

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 29.08.2025 по 31.08.2025, использованные для решения оптимизационной задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования.

| Дата       | Час | Почасовые величины потребления мощности |            |                      |           |                       |         |            | Максимальная мощность МВт |       |
|------------|-----|-----------------------------------------|------------|----------------------|-----------|-----------------------|---------|------------|---------------------------|-------|
|            |     | 1-я<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС Центра | ОЭС Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | ГЭС*<br>*с Сибирью        | АЭС   |
| 29.08.2025 | 3   | 98562                                   | 23026      | 10358                | 24285     | 8517                  | 9692    | 22684      | 35614                     | 22340 |
| 29.08.2025 | 11  | 120087                                  | 29824      | 13320                | 28011     | 10514                 | 13994   | 24422      | 35501                     | 22567 |
| 30.08.2025 | 3   | 97558                                   | 22890      | 10236                | 24059     | 8525                  | 9841    | 22006      | 36838                     | 23712 |
| 30.08.2025 | 14  | 117159                                  | 28142      | 12361                | 27266     | 10061                 | 15111   | 24218      | 36461                     | 23762 |
| 31.08.2025 | 3   | 97092                                   | 22636      | 10040                | 24157     | 8460                  | 9879    | 21921      | 36328                     | 23685 |
| 31.08.2025 | 15  | 116577                                  | 27666      | 12090                | 27192     | 9983                  | 15303   | 24343      | 36280                     | 23762 |