

Субъекты электроэнергетики, осуществляющие оказание услуг по обеспечению системной надежности

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ, АВРЧМ, управлению спросом)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРСК в ч, для управления спросом - МВт)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для управления спросом – руб./МВт в мес.)
Нормированное первичное регулирование частоты (НПРЧ)					
Исполнители услуг определены в результате конкурентного отбора на основании протокола от 28.12.2021 №162					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.01.2022 до 24 час. 00 мин. 30.06.2022					
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №5	Красноярский край, г. Дивногорск	первая синхронная зона ЕЭС России	167 160	61,02
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №9	Красноярский край, г. Дивногорск	первая синхронная зона ЕЭС России	211 680	62,13
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Верхнетагильская ГРЭС Энергоблок №10	Свердловская обл., г. Верхний Тагил	первая синхронная зона ЕЭС России	30 627	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Верхнетагильская ГРЭС Энергоблок №9	Свердловская обл., г. Верхний Тагил	первая синхронная зона ЕЭС России	48 954	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №1	Оренбургская обл., п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	118 440	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №2	Оренбургская обл., п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	116 028	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №3	Оренбургская обл., п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	76 680	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №4	Оренбургская обл., п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	56 880	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №5	Оренбургская обл., п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	61 020	63,60

АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Костромская ГРЭС Энергоблок №5	Костромская обл., г. Волгореченск	первая синхронная зона ЕЭС России	97 020	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Пермская ГРЭС Энергоблок №2	Пермский край, г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	134 808	63,60
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Пермская ГРЭС Энергоблок №3	Пермский край, г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	126 444	63,60
АО «Нижневартовская ГРЭС»	Нижневартовская ГРЭС Энергоблок №2	Тюменская обл., пгт. Излучинск	первая синхронная зона ЕЭС России	109 440	63,59
ООО «БГК»	Затонская ТЭЦ Энергоблок №1	Республика Башкортостан, Уфимский р-он, с.п. Михайловский сельсовет	первая синхронная зона ЕЭС России	30 096	64,50
ООО «БГК»	Затонская ТЭЦ Энергоблок №2	Республика Башкортостан, Уфимский р-он, с.п. Михайловский сельсовет	первая синхронная зона ЕЭС России	50 952	64,50
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №1	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	первая синхронная зона ЕЭС России	83 024	64,80
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №2	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	первая синхронная зона ЕЭС России	7 740	64,80
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №4	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	первая синхронная зона ЕЭС России	46 980	64,80
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №5	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	первая синхронная зона ЕЭС России	55 440	64,80
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №6	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	первая синхронная зона ЕЭС России	110 073	64,80
ООО «БГК»	Приуфимская ТЭЦ Турбогенератор №1,2	Республика Башкортостан, г. Благовещенск	первая синхронная зона ЕЭС России	24 048	64,80
ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Севастопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №1	г. Севастополь, ул. Чернореченская, д. 142	первая синхронная зона ЕЭС России	36 510	57,00
ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Севастопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №2	г. Севастополь, ул. Чернореченская, д. 142	первая синхронная зона ЕЭС России	30 767	56,50
ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Симферопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №1	Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Строгоновка	первая синхронная зона ЕЭС России	32 549	56,50

ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Симферопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №2	Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Строгоновка	первая синхронная зона ЕЭС России	27 313	57,00
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №10	Иркутская обл., г. Братск	первая синхронная зона ЕЭС России	106 260	61,10
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №12	Иркутская обл., г. Братск	первая синхронная зона ЕЭС России	63 420	61,14
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №14	Иркутская обл., г. Братск	первая синхронная зона ЕЭС России	100 800	61,26
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №16	Иркутская обл., г. Братск	первая синхронная зона ЕЭС России	78 750	61,05
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Усть-Илимская ГЭС Гидроагрегат №10	Иркутская обл., г. Усть-Илимск	первая синхронная зона ЕЭС России	34	62,03
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Усть-Илимская ГЭС Гидроагрегат №12	Иркутская обл., г. Усть-Илимск	первая синхронная зона ЕЭС России	34	61,36
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Усть-Илимская ГЭС Гидроагрегат №5	Иркутская обл., г. Усть-Илимск	первая синхронная зона ЕЭС России	90 922	61,59
ООО «Ново- Салаватская ТЭЦ»	Ново-Салаватская ПГУ Энергоблок №1	Республика Башкорстостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, зд. 54, стр. 1	первая синхронная зона ЕЭС России	106 013	58,00
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-12 Энергоблок №1	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	48 372	62,70
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-16 Энергоблок №8	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	127 563	62,20
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-20 Энергоблок №11	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	139 641	62,10
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-21 Энергоблок №11	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	104 295	62,30
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-26 Энергоблок №8	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	25 507	62,50
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-27 Энергоблок №3	Московская обл., д. Челобитьево	первая синхронная зона ЕЭС России	85 860	62,40
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-27 Энергоблок №4	Московская обл., д. Челобитьево	первая синхронная зона ЕЭС России	28 620	62,60

ПАО «ОГК-2»	Адлерская ТЭС Энергоблок №1	Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский р-н, ул. Суздальская	первая синхронная зона ЕЭС России	37 442	59,00
ПАО «ОГК-2»	Адлерская ТЭС Энергоблок №2	Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский р-н, ул. Суздальская	первая синхронная зона ЕЭС России	30 691	59,00
ПАО «ОГК-2»	Грозненская ТЭС Энергоблок №1	Чеченская Республика, г. Грозный	первая синхронная зона ЕЭС России	38 438	67,30
ПАО «ОГК-2»	Грозненская ТЭС Энергоблок №2	Чеченская Республика, г. Грозный	первая синхронная зона ЕЭС России	41 179	67,30
ПАО «ОГК-2»	Киришская ГРЭС Энергоблок №6	Ленинградская обл., г. Кириши	первая синхронная зона ЕЭС России	104 463	59,00
ПАО «ОГК-2»	Псковская ГРЭС Энергоблок №1	Псковская обл., п. Дедовичи	первая синхронная зона ЕЭС России	6 204	69,80
ПАО «ОГК-2»	Псковская ГРЭС Энергоблок №2	Псковская обл., п. Дедовичи	первая синхронная зона ЕЭС России	7 920	69,80
ПАО «ОГК-2»	Серовская ГРЭС Энергоблок №9	Свердловская обл., г. Серов	первая синхронная зона ЕЭС России	155 324	59,00
ПАО «ОГК-2»	Ставропольская ГРЭС Энергоблок №1	Ставропольский край, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	30	69,70
ПАО «ОГК-2»	Ставропольская ГРЭС Энергоблок №3	Ставропольский край, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	30	69,70
ПАО «ОГК-2»	Ставропольская ГРЭС Энергоблок №5	Ставропольский край, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	36 845	69,70
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №10	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	22	67,30
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №11	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	50 181	67,30
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №4	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	26 316	67,30
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №5	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	62 436	67,30
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №6	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	8 127	67,30
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №7	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	54 438	67,30

ПАО «ОГК-2»	Череповецкая ГРЭС Энергоблок №4	Вологодская обл., пгт. Кадуй	первая синхронная зона ЕЭС России	75 600	59,00
ПАО «РусГидро»	Воткинская ГЭС Гидроагрегат №1	Пермский край, г. Чайковский	первая синхронная зона ЕЭС России	16	57,48
ПАО «РусГидро»	Воткинская ГЭС Гидроагрегат №3	Пермский край, г. Чайковский	первая синхронная зона ЕЭС России	16	57,48
ПАО «РусГидро»	Воткинская ГЭС Гидроагрегат №5	Пермский край, г. Чайковский	первая синхронная зона ЕЭС России	16 519	57,48
ПАО «Т Плюс»	Владимирская ТЭЦ-2 Энергоблок №1	Владимирская обл., г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 108	первая синхронная зона ЕЭС России	11 186	57,00
ПАО «Т Плюс»	Дзержинская ТЭЦ Энергоблок №3	Нижегородская обл., г. Дзержинск	первая синхронная зона ЕЭС России	6 390	57,00
ПАО «Т Плюс»	Ижевская ТЭЦ-1 Энергоблок №1	Удмуртская республика, г. Ижевск	первая синхронная зона ЕЭС России	49 117	57,00
ПАО «Т Плюс»	Кировская ТЭЦ-3 Энергоблок №1	Кировская обл., г. Кирово- Чепецк	первая синхронная зона ЕЭС России	12 178	57,00
ПАО «Т Плюс»	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №1	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	первая синхронная зона ЕЭС России	90 169	57,00
ПАО «Т Плюс»	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №2	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	первая синхронная зона ЕЭС России	57 644	57,00
ПАО «Т Плюс»	Новокуйбышевская ТЭЦ- 1 Энергоблок №1	Самарская обл., г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	8 537	57,00
ПАО «Т Плюс»	Новокуйбышевская ТЭЦ- 1 Энергоблок №2	Самарская обл., г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	4 177	57,00
ПАО «Т Плюс»	Новокуйбышевская ТЭЦ- 1 Энергоблок №3	Самарская обл., г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	8	57,00
ПАО «Т Плюс»	Сызранская ТЭЦ Энергоблок №1	Самарская обл., г. Сызрань	первая синхронная зона ЕЭС России	58 533	57,00
ПАО «Т Плюс»	ТЭЦ Академическая Энергоблок №1	Свердловская обл., г. Екатеринбург	первая синхронная зона ЕЭС России	33 516	57,00
ПАО «ТГК-1»	Правобережная ТЭЦ Энергоблок №2	г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 108	первая синхронная зона ЕЭС России	69 728	53,90
ПАО «ТГК-1»	Южная ТЭЦ Энергоблок №4	г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 96	первая синхронная зона ЕЭС России	109 680	58,70

ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС Энергоблок №1	Тюменская обл., г. Нягань	первая синхронная зона ЕЭС России	156 082	55,30
ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС Энергоблок №2	Тюменская обл., г. Нягань	первая синхронная зона ЕЭС России	159 038	55,80
ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС Энергоблок №3	Тюменская обл., г. Нягань	первая синхронная зона ЕЭС России	156 053	56,50
ПАО «Фортум»	Челябинская ТЭЦ-3 Энергоблок №1	Челябинская обл., г. Челябинск	первая синхронная зона ЕЭС России	54 216	54,80
ПАО «Фортум»	Челябинская ТЭЦ-3 Энергоблок №2	Челябинская обл., г. Челябинск	первая синхронная зона ЕЭС России	53 460	54,90
ПАО «Энел Россия»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №1	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	38 610	62,00
ПАО «Энел Россия»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №2	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	28 470	62,00
ПАО «Энел Россия»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №3	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	55 965	62,00
ПАО «Энел Россия»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №4	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	19 032	63,00
ПАО «Энел Россия»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №8	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	66 300	62,00
ПАО «Энел Россия»	Невинномысская ГРЭС Энергоблок №14	Ставропольский край, г. Невинномысск	первая синхронная зона ЕЭС России	29 769	62,00
ПАО «Энел Россия»	Среднеуральская ГРЭС Энергоблок №12	Свердловская обл., г. Среднеуральск	первая синхронная зона ЕЭС России	42	62,00
ПАО «Юнипро»	Берёзовская ГРЭС Энергоблок №1	Красноярский край, промбаза Энергетиков	первая синхронная зона ЕЭС России	63 840	50,50
ПАО «Юнипро»	Берёзовская ГРЭС Энергоблок №2	Красноярский край, промбаза Энергетиков	первая синхронная зона ЕЭС России	80	52,00
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №1	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	66 096	52,50
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №2	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	219 672	53,00
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №3	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	158 922	54,50

ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №4	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	245 916	51,50
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №5	Тюменская обл., г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	115 668	55,50
ПАО «Юнипро»	Шатурская ГРЭС Энергоблок №4	Московская обл., г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5	первая синхронная зона ЕЭС России	34 272	55,00
ПАО «Юнипро»	Шатурская ГРЭС Энергоблок №5	Московская обл., г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5	первая синхронная зона ЕЭС России	46 368	54,00
ПАО «Юнипро»	Шатурская ГРЭС Энергоблок №7	Московская обл., г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5	первая синхронная зона ЕЭС России	44 400	53,50
Регулирование реактивной мощности без производства электрической энергии (РРСК)					
Исполнители услуг определены путем запроса предложений на основании протокола от 28.12.2021 №163					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.01.2022 до 24 час. 00 мин. 31.12.2022					
ПАО «РусГидро»	Загорская ГАЭС Гидроагрегат №2	Московская обл. п. Богородское	-	*	*
ПАО «РусГидро»	Загорская ГАЭС Гидроагрегат №3	Московская обл. п. Богородское	-	*	*
ПАО «РусГидро»	Загорская ГАЭС Гидроагрегат №4	Московская обл. п. Богородское	-	*	*
ПАО «РусГидро»	Загорская ГАЭС Гидроагрегат №5	Московская обл. п. Богородское	-	*	*
ПАО «РусГидро»	Загорская ГАЭС Гидроагрегат №6	Московская обл. п. Богородское	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №1	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №2	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №3	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №4	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №7	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №8	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*

АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №11	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №12	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*

* В договоре оказания услуг предусмотрен способ определения цены и объема оказания услуг, условия и порядок оплаты услуг по регулированию реактивной мощности без производства электрической энергии в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2010 №117.

Стоимость фактически оказанных услуг рассчитывается по формуле:

$$S_{\text{факт}} = \mathcal{E}_{\text{рск}} \times (1 + \text{НР}) + S_{\text{мощн}}^{\text{факт}},$$

где:

$S_{\text{факт}}$, руб. – стоимость фактически оказанных услуг за расчетный период, без НДС;

$\mathcal{E}_{\text{рск}}$, руб. – эксплуатационные затраты, обусловленные участием генерирующего оборудования (гидрогенератора) в оказании услуг;

$S_{\text{мощн}}^{\text{факт}}$, руб. – затраты Исполнителя на покупку мощности на оптовом рынке электроэнергии и мощности для участия в оказании услуг;

НР – норма рентабельности продукции (услуг), принимается равной ключевой ставке Центрального банка РФ на момент подписания Договора оказания услуг.