Приложение №1

к Материалам по обоснованию

к схеме территориального

планирования Российской Федерации

в области энергетики

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
атомных электростанций, планируемых для размещения

| Номер объекта | Наименование | Тип ввода | Местоположение | Срок ввода | Станционный номер | Тип оборудования | Установленная мощность (МВт) | | Назначение | Основание внесения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| мощность блока | итого |
| АЭС-1 | Кольская АЭС-2 | новое строительство | г. Полярные Зори, Мурманская область | до 2035 года | 1 | ВВЭР-600 | 600 | 600 | замена выбывающих мощностей Кольской АЭС | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-2 | Смоленская АЭС-2 | новое строительство | г. Десногорск, Рославльский район, Смоленская область | до 2030 года  до 2030 года | 1  2 | ВВЭР-ТОИ  ВВЭР-ТОИ | 1255  1255 | 2510 | замена выбывающих мощностей Смоленской АЭС | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-3 | Нижегородская АЭС | новое строительство | городской округ Навашинский, Нижегородская область | до 2035 года  до 2035 года | 1  2 | ВВЭР-ТОИ  ВВЭР-ТОИ | 1255  1255 | 2510 | увеличение энергетического потенциала Нижегородской области | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-4 | Белоярская АЭС | расширение | г. Заречный, Свердловская область | до 2030 года | 5 | БН-1200 | 1220 | 1220 | увеличение энергетического потенциала Свердловской области | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-5 | Ленинградская АЭС-2 | новое строительство | г. Сосновый бор, Ленинградская область | 2017 год  2019 год  до 2025 года  до 2025 года | 1  2  3  4 | ВВЭР-1200  ВВЭР-1200  ВВЭР-1200  ВВЭР-1200 | 1198,8  1198,8  1198,8  1198,8 | 4795,2 | замена выбывающих мощностей Ленинградской АЭС | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-6 | Нововоронежская АЭС-2 (Нововоронежская АЭС) | новое строительство | г. Нововоронеж, Воронежская область | 2017 год  2018 год | 1  2 | ВВЭР-1200  ВВЭР-1200 | 1195,4  1195,4 | 2390,8 | замена выбывающих мощностей Нововоронежской АЭС | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-7 | Курская АЭС-2 | новое строительство | г. Курчатов, Курчатовский район, Курская область | до 2025 года  до 2025 года  до 2030 года  до 2035 года | 1  2  3  4 | ВВЭР-ТОИ  ВВЭР-ТОИ  ВВЭР-ТОИ  ВВЭР-ТОИ | 1255  1255  1255  1255 | 5020 | замена выбывающих мощностей Курской АЭС | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-8 | Ростовская АЭС | расширение | г. Волгодонск, Ростовская область | 2017 год | 4 | ВВЭР-1000 | 1070 | 1070 | увеличение энергетического потенциала Ростовской области | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-9 | ПАТЭС г. Певек | новое строительство | г. Певек, Чаун-Билибинский район, Чукотский автономный округ | 2019 год  2019 год | 1  2 | КЛТ-40С-35  КЛТ-40С-35 | 35  35 | 70 | замена выбывающих мощностей Билибинской АЭС | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |
| АЭС-10 | Центральная АЭС | новое строительство | г. Буй, Костромская область | 2031-2035 годы | 1 | ВВЭР-ТОИ | 1255 | 1255 | увеличение энергетического потенциала Костромской области | инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденная Приказом Министерства энергетики от 30 декабря 2016 г.; Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года |