**6.34. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО ВИДАМ в 2019г.1)**

(миллиардов киловатт-часов)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Электро-энергия из горючих видов топлива | Гидро-электро-энергия | Атомная электро-энергия | Электро-энергия ветра | Солнечная электро-энергия | Геотер-мальная, электро-энергия приливов, волн  и прочих источников |
| **Россия2);3)** | 713,9 | 196,5 | 209,0 | 0,3 | 1,3 | 0,4 |
| Европа |  |  |  |  |  |  |
| Австрия | 21,2 | 43,8 | … | 7,5 | 1,7 | 0,01 |
| Беларусь | 39,8 | 0,4 | … | 0,2 | 0,2 | … |
| Бельгия | 34,6 | 1,2 | 43,5 | 9,7 | 4,2 | 0,4 |
| Болгария | 21,6 | 3,4 | 16,6 | 1,3 | 1,4 | 0,03 |
| Венгрия | 15,3 | 0,2 | 16,3 | 0,7 | 1,5 | 0,1 |
| Германия | 334,4 | 25,7 | 75,1 | 125,9 | 46,4 | 1,7 |
| Греция | 32,9 | 4,1 | … | 7,3 | 4,4 | … |
| Дания | 12,4 | 0,02 | … | 16,1 | 1,0 | … |
| Ирландия | 19,8 | 1,1 | … | 10,0 | 0,02 | … |
| Испания | 117,1 | 26,9 | 58,3 | 55,6 | 15,1 | 0,2 |
| Италия | 195,1 | 48,2 | … | 20,2 | 23,7 | 6,7 |
| Латвия | 4,2 | 2,1 | … | 0,2 | 0,03 | … |
| Литва | 1,2 | 0,1 | … | 1,5 | 0,1 | 0,2 |
| Нидерланды | 99,6 | 0,1 | 3,9 | 11,5 | 5,3 | 0,6 |
| Норвегия | 3,0 | 126,4 | … | 5,5 | 0,01 | 0,3 |
| Польша | 145,3 | 2,7 | … | 15,1 | 0,7 | 0,2 |
| Португалия | 27,7 | 10,2 | … | 13,7 | 1,3 | 0,2 |
| Северная Македония | 4,6 | 1,2 | … | 0,1 | 0,02 | … |
| Республика Молдова | 0,8 | 01 | … | 0,04 | 0,0 | … |
| Румыния | 23,8 | 16,0 | 11,3 | 6,8 | 1,8 | … |
| Сербия | 26,5 | 10,2 | … | 0,9 | 0,01 | … |
| Словакия | 8,0 | 4,6 | 15,3 | 0,0 | 0,6 | 0,03 |
| Словения | 5,3 | 4,7 | 5,8 | 0,0 | 0,3 | … |
| Соединенное Королевство (Великобритания) | 181,7 | 7,7 | 56,2 | 64,3 | 12,9 | 0,01 |
| Украина | 58,2 | 7,9 | 83,0 | 2,0 | 2,9 | 0,1 |
| Финляндия | 25,9 | 12,4 | 23,9 | 6,0 | 0,1 | 0,3 |
| Франция | 62,1 | 61,6 | 399,0 | 34,7 | 12,2 | 1,2 |
| Чехия | 50,5 | 3,2 | 30,2 | 0,7 | 2,3 | 0,1 |
| Швейцария | 3,8 | 41,0 | 26,4 | 0,1 | 2,2 | … |
| Швеция | 16,4 | 65,4 | 66,1 | 19,8 | 0,7 | … |
| Эстония | 6,8 | 0,02 | … | 0,7 | 0,1 | … |
| **Азия** |  |  |  |  |  |  |
| Азербайджан | 24,4 | 1,6 | … | 0,1 | 0,04 | … |
| Армения | 3,0 | 2,4 | 2,2 | 0,0 | 0,1 | … |
| Бангладеш | 83,4 | 0,8 | … | 0,01 | 0,4 | … |
| Вьетнам | 142,2 | 85,1 | … | 0,3 | 0,1 | … |
| Израиль | 68,8 | … | … | 0,2 | 3,3 | 0,2 |
| Индия | 1 254 | 156,0 | 46,5 | 69,9 | 50,6 | … |
| Индонезия | 266,8 | 19,7 | … | … | 0,01 | 13,1 |
| Исламская Республика Иран | 298,8 | 15,9 | 7,1 | 0,6 | 0,4 | 0,02 |
| Казахстан | 95,3 | 10,0 | … | 0,7 | 0,8 | … |
| Киргизия | 1,3 | 13,8 | … | … | … | … |
| Китай | 5 220 | 1 304 | 348,3 | 406,0 | 224,5 | 0,03 |
| Пакистан | 89,6 | 32,8 | 9,1 | 3,2 | 0,7 | 1,0 |
| Республика Корея | 410,8 | 6,2 | 145,9 | 2,7 | 13,0 | 2,9 |
| Сингапур | 54,1 | … | … | … | 0,4 | … |
| Таджикистан | 1,5 | 19,2 | … | … | ... | … |
| Таиланд | 175,4 | 6,4 | … | 3,7 | 5,1 | 0,0 |

Продолжение табл.6.34

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Электро-энергия из горючих видов топлива | Гидро-электро-энергия | Атомная электро-энергия | Электро-энергия ветра | Солнечная электро-энергия | Геотер-мальная, электро-энергия приливов, волн  и прочих источников |
| Туркмения2) | 22,5 | 0,0 | … | … | … | … |
| Турция | 174,0 | 88,8 | … | 21,7 | 9,2 | 10,0 |
| Филиппины | 86,5 | 8,0 | … | 1,0 | 1,2 | 10,7 |
| Япония | 795,4 | 87,3 | 63,8 | 7,7 | 69,0 | 21,9 |
| **Африка** |  |  |  |  |  |  |
| Алжир | 80,7 | 0,2 | … | 0,01 | 0,7 | … |
| Египет | 176,0 | 13,1 | … | 3,7 | 1,5 | … |
| Марокко | 32,4 | 1,7 | … | 4,7 | 1,6 | 1,3 |
| Нигерия | 24,6 | 6,7 | … | 0,0 | 0,04 | … |
| Объединенная Республика Танзания | 5,3 | 2,5 | … | … | 0,1 | … |
| Южно-Африканская Республика | 222,2 | 5,8 | 13,3 | 6,6 | 4,8 | … |
| **Америка** |  |  |  |  |  |  |
| Аргентина | 95,4 | 36,9 | 7,9 | 5,0 | 0,8 | … |
| Бразилия | 149,7 | 397,9 | 16,1 | 56,0 | 6,6 | … |
| Канада | 127,6 | 379,7 | 101,2 | 32,7 | 4,1 | 0,2 |
| Мексика | 266,8 | 23,7 | 11,2 | 16,9 | 7,1 | 18,6 |
| США | 2 819 | 310,6 | 843,3 | 298,2 | 97,5 | 23,4 |
| Чили | 50,6 | 22,5 | … | 4,9 | 6,4 | 0,2 |
| **Австралия и Океания** |  |  |  |  |  |  |
| Австралия | 215,5 | 16,0 | … | 17,7 | 14,8 | … |
| Новая Зеландия | 8,8 | 25,6 | … | 2,3 | 0,1 | 8,1 |

1) По зарубежным странам источник информации: Energy Statistics Yearbook, 2019. UN, New York, 2021.

2) 2020 г. (млрд квт-час) - электроэнергия из горючих видов топлива – 655,6; гидроэлектроэнергия – 214,4; атомная электроэнергия – 216,0; электроэнергия ветра – 1,2; солнечная электроэнергия – 2,0; геотермальная, электроэнергия приливов, волн и прочих источников – 0,4.

3) 2021 г. (млрд квт-час) - электроэнергия из горючих видов топлива – 714,8; гидроэлектроэнергия – 216,1; атомная электроэнергия – 222,5; электроэнергия ветра – 3,3; солнечная электроэнергия – 2,2; геотермальная, электроэнергия приливов, волн и прочих источников – 0,4.