

**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 2021 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.	3128
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saidi}), час	0,47443
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Π_{saifi}), шт.	0,18382

Руководитель ГЭС ПТС

Заместитель директора -
главный инженер

И.Г. Хахина

Е.Г. Назаров

Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций за 2021 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	798,61	Балансовая ведомость предприятия
1.1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км	746,53	Балансовая ведомость предприятия
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ),%	93,48	
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	3128	В соответствии с заключенными договорами по передаче электроэнергии
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	2403	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 ГЭС ПТС

И.Г. Хахина

Заместитель директора -
главный инженер



Е.Г. Назаров

Форма 3.1. Отчетные данные для расчета значения показателя качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети, в период 2021 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. ($N_{\text{заяв тпр}}$)	98
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 ГЭС ПТС

Заместитель директора -
главный инженер



И.Г. Хахина

Е.Г. Назаров

Форма 3.2. Отчетные данные для расчета значения показателя качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, в период 2021г.

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. ($N_{\text{сд тпр}}$)	47
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. ($N_{\text{сд тпр}}^{\text{НС}}$)	0
3	Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети ($\Pi_{\text{нс тпр}}$)	1

Руководитель ГЭС ПТС

И.Г. Хахина

Заместитель директора -
главный инженер



Е.Г. Назаров

25	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ТП-14Щ Ф17	0,38	09.15.2021.01.28	14.45.2021.01.28	П	5,5	КЛ 0,38 кВ ТП-14Щ Ф 17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	2021-01-28			1		
26	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-7 яч. 17 - ТП-3Х яч. 6	10 (10,5)	22.56.2021.01.31	22.57.2021.01.31	В	0,02	ТП 10 (10,5) кВ ТП-3Х(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10,5) кВ ТП-19Х(Все ЛЭП ТП)	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10	0	0	0	80	2 2021-01-31			1	
27	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС	ПС Академич. секция 2Т	110	04.24.2021.02.02	04.24.2021.02.02	В	0	ПС 110 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 2021-02-02			1		
28	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	РП	РП-8-1 СШ	10 (10,5)	04.24.2021.02.02	05.10.2021.02.02	В	0,77	ТП 10 (10,5) кВ ТП-1У(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10,5) кВ ТП-2У; ТП 10 (10,5) кВ ТП-3У(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10,5) кВ ТП-4У(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10,5) кВ ТП-8У(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10,5) кВ ТП-2М(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10,5) кВ ТП-3М(Все ЛЭП ТП)	Пирогова 4, 8, 14, 16, 11/2, 18, 23/4, 25/3, 25/6, 25/7, 25/5	34	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2	34	0	0	0	1349,16	3 2021-02-02			1
29	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	РП-33 ЯЧ4	10 (10,5)	04.24.2021.02.02	12.01.2021.02.02	В	7,62	ВЛ 10 (10,5) кВ Л-1-ИМС	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	2848	5 2021-02-02			1		
30	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	ПС Академич. секция яч.51	10 (10,5)	04.24.2021.02.02	05.55.2021.02.02	В	1,48	ВЛ 10 (10,5) кВ ПС Академическая яч.51	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2720	3 2021-02-02	АО "Регионал киньэ электриче саре сетт" (Новосибирская область)		1		
31	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	пс Научная яч. 51 - РП-26 яч4	10 (10,5)	22.51.2021.02.03	23.49.2021.02.03	В	0,97	ВЛ 10 (10,5) кВ Л-1 Экспериментального хозяйства; ВЛ 10 (10,5) кВ Л-2 Экспериментального хозяйства	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1619	4 2021-02-03			1		
32	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ТП-14Щ Ф 32	0,38	14.24.2021.02.04	19.06.2021.02.04	В	4,7	КЛ 0,38 кВ ТП-14Щ Ф 32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	6Б 2021-02-04			1		
37	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-Ситига яч. 7,8	10 (10,5)	18.15.2021.02.08	00.04.2021.02.09	В	5,82	КЛ 10 (10,5) кВ РП-Ситига яч. 7,8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7 2021-02-08			1		
34	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ТП-7А яч. 3 - ТП-4А яч. 3	10 (10,5)	18.28.2021.02.08	21.30.2021.02.08	В	3,03	ТП 10 (10,5) кВ ТП-6А(Все ЛЭП ТП)	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	322	7 2021-02-08			1		
33	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ТП-7А яч. 3 - ТП-4А яч. 3	0,38	18.28.2021.02.08	22.36.2021.02.08	В	4,13	ТП 10 (10,5) кВ ТП-7А(Все ЛЭП ТП)	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	375,875	7 2021-02-08			1		
36	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-7А яч. 3 - ТП-4А яч. 3	10 (10,5)	18.28.2021.02.08	21.44.2021.02.08	В	3,27	ТП 10 (10,5) кВ ТП-5А(Все ЛЭП ТП)	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	274	7 2021-02-08			1		
35	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ТП-7А яч. 3 - ТП-4А яч. 3	10 (10,5)	18.28.2021.02.08	21.48.2021.02.08	В	3,33	ТП 10 (10,5) кВ ТП-4А(Все ЛЭП ТП)	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	575	7 2021-02-08			1		

67	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-12Ц ЯЧ.2-ТП 3ЦЦ ЯЧ.2	10 (10.5)	0.38	14,44 2021.04.13	09,33 2021.04.07	12,37 2021.04.07	В	3,07	ТП 10 (10.5) кВ ТП-11Ц(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-50Ц(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-11Ц(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-11Ц(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-12Ц(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-10Ц(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-2ЦЦ(Все ЛЭП ТП)	Иванова 3, 4, 5, 6, 7, 11, Героя труда 16, 18, 29а, 33, 33а, 35а, Рубиновая 7, Шатурская 7, 9, школа № 61	0	92	0	32	60	0	0	0	0	0	92	0	3634	17 2021-04-07	3.4.7.4	4.12	1
68	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-7ЦФ 2,4	10 (10.5)	0.38	14,44 2021.04.13	17,01 2021.04.13	17,01 2021.04.13	П	2,28	КЛ 0.38 кВ ТП-7ЦФ 2,4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	445	2021-04-13			1	
69	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-12Х Ф9	10 (10.5)	0.38	09,50 2021.04.13	11,42 2021.04.13	11,42 2021.04.13	П	1,87	КЛ 0.38 кВ ТП-12Х Ф9	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	15	2021-04-13			1	
70	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-11Х	10 (10.5)		09,13 2021.04.20	11,29 2021.04.20	11,29 2021.04.20	П	2,27	ТП 10 (10.5) кВ ТП-11Х(Все ЛЭП ТП)	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	208,93	2021-04-20			1	
71	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-29Я	10 (10.5)		09,05 2021.04.22	11,50 2021.04.22	11,50 2021.04.22	П	2,75	ТП 10 (10.5) кВ ТП-29Я(Все ЛЭП ТП)	Балтийская 23, 25	0	6	0	0	6	0	0	0	0	6	0	331,8	2021-04-22			1	
72	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-16Я	10 (10.5)		09,22 2021.04.24	13,31 2021.04.24	13,31 2021.04.24	П	4,17	ТП 10 (10.5) кВ ТП-16Я(Все ЛЭП ТП)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	246	2021-04-24			1	
73	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	ПС 210 кВ Научная ЯЧ. ЯЧ. 5,41,71	10 (10.5)		07,20 2021.04.24	15,15 2021.04.24	15,15 2021.04.24	П	7,92	КЛ 10 (10.5) кВ ПС 210 кВ Научная ЯЧ. 5,41,71	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1002	2021-04-24			1	
74	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	ПС Научная ЯЧ. 20,28,44,4 6	220		07,20 2021.04.24	12,04 2021.04.24	12,04 2021.04.24	П	4,73	КЛ 10 (10.5) кВ ПС Научная ЯЧ. 20,28,44,46	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	2080	2021-04-24			1	
75	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-26 ЯЧ.3-ТП- 12Х ЯЧ.5	10 (10.5)		12,25 2021.04.25	13,34 2021.04.25	13,34 2021.04.25	В	1,15	ТП 10 (10.5) кВ ТП-12Х(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-1Х	Арбузова 4/1	15	0	5	10	0	0	0	0	0	15	0	312	18 2021-04-25	3.4.7.4	4.12	1	
76	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-26 ЯЧ.3-ТП- 12Х ЯЧ.5	10 (10.5)		12,25 2021.04.25	17,17 2021.04.25	17,17 2021.04.25	В	4,87	ТП 10 (10.5) кВ ТП-20Х(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-1СК "Юбилейный"(Все ЛЭП ТП)	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	418	18 2021-04-25	3.4.7.4	4.12	1	
77	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-11А	10 (10.5)		09,38 2021.04.30	12,24 2021.04.30	12,24 2021.04.30	П	2,77	ТП 10 (10.5) кВ ТП-11А(Все ЛЭП ТП)	Комова 7, 9, 19	12	0	12	0	0	0	0	0	0	12	0	833,44	2021-04-30			1	
78	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-26 ЯЧ.2	10 (10.5)		13,53 2021.04.30	15,51 2021.04.30	15,51 2021.04.30	П	1,98	ВЛ 10 (10.5) кВ ЛЛ-2 Электротехнического х-на	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	1169	2021-04-30			1	
79	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	ТП-15 Ф5	0.38		14,47 2021.04.30	16,27 2021.04.30	16,27 2021.04.30	П	1,67	КЛ 0.38 кВ ТП-15 Ф5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	17	2021-04-30			1	
80	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)		09,53 2021.05.01	09,56 2021.05.01	09,56 2021.05.01	П	0,05	ВЛ 10 (10.5) кВ ЯМС Л-1	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	2848	2021-05-01			1	
81	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)		17,30 2021.05.05	19,56 2021.05.05	19,56 2021.05.05	В	2,43	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-1 ЯМС	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	2848	19 2021-05-05	3.4.12,3 4.9.3	4.12	0	

97	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-14Б	10 (10.5)	08.25.2021.06.04	12.37.2021.06.04	В	4,2	ТП 10 (10.5) кВ ТП-14Б	Академическая 17, 21	0	5	0	2	3	0	0	0	0	0	89,5	25.2021-06-04	3.4.7.4	4.1.1	1	
98	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-15 ЯЧ.16 - ТП-210	10 (10.5)	10.05.2021.06.05	12.30.2021.06.05	В	2,42	КЛ 10 (10.5) кВ РП-15 ЯЧ.16 - ТП-210	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	410	26.2021-06-05	3.4.9.1	4.1.3	0	
99	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-15/10 ЯЧ.1 - КТП-286	10 (10.5)	13.21.2021.06.05	14.45.2021.06.05	В	1,4	КЛ 10 (10.5) кВ РП-15/10 ЯЧ.1 - КТП-286	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	150	26.2021-06-05	3.4.9.1	4.1.3	0	
100	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-55	10 (10.5)	09.11.2021.06.08	11.55.2021.06.08	П	2,73	ТП 10 (10.5) кВ ТП-55(Все ЛЭП ТП)	Золотовольская 5, 13, 15, 19, 21, 27, 23, Учеников 3	0	17	0	16	1	0	0	0	0	17	405	2021-06-08			1	
101	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-13Х	10 (10.5)	14.34.2021.06.08	15.00.2021.06.08	П	0,43	ТП 10 (10.5) кВ тп-13Х(Все ЛЭП ТП)	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	80	2021-06-08			1	
102	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	тп-8а	10 (10.5)	09.03.2021.06.09	14.23.2021.06.09	П	5,37	ТП 10 (10.5) кВ ТП-8А(Все ЛЭП ТП)	Булавар Молодежи 21	0	12	0	2	10	0	0	0	1	11	632	2021-06-09			1	
103	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-19Х	10 (10.5)	09.12.2021.06.10	11.21.2021.06.10	П	2,22	ТП 10 (10.5) кВ ТП-19Х(Все ЛЭП ТП)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	80	2021-06-10			1	
104	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-21Х	10 (10.5)	09.40.2021.06.11	13.03.2021.06.11	П	3,38	ТП 10 (10.5) кВ ТП-21Х(Все ЛЭП ТП)	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	50	190	2021-06-11			1	
105	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	РП-33 ЯЧ.11	10 (10.5)	10.31.2021.06.11	13.35.2021.06.11	П	2,73	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-2 РМС	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	1544	2021-06-11			1	
106	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	РП-5/10 кВ ЯЧ.13,14	10 (10.5)	14.43.2021.06.11	18.05.2021.06.11	В	3,37	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-3 ИМС:ВЛ 10 (10.5) кВ Л-4 РМС	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	1838	27.2021-06-11	3.4.10	4.1.3	0	
107	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-21 ЯЧ.18 - ТП-114 ЯЧ.6	10 (10.5)	02.26.2021.06.13	03.11.2021.06.13	В	0,75	ТП 10 (10.5) кВ ТП-114(Все ЛЭП ТП)	Ул. 2-ая Миргородская 3, 5, 7, 9, Сырская 19, 23	0	30	0	20	9	0	0	0	5	24	1971	28	3.4.9.1	4.1.2	0	
108	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-22 ЯЧ.5-ТП-204 ЯЧ.3	10 (10.5)	02.26.2021.06.13	04.08.2021.06.13	В	2,53	ТП 10 (10.5) кВ ТП-204(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-294(Все ЛЭП ТП)	Вокзальная 3а, 5а, 5б, 39, Балтийская 23, 25	0	17	0	16	0	0	0	0	0	16	1	1256	28.2021-06-13	3.4.9.1	4.1.2	0
109	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	ТП-40И Ф 8	0,38	09.25.2021.06.15	10.10.2021.06.15	П	0,75	ВЛ 0,38 кВ ТП-40И ф 8		10	0	0	0	10	0	0	0	0	10	210	2021-06-15			1	
110	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-4И	10 (10.5)	09.11.2021.06.21	13.41.2021.06.21	П	4,5	ТП 10 (10.5) кВ ТП-4И(Все ЛЭП ТП)	ИТ СО РАН	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	240	2021-06-21			1	

125	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КВЛ	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	09.49 2021.07.09	19.15 2021.07.09	В	9.43	КВЛ 10 (10.5) кВ Л-1 ЯМС	0	0	19	0	18	0	18	0	1	2848	АО "Регионал инве электриче ские сети" (Новосиб ирская обл)	2021-07-09	3.4.9.3	4.4	0
126	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-15/10 ЯЧ.16 - ТП-210	10 (10.5)	09.49 2021.07.09	12.35 2021.07.09	В	2.77	КЛ 10 (10.5) кВ РП-15/10 ЯЧ.16 - ТП-210	0	0	1	0	0	0	0	0	1	748	АО "Регионал инве электриче ские сети" (Новосиб ирская обл)	2021-07-09	3.4.9.3	4.12	0
127	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	РП-26 ЯЧ.2	10 (10.5)	15.25 2021.07.14	20.35 2021.07.14	В	5.17	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-2 Экспериментального т-на	0	0	11	0	0	0	11	0	0	1169		2021-07-14	3.4.9.3	4.17.4.13	0
128	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-15 ЯЧ.16 - ТП-210	10 (10.5)	11.25 2021.07.15	16.42 2021.07.15	В	5.28	КЛ 10 (10.5) кВ РП-15 ЯЧ.16 - ТП-210	0	0	1	0	0	0	0	0	1	748	АО "Регионал инве электриче ские сети" (Новосиб ирская обл)	2021-07-15	3.4.9.3	4.12	0
129	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	ТП-1ДФ 4	0.38	13.35 2021.07.15	14.34 2021.07.15	П	0.98	ВЛ 0.38 кВ ТП-1ДФ 4	0	0	4	0	0	0	4	0	0	157		2021-07-15			1
130	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-6Б	10 (10.5)	09.15 2021.07.19	12.10 2021.07.19	П	2.92	ТП 10 (10.5) кВ ТП-6Б(Все ЛЭП ТП)	ШКОЛА №102	0	4	0	0	0	0	4	0	80		2021-07-19			1
131	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КВЛ	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	09.38 2021.07.20	11.20 2021.07.20	П	1.37	КВЛ 10 (10.5) кВ Л-1 ЯМС	0	0	19	0	0	0	18	0	1	2848	АО "Регионал инве электриче ские сети" (Новосиб ирская обл)	2021-07-20	3.4.14	4.12	1
132	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-14Б	10 (10.5)	09.37 2021.07.20	12.00 2021.07.20	П	2.38	ТП 10 (10.5) кВ ТП-14Б(Все ЛЭП ТП)	0	0	6	0	0	0	6	0	0	198		2021-07-20			1
133	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-7 вч. 24 - ТП-10Д вч.1	10 (10.5)	16.45 2021.07.21	19.37 2021.07.21	В	2.87	ТП 10 (10.5) кВ ТП-10Д(Все ЛЭП ТП)	Героя труда 17а	0	4	0	0	0	0	4	0	383		2021-08-21	3.4.14	4.12	1
134	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	РП	РП-25 вч. 15.20	10 (10.5)	16.45 2021.07.21	20.30 2021.07.21	В	3.75	ТП 10 (10.5) кВ ТП-28Х(Все ЛЭП ТП)	Ижевская 5/1	0	2	0	0	0	0	2	0	600		2021-07-21	3.4.14	4.12	1
135	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-7 вч. 14 - ТП-5Х вч.6	10 (10.5)	16.45 2021.07.21	01.14 2021.07.22	В	8.48	ТП 10 (10.5) кВ ТП-5Х(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-7Х(Все ЛЭП ТП)	ЦКП "Геохронология Кайнозой"	0	13	0	0	0	0	4	9	760		2021-07-21	3.4.14	4.12	1
136	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-7 вч. 12 - ТП-19Х вч.1	10 (10.5)	16.45 2021.07.21	02.05 2021.07.22	В	9.33	ТП 10 (10.5) кВ ТП-19Х(Все ЛЭП ТП)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	98		2021-07-21	3.4.14	4.12	1

137	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-17 яч.21 - ТП-IX яч.8	10 (10.5)	16,43 2021.07.21	20,48 2021.07.21	В	4,05	ТП 10 (10.5) кВ ТП-IX(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-IX(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-20X(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-Фоник(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-«Юбилейный»(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-13X(Все ЛЭП ТП)	Арбузова №1, ООО «Новосиболот»	21	0	6	15	0	0	0	2	19	0	1290	2021-07-21	3.4.14	4.12	1
138	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-7В	10 (10.5)	08,56 2021.07.22	12,20 2021.07.22	П	3,4	ТП 10 (10.5) кВ ТП-7В(Все ЛЭП ТП)	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	172	2021-07-22				1
139	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-15/10 яч.16 - ТП-210	10 (10.5)	16,43 2021.07.26	18,17 2021.07.26	В	1,57	КЛ 10 (10.5) кВ РП-15/10 яч.16 - ТП-210	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	748	2021-07-26	3.4.9.3	4.21	0	
140	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КВЛ	ПС Академич еская яч.51	10 (10.5)	16,49 2021.07.26	19,34 2021.07.26	В	2,75	КВЛ 10 (10.5) кВ ПС Академическая яч.51	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2720	2021-07-26	3.4.9.3	4.21	0	
141	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-26 яч.2	10 (10.5)	14,02 2021.07.28	15,38 2021.07.28	П	1,43	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-2 Экспериментального к-на	0	11	0	0	11	0	0	0	11	0	1169	2021-07-28				1
142	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ТП	ТП-18Б	10 (10.5)	09,00 2021.07.30	11,53 2021.07.30	П	2,88	ТП 10 (10.5) кВ ТП-18Б(Все ЛЭП ТП)	Боевского 18, Золотолинская Э1, 35, Ученых 10,	23	0	12	11	0	0	0	1	22	399,125	2021-07-30				1
143	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-12 яч.20 - ТП-7Щ яч.3	10 (10.5)	12,54 2021.07.31	14,55 2021.07.31	В	2,02	ТП 10 (10.5) кВ ТП-7Щ(Все ЛЭП ТП)	0	10	0	0	10	0	0	0	0	10	225	2021-07-31	3.4.14	4.12	1	
144	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	ВЛ	РП-33 яч.4	10 (10.5)	13,44 2021.08.02	16,52 2021.08.02	П	3,13	ВЛ 10 (10.5) кВ Л-1 ЯМЭС	0	19	0	0	18	0	0	0	18	0	2848	2021-08-02				1
145	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-15/10 яч.1	10 (10.5)	22,14 2021.08.03	23,35 2021.08.03	В	1,18	КЛ 10 (10.5) кВ РП-15/10 яч.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	280	2021-08-03	3.4.9.3	4.12	0	
146	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	РП	ПС Светильн 10 - РП- 12, яч. 12	10 (10.5)	14,20 2021.08.04	14,52 2021.08.04	В	0,53	ТП 10 (10.5) кВ ТП-Щ(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-10Щ(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-2Щ(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-3 Щ(Все ЛЭП ТП)	Рубинская 7, Российская 26, Шатурская 9, Героев труда 35а, 33а, 33,39,31	48	0	9	38	0	0	0	0	47	1519	45 2021-08-04	3.4.9.2.3, 4.1	4.11	0	
147	ФГУП «Управление энергетик и водоснабжения» РЭС	КЛ	РП-6 яч.23 - ТП-1Н яч.3	10 (10.5)	03,46 2021.08.05	04,10 2021.08.05	П	0,4	ТП 10 (10.5) кВ ТП-1Н(Все ЛЭП ТП)	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	15	46 2021-08-05	3.4.13.2	4.12	1	

148	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	ПС Академиче-ская яч. 7 - РП-33 яч. 5	10 (10.5)	04.40.2021.08.05	11.03.2021.08.05	В	6,38	РП 10 (10.5) кВ РП-4; ТП 10 (10.5) кВ ТП-484; ТП 10 (10.5) кВ ТП-574; ТП 10 (10.5) кВ ТП-564; ТП 10 (10.5) кВ ТП-554; ТП 10 (10.5) кВ ТП-604(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-744; ТП 10 (10.5) кВ ТП-394(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ КТПН ЦЭС(Все ЛЭП ТП)	ИПМ СО РАХ	ИЯФ СО РАХ	12	0	4	7	0	0	0	4	7	1	3656	АО "Регионал ильс электриче-ские сети" (Новосиб ирская обл.)	45.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
149	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-1 яч. 20 - ТП-11Х яч. 1	10 (10.5)	11.28.2021.08.05	12.21.2021.08.05	В	0,88	ТП 10 (10.5) кВ ТП-10Х(Все ЛЭП ТП)	Кутейшино 16/1, Демкина 27, 30		0	9	0	7	2	0	0	0	9	0	536		46.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
150	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-1 яч. 20 - ТП-11Х яч. 1	10 (10.5)	11.28.2021.08.05	13.14.2021.08.05	В	1,77	ТП 10 (10.5) кВ пв-1М(Все ЛЭП ТП)		0	0	5	0	0	5	0	0	0	5	0	208,93		46.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
151	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	ПС Академиче-ская яч.51	10 (10.5)	15.20.2021.08.05	19.55.2021.08.05	В	4,58	ВЛ 10 (10.5) кВ ПС Академическая яч.51	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2720		2021-08-05	3.4.9.3	4.21	0
152	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-3 яч. 21 - ТП-1М яч. 3	10 (10.5)	16.20.2021.08.05	16.42.2021.08.05	В	0,5	ТП 10 (10.5) кВ ТП-1М(Все ЛЭП ТП)		ЦКС СО РАХ	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	87		50.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
153	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-3 яч. 21 - ТП-1М яч. 3	10 (10.5)	16.20.2021.08.05	18.41.2021.08.05	В	2,35	ТП 10 (10.5) кВ ТП-1М(Все ЛЭП ТП)	0	ЦКС СО РАХ	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	83,41		50.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
154	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-24 яч. 12 - ТП-50Я яч. 5	10 (10.5)	16.30.2021.08.05	16.42.2021.08.05	В	0,2	ТП 10 (10.5) кВ пв-50Я(Все ЛЭП ТП)	Терешинской 31,33	0	0	11	0	8	3	0	0	0	11	0	320		51.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
155	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-24 яч. 12 - ТП-50Я яч. 5	10 (10.5)	16.30.2021.08.05	16.45.2021.08.05	В	0,38	ТП 10 (10.5) кВ пв-56(Все ЛЭП ТП)	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	237,4		51.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
156	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-24 яч. 12 - ТП-50Я яч. 5	10 (10.5)	16.30.2021.08.05	17.07.2021.08.05	В	0,62	ТП 10 (10.5) кВ пв-136(Все ЛЭП ТП)	Академическая 34, 25, 29, 36, Терешинской 46,48	0	0	21	0	12	9	0	0	0	21	0	302		51.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
157	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	РП-20 яч. 22 - КТП-60Я	10 (10.5)	21.16.2021.08.05	23.15.2021.08.05	В	1,98	ТП 10 (10.5) кВ ТП-60Я(Все ЛЭП ТП); ТП 10 (10.5) кВ ТП-Циркоит(Все ЛЭП ТП)	0	0	4	0	0	4	0	0	0	1	3	0	397		52.2021-08-05	3.4.7.4	4.12	1
158	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-9Б	10 (10.5)	09.09.2021.08.06	14.05.2021.08.06	П	4,93	ТП 10 (10.5) кВ ТП-9Б(Все ЛЭП ТП)	Академическая 2, 4, 8, 10	0	0	8	0	5	3	0	0	0	8	0	159,61		2021-08-06			1
159	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	РП-33 ЯЧ4	10 (10.5)	00.12.2021.08.07	01.56.2021.08.07	В	1,73	ВЛ 10 (10.5) кВ ЛЧ4 ЯМС	0	0	19	0	0	18	0	0	0	0	18	0	2848	АО "Регионал ильс электриче-ские сети" (Новосиб ирская обл.)	53.2021-08-07	3.4.9.3	4.9	0
160	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	РП-33 ЯЧ4	10 (10.5)	08.05.2021.08.07	14.00.2021.08.07	В	5,92	ВЛ 10 (10.5) кВ ЛЧ4 ЯМС	0	0	19	0	0	18	0	0	0	0	18	0	2848		54.2021-08-07	3.4.9.3	4.13	0

202	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	ПС Изучная яч. 43 - ТС№2	10 (10.5)	09.32.2021.10.07	11.30.2021.10.07	В	1,97	КЛ 10 (10.5) вБ ПС Наручная яч. 43 - ТС№2	ТС №2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	460	2021-10-07	3.4.2	4.3	1			
203	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	ВЛ-10-Ю-4	110	23.16.2021.10.08	23.16.2021.10.08	В	0	ВЛ 110 вБ ВЛ-110Ю-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	2021-10-08	3.4.9.1	4.17	0		
204	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КП	ПС Академич. секция яч. 34 - РП-8 яч. 15	10 (10.5)	11.54.2021.10.09	13.40.2021.10.09	В	1,77	ТП 10 (10.5) вБ ТП-1У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-2У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-3У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-4У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-5У(Все ЛЭП); ВЛ 0,66 вБ ТП-3М; ТП 10 (10.5) вБ ТП-2М(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-1У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-2У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-3У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-4У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-5У(Все ЛЭП); ЦКС СО РАН	ЦКС СО РАН	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1503	2021-10-09	3.4.8	4.13	0
205	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КВЛ	ПС Академич. секция яч. 31	10 (10.5)	14.15.2021.10.11	16.04.2021.10.11	В	1,82	КВЛ 10 (10.5) вБ ПС Академическая яч. 31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	74	2021-10-11	3.4.9.1	4.21	0		
206	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ПС Академич. секция яч. 34 - РП-8 яч. 15	10 (10.5)	16.12.2021.10.11	16.40.2021.10.11	В	0,47	ТП 10 (10.5) вБ ТП-1У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-2У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-3У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-4У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-5У(Все ЛЭП); ТП 10 (10.5) вБ ТП-3М(10.5) вБ ТП-2М	ЦКС СО РАН	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1503	75	2021-10-11	3.4.8	4.13	0
207	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КВЛ	ПС Академич. секция яч. 31	10 (10.5)	09.08.2021.10.14	16.50.2021.10.14	П	7,7	КВЛ 10 (10.5) вБ ПС Академическая яч. 31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2720	2021-10-14			1		
208	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	ТП-21Х Ф-4	0.38	12.15.2021.10.18	15.45.2021.10.18	П	3,5	ВЛ 0.38 вБ ТП-21Х Ф-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375	2021-10-18			1		
209	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ТП	ТП-60м	10 (10.5)	09.12.2021.10.19	11.10.2021.10.19	П	1,97	ТП 10 (10.5) вБ ТП-60М(Все ЛЭП); ТП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	2021-10-19			1		
210	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-8 яч. 21 - ТП-8У яч. 7	10 (10.5)	13.40.2021.10.22	15.00.2021.10.22	В	1,33	ТП 10 (10.5) вБ ТП-8У(Все ЛЭП); ТП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	76	2021-10-22	3.4.8	4.13	0	
211	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-28 яч. 16 - ТП-11У яч. 6	10 (10.5)	16.10.2021.10.22	17.25.2021.10.22	В	1,25	ТП 10 (10.5) вБ ТП-11У	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504	77	2021-10-22	3.4.8	4.13	0	
212	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	РП-7 яч. 24 - ТП-10Д яч. 1	10 (10.5)	15.50.2021.10.22	18.00.2021.10.22	В	2,17	ТП 10 (10.5) вБ ТП-10Д	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	78	2021-10-22	3.4.7.4	4.12	1	
213	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ВЛ	РП-26 яч. 2	10 (10.5)	18.23.2021.10.23	20.30.2021.10.23	В	2,12	ВЛ 10 (10.5) вБ ЛЭ-2 Экспериментального хозяйства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1169	79	2021-10-23	3.4.12.3.4.3.4	4.13	0	
214	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ТП-27Ц Ф-9	0.38	12.27.2021.10.28	12.90.2021.10.28	П	0,38	КЛ 0.38 вБ ТП-27Ц Ф-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2021-10-28			1		
215	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	КЛ	ТП-20Ц Ф-8,14	0.38	17.08.2021.10.29	18.10.2021.10.29	П	1,03	КЛ 10 (10.5) вБ ТП-20Ц Ф-8,14	Итого 30а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2021-10-29			1		

ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения»

наименование электросетевой организации

1	2	3	Вторичный уровень присоединения			Первичный уровень присоединения		Количество точек поставки потребителей услуг сетевой организации, присоединенных к первичному уровню присоединения, шт.								
			4	5	6	7	8	в разделении категорий надежности потребителей электрической энергии			в разделении уровней напряжения ЭПУ потребителей электрической энергии					17
								9	10	11	12	13	14	15	16	
Номер ГПП	Наименование структурной единицы сетевой организации	Наименование вышестоящего центра питания относительно вторичного уровня присоединения при нормальной схеме электроснабжения	Диспетчерское наименование ПС, ТП, РП	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	Диспетчерское наименование ДЛ, ВЛ	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	ВСЕГО	1-й категория надежности	2-й категория надежности	3-й категория надежности	ВН (110 кВ и выше)	СН (35 кВ)	СН2 (8-20 кВ)	НН (0,22-1 кВ)	Сменная сетевая организация, организующая производство электрической энергии	
1	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	пс Академическая ич.20 - РП-33 ич. 16	10 (10,5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-610 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	6	0	0	6	0	0	6	0	0	
3	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-610 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
4	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-4Х ЯЧ.В	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0	
5	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	пс Научная 1 сш	10 (10,5)	1	0	1	0	0	0	1	0	0	
6	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-7Д Ф 3,11	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0	
7	ФГУП «Управление энергетикой 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	
8	ФГУП «Управление энергетикой 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	2	0	
9	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая ич.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-2Щ Ф 8	0,38	9	0	0	9	0	0	0	9	0	
11	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-26	10	ТП-21Х Ф 1	0,38	15	0	0	15	0	0	0	15	0	
12	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная ич. 67 - РП-1 ЯЧ.1	10 (10,5)	26	0	10	15	0	0	16	9	0	
13	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-6А Ф7	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0	
14	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-6А Ф6	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0	
15	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-26	10	ТП-21Х	10 (10,5)	51	0	0	51	0	0	0	51	0	
16	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-2В Ф1	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0	
17	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	тп-6Щ Ф 12,16	0,38	4	0	4	0	0	0	0	4	0	
18	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10а ф 1	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0	
19	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3У Ф 12	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0	
20	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-5А Ф 4,12	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0	
21	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-4Д Ф 6	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0	
22	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-2В Ф 4,8	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0	
23	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-4В Ф2	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0	
24	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-21	10	ТП-7Ч яч.4	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0	
25	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая ич.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	ФГУП «Управление энергетикой 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	1	
28	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения»	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	
29	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая ич.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	ПС 110 кВ Шлюзовая	110	пс Шлюзовая ич. 15	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
31	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжения» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-2А Ф6	0,38	4	0	0	4	0	0	0	4	0	
32	ФГУП «Управление энергетикой 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	15	0	
33	ФГУП «Управление энергетикой 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	24	0	

34	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая ич.16 - РП-4 ИТМ	10 (10,5)	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 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
37	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	РП-16	10	ТП-15Е Ф20	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-20	10	ТП-67И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
40	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-6У Ф4	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
41	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-16Щ Ф6	0,38	7	0	0	7	0	0	0	7	0
42	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
43	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-7Щ Ф2	0,38	2	0	0	2	0	0	0	2	0
44	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-34	10	ТП-13Е Ф6	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0
45	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-6Б Ф4	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
48	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ.2	10 (10,5)	10	0	0	10	0	0	10	0	0
49	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-12Щ Ф2	0,38	4	0	0	4	0	0	0	4	0
50	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-26	10	ТП-6ИИ	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0
52	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	ПС 110 кВ Сосновка	110	РП-18 ЯЧ.12 - ТП-2Е ЯЧ.4	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
55	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-34	10	ТП-13Б Ф6	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
57	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-10Щ Ф6	0,38	5	0	0	5	0	0	0	5	0
58	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-6Б Ф6	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
59	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	ПС 110 кВ Сосновка	110	РП-18 ЯЧ.11 - ТП-4АЩ	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
64	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-36Щ ич. 2	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0
65	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-34	10	ТП-62И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0
66	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сосновка	РП-18	10	ТП-2Е Ф 4,11	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0
68	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ВЛ-254	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	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
71	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-17Щ Ф6	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0
72	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ич.5	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0

73	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ.14	10 (10.5)	4	0	0	4	0	0	4	0	0
75	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	7	0	0
76	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	ПС 110 кВ Шлюзовая	110	пс Шлюзовая лч. 15	10 (10.5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
77	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная лч. 64 - РП-27 лч. 7	10 (10.5)	15	0	15	0	0	0	0	15	0
78	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-7 лч.18	10 (10.5)	26	0	16	10	0	0	0	26	0
79	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-6Ц	10 (10.5)	4	0	4	0	0	0	4	0	0
81	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10.5)	17	0	17	0	0	17	0	0	0
82	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-3Щ Ф 8	0.38	8	0	0	8	0	0	0	8	0
83	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10.5)	19	0	19	0	0	19	0	0	0
84	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ.14	10 (10.5)	8	0	8	0	0	8	0	0	0
86	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ПС Научная В-102	10 (10.5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	ПС 110 кВ Сетьель	110	ПС Сетьель лч.6,17	10 (10.5)	173	0	108	65	0	0	2	171	0
90	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	ВЛ-110-40-2	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 лч. 5	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
94	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-10	10	ТП-46И лч. 7 - ТП-75И лч. 1	10 (10.5)	4	0	4	0	0	0	4	0	0
96	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 лч. 3 - ТП-12Х лч. 6	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
97	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-6У	10 (10.5)	12	0	12	0	0	0	12	0	0
98	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-8	10	ТП-6У	10 (10.5)	10	0	10	0	0	0	10	0	0
99	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ПС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 ЯЧ.13	10 (10.5)	7	0	0	7	0	0	7	0	0
104	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
105	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 лч. 5	10 (10.5)	3	0	0	3	0	0	3	0	0
106	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» 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 энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-25Щ	10 (10,5)	13	0	13	0	0	0	0	0	13	0
113	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Шолоховая	РП-21	10	ТП-10Ч	10 (10,5)	10	0	10	0	0	0	0	0	10	0
114	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-4Д Ф6	0,38	9	0	0	9	0	0	0	0	9	0
115	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-23Щ Ф 7,15	0,38	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
116	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Шолоховая	РП-22	10	кпн-88	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
117	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-25	10	ТП-68И	10 (10,5)	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0
118	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-3А Ф2	0,38	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0
119	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-7Б Ф4	0,38	10	0	0	10	0	0	0	0	10	0
120	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-16Б	10 (10,5)	17	0	6	11	0	0	0	0	17	0
121	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
122	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-6В	0,38	7	0	0	7	0	0	0	0	7	0
123	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 ЯЧ. 2	10 (10,5)	11	0	0	11	0	0	0	11	0	0
124	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	0	19	0	0
125	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10,5)	17	0	0	17	0	0	0	17	0	0
126	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	7	0	0	7	0	0	0	7	0	0
127	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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	0	24	0
128	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	ПС 110 кВ Сетьель	110	РП-12 ЯЧ. 21 - ТП-13Щ ЯЧ.1	10 (10,5)	18	0	16	0	0	0	0	0	18	0
129	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	0	19	0	0
130	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.48 - РП-33 ЯЧ.7	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
131	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	0	19	0	0
132	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
133	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	0	19	0	0
134	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП-25И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
135	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-21Щ	10 (10,5)	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0
136	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-26 яч.5	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0
137	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-42Щ	10 (10,5)	17	0	10	7	0	0	0	0	17	0
138	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
139	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-6	10	ТП-21И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
140	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-16Б	10 (10,5)	13	0	8	5	0	0	0	0	13	0
141	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ.14	10 (10,5)	4	0	0	4	0	0	0	4	0	0
142	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-2Щ Ф 3,5	0,38	10	0	0	10	0	0	0	0	10	0
143	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-12Щ Ф 3,14	0,38	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0
144	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-16Б яч.3 - Стройка	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
145	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 яч. 14	10 (10,5)	8	0	0	8	0	0	0	8	0	0
146	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.20 - РП-33 яч.16	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
147	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-6	10	ТП-28И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
148	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 ЯЧ.13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	0	12	0	0
149	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-1Х	10 (10,5)	7	0	6	1	0	0	0	0	7	0
150	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-7	10	ТП-2Х	10 (10,5)	10	0	0	10	0	0	0	0	10	0

229	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-27Щ	10 (10,5)	14	0	14	0	0	0	0	0	14	0
230	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 яч.4 - КТП ГЛК	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
231	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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	0
232	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ.4	10 (10,5)	19	0	0	19	0	0	19	0	0	0
233	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
234	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6 ЯЧ. 11 - ТП-6А ЯЧ. 1	10 (10,5)	16	0	6	10	0	0	0	16	0	0
235	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-1	10	ТП-11Х	10 (10,5)	5	0	0	5	0	0	0	5	0	0
236	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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	0
237	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0	0
238	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ.14	10 (10,5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0	0
239	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0	0
240	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-33 ЯЧ. 11	10 (10,5)	17	0	0	17	0	0	17	0	0	0
241	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	ПС 220 кВ Научная	220	РП-3 ЯЧ. 14 - ТП-3И ЯЧ.3	10 (10,5)	44	0	10	34	0	0	0	44	0	0
242	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ.13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0	0
243	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-36	10	ТП-65И	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0
244	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-36	10	ТП-1А 34	0,38	4	0	0	4	0	0	0	4	0	0
245	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	0
246	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ яч. 14	10 (10,5)	8	0	0	8	0	0	8	0	0	0
247	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	ПС Академическая яч.51	10 (10,5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
248	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-20	10	тп-80и	10 (10,5)	3	0	0	3	0	0	1	2	0	0
249	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-24	10	ТП-62И	10 (10,5)	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0
250	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-4Ц ЯЧ.5 - ТП-9Ц ЯЧ. 7	10 (10,5)	32	0	12	20	0	0	0	32	0	0
251	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-28	10	ТП-11У	10 (10,5)	22	0	22	0	0	0	0	22	0	0
252	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	КТПН-ЦСБС	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
253	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ.13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0	0
254	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0	0
255	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-17Щ	10 (10,5)	10	0	10	0	0	0	10	0	0	0
256	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-10	10	ТП-73И	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
257	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-3	10	ТП40И Ф 6,8	0,38	11	0	0	11	0	0	0	11	0	0
258	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» 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	0
259	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Шлюзовая	РП-22	10	КТП-88	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
260	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-17	10	ТП-23Щ	10 (10,5)	11	0	8	3	0	0	0	11	0	0
261	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-8А	10 (10,5)	8	0	3	5	0	0	0	8	0	0
262	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС Бобровская	ПС Бобровская	110	ПС Бобровская - КТПН-Боровая	10 (10,5)	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
263	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	ТС 110 кВ Академическая	110	РП-6/10 кВ ЯЧ. 13	10 (10,5)	12	0	0	12	0	0	12	0	0	0
264	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-11	10	ТП-8В Ф 13	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
265	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Сетьель	РП-12	10	ТП-15Щ Ф 10,12	0,38	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0
266	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	10	ТП-10Б Ф4	0,38	6	0	0	6	0	0	0	6	0	0
267	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 220 кВ Научная	РП-28	10	ТП-17Х Ф4	0,38	1	0	0	1	0	0	0	1	0	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-6Б 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-6Х 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-6Х 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-6/10 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-6/10 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 Ф6	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-4Д 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-16Б 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-6В 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-3Щ 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-6	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-6Х ЯЧ.8	10 (10,5)	23	0	0	23	0	0	3	20	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-6	10	тп-3м	10 (10,5)	2	0	0	2	0	0	0	2	0
297	ФГУП «Управление энергетикой и водоснабжением» РЭС	ПС 110 кВ Академическая	РП-6	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-6В 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-6Е Ф7	0,38	1	0	1	0	0	0	0	1	0

Заместитель директора - главный инженер

Е.Г.Назаров

Руководитель ГЭС ПТС

И.Г.Халина

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 2021г.

№ 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:	3128
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.	774
1.4	НН (до 1 кВ), шт.	2191
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Psaidd), час.	0,47443
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Psaifi), шт.	0,18382
4	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (Psaidd), час.	0,73395
5	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии при проведении ремонтных работ (Psaifi), шт.	0,27526

Руководитель ГЭС ПТС

Заместитель директора -
главный инженер

И.Г. Хахина

Е.Г. Назаров

