

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 29.12.2022 №175					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.01.2023 до 24 час. 00 мин. 30.06.2023					
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №10	Красноярский край, г. Дивногорск	Первая синхронная зона	146 020,000	66,34
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №5	Красноярский край, г. Дивногорск	Первая синхронная зона	112 980,000	66,37
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС Гидроагрегат №9	Красноярский край, г. Дивногорск	Первая синхронная зона	93 660,000	67,50
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №4	Оренбургская обл., п. Энергетик	Первая синхронная зона	30,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Костромская ГРЭС Энергоблок №4	Костромская обл., г. Волгореченск	Первая синхронная зона	33,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Костромская ГРЭС Энергоблок №8	Костромская обл., г. Волгореченск	Первая синхронная зона	94 050,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №1	Оренбургская обл., п. Энергетик	Первая синхронная зона	105 840,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №3	Оренбургская обл., п. Энергетик	Первая синхронная зона	97 920,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №5	Оренбургская обл., п. Энергетик	Первая синхронная зона	43 740,000	68,92

АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Верхнетагильская ГРЭС Энергоблок №9	Свердловская обл., г. Верхний Тагил	Первая синхронная зона	16 605,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Ириклинская ГРЭС Энергоблок №2	Оренбургская обл., п. Энергетик	Первая синхронная зона	80 784,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Верхнетагильская ГРЭС Энергоблок №10	Свердловская обл., г. Верхний Тагил	Первая синхронная зона	54 243,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Пермская ГРЭС Энергоблок №3	Пермский край, г. Добрянка	Первая синхронная зона	156 948,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Пермская ГРЭС Энергоблок №2	Пермский край, г. Добрянка	Первая синхронная зона	212 052,000	68,92
АО «Интер РАО - Электрогенерация»	Костромская ГРЭС Энергоблок №5	Костромская обл., г. Волгореченск	Первая синхронная зона	79 920,000	68,92
АО «Нижевартовская ГРЭС»	Нижевартовская ГРЭС Энергоблок №2	Тюменская обл., пгт. Излучинск	Первая синхронная зона	80,000	68,80
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС Энергоблок №3	Республика Татарстан, г. Заинск	Первая синхронная зона	36 720,000	66,00
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС Энергоблок №2	Республика Татарстан, г. Заинск	Первая синхронная зона	66 840,000	66,00
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС Энергоблок №4	Республика Татарстан, г. Заинск	Первая синхронная зона	7 560,000	67,00
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС Энергоблок №7	Республика Татарстан, г. Заинск	Первая синхронная зона	27 360,000	67,00
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС Энергоблок №9	Республика Татарстан, г. Заинск	Первая синхронная зона	13 080,000	68,00
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС Энергоблок №10	Республика Татарстан, г. Заинск	Первая синхронная зона	12 360,000	68,00
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС Энергоблок №8	Республика Татарстан, г. Заинск	Первая синхронная зона	1 800,000	69,00
ООО «БГК»	Затонская ТЭЦ Энергоблок №1	Республика Башкортостан, Уфимский р-он, с.п. Михайловский сельсовет	Первая синхронная зона	48 444,000	70,00
ООО «БГК»	Затонская ТЭЦ Энергоблок №2	Республика Башкортостан, Уфимский р-он, с.п. Михайловский сельсовет	Первая синхронная зона	49 896,000	70,00

ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №1	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	Первая синхронная зона	8 321,280	70,00
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №2	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	Первая синхронная зона	52 380,000	70,00
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №3	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	Первая синхронная зона	96 598,020	70,00
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №6	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	Первая синхронная зона	67 992,180	70,00
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №4	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	Первая синхронная зона	57 960,000	72,00
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС Энергоблок №5	Республика Башкортостан, г. Нефтекамск	Первая синхронная зона	59 760,000	72,00
ООО «БГК»	Приуфимская ТЭЦ Турбогенератор №1,2	Республика Башкортостан, г. Благовещенск	Первая синхронная зона	12,000	72,00
ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Севастопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №1	г. Севастополь, ул. Чернореченская, д. 142	Первая синхронная зона	37 565,883	61,50
ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Севастопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №2	г. Севастополь, ул. Чернореченская, д. 142	Первая синхронная зона	37 686,374	61,50
ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Симферопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №1	Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Строгоновка	Первая синхронная зона	33 285,054	62,00
ООО «ВО «Технопромэкспорт»	Симферопольская ПГУ- ТЭС Энергоблок №2	Республика Крым, Симферопольский р-н, с. Строгоновка	Первая синхронная зона	32 159,230	62,00
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №16	Иркутская обл., г. Братск	Первая синхронная зона	103 950,000	66,42
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №12	Иркутская обл., г. Братск	Первая синхронная зона	109 200,000	66,48
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №10	Иркутская обл., г. Братск	Первая синхронная зона	45 780,000	66,52
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Усть-Илимская ГЭС Гидроагрегат №10	Иркутская обл., г. Усть-Илимск	Первая синхронная зона	128 419,200	66,65
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»	Усть-Илимская ГЭС Гидроагрегат №5	Иркутская обл., г. Усть-Илимск	Первая синхронная зона	117 936,000	66,77

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»	Усть-Илимская ГЭС Гидроагрегат №12	Иркутская обл., г. Усть-Илимск	Первая синхронная зона	60 076,800	67,00
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»	Братская ГЭС Гидроагрегат №14	Иркутская обл., г. Братск	Первая синхронная зона	35,000	67,49
ООО «Ново-Салаватская ТЭЦ»	Ново-Салаватская ПГУ Энергоблок №1	Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, зд. 54, стр. 1	Первая синхронная зона	121 305,600	63,00
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-26 Энергоблок №8	г. Москва	Первая синхронная зона	133 088,580	65,00
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-20 Энергоблок №11	г. Москва	Первая синхронная зона	176 487,000	65,10
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-16 Энергоблок №8	г. Москва	Первая синхронная зона	121 500,600	65,20
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-27 Энергоблок №3	Московская обл., д. Челобитьево	Первая синхронная зона	71 550,000	65,30
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-27 Энергоблок №4	Московская обл., д. Челобитьево	Первая синхронная зона	109 620,000	65,40
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-21 Энергоблок №11	г. Москва	Первая синхронная зона	101 235,000	65,50
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-12 Энергоблок №1	г. Москва	Первая синхронная зона	43 801,200	65,60
ПАО «ОГК-2»	Адлерская ТЭС Энергоблок №1	Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский р-н, ул. Суздальская	Первая синхронная зона	36 673,200	64,00
ПАО «ОГК-2»	Адлерская ТЭС Энергоблок №2	Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский р-н, ул. Суздальская	Первая синхронная зона	35 769,600	64,00
ПАО «ОГК-2»	Серовская ГРЭС Энергоблок №9	Свердловская обл., г. Серов	Первая синхронная зона	115 275,600	64,00
ПАО «ОГК-2»	Череповецкая ГРЭС Энергоблок №4	Вологодская обл., пгт. Кадуи	Первая синхронная зона	116 910,000	64,00
ПАО «ОГК-2»	Киришская ГРЭС Энергоблок №6	Ленинградская обл., г. Кириши	Первая синхронная зона	176 013,000	64,00
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №4	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	54 954,000	74,00
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №5	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	55 857,000	74,00

ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №7	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	58 566,000	74,00
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №10	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	21,500	74,00
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №11	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	33 411,000	74,00
ПАО «ОГК-2»	Грозненская ТЭС Энергоблок №1	Чеченская Республика, г. Грозный	Первая синхронная зона	43 929,600	74,00
ПАО «ОГК-2»	Грозненская ТЭС Энергоблок №2	Чеченская Республика, г. Грозный	Первая синхронная зона	51 225,600	74,00
ПАО «ОГК-2»	Ставропольская ГРЭС Энергоблок №1	Ставропольский край, п. Солнечнодольск	Первая синхронная зона	70 920,000	76,70
ПАО «ОГК-2»	Ставропольская ГРЭС Энергоблок №3	Ставропольский край, п. Солнечнодольск	Первая синхронная зона	59 220,000	76,70
ПАО «ОГК-2»	Псковская ГРЭС Энергоблок №1	Псковская обл., п. Дедовичи	Первая синхронная зона	2 244,000	76,80
ПАО «ОГК-2»	Псковская ГРЭС Энергоблок №2	Псковская обл., п. Дедовичи	Первая синхронная зона	660,000	76,80
ПАО «ОГК-2»	Ставропольская ГРЭС Энергоблок №5	Ставропольский край, п. Солнечнодольск	Первая синхронная зона	60 374,400	76,81
ПАО «ОГК-2»	Сургутская ГРЭС-1 Энергоблок №6	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	21,500	76,81
ПАО «РусГидро»	Воткинская ГЭС Гидроагрегат №1	Пермский край, г. Чайковский	Первая синхронная зона	20 189,400	62,99
ПАО «РусГидро»	Воткинская ГЭС Гидроагрегат №7	Пермский край, г. Чайковский	Первая синхронная зона	47 430,600	62,99
ПАО «РусГидро»	Воткинская ГЭС Гидроагрегат №8	Пермский край, г. Чайковский	Первая синхронная зона	33 584,600	62,99
ПАО «Т Плюс»	Сызранская ТЭЦ Энергоблок №1	Самарская обл., г. Сызрань	Первая синхронная зона	54 712,440	62,00
ПАО «Т Плюс»	Ижевская ТЭЦ-1 Энергоблок №1	Удмуртская республика, г. Ижевск	Первая синхронная зона	72 692,701	62,00
ПАО «Т Плюс»	Кировская ТЭЦ-3 Энергоблок №1	Кировская обл., г. Кирово- Чепецк	Первая синхронная зона	61 312,800	62,00

ПАО «Т Плюс»	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №1	Самарская обл., г. Новокуйбышевск	Первая синхронная зона	7,650	62,00
ПАО «Т Плюс»	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №2	Самарская обл., г. Новокуйбышевск	Первая синхронная зона	7,650	62,00
ПАО «Т Плюс»	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №3	Самарская обл., г. Новокуйбышевск	Первая синхронная зона	1 147,500	62,00
ПАО «Т Плюс»	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №1	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	Первая синхронная зона	89 588,400	62,00
ПАО «Т Плюс»	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №2	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	Первая синхронная зона	88 426,800	62,00
ПАО «Т Плюс»	ТЭЦ Академическая Энергоблок №1	Свердловская обл., г. Екатеринбург	Первая синхронная зона	61 149,600	62,00
ПАО «Т Плюс»	Дзержинская ТЭЦ Энергоблок №3	Нижегородская обл., г. Дзержинск	Первая синхронная зона	10 080,000	62,00
ПАО «Т Плюс»	Владимирская ТЭЦ-2 Энергоблок №1	Владимирская обл., г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 108	Первая синхронная зона	63 012,000	62,00
ПАО «ТГК-1»	Электростанция №1 Центральной ТЭЦ Энергоблок №1	г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 76	Первая синхронная зона	1 200,000	64,10
ПАО «ТГК-1»	Электростанция №1 Центральной ТЭЦ Энергоблок №2	г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 76	Первая синхронная зона	3 540,000	64,20
ПАО «ТГК-1»	Южная ТЭЦ Энергоблок №4	г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 96	Первая синхронная зона	117 631,800	64,40
ПАО «ТГК-1»	Правобережная ТЭЦ Энергоблок №2	г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 108	Первая синхронная зона	120 565,200	64,80
ПАО «Фортум»	Челябинская ТЭЦ-3 Энергоблок №1	Челябинская обл., г. Челябинск	Первая синхронная зона	54 972,000	60,70
ПАО «Фортум»	Челябинская ТЭЦ-3 Энергоблок №2	Челябинская обл., г. Челябинск	Первая синхронная зона	56 916,000	60,90
ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС Энергоблок №1	Тюменская обл., г. Нягань	Первая синхронная зона	174 572,640	61,30
ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС Энергоблок №2	Тюменская обл., г. Нягань	Первая синхронная зона	169 096,920	62,00

ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС Энергоблок №3	Тюменская обл., г. Нягань	Первая синхронная зона	184 971,960	62,50
ПАО «ЭЛ5-Энерго»	Невинномысская ГРЭС Энергоблок №14	Ставропольский край, г. Невинномысск	Первая синхронная зона	35 205,504	57,00
ПАО «ЭЛ5-Энерго»	Среднеуральская ГРЭС Энергоблок №12	Свердловская обл., г. Среднеуральск	Первая синхронная зона	42 235,200	57,00
ПАО «ЭЛ5-Энерго»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №1	Тверская обл., г. Конаково	Первая синхронная зона	64 155,000	69,00
ПАО «ЭЛ5-Энерго»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №2	Тверская обл., г. Конаково	Первая синхронная зона	50 115,000	69,00
ПАО «ЭЛ5-Энерго»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №3	Тверская обл., г. Конаково	Первая синхронная зона	49 725,000	69,00
ПАО «ЭЛ5-Энерго»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №8	Тверская обл., г. Конаково	Первая синхронная зона	57 330,000	69,00
ПАО «ЭЛ5-Энерго»	Конаковская ГРЭС Энергоблок №4	Тверская обл., г. Конаково	Первая синхронная зона	33 123,000	71,00
ПАО «Юнипро»	Берёзовская ГРЭС Энергоблок №3	Красноярский край, промбаза Энергетиков	Первая синхронная зона	168 966,000	51,00
ПАО «Юнипро»	Берёзовская ГРЭС Энергоблок №1	Красноярский край, промбаза Энергетиков	Первая синхронная зона	131 040,000	51,50
ПАО «Юнипро»	Берёзовская ГРЭС Энергоблок №2	Красноярский край, промбаза Энергетиков	Первая синхронная зона	154 080,000	52,00
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №4	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	207 036,000	52,50
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №6	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	153 090,000	53,50
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №5	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	219 672,000	54,00
ПАО «Юнипро»	Шатурская ГРЭС Энергоблок №7	Московская обл., г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5	Первая синхронная зона	97 920,000	54,50
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №1	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	19 422,000	55,00
ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №3	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	195 372,000	55,50

ПАО «Юнипро»	Сургутская ГРЭС-2 Энергоблок №2	Тюменская обл., г. Сургут	Первая синхронная зона	183 708,000	56,50
ПАО «Юнипро»	Шатурская ГРЭС Энергоблок №5	Московская обл., г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5	Первая синхронная зона	32 508,000	57,00
ПАО «Юнипро»	Шатурская ГРЭС Энергоблок №4	Московская обл., г. Шатура, Черноозерский проезд, д. 5	Первая синхронная зона	55 188,000	57,50
Регулирование реактивной мощности без производства электрической энергии (РРСК)					
Исполнители услуг определены путем запроса предложений на основании протокола от 29.12.2022 №176					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.01.2023 до 24 час. 00 мин. 31.12.2023					
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 №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.