ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Генеральной схеме размещения объектов
электроэнергетики до 2042 года

# ПЕРЕЧЕНЬ
## существующих атомных электростанций, в отношении которых в долгосрочном периоде планируется изменение установленной генерирующей мощности на 100 МВт и более

| Наименование | 2025 г. | | | 2026 г. | | | 2027 г. | | | 2028 г. | | | 2029 г. | | | 2030 г. | | | 2031 г. | | | 2032 г. | | | 2033 г. | | | 2034 г. | | | 2035 г. | | | 2036 г. | | | 2037 г. | | | 2038 г. | | | 2039 г. | | | 2040 г. | | | 2041 г. | | | 2042 г. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) | Количество блоков | Тип блока | Установленная мощность (МВт) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1-я синхронная зона ЕЭС России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ленинградская АЭС, Ленинградская область, г. Сосновый Бор | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Ленинградская АЭС-2, Ленинградская область, г. Сосновый Бор | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2375,8 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 | 2 | ВВЭР-1200 | 2500 |
| Всего по станции | – | – | 2375,8 | – | – | 2375,8 | – | – | 2375,8 | – | – | 2375,8 | – | – | 2375,8 | – | – | 3525,8 | – | – | 3525,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 | – | – | 4675,8 |
| Кольская АЭС, Мурманская область, г. Полярные Зори | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 4 | ВВЭР-440 | 1760 | 3 | ВВЭР-440 | 1320 | 2 | ВВЭР-440 | 880 | 2 | ВВЭР-440 | 880 | 2 | ВВЭР-440 | 880 | 1 | ВВЭР-440 | 440 | 1 | ВВЭР-440 | 440 |
| Нововоронежская АЭС, Воронежская область, г. Нововоронеж | 1 | ВВЭР-440 | 417 | 1 | ВВЭР-440 | 417 | 1 | ВВЭР-440 | 417 | 1 | ВВЭР-440 | 417 | 1 | ВВЭР-440 | 417 | 1 | ВВЭР-440 | 417 | 1 | ВВЭР-440 | 417 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | 1 | ВВЭР-1000 | 1000 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Всего по станции | – | – | 1417 | – | – | 1417 | – | – | 1417 | – | – | 1417 | – | – | 1417 | – | – | 1417 | – | – | 1417 | – | – | 1000 | – | – | 1000 | – | – | 1000 | – | – | 1000 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Нововоронежская АЭС-2, Воронежская область, г. Нововоронеж | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 | 2 | ВВЭР-1200 | 2361,3 |
| | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 | 1 | ВВЭР-оптим | 1200 |
| Всего по станции | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 2361,3 | – | – | 3561,3 | – | – | 3561,3 | – | – | 3561,3 | – | – | 3561,3 | – | – | 3561,3 | – | – | 3561,3 | – | – | 3561,3 |
| Курская АЭС, Курская область, г. Курчатов | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Смоленская АЭС, Смоленская область, г. Десногорск | 3 | РБМК-1000 | 3000 | 3 | РБМК-1000 | 3000 | 3 | РБМК-1000 | 3000 | 3 | РБМК-1000 | 3000 | 3 | РБМК-1000 | 3000 | 3 | РБМК-1000 | 3000 | 3 | РБМК-1000 | 3000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 2 | РБМК-1000 | 2000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | 1 | РБМК-1000 | 1000 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Белоярская АЭС, Свердловская область, г. Заречный | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | 1 | БН-600 | 600 | – | – | – | – | – | – |
| | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 | 1 | БН-800 | 885 |
| | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 | 1 | БН-1200М | 1250 |
| Всего по станции | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 1485 | – | – | 2715 | – | – | 2715 | – | – | 2715 | – | – | 2715 | – | – | 2715 | – | – | 2715 | – | – | 2715 | – | – | 2135 | – | – | 2135 |