

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 19.07.2025 по 21.07.2025, 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   |
| 19.07.2025 | 4   | 98307                                   | 22782      | 10186                | 23798     | 7938                  | 11502   | 22102      | 35278                     | 25367 |
| 19.07.2025 | 14  | 120898                                  | 29530      | 12810                | 27049     | 9983                  | 17892   | 23633      | 34542                     | 25264 |
| 20.07.2025 | 4   | 96852                                   | 22296      | 9913                 | 23689     | 7825                  | 11268   | 21861      | 35725                     | 25289 |
| 20.07.2025 | 14  | 119650                                  | 29441      | 12430                | 26959     | 9925                  | 17374   | 23522      | 35449                     | 25219 |
| 21.07.2025 | 3   | 97825                                   | 22476      | 10167                | 23696     | 8068                  | 11440   | 21978      | 36342                     | 25259 |
| 21.07.2025 | 14  | 125252                                  | 31658      | 14095                | 27843     | 10376                 | 17681   | 23599      | 35131                     | 25219 |