-22,1* | *-4,0%* |
| *2* | *ТОО «Экибастузская ГРЭС-1»* | *2 321,5* | *20,8%* | *2 485,4* | *21,5%* | *163,9* | *7,1%* |
| *3* | *АО «Экибастузская ГРЭС-2»* | *530,9* | *4,8%* | *569,5* | *4,9%* | *38,6* | *7,3%* |
| *4* | *АО «Шардаринская ГЭС»* | *38,5* | *0,3%* | *85,6* | *0,7%* | *47,1* | *122,4%* |
| *5* | *АО «Мойнакская ГЭС»* | *53,6* | *0,5%* | *107,2* | *0,9%* | *53,6* | *100,0%* |
| *6* | *ТОО «Samruk-Green Energy»* | *1,9* | *0,0%* | *1,5* | *0,0%* | *-0,42* | *-22,3%* |
| *7* | *ВЭС Шелек ТОО «Энергия Семиречья»* | *23,0* | *0,3%* | *16,9* | *0,1%* | *-6,09* | *-26,5%* |
| *8* | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция»* | *14,4* | *0,1%* | *20,1* | *0,2%* | *5,7* | *39,5%* |
| *9* | *ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС»* | *134,4* | *1,2%* | *142,3* | *1,2%* | *7,9* | *5,8%* |
| *10* | *ТОО «АЭС Шульбинская ГЭС»* | *110,1* | *1,0%* | *111,7* | *1,0%* | *1,6* | *1,4%* |

# *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 35,2%.

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

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

В январе 2025г. индекс промышленного производства (далее - ИПП) в Казахстане составил 102,3%.

Рост производства наблюдается в горнодобывающей промышленности – на 1,3%, обрабатывающей промышленности – на 3,7%.

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 2025 года наблюдалось увеличение в динамике потребления электрической энергии республики в сравнении с аналогичными показателями 2024 года на 349,8 млн. кВтч или на 3,1%. Так, в северной, западной и южной зоне республики потребление увеличилось на 0,6%, 11,7% и 5,3% соответственно.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь** | | **Δ,  млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **Казахстан** | **11 133,7** | **11 483,6** | **349,8** | **3,1** |
| *1* | Северная зона | 7108,8 | 7154,4 | 45,6 | 0,6 |
| *2* | Западная зона | 1424,1 | 1590,3 | 166,3 | 11,7 |
| *3* | Южная зона | 2600,9 | 2738,9 | 137,9 | 5,3 |
|  | **в т.ч. по областям** |  |  |  |  |
| *1* | Акмолинская | 1139,0 | 1196,4 | 57,4 | 5,0 |
| *2* | Актюбинская | 656,7 | 664,8 | 8,0 | 1,2 |
| *3* | Алматинская | 1183,0 | 1242,1 | 59,1 | 5,0 |
| *4* | Атырауская | 685,0 | 844,7 | 159,8 | 23,3 |
| *5* | Абайская | 316,7 | 328,9 | 12,2 | 3,9 |
| *6* | Восточно-Казахстанская | 733,2 | 686,9 | -46,2 | -6,3 |
| *7* | Жетысуская | 162,7 | 147,8 | -14,9 | -9,1 |
| *8* | Жамбылская | 444,7 | 488,0 | 43,3 | 9,7 |
| *9* | Западно-Казахстанская | 243,1 | 236,6 | -6,5 | -2,7 |
| *10* | Карагандинская | 1451,4 | 1408,0 | -43,4 | -3,0 |
| *11* | Костанайская | 450,7 | 450,7 | 0,1 | 0,0 |
| *12* | Кызылординская | 209,7 | 213,6 | 3,9 | 1,9 |
| *13* | Мангистауская | 495,9 | 509,0 | 13,1 | 2,6 |
| *14* | Павлодарская | 1799,2 | 1858,6 | 59,4 | 3,3 |
| *15* | Северо-Казахстанская | 179,5 | 179,8 | 0,3 | 0,2 |
| *16* | Туркестанская | 600,9 | 647,5 | 46,5 | 7,7 |
| *17* | Улытауская | 382,4 | 380,2 | -2,2 | -0,6 |

*2.3 Потребление электроэнергии крупными энергоснабжающими организациями*

За январь 2025 года электропотребление крупных энергоснабжающих организаций составило 3 491,7 млн.кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь** |
| **2025г.** |
|  | **Всего** | **3 491,7** |
| *1.* | *АО "Павлодарская РЭК"* | *141,9* |
| *2.* | *АО "ОЭСК"* | *343,3* |
| *3.* | *ТОО "Қарағанды Жарық"* | *217,1* |
| *4.* | *ТОО "ЭПК-forfait"* | *119,9* |
| *5.* | *АО "Астана-РЭК"* | *386,3* |
| *6.* | *ТОО "Кокшетау Энерго"* | *134,6* |
| *7.* | *АО "Северо-Казахстанская РЭК"* | *119,3* |
| *8.* | *АО "АлатауЖарык Компаниясы"* | *865,9* |
| *9.* | *ТОО "Жамбылские Электрические Сети"* | *144,3* |
| *10.* | *ТОО "Онтустик Жарык Транзит"* | *395,8* |
| *11.* | *АО "Кызылординская РЭК"* | *167,8* |
| *12.* | *ТОО "Энергосистема"* | *129,4* |
| *13.* | *АО "Атырау Жарык"* | *170,2* |
| *14.* | *АО "Мангистауская РЭК"* | *155,9* |

В январе 2025 года наблюдается увеличение потребления электроэнергии компаниями АО «Самрук-Энерго» на 191,5 млн. кВтч или на 22,7% в сравнении с аналогичными показателями 2024 года.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Январь** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
|  | **АО «Самрук-Энерго»** | **842,8** | **1 034,4** | **191,5** | **22,7** |
| *1.* | *ТОО «Богатырь-Комир»* | *28,7* | *30,3* | *1,6* | *5,6* |
| *2.* | *АО «АлатауЖарык Компаниясы»* | *132,4* | *1 004,1* | *871,7* | *658,5* |
| *3.* | *ТОО «АлматыЭнергоСбыт»* | *681,7* | *-* | *-681,7* | *-100,0* |

За январь 2025 года по отношению к аналогичному периоду 2024 года потребление электроэнергии по крупным потребителям увеличилось на 152.0 млн. кВтч или на 3.8%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Потребитель** | **Январь** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *АО «Арселор Миттал Темиртау»* | 265,9 | 282,4 | 16,5 | 6,2 |
| *2* | *АО АЗФ (Аксуйский) «ТНК Казхром»* | 452,0 | 480,2 | 28,2 | 6,2 |
| *3* | *ТОО «Kazakhmys Smelting»* | 112,0 | 116,0 | 4,0 | 3,5 |
| *4* | *ТОО «Казцинк»* | 238,9 | 241,4 | 2,5 | 1,1 |
| *5* | *АО «Соколовско-Сарбайское ГПО»* | 126,9 | 125,9 | -1,1 | -0,8 |
| *6* | *ТОО «Корпорация Казахмыс»* | 145,3 | 149,0 | 3,7 | 2,5 |
| *7* | *АО АЗФ (Актюбинский) «ТНК Казхром»* | 305,1 | 315,5 | 10,4 | 3,4 |
| *8* | *ТОО "KAZ Minerals Bozshakol"* | 104,9 | 104,1 | -0,9 | -0,8 |
| *9* | *ТОО "KAZ Minerals Aktogay"* | 201,2 | 181,6 | -19,5 | -9,7 |
| *10* | *ТОО "YDD Corporation"* | 88,8 | 60,1 | -28,6 | -32,3 |
| *11* | *АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат»* | 68,3 | 61,3 | -7,0 | -10,2 |
| *12* | *NCOC* | 105,7 | 103,7 | -2,0 | -1,9 |
| *12* | *ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»* | 85,1 | 72,7 | -12,4 | -14,5 |
| *13* | *ТОО «Тенгизшевройл»* | 176,5 | 326,0 | 149,5 | 84,7 |
| *14* | *АО «ПАЗ» (Павлодарский алюминиевый завод)* | 85,9 | 89,3 | 3,4 | 4,0 |
| *15* | *АО «КЭЗ» (Казахстанский электролизный завод)* | 326,1 | 325,2 | -0,8 | -0,2 |
| *16* | *АО "НК Казахстан Темир Жолы"* | 360,7 | 366,8 | 6,1 | 1,7 |
| *17* | *АО «KEGOC»* | 708,0 | 708,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Итого** | | **3 957,2** | **4 109,3** | **152,0** | **3,8** |

# *Экспорт-импорт электрической энергии крупных субъектов рынка*

В целях балансирования производства-потребления электроэнергии системным оператором в январе 2025 года экспорт в РФ составил 137,0 млн. кВтч, импорт из РФ 108,0 млн. кВтч.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Январь** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **2024** | **2025** |
| **Экспорт** |  |  |  |  |
| *АО "KEGOC" - ПАО "ИНТЕР РАО" (балансирующий рынок)* | *132,9* | 137,0 | 4,1 | 3,1% |
| *ТОО "РФЦ по ВИЭ" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *192,3* | *206,0* | *13,7* | *7,1%* |
| **Импорт** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан"* | *12,6* | *10,8* | *-1,8* | *-14,6%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ТОО "Интер РАО-Казахстан" - ТОО "РФЦ по ВИЭ"* | *52,3* | *125,8* | *73,4* | *140,4%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО " - АО "KEGOC" (балансирующий рынок)* | *239,2* | *108,0* | *-131,2* | *-54,9%* |
| **Транзит Россия-Кыргызстан** |  |  |  |  |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОАО "Эл.ст.Кыргызстана"* | *14,4* | *34,7* | *20,3* | *141,0%* |
| *ПАО "ИНТЕР РАО" - ОсОО "СОЛАРКОИН"* | *15,5* | *12,1* | *-3,3* | *-21,4%* |

**Уголь**

По информации Бюро национальной статистики, в Казахстане в январе 2025 года добыто 10 083,6 тыс. тонн каменного угля, что на 13,2 % больше чем за аналогичный период 2024 года (8 906,5 тыс. тонн).

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь** | | **Δ, тыс. тонн** | **Δ, %** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| *1* | *Павлодарская* | 6 006,5 | 6 394,5 | 388,0 | 6,5% |
| *2* | *Карагандинская* | 2 122,3 | 2 751,7 | 629,4 | 29,7% |
| *3* | *Восточно-Казахстанская* | 0 | 2,3 | 2,3 | - |
| *4* | *Абай* | 708,0 | 768,1 | 60,1 | 8,5% |
|  | **Всего по РК** | **8 906,5** | **10 083,6** | **1 177,1** | **13,2%** |

В январе 2025 года ТОО «Богатырь Комир» добыто 4 130 тыс. тонн, что на 9,4 % больше, чем за соответствующий период 2024 года (3 775 тыс. тонн).

Реализованный объем угля в январе 2025 года составил 4 403 тыс. тонн, из них на внутренний рынок РК 3 424 тыс. тонн, что на 113 тыс. тонн больше, чем за аналогичный период 2024 года (3 984 тыс. тонн) и на экспорт (РФ) – 979 тыс. тонн, что на 45,5% больше, чем за соответствующий период 2024 года (673 тыс. тонн).

По показателям за январь 2025 года в сравнении с аналогичными показателями в 2024 году в ТОО «Богатырь Комир» наблюдается увеличение реализации угля на 419 тыс. тонн или на 10,5 %.

*тыс. тонн*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Область** | **Январь** | | **Δ,** **тыс. тонн** | **Δ, %**  **2024/2023гг** |
| **2024г.** | **2025г.** |
| **Всего на внутренний рынок РК** | | **3 311** | **3 424** | **113** | **3,4%** |
| **Всего на экспорт в РФ** | | **673** | **979** | **306** | **45,5%** |
| **ВСЕГО** | | **3 984** | **4 403** | **419** | **10,5%** |

# **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 2025 года составил 654,9 млн. кВтч. В сравнении с январем 2024 года (556,7 млн. кВтч) прирост составил 98.2 млн. кВтч или 17.6%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь** | **доля в РК, %** | **Январь** | **доля в РК, %** |
| **1** | **Выработка в РК** | **11 140,3** | **100%** | **11 567,4** | **100%** | **427,1** | **3,8%** |
| **2** | **Выработка ВИЭ в РК** | **556,7** | **5,0%** | **654,9** | **5,7%** | **98,2** | **17,6%** |

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

Выработка электроэнергии объектами ВИЭ АО «Самрук-Энерго» (СЭС, ВЭС и малые ГЭС) за январь 2025 года составила 49,4 млн. кВтч, что на 2.2% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2024 года (50,5 млн. кВтч).

Доля электроэнергии ВИЭ АО «Самрук-Энерго» с учетом малых ГЭС в январе 2025 года составила 7,5% от объема вырабатываемой объектами ВИЭ электроэнергии в РК, в то время как в 2024 году данный показатель составил 9,1%.

*млн. кВтч*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **2024г.** | | **2025г.** | | **Δ, млн. кВтч** | **Δ, %** |
| **Январь** | **доля в РК, %** | **Январь** | **доля в РК, %** |
|  | **ВИЭ С-Э, в том числе:** | **50,5** | **9,1%** | **49,4** | **7,5%** | **-1,1** | **-2,2%** |
| 1 | *Каскад малых ГЭС АО «АлЭС» 43,7МВт* | *11,2* | *2,0%* | *10,9* | *1,7%* | *-0,3* | *-2,7%* |
| 2 | *ТОО «Samruk-Green Energy» СЭС 2МВт + СЭС 1МВт+СЭС 0,4МВт* | *0,2* | *0,0%* | *0,3* | *0,0%* | *0,1* | *50,0%* |
| 3 | *ТОО «Samruk-Green Energy» ВЭС Шелек 5МВт* | *1,7* | *0,3%* | *1,2* | *0,2%* | *-0,5* | *-29,4%* |
| 4 | *ТОО «Первая ветровая электрическая станция» ВЭС 45 МВт* | *14,4* | *2,6%* | *20,1* | *3,1%* | *5,7* | *39,6%* |
| 5 | *ТОО «Энергия Семиречья» ВЭС Шелек 60МВт* | *23,0* | *4,1%* | *16,9* | *2,6%* | *-6,1* | *-26,5%* |