ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к схеме и программе развития
электроэнергетических систем России
на 2026–2031 годы

ПОКАЗАТЕЛИ
балансовой надежности (вероятность бездефицитной работы) зон надежности ЕЭС России и технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем на 2026–2031 годы

Зона надежности	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.
Зона № 10010 – ОЭС Урала (без северной части Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 10023 – Тюменская область (северная часть), Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ (южная часть), Томская область (Северный энергорайон)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 10035 – Ямало-Ненецкий автономный округ (северная часть), Красноярский край (Ванкорский энергорайон)	0,9998	0,9997	0,9998	0,9997	0,9997	0,9997
Зона № 20000 – ОЭС Средней Волги	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 30011 – Республика Дагестан (южная часть)	0,9916	0,9839	0,9803	0,9850	0,9845	0,9827
Зона № 30012 – Республика Дагестан (северная часть), Республика Ингушетия, Чеченская Республика	0,9963	0,9923	0,9900	0,9974	0,9988	0,9990
Зона № 30021 – Ставропольский край (центральная часть)	0,9949	0,9906	0,9881	0,9974	0,9988	0,9990
Зона № 30022 – Ставропольский край (восточная часть), Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия – Алания, Республика Калмыкия (юго-восточная часть)	0,9965	0,9926	0,9902	0,9974	0,9988	0,9990
Зона № 30031 – Республика Адыгея, Краснодарский край (центральная часть)	0,9943	0,9900	0,9876	0,9974	0,9988	0,9990
Зона № 30032 – Краснодарский край (юго-западная часть)	0,9943	0,9900	0,9876	0,9974	0,9988	0,9990
Зона № 30034 – Краснодарский край (Сочинский энергорайон)	0,9794	0,9661	0,9634	0,9671	0,9595	0,9959
Зона № 30040 – Ростовская область, Краснодарский край (северная часть), Ставропольский край (западная часть), Республика Калмыкия (западная часть)	0,9988	0,9967	0,9954	0,9987	0,9997	0,9998
Зона № 30050 – Волгоградская область	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 30060 – Астраханская область, Республика Калмыкия (северо-восточная часть)	0,7731	0,7572	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 30080 – Республика Крым и г. Севастополь	0,9873	0,9889	0,9853	0,9947	0,9985	0,9987
Зона № 40014 – Мурманская область, Республика Карелия (северная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 40022 – Республика Карелия (южная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 40030 – Ленинградская область и г. Санкт-Петербург, Новгородская область, Псковская область	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 40081 – Архангельская область (северная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 40082 – Архангельская область (южная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 40094 – Республика Коми (кроме северо-восточной части)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 40095 – Республика Коми (северо-восточная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 50103 – Московское кольцо	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 50160 – ОЭС Центра (северо-восточная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 50170 – Тверская область (без южной части)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 50200 – Тверская область (Калининская АЭС)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 50292 – Вологодская область (Череповецкий энергорайон)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 50400 – ОЭС Центра (южная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 100002 – Иркутская область (южная часть)	0,9999	0,9988	0,9979	0,9994	0,9681	0,9999
Зона № 100007 – Омская область	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999

Зона надежности	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.
Зона № 100012 – Красноярский край (восточная часть), Иркутская область (северная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 100030 – Кемеровская область – Кузбасс, Томская область (кроме Северного энергорайона), Красноярский край (западная часть), Республика Хакасия	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 100060 – Новосибирская область, Республика Алтай и Алтайский край	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 100101 – Республика Бурятия (южная часть)	0,9685	0,8683	0,8062	0,8793	0,9393	0,9250
Зона № 100102 – Забайкальский край (южная часть)	0,9592	0,8343	0,7970	0,8688	0,9163	0,9020
Зона № 100110 – Республика Тыва	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 100120 – Иркутская область (восточная часть), Республика Бурятия (северная часть)	0,9983	0,9901	0,9421	0,9996	0,9977	0,9947
Зона № 110010 – Приморский край (южная часть)	0,8564	0,9445	0,9742	0,9674	0,9648	0,9602
Зона № 110021 – Хабаровский край (южная часть), Приморский край (Приморская ГРЭС)	0,8564	0,9445	0,9742	0,9674	0,9649	0,9602
Зона № 110023 – Хабаровский край (Комсомольский энергорайон)	0,8567	0,9514	0,9949	0,9999	0,9998	0,9998
Зона № 110024 – Хабаровский край (западная часть), Еврейская автономная область, Амурская область (южная часть)	0,8567	0,9514	0,9949	0,9999	0,9998	0,9998
Зона № 110032 – Амурская область (западная часть)	0,8429	0,9498	0,9949	0,9998	0,9997	0,9997
Зона № 110033 – Амурская область (центральная часть)	0,8565	0,9511	0,9949	0,9999	0,9998	0,9998
Зона № 110041 – Республика Якутия (Саха) (южная часть)	0,5921	0,8859	0,9949	0,9998	0,9997	0,9997
Зона № 110046 – Республика Якутия (Саха) (северо-западная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 110047 – Республика Якутия (Саха) (Центральный энергорайон)	0,5915	0,8458	0,7757	0,7672	0,7605	0,7467
Зона № 110171 – Красноярский край (Южный энергорайон Норильско-Таймырской энергосистемы)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 110172 – Красноярский край (Северный энергорайон Норильско-Таймырской энергосистемы)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9995	0,9992
Зона № 112001 – Магаданская область (северная часть)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 112002 – Магаданская область (южная часть)	0,9992	0,9975	0,9970	0,9967	0,9967	0,9967
Зона № 116150 – Сахалинская область (Центральный энергорайон)	0,3460	0,2308	0,2011	0,1818	0,1818	0,1821
Зона № 116200 – Чукотский автономный округ (Анадырский энергорайон)	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999
Зона № 116400 – Чукотский автономный округ (Чаун-Билибинский энергорайон)	0,9994	0,9985	0,9958	0,9908	0,9912	0,9914
Зона № 116910 – Камчатский край (Центральный энергорайон)	0,9999	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998	0,9998
Зона № 40070 – Калининградская область	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9999	0,9998