

Приложение 1  
к приказу Министра энергетики  
Республики Казахстан  
от « » 2022 года  
№

## Прогнозный баланс электрической энергии ЕЭС Казахстана до 2035 года

млрд. кВт\*ч

№	Наименование	отчет	прогноз													
		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
<b>1.</b>	<b>Потребление электроэнергии</b>	<b>115,1</b>	<b>119,7</b>	<b>123,2</b>	<b>125,8</b>	<b>129,7</b>	<b>131,9</b>	<b>134,5</b>	<b>136,9</b>	<b>138,9</b>	<b>141,2</b>	<b>143,5</b>	<b>145,5</b>	<b>148,2</b>	<b>150,2</b>	<b>152,9</b>
<b>2.</b>	<b>Производство электроэнергии</b>	<b>113,8</b>	<b>114,9</b>	<b>121,9</b>	<b>125,8</b>	<b>129,7</b>	<b>131,9</b>	<b>134,5</b>	<b>136,9</b>	<b>138,9</b>	<b>141,2</b>	<b>143,5</b>	<b>145,5</b>	<b>148,2</b>	<b>150,2</b>	<b>152,9</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	9,0	9,0	18,1
	БиоЭС	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	ВЭС	3,7	5,3	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	11,6	20,4	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	4,4	2,9	3,1	3,5	1,2	1,1	0,9	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,4	0,1	
	ГЭС	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	мГЭС	1,5	2,3	2,5	3,4	5,2	7,0	9,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
	ПГУ	-	6,3	6,3	10,4	13,2	10,9	11,6	10,9	10,5	10,7	10,1	10,7	11,3	10,1	
	СЭС	1,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	ТЭС	54,6	55,2	59,2	62,4	61,3	63,4	62,4	58,1	53,7	52,9	52,5	50,9	49,7	49,2	
	ТЭЦ газ	16,4	15,3	16,4	14,9	16,8	16,9	17,0	20,2	20,6	21,0	16,2	19,1	21,5	17,4	
	ТЭЦ мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ТЭЦ уголь	22,4	21,4	19,0	15,9	14,9	15,9	16,7	14,9	12,8	12,6	12,3	12,5	12,4	12,3	
<b>2.1.</b>	<b>Производство на существующих с учетом расширения и реконструкции (Правила ПБ)</b>	<b>113,7</b>	<b>112,4</b>	<b>107,5</b>	<b>107,2</b>	<b>106,2</b>	<b>103,9</b>	<b>106,9</b>	<b>106,8</b>	<b>101,2</b>	<b>94,9</b>	<b>94,0</b>	<b>92,4</b>	<b>91,1</b>	<b>90,3</b>	<b>89,1</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ВЭС	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	4,4	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГЭС	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	мГЭС	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	ПГУ	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	
	СЭС	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	ТЭС	54,6	55,2	59,2	62,4	61,3	63,4	62,4	58,1	53,7	52,9	52,5	50,9	49,7	49,2	
	ТЭЦ газ	16,4	15,3	13,7	13,0	12,9	12,9	13,0	13,5	13,6	13,7	12,9	13,0	13,4	12,9	
	ТЭЦ мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ТЭЦ уголь	22,4	21,4	19,0	15,9	14,9	15,9	16,7	14,9	12,8	12,6	12,3	12,5	12,4	12,3	
<b>2.2.</b>	<b>Производство на новых (Правила ПБ)</b>	<b>-</b>	<b>1,7</b>	<b>5,4</b>	<b>6,8</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	ВЭС	-	0,8	2,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	2,2	2,6	3,3	1,2	1,1	0,9	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,4	0,1
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	ПГУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СЭС	-	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2.3.</b>	<b>Производство на новых (Оптимизация)</b>	<b>-</b>	<b>0,8</b>	<b>9,0</b>	<b>11,7</b>	<b>15,9</b>	<b>22,5</b>	<b>22,2</b>	<b>24,9</b>	<b>33,0</b>	<b>41,8</b>	<b>44,8</b>	<b>48,8</b>	<b>52,6</b>	<b>55,2</b>	<b>59,5</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	9,0	9,0	18,1
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	-	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	6,5	15,3	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	мГЭС	-	0,5	1,2	1,2	2,0	3,8	5,7	7,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
	ПГУ	-	-	6,2	6,2	10,4	13,2	10,9	11,6	10,9	10,5	10,7	10,1	10,7	11,3	10,1
	СЭС	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	-	-	-	2,7	1,9	3,8	3,9	4,0	6,6	7,0	7,3	3,2	6,0	8,1	4,4
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит (+), избыток (-)</b>	<b>1,3</b>	<b>4,8</b>	<b>1,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Баланс электроэнергии Северной зоны до 2035 года**

№	Наименование	отчет	прогноз													
		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1.	<b>Потребление электроэнергии Северной зоны</b>	<b>74,5</b>	<b>77,1</b>	<b>79,1</b>	<b>80,6</b>	<b>83,0</b>	<b>83,8</b>	<b>85,3</b>	<b>86,5</b>	<b>87,2</b>	<b>88,4</b>	<b>89,6</b>	<b>90,5</b>	<b>92,0</b>	<b>93,0</b>	<b>94,5</b>
2.	<b>Производство электроэнергии Северной зоны</b>	<b>87,8</b>	<b>83,7</b>	<b>84,9</b>	<b>87,0</b>	<b>87,2</b>	<b>87,3</b>	<b>90,4</b>	<b>90,2</b>	<b>89,9</b>	<b>85,7</b>	<b>84,6</b>	<b>83,8</b>	<b>82,5</b>	<b>81,2</b>	<b>80,5</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	0,030	0,030	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	ВЭС	1,7	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,6	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГЭС	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	мГЭС	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	ПГУ	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-
	СЭС	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	ТЭС	54,5	55,1	59,1	62,3	61,3	63,3	62,3	58,0	53,7	52,9	52,5	50,9	49,7	49,2	
	ТЭЦ газ	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ТЭЦ мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ТЭЦ уголь	18,9	18,2	16,4	13,6	14,8	15,8	16,6	14,8	12,7	12,6	12,2	12,4	12,3	12,2	
2.1.	<b>Производство на существующих с учетом расширения и реконструкции (Правила ПБ)</b>	<b>87,8</b>	<b>83,0</b>	<b>83,5</b>	<b>85,0</b>	<b>85,2</b>	<b>85,3</b>	<b>88,4</b>	<b>88,2</b>	<b>82,1</b>	<b>75,7</b>	<b>74,7</b>	<b>73,9</b>	<b>72,5</b>	<b>71,3</b>	<b>70,6</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	ВЭС	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГЭС	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	мГЭС	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	ПГУ	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-
	СЭС	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ТЭС	54,5	55,1	59,1	62,3	61,3	63,3	62,3	58,0	53,7	52,9	52,5	50,9	49,7	49,2	
	ТЭЦ газ	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ТЭЦ мазут	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ТЭЦ уголь	18,9	18,2	16,4	13,6	14,8	15,8	16,6	14,8	12,7	12,6	12,2	12,4	12,3	12,2	
2.2.	<b>Производство на новых (Правила ПБ)</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	0,022	0,022	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268
	ВЭС	-	0,2	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПГУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СЭС	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	<b>Производство на новых (Оптимизация)</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>6,1</b>	<b>8,3</b>	<b>8,3</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,2</b>	<b>8,2</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	6,1	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПГУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	СЭС		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	ТЭС		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	ТЭЦ газ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	ТЭЦ мазут		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	ТЭЦ уголь		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	<b>Дефицит (+), избыток (-)</b>	<b>-</b>	<b>13,3</b>	<b>-</b>	<b>6,6</b>	<b>-</b>	<b>5,9</b>	<b>-</b>	<b>6,5</b>	<b>-</b>	<b>4,1</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>-</b>	<b>5,1</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>-</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>5,0</b>	<b>6,7</b>	<b>9,5</b>	<b>11,7</b>	<b>14,0</b>

## Баланс электроэнергии Южной зоны до 2035 года

№	Наименование	прогноз														
		отчет 2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1.	<b>Потребление электроэнергии Южной зоны</b>	<b>26,0</b>	<b>27,0</b>	<b>27,7</b>	<b>28,5</b>	<b>29,4</b>	<b>30,4</b>	<b>31,1</b>	<b>31,9</b>	<b>32,7</b>	<b>33,5</b>	<b>34,3</b>	<b>35,0</b>	<b>35,8</b>	<b>36,5</b>	<b>37,2</b>
2.	<b>Производство электроэнергии Южной зоны</b>	<b>11,6</b>	<b>18,8</b>	<b>20,7</b>	<b>22,0</b>	<b>25,2</b>	<b>30,0</b>	<b>29,9</b>	<b>32,8</b>	<b>37,9</b>	<b>43,4</b>	<b>46,3</b>	<b>49,9</b>	<b>53,4</b>	<b>55,8</b>	<b>60,2</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	9,0	9,0	18,1
	БиоЭС	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	ВЭС	1,6	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	7,3	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
	мГЭС	1,4	2,2	2,4	3,3	5,1	6,9	8,9	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
	ПГУ	-	-	-	4,1	7,4	5,2	6,1	7,7	7,7	7,7	7,5	7,7	7,7	7,7	7,2
	СЭС	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	ТЭС	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ТЭЦ газ	7,9	8,7	10,1	8,6	10,6	10,7	10,8	14,0	14,4	14,9	10,0	12,9	15,3	11,2	
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	3,5	3,2	2,6	2,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.1.	<b>Производство на существующих с учетом расширения и реконструкции (Правила ПБ)</b>	<b>11,6</b>	<b>16,9</b>	<b>17,4</b>	<b>15,6</b>	<b>14,5</b>	<b>12,3</b>	<b>12,3</b>	<b>12,4</b>	<b>12,9</b>	<b>12,9</b>	<b>13,0</b>	<b>12,3</b>	<b>12,4</b>	<b>12,8</b>	<b>12,3</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	мГЭС	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ПГУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СЭС	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	ТЭС	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ТЭЦ газ	7,9	8,7	7,5	6,8	6,8	6,8	6,8	7,3	7,4	7,5	6,8	6,8	7,3	6,8	
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	3,5	3,2	2,6	2,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.2.	<b>Производство на новых (Правила ПБ)</b>	<b>-</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	ВЭС	-	0,6	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	ПГУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СЭС	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	<b>Производство на новых (Оптимизация)</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>3,9</b>	<b>8,0</b>	<b>15,0</b>	<b>14,9</b>	<b>17,8</b>	<b>22,4</b>	<b>27,9</b>	<b>30,6</b>	<b>35,0</b>	<b>38,4</b>	<b>40,4</b>	<b>45,3</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	9,0	9,0	18,1
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	мГЭС	-	0,5	1,2	1,2	2,0	3,8	5,7	7,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
	ПГУ	-	-	-	-	4,1	7,4	5,2	6,1	7,7	7,7	7,7	7,5	7,7	7,7	7,2
	СЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	-	-	-	2,7	1,9	3,8	3,9	4,0	6,6	7,0	7,3	3,2	6,0	8,1	4,4
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит (+), избыток (-)</b>	<b>14,4</b>	<b>8,2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,5</b>	<b>4,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>- 0,9</b>	<b>- 5,2</b>	<b>- 9,9</b>	<b>- 12,0</b>	<b>- 14,9</b>	<b>- 17,6</b>	<b>- 19,3</b>	<b>- 23,0</b>

## Баланс электроэнергии Западной зоны до 2035 года

№	Наименование	отчет	прогноз													
		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.
1.	<b>Потребление электроэнергии Западной зоны</b>	<b>14,5</b>	<b>15,6</b>	<b>16,4</b>	<b>16,7</b>	<b>17,3</b>	<b>17,8</b>	<b>18,2</b>	<b>18,5</b>	<b>18,9</b>	<b>19,3</b>	<b>19,6</b>	<b>20,0</b>	<b>20,4</b>	<b>20,7</b>	<b>21,2</b>
2.	<b>Производство электроэнергии Западной зоны</b>	<b>14,4</b>	<b>12,4</b>	<b>16,2</b>	<b>16,7</b>	<b>17,3</b>	<b>14,6</b>	<b>14,3</b>	<b>13,9</b>	<b>11,1</b>	<b>12,1</b>	<b>12,5</b>	<b>11,8</b>	<b>12,3</b>	<b>13,1</b>	<b>12,2</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	4,3	2,4	2,9	3,5	1,2	1,1	0,9	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,4	0,1	
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПГУ	-	6,2	6,2	6,2	5,9	5,7	5,5	3,2	2,8	3,0	2,6	3,0	3,6	2,9	
	СЭС	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	7,7	5,9	5,8	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	<b>Производство на существующих с учетом расширения и реконструкции (Правила ПБ)</b>	<b>14,3</b>	<b>12,4</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	<b>6,5</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	4,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПГУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СЭС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	7,7	5,9	5,8	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	<b>Производство на новых (Правила ПБ)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	2,2	2,6	3,3	1,2	1,1	0,9	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,4	0,1
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПГУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	<b>Производство на новых (Оптимизация)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>4,5</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>5,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>
	АЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БиоЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВЭС	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	ГПЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГТУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	мГЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПГУ	-	-	6,2	6,2	6,2	5,9	5,7	5,5	3,2	2,8	3,0	2,6	3,0	3,6	2,9
	СЭС	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	ТЭС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТЭЦ уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит (+), избыток (-)</b>	<b>0,1</b>	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>	<b>- 0,0</b>	<b>- 0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>7,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>	<b>8,3</b>	<b>8,1</b>	<b>7,6</b>	<b>9,0</b>