

**Форма 1.3. Расчет показателя средней продолжительности прекращения
передачи электрической энергии потребителям услуг и показателя средней
частоты прекращений передачи электрической энергии потребителям услуг
сетевой организации за 2022 год**

ФГУП "УЭВ"

(наименование электросетевой организации)

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт.	3133
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saidi}), час	0,27918
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saifi}), шт.	0,09256

Руководитель ПТС

Заместитель директора -
главный инженер



И.Г. Хахина

В.Ю. Борисов

Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций за 2022 г.

ФГУП «УЭВ»

Наименование сетевой организации, субъект Российской Федерации

№ п/п	Характеристики и (или) условия деятельности сетевой организации	Значение характеристики	Наименование и реквизиты подтверждающих документов (в том числе внутренних документов сетевой организации)
1	Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении (ЛЭП), км	538,623	Балансовая ведомость предприятия
1.1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км	485,499	Балансовая ведомость предприятия
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ),%	90,14	
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	3133	В соответствии с заключенными договорами по передаче электроэнергии
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	2525	Балансовая ведомость предприятия
5	Средняя летняя температура, °С	20,1	Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации 2021г.
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaidi	5	Форма 9.1 приказа Минэнерго РФ от 29.11.2016г. № 1256
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaifi	5	Форма 9.2 приказа Минэнерго РФ от 29.11.2016г. № 1256

Руководитель ПТС

Заместитель директора -
главный инженер

И.Г. Хахина

В.Ю. Борисов

Форма 3.1. Отчетные данные для расчета значения показателя качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети, в период 2022 года

ФГУП "УЭВ"

(наименование электросетевой организации)

№ п/п	Показатель	Число, шт
1	2	3
1	Число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, по которым сетевой организацией в соответствующий расчетный период направлен проект договора об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, шт. ($N_{\text{заяв тпр}}$)	61
2	Число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, по которым сетевой организацией в соответствующий расчетный период направлен проект договора об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети с нарушением установленных сроков его направления, шт. ($N^{\text{нс}}_{\text{заяв тпр}}$)	0
3	Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети ($\Pi_{\text{заяв тпр}}$)	1

Руководитель ПТС

И.Г. Хахина

Заместитель директора -
главный инженер



В.Ю. Борисов

**Форма 3.2. Отчетные данные для расчета значения показателя качества
исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения
заявителей к сети, в период 2022 года**

ФГУП "УЭВ"

(наименование электросетевой организации)

№ п/п	Показатель	Число, шт
1	2	3
1	Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, шт. ($N_{сд\ тпр}$)	83
2	Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, по которым произошло нарушение установленных сроков технологического присоединения, шт. ($N_{сд\ тпр}^{нс}$)	0
3	Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети ($\Pi_{нс\ тпр}$)	1

Руководитель ПТС

И.Г. Хахина

Заместитель директора -
главный инженер

В.Ю. Борисов

25	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-20Щ ф 0,38 6,16	ТП-20Щ ф 0,38	09,14 2022.03.30	11,52 2022.03.30	П	2,63	К/Л 0,38 кв ТП-20Щ ф 0,16	Иванова 30а	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	2022-03-30		1	
26	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-21Х	ТП-21Х 0,38	10,41 2022.03.30	11,36 2022.03.30	П	0,92	ТП 10 (10,5) кв ТП-21Х(Все ЛЭП ТП)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	215	2022-03-30		1	
27	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-5Е ф 4,10	ТП-5Е ф 0,38	14,02 2022.03.30	14,11 2022.03.30	П	0,15	К/Л 0,38 кв ТП-5Е ф ф4,10	Экваторная 1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	45	2022-03-30		1	
28	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-5Е ф 7,16	ТП-5Е ф 0,38	14,27 2022.03.30	14,38 2022.03.30	П	0,18	К/Л 0,38 кв ТП-5Е ф 7,16	Экваторная 3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	45	2022-03-30		1	
29	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-5Ч	10 (10,5)	13,05 2022.04.01	15,20 2022.04.01	В	2,25	ТП 10 (10,5) кв ТП-5Ч(Все ЛЭП ТП)	Триленников 7, 5, Русская 9, 13,13, д/с 256	0	13	0	0	0	0	0	0	0	245	8 2022-04-01	3.4.1	4.11	
30	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	РП-8 РЧ,9 ТП-1М РЧ,1	10 (10,5)	15,19 2022.04.02	15,19 2022.04.02	В	0	К/Л 10 (10,5) кв РП-8 РЧ,9 - ТП-1М РЧ,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 2022-04-02	3.4.8.1	4.13
31	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-1Е ф 4,12	ТП-1Е ф 0,38	10,15 2022.04.04	11,35 2022.04.04	П	1,33	К/Л 0,38 кв ТП-1Е ф 4,12	Лесосечная 5/1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2022-04-04		1	
32	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-1Е ф 15	ТП-1Е ф 0,38	10,07 2022.04.06	10,25 2022.04.06	П	0,3	К/Л 0,38 кв ТП-1Е ф 15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	2022-04-06		1	
33	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-1Х ф 4	ТП-1Х ф 0,38	09,40 2022.04.11	13,51 2022.04.11	П	4,18	К/Л 0,38 кв ТП-1Х ф 4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32	2022-04-11		1	
34	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/ВЛ	РП-5/10 ф 4 14	10 (10,5)	10,32 2022.04.14	11,47 2022.04.14	П	1,25	ВЛ 10 (10,5) кв ИМС Л-3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1260	2022-04-14		1	
35	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-5/10 кв РЧ, 13	10 (10,5)	13,32 2022.04.14	16,55 2022.04.14	П	3,38	ВЛ 10 (10,5) кв Л-4 ИМС	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1417	2022-04-14		1	
36	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	К/Л	ТП-29Ц ф 3,15	ТП-29Ц ф 0,38	15,03 2022.04.18	16,00 2022.04.18	П	4,95	К/Л 0,38 кв ТП-29Ц ф 3,15	Демикова 17/1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	28	2022-04-18		1	
37	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-19Х	10 (10,5)	09,15 2022.04.21	12,40 2022.04.21	П	3,42	ТП 10 (10,5) кв ТП-19Х(Все ЛЭП ТП)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	86	2022-04-21		1	
38	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-26 н, 5	10 (10,5)	09,35 2022.04.21	12,00 2022.04.21	П	2,42	ВЛ 10 (10,5) кв Л-1 Экспериментального х-ва	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	450	2022-04-21		1	
39	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-26 РЧ, 2	10 (10,5)	13,32 2022.04.21	15,51 2022.04.21	П	3,32	ВЛ 10 (10,5) кв Л-2 Экспериментального х-ва	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1169	2022-04-21		1	
40	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-8А ф4	0,38	11,10 2022.04.21	11,45 2022.04.21	П	0,58	ВЛ 0,38 кв ТП-8А ф4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2022-04-21		1	

41	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	РП	РП-35	10 (10.5)	10.41.2022.04.25	15.50.2022.04.25	В	5.15	РП 10 (10.5) кВ РП-35	0		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2672			10.2022.04.25	3.4.9.3.3.4 4.14.4.12	0	
42	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-1 ЯЧ.23 - ТП 9х ЯЧ.8	10 (10.5)	12.39.2022.04.25	13.18.2022.04.25	В	0.65	ТП 10 (10.5) кВ ТП-9Х(Все ЛЭП ТП)	0		8	0	0	0	0	0	0	0	0	270			10.2022.04.25	3.4.9.3.3.4 4.14.4.12	0	
43	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-66И	10 (10.5)	13.40.2022.04.25	16.54.2022.04.25	В	3.23	ТП 10 (10.5) кВ ТП-66И	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	224			11.2022.04.25	3.4.7.4	4.10	1
44	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-20Х	10 (10.5)	09.30.2022.04.26	16.54.2022.04.26	П	7.4	ТП 10 (10.5) кВ ТП20Х(Все ЛЭП ТП)	0		4	0	0	0	0	0	0	0	0	268			2022.04.26		1	
45	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-19Х	10 (10.5)	13.40.2022.04.26	16.54.2022.04.26	П	3.23	ТП 10 (10.5) кВ ТП-19Х(Все ЛЭП ТП)	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	36			2022.04.26		1	
46	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ВЛ-26 ЯЧ. 2	10 (10.5)	13.08.2022.04.27	13.40.2022.04.27	П	0.53	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-2 Экспериментального кВА	0		11	0	0	0	0	0	0	0	0	1169			2022.04.27		1	
47	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-185 Ф 7	10 (10.5)	09.36.2022.04.28	11.25.2022.04.28	П	1.92	ВЛ 0.38 кВ ТП-185 Ф 7	0		9	0	0	0	0	0	0	0	0	120			2022.04.28		1	
48	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-11Щ Ф 6	10 (10.5)	09.35.2022.04.29	11.30.2022.04.29	П	1.92	КЛ 0.38 кВ ТП-11Щ Ф 6	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	40			2022.04.29		1	
49	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-90	10 (10.5)	09.35.2022.04.29	11.30.2022.04.29	П	1.92	ТП 10 (10.5) кВ ТП-90	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	54			2022.04.29		1	
50	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-7Щ Ф 5	10 (10.5)	13.30.2022.04.29	16.30.2022.04.29	П	3	КЛ 0.38 кВ ТП-7Щ Ф 5	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	42			2022.04.29		1	
51	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ПС Академич еская ЯЧ.51	10 (10.5)	11.23.2022.05.02	13.35.2022.05.02	П	2.2	ВЛ 10 (10.5) кВ ПС Академическая ЯЧ.51	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	2720			2022.05.02		1	
52	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-1А	10 (10.5)	09.03.2022.05.04	12.01.2022.05.04	П	2.97	ТП 10 (10.5) кВ ТП-1А(Все ЛЭП ТП)	0		7	0	0	0	0	0	0	0	0	206			2022.05.04		1	
53	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-16Е	10 (10.5)	08.49.2022.05.05	12.15.2022.05.05	П	3.43	ТП 10 (10.5) кВ ТП-16Е(Все ЛЭП ТП)	0	Лесосечная 14,16,18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	820			2022.05.05		1	
54	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-6В	10 (10.5)	14.00.2022.05.05	14.38.2022.05.05	П	0.63	ТП 10 (10.5) кВ ТП-6В(Все ЛЭП ТП)	0	Д/С №300	8	0	0	0	0	0	0	0	0	253			2022.05.05		1	
55	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-6Х	10 (10.5)	11.35.2022.05.06	12.07.2022.05.06	П	0.53	ТП 10 (10.5) кВ ТП-6Х(Все ЛЭП ТП)	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	150			2022.05.06		1	
56	ФУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-13Е	10 (10.5)	13.32.2022.05.06	16.50.2022.05.06	П	3.3	ТП 10 (10.5) кВ ТП-13Е(Все ЛЭП ТП)	0	Лесосечная 5, 5/1, д/с №18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	269			2022.05.06		1	

98	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	РП	РП-9 яч. 17	10 (10.5)	21.52.2022.06.20	02.52.2022.06.21	В	5	ТП 10 (10.5) кВ ТП-23М(Все ЛЭП ТП)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	180			24.2022.06.20	3.4.7.4	4.12	1
99	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	КЛ	ПС Шлюзовая яч.3 - РП-32 яч.3	10 (10.5)	12.28.2022.06.21	13.29.2022.06.21	В	1,02	РП 10 (10.5) кВ РП-32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1850			25.2022.06.21	3.4.9.1	4.12	0
100	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	КЛ	пс Начальная яч. 51 - РП-26 яч.4	10 (10.5)	21.08.2022.06.21	21.23.2022.06.21	П	0,25	РП 10 (10.5) кВ РП-26	0	14	0	0	0	0	0	0	0	780			2022-06-21			1
101	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-16Щ яч.4	10 (10.5)	09.00.2022.06.23	14.25.2022.06.23	П	5,42	ТП 10 (10.5) кВ ТП-16Щ(Все ЛЭП ТП)	Иванова 11,30, 26, 28, 28а	0	10	0	0	0	0	0	0	340			2022-06-23			1
102	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	14.34.2022.06.23	18.29.2022.06.23	В	3,92	ВЛ 10 (10.5) кВ ПС Академическая яч.51	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1720			2022-06-23	3.4.9.1	4.21	0
103	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-33Щ яч.51	10 (10.5)	11.52.2022.06.24	12.12.2022.06.24	П	0,33	ТП 10 (10.5) кВ ТП-33Щ(Все ЛЭП ТП)	Арбузова 11	0	2	0	0	0	0	0	0	85			2022-06-24			1
104	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ВЛ	тп-17Х ф.4	0,38	15.07.2022.06.24	15.38.2022.06.24	П	0,52	ВЛ 0,38 кВ ТП-17Х ф.4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	164	АО "Региональные электрические сети" (Новосибирская обл)		2022-06-24			1
105	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-3М ф.8,12	0,38	08.18.2022.06.26	10.51.2022.06.26	П	2,55	КЛ 10 (10.5) кВ ТП-3М ф.8,12	Пирогова 25/4	0	2	0	0	0	0	0	0	15			2022-06-26			1
106	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-4Х яч.51	10 (10.5)	09.03.2022.06.27	13.30.2022.06.27	П	4,45	ТП 10 (10.5) кВ ТП-4Х(Все ЛЭП ТП)	Бульвар Молодежи 38, 40	0	4	0	0	0	0	0	0	109			2022-06-27			1
107	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	07.32.2022.06.27	09.19.2022.06.27	В	1,78	ВЛ 10 (10.5) кВ ПС Академическая яч.51	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1720	АО "Региональные электрические сети" (Новосибирская обл)		2022-06-27	3.4.9.1	4.21	0
108	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-26 яч.5	10 (10.5)	17.20.2022.06.28	18.34.2022.06.28	П	1,23	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-1 Экспериментального к-ва	0	3	0	0	0	0	0	0	0	210			2022-06-28			1
109	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-3Д Ф.2	0,38	12.20.2022.06.30	14.51.2022.06.30	П	2,52	ВЛ 0,38 кВ ТП-3Д ф.2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	60			2022-06-30			1
110	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-2Щ ф.5	0,38	15.04.2022.06.30	15.20.2022.06.30	П	0,23	ВЛ 0,38 кВ ТП-2Щ ф.5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	74			2022-06-30			1
111	ФГУП «Управление энергии и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-10Щ яч.51	10 (10.5)	09.02.2022.06.30	14.59.2022.06.30	П	5,95	ТП 10 (10.5) кВ ТП-10Щ(Все ЛЭП ТП)	Рубинова 7, Шатурская 7,9	0	12	0	0	0	0	0	0	117			2022-06-30			1

197	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-5/10 кВ Яч. 13	10 (10.5)	09.02.2022.09.27	14.00.2022.09.27	п	4,97	ВЛ 10 (10.5) кВ Яч-4 МИС	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	917	2022-09-27	1	
198	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-18 Яч.14	10 (10.5)	10.25.2022.09.29	11.15.2022.09.29	в	0,83	КЛ 10 (10.5) кВ РП-18 Яч.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	59 2022-09-29 3.4.9.1	4.21	0
199	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-18 Яч.11 - ТП 44Щ	10 (10.5)	00.14.2022.09.29	02.17.2022.09.29	в	2,05	КЛ 10 (10.5) кВ РП-18 Яч.11 - ТП-44Щ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	840	58 2022-09-29 3.4.9.1	4.21	0
200	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-174	10 (10.5)	14.09.2022.09.30	15.54.2022.09.30	п	1,75	ТП 10 (10.5) кВ ТП-174(Все ЛЭП ТП)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	2022-09-30	1	
201	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-11X	10 (10.5)	10.10.2022.10.03	11.58.2022.10.03	п	1,8	ТП 10 (10.5) кВ ТП-11X(Все ЛЭП ТП)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	2022-10-03	1	
202	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-1А Ф4	0.38	14.10.2022.10.04	15.00.2022.10.04	п	0,83	ВЛ 0.38 кВ ТП-1А Ф4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	2022-10-04	1	
203	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-30Ч	10 (10.5)	09.05.2022.10.06	11.11.2022.10.06	п	2,1	ТП 10 (10.5) кВ ТП-30Ч(Все ЛЭП ТП)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	184	2022-10-21	1	
204	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-2Щ Ф6	0.38	13.40.2022.10.06	14.38.2022.10.06	п	0,97	ВЛ 0.38 кВ тп-2щ ф6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	2022-10-06	1	
205	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-61П	10 (10.5)	16.05.2022.10.07	21.24.2022.10.07	п	5,32	ТП 10 (10.5) кВ ТП-61П(Все ЛЭП ТП)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2022-10-07	1	
206	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-24И	10 (10.5)	14.11.2022.10.11	16.16.2022.10.11	п	2,08	ТП 10 (10.5) кВ ТП-24И(Все ЛЭП ТП)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	85	2022-10-11	1	
207	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-10А	10 (10.5)	15.10.2022.10.12	17.15.2022.10.12	п	2,08	ТП 10 (10.5) кВ ТП-10А(Все ЛЭП ТП)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	2022-10-12	1	
208	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-21Щ Ф3	0.38	16.01.2022.10.12	16.28.2022.10.12	п	0,45	КЛ 0.38 кВ ТП-21Щ Ф3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2022-10-12	1	
209	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-2А Ф6	0.38	13.50.2022.10.13	14.30.2022.10.13	п	0,67	ВЛ 0.38 кВ ТП-2А Ф6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	2022-10-13	1	
210	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-14Х	10 (10.5)	12.40.2022.10.14	14.42.2022.10.14	п	2,03	ТП 10 (10.5) кВ ТП-14Х(Все ЛЭП ТП)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	399	2022-10-14	1	
211	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС	ПС Академик Яч.47	10 (10.5)	05.55.2022.10.18	06.36.2022.10.18	в	0,68	ПС 110 кВ ПС Академическая Яч. 48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	577	60 2022-10-18 3.4.9.3	4.12	0
212	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	ТП-10Б Ф4	0.38	09.40.2022.10.20	11.04.2022.10.20	п	1,4	ВЛ 0.38 кВ ТП-10Б Ф4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	2022-10-20	1	

Номер П/П	Наименование структурной единицы сетевой организации	Наименование вышестоящего центра питания относительно вторичного уровня присоединения при нормальной схеме электроснабжения	Вторичный уровень присоединения		Первичный уровень присоединения		Количество точек поставки потребителей услуг сетевой организации, присоединенных к первичному уровню присоединения, шт.									
			Диспетчерское наименование ПС, ТП, РП	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	Диспетчерское наименование ОП, ВП	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	ВСЕГО	в разделениях категорий надежности потребителей электрической			в разделениях уровней напряжения ЭПУ потребителя электрической энергии					Сменные станции организации и присоединители электрической энергии
								1-я категория надежности	2-я категория надежности	3-я категория надежности	ВН (110 кВ и выше)	СН1 (35 кВ)	СН2 (6-20 кВ)	НН (0,22-1 кВ)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	пс Академическая яч.20 - РП-33 яч. 16	10 (10,5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	6	0	0	0	6	0	0	6	0	0
3	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-9Х ЯЧ.9	10 (10,5)	3	0	0	0	3	0	0	3	0	0
5	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	пс Научная 1 сш	10 (10,5)	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
6	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-7Д Ф 3,11	0,38	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
7	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-7 ЯЧ. 6	10 (10,5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-7 ЯЧ.24 - ТП-10Д ЯЧ.1	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
9	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Светель	РП-12	10	ТП-2Щ Ф 8	0,38	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0
11	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-26	10	ТП-21Х Ф 1	0,38	15	0	0	0	15	0	0	0	15	0
12	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная яч. 57 - РП-1 ЯЧ.1	10 (10,5)	28	0	11	15	0	0	0	17	9	0
13	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-6А Ф7	0,38	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
14	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-6А Ф5	0,38	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
15	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-26	10	ТП-21Х	10 (10,5)	53	0	0	0	53	0	0	0	53	0
16	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-2В Ф1	0,38	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
17	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Светель	РП-12	10	ТП-6Щ Ф 12,16	0,38	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0
18	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10а ф 1	0,38	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
19	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-3У Ф 12	0,38	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
20	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-5А Ф 4,12	0,38	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
21	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-8Д Ф 6	0,38	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
22	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-2В Ф 4,6	0,38	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0
23	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-8В Ф2	0,38	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
24	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-21	10	ТП-7Ч яч.4	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
25	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-15 ЯЧ. 16 - ТП-210	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	16	0	0	0	16	0	0	16	0	0
29	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	ПС 110 кВ Шлюзовая	110	пс Шлюзовая яч. 15	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
31	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф6	0,38	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0
32	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6 ЯЧ.14 - ТП-7Б ЯЧ. 2	10 (10,5)	15	0	2	13	0	0	0	0	15	0
33	ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6 ЯЧ.14 - ТП-7Б ЯЧ. 2	10 (10,5)	24	0	1	23	0	0	0	0	24	0

34	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.16 - РП-4 ИТПМ	10 (10,5)	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-4В Ф3	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
37	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-1М Ф 2,10	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	РП-18	10	ТП-15Е Ф20	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-20	10	ТП-57И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
40	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-9У Ф4	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
41	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-16Щ Ф5	0,38	7	0	0	7	0	0	0	7	0
42	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф2	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
43	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-7Щ Ф2	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0
44	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-24	10	ТП-13Е Ф6	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
45	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3А Ф4	0,38	3	0	0	3	0	0	0	3	0
46	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-9У Ф4,8	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
47	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-9Е Ф4	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
48	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ.2	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
49	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-12Щ Ф2	0,38	4	0	0	4	0	0	0	4	0
50	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф6	0,38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
51	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-25	10	ТП-58И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
52	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-1Д Ф4	0,38	4	0	0	4	0	0	0	4	0
53	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф6	0,38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
54	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	ПС 110 кВ Сосновка	110	РП-19 ЯЧ.12 - ТП-2Е ЯЧ.4	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
55	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	ПС 110 кВ Сосновка	110	РП-19 ЯЧ.10	10 (10,5)	4	0	4	0	0	0	0	4	0
56	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-24	10	ТП-13Е Ф6	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
57	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-10Щ Ф5	0,38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
58	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-8Е Ф8	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
59	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-4Д Ф6	0,38	9	0	0	9	0	0	0	9	0
60	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10Б Ф1	0,38	3	0	0	3	0	0	0	3	0
61	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф6	0,38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
62	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	РП-18	10	ТП-11Е Ф 7,13,5,11	0,38	4	0	4	0	0	0	0	4	0
63	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	ПС 110 кВ Сосновка	110	РП-18 ЯЧ.11 - ТП-44Щ	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
64	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-36Щ яч. 2	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
65	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-24	10	ТП-52И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
66	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-66И Ф2	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
67	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	РП-19	10	ТП-2Е Ф 4,11	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
68	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-29	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	2	0	0
69	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ВЛ-25А	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10,5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
71	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-17Щ Ф8	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
72	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ.5	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0

73	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ.2	10 (10.5)	11	0	0	11	0	0	11	0	0
74	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ.14	10 (10.5)	4	0	0	4	0	0	4	0	0
75	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	7	0	0
76	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	ПС 110 кВ Шлюзовая	110	пс Шлюзовая яч. 15	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
77	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная яч. 64 - РП-27 яч. 7	10 (10.5)	15	0	15	0	0	0	0	15	0
78	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-7 яч.18	10 (10.5)	27	0	17	10	0	0	0	27	0
79	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	110	ТП-3А Ф6	0.38	3	0	0	3	0	0	0	3	0
80	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Светель	РП-12	10	ТП-8Щ	10 (10.5)	4	0	4	0	0	0	0	4	0
81	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10.5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
82	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Светель	РП-12	10	ТП-2Щ Ф 8	0.38	8	0	0	8	0	0	0	8	0
83	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
84	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф6	0.38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
85	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ.14	10 (10.5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0
86	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-11Х	10 (10.5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0
87	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-40И Ф 6,8	0.38	14	0	0	14	0	0	0	14	0
88	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная В-Ю2	10 (10.5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Светель	ПС 110 кВ Светель	110	ПС Светель яч.6,17	10 (10.5)	173	0	108	65	0	0	2	171	0
90	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ВЛ-110-Ю-2	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-3Х	10 (10.5)	10	0	8	2	0	0	0	10	0
92	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-7Х	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	0	3	0
93	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч. 5	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
94	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-27	10	ТП-14А	10 (10.5)	14	0	14	0	0	0	0	14	0
95	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-10	10	ТП-46И яч. 7 - ТП-79И яч. 1	10 (10.5)	4	0	4	0	0	0	4	0	0
96	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч. 3 - ТП-12Х яч. 5	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
97	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-5У	10 (10.5)	12	0	12	0	0	0	0	12	0
98	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-5У	10 (10.5)	10	0	10	0	0	0	0	10	0
99	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-8А	10 (10.5)	10	0	3	7	0	0	0	10	0
100	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-4Б	10 (10.5)	12	0	2	10	0	0	0	12	0
101	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-24	10	ТП-2Б	10 (10.5)	8	0	6	2	0	0	0	8	0
102	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-6В	10 (10.5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0
103	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 ЯЧ.13	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	7	0	0
104	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
105	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч. 5	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
106	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3Б	10 (10.5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0
107	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ. 2	10 (10.5)	11	0	0	11	0	0	11	0	0
108	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-6В	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	0	7	0
109	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-30И	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
110	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-24	10	ТП-1Б	10 (10.5)	9	0	0	9	0	0	0	9	0
111	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10А	10 (10.5)	6	0	2	4	0	0	0	6	0

112	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-25Щ	10 (10.5)	13	0	13	0	0	0	0	13	0
113	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-21	10	ТП-10Ч	10 (10.5)	10	0	10	0	0	0	0	10	0
114	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-4Д Ф6	0,38	9	0	0	9	0	0	0	9	0
115	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-23Щ Ф 7,15	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
116	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-22	10	кпм-88	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
117	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-25	10	ТП-58И	10 (10.5)	2	0	0	2	0	0	2	0	0
118	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3А Ф2	0,38	3	0	0	3	0	0	0	3	0
119	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-7Б Ф4	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
120	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б	10 (10.5)	17	0	8	11	0	0	0	17	0
121	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
122	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-6В	0,38	7	0	0	7	0	0	0	7	0
123	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ. 2	10 (10.5)	11	0	0	11	0	0	11	0	0
124	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
125	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10.5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
126	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	7	0	0
127	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	ПС 110 кВ Сетьель	110	РП-12 ЯЧ.18 - ТП-17Щ ЯЧ.1	10 (10.5)	24	0	20	4	0	0	0	24	0
128	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	ПС 110 кВ Сетьель	110	РП-12 ЯЧ. 21 - ТП-13Щ ЯЧ.1	10 (10.5)	18	0	18	0	0	0	0	18	0
129	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
130	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.48 - РП Сибиряк яч.7	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
131	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
132	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
133	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
134	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-25И	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
135	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-21Щ	10 (10.5)	14	0	14	0	0	0	0	14	0
136	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч.5	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
137	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-12Щ	10 (10.5)	17	0	10	7	0	0	0	17	0
138	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
139	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-8	10	ТП-21И	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
140	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-16Б	10 (10.5)	13	0	8	5	0	0	0	13	0
141	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ.14	10 (10.5)	4	0	0	4	0	0	4	0	0
142	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-2Щ Ф 3,5	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
143	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-12Щ Ф 3,14	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
144	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б яч.3 - Стройка	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
145	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 яч. 14	10 (10.5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0
146	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.20 - РП-33 яч.16	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
147	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-9	10	ТП-28И	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
148	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 ЯЧ.13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
149	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-1Х	10 (10.5)	7	0	8	1	0	0	0	7	0
150	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-2Х	10 (10.5)	10	0	0	10	0	0	0	10	0

151	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-5Х	10 (10.5)	20	0	8	14	0	0	0	20	0
152	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ. 2	10 (10.5)	11	0	0	11	0	0	11	0	0
153	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-22	10	ТП-4С	10 (10.5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
154	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-22	10	ТП-15С	10 (10.5)	6	0	6	0	0	0	0	6	0
155	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная Л-254	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0.38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
157	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0.38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
158	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.11	10 (10.5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
159	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-510 ЯЧ.13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
160	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0.38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
161	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10Б	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	0	19	0
162	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-6В	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	0	7	0
163	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ.2	10 (10.5)	11	0	0	11	0	0	11	0	0
164	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0.38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
165	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0.38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
166	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 4	10 (10.5)	16	0	0	16	0	0	16	0	0
167	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная Л-254	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-6Б	10 (10.5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0
169	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-3Д Ф2	0.38	4	0	0	4	0	0	0	4	0
170	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-11Б	10 (10.5)	2	0	0	2	0	0	0	2	0
171	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-3У	10 (10.5)	8	0	8	2	0	0	0	8	0
172	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-12Б	10 (10.5)	4	0	4	0	0	0	0	4	0
173	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.11	10 (10.5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
174	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	110	ТП-4Ц	10 (10.5)	13	0	12	1	0	0	0	13	0
175	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-21	110	ТП-7С	10 (10.5)	4	0	2	2	0	0	0	4	0
176	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-1А	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	0	7	0
177	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-20Б	10 (10.5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0
178	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная 3 сш	220	96	0	57	39	0	0	3	93	0
179	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	220	ТП-7У	10 (10.5)	4	0	4	0	0	0	0	4	0
180	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-8У	10 (10.5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
181	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-8У	10 (10.5)	8	0	8	0	0	0	8	0	0
182	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
183	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3А Ф2	0.38	4	0	0	4	0	0	0	4	0
184	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-2У	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	0	7	0
185	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-510 ЯЧ.13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
186	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-1У	10 (10.5)	2	0	0	2	0	0	0	2	0
187	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-5Д Ф6	0.38	4	0	0	4	0	0	0	4	0
188	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ.2	10 (10.5)	11	0	0	11	0	0	11	0	0
189	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-2В ЯЧ.7 - ТП-5И	10 (10.5)	1	0	1	0	0	0	1	0	0

190	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
191	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-8А	10 (10,5)	9	0	3	6	0	0	0	9	0
192	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
193	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
194	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-1Д Ф2	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
195	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-26И ЯЧ.3	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
196	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
197	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
198	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф 7	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
199	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сестель	РП-12	10	ТП-9Щ Ф 1,12	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
200	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-11Х	10 (10,5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0
201	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф 7	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
202	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-19Х	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
203	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сестель	РП-12	10	ТП-14Щ Ф 4	0,38	6	0	0	6	0	0	0	6	0
204	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ.14	10 (10,5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0
205	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
206	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
207	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-15/10 ЯЧ.16	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
208	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6 ЯЧ.8 - ТП-3Б ЯЧ.1	10 (10,5)	55	0	32	23	0	0	2	53	0
209	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
210	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая - РП-33	10 (10,5)	38	0	0	36	0	0	36	0	2
211	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6 ЯЧ.11 - ТП-5А ЯЧ.1	10 (10,5)	20	0	16	4	0	0	0	20	0
212	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
213	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
214	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	РП-18	10	ТП-9Е	10 (10,5)	14	0	14	0	0	0	0	14	0
215	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	РП-18	10	ТП-9Е	10 (10,5)	11	0	10	1	0	0	0	11	0
216	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-6У Ф 2,7,9	0,38	3	0	3	0	0	0	0	3	0
217	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-26	10	ТП-20Х	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	2	1	0
218	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
219	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6 ЯЧ.11 - ТП-5А ЯЧ.1	10 (10,5)	20	0	16	4	0	0	0	20	0
220	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	ПС 110 кВ Сосновка	110	РП-19 ЯЧ.13 - ТП-2021 яч. 4	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
221	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	110	ТП-2У Ф4	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
222	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-22	110	ТП-16Ч	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	2	0	0
223	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-21	10	ТП-30Ч	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	2	0	0
224	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч. 3 - ТП-12Х	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	2	1	0
225	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч.5	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
226	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-2М	10 (10,5)	5	0	4	1	0	0	0	5	0
227	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
228	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0

229	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-27Щ	10 (10.5)	14	0	14	0	0	0	0	14	0
230	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 яч.4 - КТП ГЛК	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
231	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная яч.22 - РП-27 яч.8	10 (10.5)	13	0	13	0	0	0	0	13	0
232	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
233	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
234	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6 ЯЧ. 11 -ТП-5А ЯЧ. 1	10 (10.5)	16	0	6	10	0	0	0	16	0
235	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-11Х	10 (10.5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0
236	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная яч. 56 - РП-28 яч.8	10 (10.5)	22	0	22	0	0	0	0	22	0
237	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
238	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ.14	10 (10.5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0
239	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
240	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10.5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
241	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-3 ЯЧ. 14 - ТП-31И ЯЧ.3	10 (10.5)	44	0	10	34	0	0	0	44	0
242	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ.13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
243	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-35	10	ТП-65И	10 (10.5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
244	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-35	10	ТП-1А Ф4	0,38	4	0	0	4	0	0	0	4	0
245	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-40И	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	0	12	0
246	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ яч. 14	10 (10.5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0
247	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
248	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-20	10	тп-60и	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	1	2	0
249	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-24	10	ТП-52И	10 (10.5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
250	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-4Ц ЯЧ.6 - ТП-3Ц ЯЧ. 7	10 (10.5)	32	0	12	20	0	0	0	32	0
251	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-28	10	ТП-11У	10 (10.5)	22	0	22	0	0	0	0	22	0
252	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	КТПН-ЦСВС	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
253	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ.13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
254	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
255	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-17Щ	10 (10.5)	10	0	10	0	0	0	0	10	0
256	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-10	10	ТП-79И	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
257	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-40И Ф 6,8	0,38	11	0	0	11	0	0	0	11	0
258	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная яч. 56 - РП-28 яч.8	10 (10.5)	42	0	42	0	0	0	0	42	0
259	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-22	10	КТП-88	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
260	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-23Щ	10 (10.5)	11	0	8	3	0	0	0	11	0
261	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-8А	10 (10.5)	8	0	3	5	0	0	0	8	0
262	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС Бобровская	ПС Бобровская	110	ПС Бобровская - КТПН-Боровое	10 (10.5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
263	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10.5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
264	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-8В Ф 13	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
265	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сятедь	РП-12	10	ТП-15Щ Ф 10,12	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
266	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10Б Ф4	0,38	6	0	0	6	0	0	0	6	0
267	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-26	10	ТП-17Х Ф4	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0

268	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-1А Ф4	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0
269	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф2	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
270	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-8В Ф13	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
271	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-1 ЯЧ.23 - ТП-9Х ЯЧ.8	10 (10,5)	16	0	0	16	0	0	2	14	0
272	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10Б Ф3	0,38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
273	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3А Ф4	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0
274	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-9Х ЯЧ.9	10 (10,5)	2	0	0	2	0	0	2	0	0
275	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-40И	10 (10,5)	11	0	0	11	0	0	0	11	0
276	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-3Д Ф7	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0
277	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0
278	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-5/10 кВ яч. 14	10 (10,5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0
279	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-4Д Ф5	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
280	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-8Д Ф1	0,38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
281	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч.3 - ТП-12Х яч.5	10 (10,5)	3	0	0	2	0	0	2	0	1
282	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
283	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
284	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-8В Ф13	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
285	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-18Б Ф7	0,38	10	0	0	10	0	0	0	10	0
286	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-8Д ЯЧ.3	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
287	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-1Д Ф2	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
288	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-27	10	ТП-13А Ф 9,11	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
289	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-32Щ Ф 4,8	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
290	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10,5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
291	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-33	10	КТП-5	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
292	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-1 ЯЧ.23 - ТП-9Х ЯЧ.8	10 (10,5)	24	0	0	24	0	0	3	21	0
293	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6 яч.23 - ТП-1Н яч.3	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	0	3	0
294	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0
295	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10,5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0
296	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-ЭМ	10 (10,5)	2	0	0	2	0	0	0	2	0
297	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-3М Ф 3	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
298	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-8В Ф13	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
299	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-2Х	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0
300	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-11Х Ф6	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
301	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3А Ф6	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
302	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-9Б Ф7	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0

Заместитель директора - главный инженер

В.Ю. Борисов

Руководитель ПТС

И.Г.Хазина

Форма 8.3. Расчет индикативного показателя уровня надежности оказываемых услуг для территориальных сетевых организаций и организацией по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью, чей долгосрочный период регулирования начался после 2018 г.

ФГУП "УЭВ"

(наименование электросетевой организации)

За 2022г.

№ п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки сетевой организации, шт., в том числе в разбивке по уровням напряжения:	3133
1.1	ВН (110 кВ и выше), шт.	163
1.2	СН-1 (35 кВ), шт.	0
1.3	СН-2 (6-20 кВ), шт.	775
1.4	НН (до 1 кВ), шт.	2195
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Psaidd), час.	0,27918
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Psaifi), шт.	0,09256
4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (Psaidd), час.	0,67782
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (Psaifi), шт.	0,25503

Руководитель ПТС

И.Г. Хахина

Заместитель директора -
главный инженер



В.Ю. Борисов