

Перечень отклонений от нормальной схемы сети за 15 июня 2022 года								Приложение №2	
Регион	Наименование энергообъекта	тип коммутационного аппарата	Класс напряжения	название коммутационного аппарата	UId аппарата	Нормальное состояние коммутационного аппарата	Фактическое состояние коммутационного аппарата	Отклонения от нормального состояния	
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 9 ПРИЁМ	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 9 ОТДАЧА	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 20	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 21	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 30	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 31	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 32	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 33	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 34	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 35	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 38	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 39	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 40	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ ТЭЦ "АО ТЭСК" ЯЧ. 41	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 6 яч. 3	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 6 яч. 16	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 31 яч. 4	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		
Курская область	РУ 10 кВ РП - 31 яч. 11	Вакуумный выключатель	10 кВ	ВВ/TEL			Вкл		

Начальник участка ООО "Северэнерго"

Шкильный А.Н.

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

9 Пр.

Наименование присоединения:

яч.9 РУ - 10 кВ (прим)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.  
Измерительные тр-ры тока 200/5 ампер, напряжения 100 вольт

4000

4000															
Замерный час	Активный сч. № 07063085			Реактивный сч. № 07063085			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 4000			Расч. коэф. 4000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	169,650			1065,240											
01-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
02-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
03-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
04-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
05-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
06-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
07-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
08-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
09-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
10-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
11-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
12-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
13-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
14-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
15-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
16-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
17-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
18-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
19-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
20-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
21-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
22-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
23-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									
24-00	169,650	0,000	0,000	1065,240	0,000	0,000									

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО: *БЗМ*  
*Логанов С.В.*

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО: *инженер Асхип*  
*Усман Р.В.*

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

9 Отд.

Наименование присоединения:

яч.9 РУ - 10 кВ (отдача)

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.  
Измерительные тр-ры тока 200/5 ампер, напряжения 100 вольт

4000

Замерный час	Активный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Реактивный сч. № 07063085 Расч. коэф. 4000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установле нная	фактически работающ ая
00-00	23247,036			4638,785						10,57		102,40			
01-00	23248,836	1,800	7200,000	4638,888	0,103	412,000				10,50		102,80			
02-00	23250,636	1,800	7200,000	4638,985	0,097	388,000				10,60		104,00			
03-00	23252,436	1,800	7200,000	4639,088	0,103	412,000				10,67		104,80			
04-00	23254,236	1,800	7200,000	4639,185	0,097	388,000				10,70		103,20			
05-00	23256,036	1,800	7200,000	4639,288	0,103	412,000				10,65		103,20			
06-00	23257,836	1,800	7200,000	4639,385	0,097	388,000				10,65		103,60			
07-00	23259,636	1,800	7200,000	4639,488	0,103	412,000				10,67		104,80			
08-00	23261,436	1,800	7200,000	4639,585	0,097	388,000				10,69		102,40			
09-00	23261,559	0,523	2092,000	4639,688	0,103	412,000				10,71		102,80			
10-00	23262,397	0,438	1752,000	4639,781	0,093	372,000				10,70		104,00			
11-00	23262,817	0,420	1680,000	4639,859	0,078	312,000				10,67		104,80			
12-00	23263,361	0,544	2176,000	4639,974	0,115	460,000				10,70		103,20			
13-00	23263,813	0,452	1808,000	4640,082	0,108	432,000				10,65		103,20			
14-00	23264,306	0,493	1972,000	4640,176	0,094	376,000				10,65		103,60			
15-00	23264,662	0,356	1424,000	4640,242	0,066	264,000				10,67		104,80			
16-00	23265,244	0,582	2328,000	4640,379	0,137	548,000				10,69		102,80			
17-00	23265,658	0,414	1656,000	4640,465	0,086	344,000				10,71		103,20			
18-00	23266,109	0,451	1804,000	4640,559	0,094	376,000				10,70		105,60			
19-00	23266,493	0,384	1536,000	4640,640	0,081	324,000				10,71		104,40			
20-00	23266,954	0,461	1844,000	4640,748	0,108	432,000				10,65		103,60			
21-00	23267,775	0,821	3284,000	4641,000	0,252	1008,000				10,77		103,20			
22-00	23268,335	0,560	2240,000	4641,100	0,100	400,000				10,78		103,20			
23-00	23268,632	0,297	1188,000	4641,157	0,057	228,000				10,78		103,60			
24-00	23268,848	0,216	864,000	4641,214	0,057	228,000				10,82		103,60			
			87248,000						9716,000						

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

10 Пр.

яч.10 РУ - 10 кВ (прям)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 200/5 ампер, напряжения 100 вольт

4000

Замерный час	Активный сч. № 07063085			Реактивный сч. № 07063085			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	618,840			744,731											
01-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
02-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
03-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
04-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
05-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
06-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
07-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
08-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
09-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
10-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
11-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
12-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
13-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
14-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
15-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
16-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
17-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
18-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
19-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
20-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
21-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
22-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
23-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									
24-00	618,840	0,000	0,000	744,731	0,000	0,000									

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

10 Отд.

яч.10 РУ - 10 кВ (отдача)

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 200/5 ампер, напряжения 100 вольт

4000

4000															
Замерный час	Активный сч. № 07063085			Реактивный сч. № 07063085			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 4000			Расч. коэф. 4000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	18438,303			2982,555						10,77					
01-00	18438,728	0,425	1700,000	2982,655	0,100	400,000				10,75					
02-00	18439,153	0,425	1700,000	2982,750	0,095	380,000				10,74					
03-00	18439,578	0,425	1700,000	2982,900	0,150	600,000				10,60					
04-00	18440,003	0,425	1700,000	2983,000	0,100	400,000				10,67					
05-00	18440,428	0,425	1700,000	2983,200	0,200	800,000				10,70					
06-00	18440,853	0,425	1700,000	2983,400	0,200	800,000				10,65					
07-00	18441,278	0,425	1700,000	2983,600	0,200	800,000				10,67					
08-00	18441,703	0,425	1700,000	2983,750	0,150	600,000				10,65					
09-00	18442,128	0,425	1700,000	2983,950	0,200	800,000				10,50					
10-00	18442,553	0,425	1700,000	2984,150	0,200	800,000				10,60					
11-00	18442,978	0,425	1700,000	2984,270	0,120	480,000				10,67					
12-00	18443,403	0,425	1700,000	2984,410	0,140	560,000				10,70					
13-00	18443,828	0,425	1700,000	2984,630	0,220	880,000				10,65					
14-00	18444,253	0,425	1700,000	2984,750	0,120	480,000				10,65					
15-00	18444,678	0,425	1700,000	2984,950	0,200	800,000				10,67					
16-00	18445,103	0,425	1700,000	2985,120	0,170	680,000				10,69					
17-00	18445,528	0,425	1700,000	2985,320	0,200	800,000				10,71					
18-00	18445,953	0,425	1700,000	2985,410	0,090	360,000				10,70					
19-00	18446,378	0,425	1700,000	2985,620	0,210	840,000				10,71					
20-00	18446,803	0,425	1700,000	2985,730	0,110	440,000				10,65					
21-00	18447,228	0,425	1700,000	2985,900	0,170	680,000				10,77					
22-00	18447,653	0,425	1700,000	2986,100	0,200	800,000				10,78					
23-00	18448,078	0,425	1700,000	2986,300	0,200	800,000				10,80					
24-00	18448,503	0,425	1700,000	2986,440	0,140	560,000				10,82					

40800,000

15540,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

подпись

Должность:

ФИО:

Расчет производил:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



# Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

20

Наименование присоединения:

яч.20 РУ - 10 кВ (прям)

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

2000															
Замерный час	Активный сч. № 10161936			Реактивный сч. № 10161936			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 2000			Расч. коэф. 2000						в-н	н-н	в-п	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	6890,970			23,367						10,73		17,20			
01-00	6891,110	0,140	560,000	23,367	0,000	0,000				10,74		15,40			
02-00	6891,240	0,130	520,000	23,367	0,000	0,000				10,75		12,20			
03-00	6891,340	0,100	400,000	23,367	0,000	0,000				10,75		12,36			
04-00	6891,420	0,080	320,000	23,367	0,000	0,000				10,75		13,54			
05-00	6891,650	0,230	920,000	23,367	0,000	0,000				10,75		16,20			
06-00	6891,710	0,060	240,000	23,367	0,000	0,000				10,74		12,20			
07-00	6891,850	0,140	560,000	23,367	0,000	0,000				10,75		12,36			
08-00	6891,950	0,100	400,000	23,367	0,000	0,000				10,70		17,00			
09-00	6892,203	0,253	1012,000	23,367	0,000	0,000				10,66		19,80			
10-00	6892,337	0,134	536,000	23,367	0,000	0,000				10,75		19,00			
11-00	6892,517	0,180	720,000	23,367	0,000	0,000				10,75		18,80			
12-00	6892,677	0,160	640,000	23,367	0,000	0,000				10,70		20,20			
13-00	6892,903	0,226	904,000	23,367	0,000	0,000				10,63		19,80			
14-00	6893,076	0,173	692,000	23,367	0,000	0,000				10,60		20,60			
15-00	6893,238	0,162	648,000	23,367	0,000	0,000				10,61		19,80			
16-00	6893,427	0,189	756,000	23,367	0,000	0,000				10,63		20,80			
17-00	6893,613	0,186	744,000	23,367	0,000	0,000				10,69		18,80			
18-00	6893,763	0,150	600,000	23,367	0,000	0,000				10,66		22,20			
19-00	6893,968	0,205	820,000	23,367	0,000	0,000				10,72		23,40			
20-00	6894,157	0,189	756,000	23,367	0,000	0,000				10,71		26,20			
21-00	6894,584	0,427	1708,000	23,367	0,000	0,000				10,76		23,20			
22-00	6894,720	0,136	544,000	23,367	0,000	0,000				10,77		19,90			
23-00	6894,950	0,230	920,000	23,367	0,000	0,000				10,76		16,20			
24-00	6895,111	0,161	644,000	23,367	0,000	0,000				10,73		12,40			
			16564,000	0,000											

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

21

Наименование присоединения:

яч.21 РУ - 10 кВ (приём)

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 100/5 ампер, напряжения 100 вольт

2000

Замерный час	Активный сч. № 10161867 Расч. коэф. 2000			Реактивный сч. № 10161867 Расч. коэф. 2000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	7041,500			102,650						10,77		19,40			
01-00	7041,660	0,160	640,000	102,650	0,000	0,000				10,75		16,80			
02-00	7041,810	0,150	600,000	102,650	0,000	0,000				10,74		14,20			
03-00	7041,950	0,140	560,000	102,650	0,000	0,000				10,60		13,50			
04-00	7042,160	0,210	840,000	102,650	0,000	0,000				10,67		14,80			
05-00	7042,280	0,120	480,000	102,650	0,000	0,000				10,70		16,20			
06-00	7042,410	0,130	520,000	102,650	0,000	0,000				10,65		18,20			
07-00	7042,550	0,140	560,000	102,650	0,000	0,000				10,67		23,60			
08-00	7042,686	0,136	544,000	102,650	0,000	0,000				10,65		20,40			
09-00	7042,939	0,253	1012,000	102,650	0,000	0,000				10,50		23,60			
10-00	7043,063	0,124	496,000	102,650	0,000	0,000				10,60		22,80			
11-00	7043,277	0,214	856,000	102,650	0,000	0,000				10,67		21,80			
12-00	7043,524	0,247	988,000	102,650	0,000	0,000				10,70		23,40			
13-00	7043,723	0,199	796,000	102,650	0,000	0,000				10,65		25,00			
14-00	7043,976	0,253	1012,000	102,650	0,000	0,000				10,65		23,60			
15-00	7044,141	0,165	660,000	102,650	0,000	0,000				10,67		23,00			
16-00	7044,399	0,258	1032,000	102,650	0,000	0,000				10,69		25,20			
17-00	7044,594	0,195	780,000	102,650	0,000	0,000				10,71		25,40			
18-00	7044,803	0,209	836,000	102,650	0,000	0,000				10,70		26,20			
19-00	7045,032	0,229	916,000	102,650	0,000	0,000				10,71		29,60			
20-00	7045,275	0,243	972,000	102,650	0,000	0,000				10,65		29,60			
21-00	7045,840	0,565	2260,000	102,650	0,000	0,000				10,77		26,20			
22-00	7046,000	0,160	640,000	102,650	0,000	0,000				10,78		26,20			
23-00	7046,180	0,180	720,000	102,650	0,000	0,000				10,80		22,80			
24-00	7046,353	0,173	692,000	102,650	0,000	0,000				10,82		20,40			
			19412,000												

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

*Логачев С.В.* подпись

Должность:

Расчет производил:

*Игнатьев Р.А.*

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

*Шкильный А.Н.*



Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

Номер присоединения:

Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

30

яч.30 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161978 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161978 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	2261,300			124,170						10,73		19,20			
01-00	2261,350	0,050	200,000	124,173	0,003	12,000				10,74		15,20			
02-00	2261,390	0,040	160,000	124,173	0,000	0,000				10,73		15,20			
03-00	2261,420	0,030	120,000	124,173	0,000	0,000				10,66		19,20			
04-00	2261,460	0,040	160,000	124,173	0,000	0,000				10,75		15,20			
05-00	2261,500	0,040	160,000	124,173	0,000	0,000				10,67		15,20			
06-00	2261,540	0,040	160,000	124,173	0,000	0,000				10,70		19,20			
07-00	2261,560	0,020	80,000	124,173	0,000	0,000				10,63		15,20			
08-00	2261,620	0,060	240,000	124,173	0,000	0,000				10,68		15,20			
09-00	2261,692	0,072	288,000	124,173	0,000	0,000				10,66		24,00			
10-00	2261,735	0,043	172,000	124,173	0,000	0,000				10,75		23,20			
11-00	2261,794	0,059	236,000	124,173	0,000	0,000				10,67		23,20			
12-00	2261,844	0,050	200,000	124,173	0,000	0,000				10,70		24,00			
13-00	2261,912	0,068	272,000	124,173	0,000	0,000				10,63		23,20			
14-00	2261,967	0,055	220,000	124,173	0,000	0,000				10,60		24,00			
15-00	2262,019	0,052	208,000	124,173	0,000	0,000				10,61		23,20			
16-00	2262,082	0,063	252,000	124,173	0,000	0,000				10,63		24,80			
17-00	2262,143	0,061	244,000	124,173	0,000	0,000				10,69		25,60			
18-00	2262,192	0,049	196,000	124,173	0,000	0,000				10,66		25,60			
19-00	2262,263	0,071	284,000	124,173	0,000	0,000				10,72		29,60			
20-00	2262,325	0,062	248,000	124,173	0,000	0,000				10,71		28,80			
21-00	2262,420	0,095	380,000	124,173	0,000	0,000				10,76		24,30			
22-00	2262,525	0,105	420,000	124,173	0,000	0,000				10,77		20,20			
23-00	2262,580	0,055	220,000	124,173	0,000	0,000				10,76		18,30			
24-00	2262,632	0,052	208,000	124,173	0,000	0,000				10,73		17,60			

5328,000

12,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Приложение №1

Наименование потребителя:  
Питающий центр (ПС)  
Номер присоединения:  
Наименование присоединения:

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"  
31  
яч.31 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161978			Реактивный сч. № 10161978			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактиче ски установ ленная	фактиче ски работа ющая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	2294,060			94,100						10,77		17,60			
01-00	2294,110	0,050	200,000	94,100	0,000	0,000				10,74		14,40			
02-00	2294,150	0,040	160,000	94,100	0,000	0,000				10,67		14,40			
03-00	2294,190	0,040	160,000	94,100	0,000	0,000				10,67					
04-00	2294,230	0,040	160,000	94,100	0,000	0,000				10,50					
05-00	2294,270	0,040	160,000	94,100	0,000	0,000				10,60					
06-00	2294,310	0,040	160,000	94,100	0,000	0,000				10,67					
07-00	2294,360	0,050	200,000	94,100	0,000	0,000				10,70					
08-00	2294,400	0,040	160,000	94,104	0,004	16,000				10,62		22,40			
09-00	2294,472	0,072	288,000	94,105	0,001	4,000				10,50		23,20			
10-00	2294,508	0,036	144,000	94,105	0,000	0,000				10,60		24,80			
11-00	2294,572	0,064	256,000	94,107	0,002	8,000				10,67		26,40			
12-00	2294,645	0,073	292,000	94,108	0,001	4,000				10,70		24,80			
13-00	2294,702	0,057	228,000	94,108	0,000	0,000				10,65		23,20			
14-00	2294,770	0,068	272,000	94,109	0,001	4,000				10,65		25,60			
15-00	2294,816	0,046	184,000	94,111	0,002	8,000				10,67		24,80			
16-00	2294,889	0,073	292,000	94,113	0,002	8,000				10,69		25,60			
17-00	2294,940	0,051	204,000	94,114	0,001	4,000				10,71		24,80			
18-00	2294,998	0,058	232,000	94,114	0,000	0,000				10,70		25,60			
19-00	2295,057	0,059	236,000	94,114	0,000	0,000				10,71		29,60			
20-00	2295,125	0,068	272,000	94,115	0,001	4,000				10,65		32,00			
21-00	2295,300	0,175	700,000	94,115	0,000	0,000				10,78		30,20			
22-00	2295,351	0,051	204,000	94,115	0,000	0,000				10,78		26,40			
23-00	2295,400	0,049	196,000	94,115	0,000	0,000				10,80		24,20			
24-00	2295,433	0,033	132,000	94,115	0,000	0,000				10,82		20,00			

5492,000

60,000

Запись показаний производил:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

32

Наименование присоединения:

яч.32 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161978 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161978 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактическ и установле нная	фактическ и работающ ая
00-00	418,370			68,820						10,73		5,60			
01-00	418,390	0,020	80,000	68,820	0,000	0,000				10,68		5,60			
02-00	418,400	0,010	40,000	68,830	0,010	40,000				10,66		5,60			
03-00	418,410	0,010	40,000	68,830	0,000	0,000				10,60		5,60			
04-00	418,430	0,020	80,000	68,840	0,010	40,000				10,72		4,80			
05-00	418,440	0,010	40,000	68,840	0,000	0,000				10,70		4,80			
06-00	418,460	0,020	80,000	68,840	0,000	0,000				10,63		5,60			
07-00	418,470	0,010	40,000	68,840	0,000	0,000				10,63		5,60			
08-00	418,480	0,010	40,000	68,843	0,003	12,000				10,68		6,40			
09-00	418,505	0,025	100,000	68,843	0,000	0,000				10,66		5,60			
10-00	418,516	0,011	44,000	68,843	0,000	0,000				10,60		4,80			
11-00	418,530	0,014	56,000	68,843	0,000	0,000				10,72		5,60			
12-00	418,543	0,013	52,000	68,843	0,000	0,000				10,70		5,60			
13-00	418,560	0,017	68,000	68,843	0,000	0,000				10,63		6,40			
14-00	418,574	0,014	56,000	68,843	0,000	0,000				10,60		5,60			
15-00	418,586	0,012	48,000	68,843	0,000	0,000				10,61		5,60			
16-00	418,600	0,014	56,000	68,843	0,000	0,000				10,63		4,80			
17-00	418,612	0,012	48,000	68,843	0,000	0,000				10,69		4,80			
18-00	418,622	0,010	40,000	68,843	0,000	0,000				10,66		4,80			
19-00	418,635	0,013	52,000	68,843	0,000	0,000				10,72		4,80			
20-00	418,648	0,013	52,000	68,843	0,000	0,000				10,71		5,60			
21-00	418,675	0,027	108,000	68,843	0,000	0,000				10,76		5,60			
22-00	418,699	0,024	96,000	68,843	0,000	0,000				10,77		5,60			
23-00	418,705	0,006	24,000	68,843	0,000	0,000				10,76		5,60			
24-00	418,715	0,010	40,000	68,843	0,000	0,000				10,73		5,60			

1380,000

92,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

33

Наименование присоединения:

яч.33 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161984			Реактивный сч. № 10161984			Тангенс "φ"	Косинус "φ"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	286,100			32,200						10,77		4,80			
01-00	286,120	0,020	80,000	32,200	0,000	0,000				10,62		4,80			
02-00	286,140	0,020	80,000	32,210	0,010	40,000				10,61		4,80			
03-00	286,150	0,010	40,000	32,210	0,000	0,000				10,50		4,80			
04-00	286,160	0,010	40,000	32,210	0,000	0,000				10,60		4,80			
05-00	286,180	0,020	80,000	32,220	0,010	40,000				10,67		4,80			
06-00	286,200	0,020	80,000	32,220	0,000	0,000				10,70		11,20			
07-00	286,220	0,020	80,000	32,220	0,000	0,000				10,65		12,00			
08-00	286,235	0,015	60,000	32,325	0,105	420,000				10,65		11,20			
09-00	286,262	0,027	108,000	32,330	0,005	20,000				10,50		12,00			
10-00	286,277	0,015	60,000	32,333	0,003	12,000				10,60		4,80			
11-00	286,297	0,020	80,000	32,337	0,004	16,000				10,67		4,00			
12-00	286,317	0,020	80,000	32,340	0,003	12,000				10,70		12,00			
13-00	286,338	0,021	84,000	32,344	0,004	16,000				10,65		4,80			
14-00	286,359	0,021	84,000	32,347	0,003	12,000				10,65		4,80			
15-00	286,374	0,015	60,000	32,350	0,003	12,000				10,67		4,80			
16-00	286,397	0,023	92,000	32,353	0,003	12,000				10,69		4,00			
17-00	286,412	0,015	60,000	32,356	0,003	12,000				10,71		4,80			
18-00	286,429	0,017	68,000	32,359	0,003	12,000				10,70		4,00			
19-00	286,446	0,017	68,000	32,361	0,002	8,000				10,71		10,40			
20-00	286,465	0,019	76,000	32,365	0,004	16,000				10,65		11,20			
21-00	286,502	0,037	148,000	32,373	0,008	32,000				10,78		11,20			
22-00	286,533	0,031	124,000	32,373	0,000	0,000				10,78		11,20			
23-00	286,547	0,014	56,000	32,381	0,008	32,000				10,80		11,20			
24-00	286,567	0,020	80,000	32,389	0,008	32,000				10,82		11,20			

1868,000

756,000

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

34

Наименование присоединения:

яч.34 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161817			Реактивный сч. № 10161817			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически и установле нная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	4521,900			529,440						10,73		28,80			
01-00	4521,960	0,060	240,000	529,440	0,000	0,000						26,30			
02-00	4522,020	0,060	240,000	529,450	0,010	40,000						22,40			
03-00	4522,080	0,060	240,000	529,450	0,000	0,000									
04-00	4522,140	0,060	240,000	529,460	0,010	40,000									
05-00	4522,200	0,060	240,000	529,460	0,000	0,000									
06-00	4522,260	0,060	240,000	529,470	0,010	40,000									
07-00	4522,320	0,060	240,000	529,470	0,000	0,000									
08-00	4522,370	0,050	200,000	529,470	0,000	0,000				10,66		34,40			
09-00	4522,484	0,114	456,000	529,471	0,001	4,000				10,66		32,80			
10-00	4522,546	0,062	248,000	529,471	0,000	0,000				10,75		33,60			
11-00	4522,632	0,086	344,000	529,473	0,002	8,000				10,72		36,00			
12-00	4522,706	0,074	296,000	529,474	0,001	4,000				10,70		37,60			
13-00	4522,806	0,100	400,000	529,475	0,001	4,000				10,63		33,60			
14-00	4522,886	0,080	320,000	529,475	0,000	0,000				10,60		34,40			
15-00	4522,960	0,074	296,000	529,476	0,001	4,000				10,61		34,40			
16-00	4523,050	0,090	360,000	529,477	0,001	4,000				10,63		36,80			
17-00	4523,135	0,085	340,000	529,478	0,001	4,000				10,69		38,40			
18-00	4523,206	0,071	284,000	529,479	0,001	4,000				10,66		38,40			
19-00	4523,302	0,096	384,000	529,480	0,001	4,000				10,72		41,60			
20-00	4523,388	0,086	344,000	529,482	0,002	8,000				10,71		42,40			
21-00	4523,576	0,188	752,000	529,485	0,003	12,000				10,76		38,30			
22-00	4523,640	0,064	256,000	529,487	0,002	8,000				10,77		32,60			
23-00	4523,750	0,110	440,000	529,489	0,002	8,000				10,76		30,20			
24-00	4523,819	0,069	276,000	529,491	0,002	8,000				10,73		27,20			
			7676,0				204,000								

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

35

Наименование присоединения:

яч.35 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161993			Реактивный сч. № 10161993			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	нагрузки и компенсации реактивной мощности по сетям ООО									
00-00	4470,570			495,800						10,77		29,60			
01-00	4470,640	0,070	280,000	495,810	0,010	40,000						28,60			
02-00	4470,700	0,060	240,000	495,820	0,010	40,000						26,60			
03-00	4470,760	0,060	240,000	495,830	0,010	40,000									
04-00	4470,820	0,060	240,000	495,840	0,010	40,000									
05-00	4470,890	0,070	280,000	495,860	0,020	80,000									
06-00	4470,950	0,060	240,000	495,880	0,020	80,000									
07-00	4471,020	0,070	280,000	495,890	0,010	40,000									
08-00	4471,080	0,060	240,000	495,894	0,004	16,000				10,60		36,80			
09-00	4471,185	0,105	420,000	495,902	0,008	32,000				10,50		37,60			
10-00	4471,257	0,072	288,000	495,909	0,007	28,000				10,60		40,00			
11-00	4471,350	0,093	372,000	495,919	0,010	40,000				10,67		37,60			
12-00	4471,447	0,097	388,000	495,930	0,011	44,000				10,70		43,20			
13-00	4471,549	0,102	408,000	495,940	0,010	40,000				10,65		40,00			
14-00	4471,651	0,102	408,000	495,949	0,009	36,000				10,65		39,20			
15-00	4471,722	0,071	284,000	495,957	0,008	32,000				10,67		40,00			
16-00	4471,838	0,116	464,000	495,970	0,013	52,000				10,69		41,60			
17-00	4471,925	0,087	348,000	495,980	0,010	40,000				10,71		41,60			
18-00	4472,022	0,097	388,000	495,991	0,011	44,000				10,70		44,80			
19-00	4472,113	0,091	364,000	496,001	0,010	40,000				10,71		47,20			
20-00	4472,234	0,121	484,000	496,015	0,014	56,000				10,65		48,80			
21-00	4472,422	0,188	752,000	496,041	0,026	104,000				10,78		39,20			
22-00	4472,580	0,158	632,000	496,053	0,012	48,000				10,78		36,20			
23-00	4472,640	0,060	240,000	496,060	0,007	28,000				10,80		30,20			
24-00	4472,687	0,047	188,000	496,066	0,006	24,000				10,82		28,60			
			8468,000			1064,000									

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

36

Наименование присоединения:

яч.36 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10162003 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10162003 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически и установле нная	фактически работающая
00-00	2305,920			301,800						10,73		27,20			
01-00	2305,960	0,040	160,000	301,800	0,000	0,000				10,68		14,40			
02-00	2305,990	0,030	120,000	301,800	0,000	0,000				10,66		14,30			
03-00	2306,020	0,030	120,000	301,800	0,000	0,000				10,75		14,40			
04-00	2306,060	0,040	160,000	301,800	0,000	0,000				10,72		20,80			
05-00	2306,100	0,040	160,000	301,800	0,000	0,000				10,70		24,00			
06-00	2306,140	0,040	160,000	301,800	0,000	0,000				10,63		25,60			
07-00	2306,190	0,050	200,000	301,810	0,010	40,000				10,60		25,60			
08-00	2306,220	0,030	120,000	301,814	0,004	16,000				10,68		24,80			
09-00	2306,298	0,078	312,000	301,816	0,002	8,000				10,66		25,60			
10-00	2306,342	0,044	176,000	301,817	0,001	4,000				10,75		25,60			
11-00	2306,403	0,061	244,000	301,821	0,004	16,000				10,72		25,60			
12-00	2306,459	0,056	224,000	301,826	0,005	20,000				10,70		24,80			
13-00	2306,533	0,074	296,000	301,829	0,003	12,000				10,63		25,60			
14-00	2306,591	0,058	232,000	301,830	0,001	4,000				10,60		24,80			
15-00	2306,644	0,053	212,000	301,832	0,002	8,000				10,61		23,20			
16-00	2306,707	0,063	252,000	301,833	0,001	4,000				10,63		25,60			
17-00	2306,765	0,058	232,000	301,835	0,002	8,000				10,69		25,60			
18-00	2306,815	0,050	200,000	301,836	0,001	4,000				10,66		28,80			
19-00	2306,885	0,070	280,000	301,838	0,002	8,000				10,72		30,40			
20-00	2306,946	0,061	244,000	301,842	0,004	16,000				10,71		30,40			
21-00	2307,079	0,133	532,000	301,846	0,004	16,000				10,76		24,20			
22-00	2307,150	0,071	284,000	301,846	0,000	0,000				10,76		20,30			
23-00	2307,200	0,050	200,000	301,846	0,000	0,000				10,76		18,30			
24-00	2307,241	0,041	164,000	301,847	0,001	4,000				10,73		18,30			
			5284,000						188,000						

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

37

Наименование присоединения:

яч.37 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

Замерный час	Активный сч. № 10161944 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161944 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически и установле нная	фактически работающая
00-00	2227,730			111,790						10,77					
01-00	2227,760	0,030	120,000	111,790	0,000	0,000				10,62					
02-00	2227,800	0,040	160,000	111,790	0,000	0,000				10,50					
03-00	2227,820	0,020	80,000	111,790	0,000	0,000				10,60					
04-00	2227,850	0,030	120,000	111,790	0,000	0,000				10,67					
05-00	2227,880	0,030	120,000	111,790	0,000	0,000				10,70					
06-00	2227,920	0,040	160,000	111,790	0,000	0,000				10,65					
07-00	2227,950	0,030	120,000	111,790	0,000	0,000				10,65					
08-00	2227,983	0,033	132,000	111,790	0,000	0,000				10,67					
09-00	2228,041	0,058	232,000	111,790	0,000	0,000				10,69					
10-00	2228,069	0,028	112,000	111,790	0,000	0,000				10,60					
11-00	2228,114	0,045	180,000	111,790	0,000	0,000				10,67					
12-00	2228,163	0,049	196,000	111,790	0,000	0,000				10,70					
13-00	2228,212	0,049	196,000	111,790	0,000	0,000				10,65					
14-00	2228,265	0,053	212,000	111,790	0,000	0,000				10,65					
15-00	2228,296	0,031	124,000	111,790	0,000	0,000				10,67					
16-00	2228,356	0,060	240,000	111,790	0,000	0,000				10,69					
17-00	2228,393	0,037	148,000	111,790	0,000	0,000				10,71					
18-00	2228,442	0,049	196,000	111,790	0,000	0,000				10,70					
19-00	2228,491	0,049	196,000	111,790	0,000	0,000				10,71					
20-00	2228,547	0,056	224,000	111,790	0,000	0,000				10,65					
21-00	2228,645	0,098	392,000	111,790	0,000	0,000				10,78					
22-00	2228,685	0,040	160,000	111,790	0,000	0,000				10,78					
23-00	2228,730	0,045	180,000	111,790	0,000	0,000				10,80					
24-00	2228,779	0,049	196,000	111,790	0,000	0,000				10,82					
			4196,000			0,000									

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Приложение №1

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

38

Наименование присоединения:

яч.38 РУ - 10 кВ

Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.  
Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10162005 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10162005 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	13,890			0,170						10,73		0,00			
01-00	13,890	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,53		0,00			
02-00	13,890	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000									
03-00	13,890	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,72					
04-00	13,890	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,66					
05-00	13,890	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,75					
06-00	13,890	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,72					
07-00	13,890	0,000	0,000	0,170	0,000	0,000				10,70					
08-00	13,900	0,010	40,000	0,176	0,006	24,000				10,63		0,00			
09-00	13,900	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,60		0,00			
10-00	13,900	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,61		0,00			
11-00	13,900	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,63		0,00			
12-00	13,900	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,70		0,00			
13-00	13,900	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,63		0,00			
14-00	13,900	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,60		0,00			
15-00	13,900	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,61		0,00			
16-00	13,901	0,001	4,000	0,176	0,000	0,000				10,63		0,00			
17-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,69		0,00			
18-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,66		0,00			
19-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,72		0,00			
20-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,71		0,00			
21-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,76		0,00			
22-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,77		0,00			
23-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,76		0,00			
24-00	13,901	0,000	0,000	0,176	0,000	0,000				10,73		0,00			

44,000

24,000

Должность:

ФИО:

*Александров С.В.* подпись *А.В.*

Должность:

ФИО:

*Инженер АСУ ТП*  
*Александр Р.В.*

подпись *А.В.*

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись *А.В.*



Наименование потребителя:

Питающий пентр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ГЭСК"

Номер присоединения:

39

Наименование присоединения:

яч.39 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 10161938 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 10161938 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетов	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетов	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установле нная	фактически работающая
00-00	356,530			152,490						10,77		4,00			
01-00	356,540	0,010	40,000	152,490	0,000	0,000				10,60		0,00			
02-00	356,540	0,000	0,000	152,490	0,000	0,000				10,50		0,00			
03-00	356,540	0,000	0,000	152,490	0,000	0,000				10,60		0,00			
04-00	356,540	0,000	0,000	152,490	0,000	0,000				10,67		4,00			
05-00	356,550	0,010	40,000	152,500	0,010	40,000				10,70		0,00			
06-00	356,550	0,000	0,000	152,500	0,000	0,000				10,65		0,00			
07-00	356,550	0,000	0,000	152,500	0,000	0,000				10,65		4,00			
08-00	356,565	0,015	60,000	152,505	0,005	20,000				10,60		4,00			
09-00	356,573	0,008	32,000	152,509	0,004	16,000				10,50		0,00			
10-00	356,577	0,004	16,000	152,511	0,002	8,000				10,60		4,00			
11-00	356,584	0,007	28,000	152,515	0,004	16,000				10,67		0,00			
12-00	356,591	0,007	28,000	152,518	0,003	12,000				10,70		0,00			
13-00	356,596	0,005	20,000	152,521	0,003	12,000				10,65		4,00			
14-00	356,602	0,006	24,000	152,523	0,002	8,000				10,65		4,00			
15-00	356,605	0,003	12,000	152,525	0,002	8,000				10,67		0,00			
16-00	356,612	0,007	28,000	152,529	0,004	16,000				10,69		4,00			
17-00	356,616	0,004	16,000	152,531	0,002	8,000				10,71		0,00			
18-00	356,621	0,005	20,000	152,533	0,002	8,000				10,70		0,00			
19-00	356,626	0,005	20,000	152,536	0,003	12,000				10,71		4,00			
20-00	356,633	0,007	28,000	152,539	0,003	12,000				10,65		0,00			
21-00	356,651	0,018	72,000	152,547	0,008	32,000				10,78		0,00			
22-00	356,659	0,008	32,000	152,551	0,004	16,000				10,78		0,00			
23-00	356,663	0,004	16,000	152,534	-0,017	-68,000				10,80		0,00			
24-00	356,670	0,007	28,000	152,559	0,025	100,000				10,82		0,00			
			560,000												

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

40

Наименование присоединения:

яч.40 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 28789065 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 28789065 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установле нная	фактически работающая
00-00	543,906			15,790											
01-00	543,914	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,70		0,00			
02-00	543,921	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,66		0,00			
03-00	543,929	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,75		0,00			
04-00	543,936	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,72		0,00			
05-00	543,944	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,70		0,00			
06-00	543,951	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,63		0,00			
07-00	543,959	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,70		0,00			
08-00	543,966	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,70		0,00			
09-00	543,974	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,66		0,00			
10-00	543,981	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,75		0,00			
11-00	543,989	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,72		0,00			
12-00	543,996	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,70		0,00			
13-00	544,004	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,63		0,00			
14-00	544,011	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,60		0,00			
15-00	544,019	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,61		0,00			
16-00	544,026	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,63		0,00			
17-00	544,034	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,69		0,00			
18-00	544,041	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,66		0,00			
19-00	544,049	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,72		0,00			
20-00	544,056	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,71		0,00			
21-00	544,064	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,76		0,00			
22-00	544,071	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,77		0,00			
23-00	544,079	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,76		0,00			
24-00	544,086	0,008	30,000	15,790	0,000	0,000				10,73		0,00			
			720,000												

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РУ 10 кВ РП ТЭЦ АО "ТЭСК"

Номер присоединения:

41

Наименование присоединения:

яч.41 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5` ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 28780746			Реактивный сч. № 28780746			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	Расч. коэф. 8000			Расч. коэф. 8000						в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)									
00-00	915,260			113,417						10,60		0,00			
01-00	915,276	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,50		0,00			
02-00	915,292	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,60		0,00			
03-00	915,308	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,67		0,00			
04-00	915,324	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,70		0,00			
05-00	915,340	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,65		0,00			
06-00	915,356	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,65		0,00			
07-00	915,372	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,67		0,00			
08-00	915,388	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,69		0,00			
09-00	915,404	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,60		0,00			
10-00	915,420	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,67		0,00			
11-00	915,436	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,70		0,00			
12-00	915,452	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,65		0,00			
13-00	915,468	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,65		0,00			
14-00	915,484	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,67		0,00			
15-00	915,500	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,69		0,00			
16-00	915,516	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,71		0,00			
17-00	915,532	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,70		0,00			
18-00	915,548	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,71		0,00			
19-00	915,564	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,65		0,00			
20-00	915,580	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,78		0,00			
21-00	915,596	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,78		0,00			
22-00	915,612	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,80		0,00			
23-00	915,628	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,82		0,00			
24-00	915,644	0,016	64,000	113,417	0,000	0,000				10,82		0,00			
			1536,000			0,000									

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

Должность: *САН*  
 ФИО: *Когачев С.В.* подпись *С.В. Когачев*

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

Должность: *Выжигин А.В.*  
 ФИО: *Выжигин Р.В.* подпись *Р.В. Выжигин*

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись *А.Н. Шкильный*

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 6

Номер присоединения:

яч.3

Наименование присоединения:

яч.3 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831587			Реактивный сч. № 41831587			Тангенс "phi"	Косинус "phi"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установленная	фактически работающая
00-00	154,380			2,610						10,50					
01-00	154,381	0,001	5,200	2,620	0,010	40,000				10,50					
02-00	154,383	0,001	6,000	2,620	0,000	0,000				10,50					
03-00	154,384	0,001	6,000	2,620	0,000	0,000				10,50					
04-00	154,386	0,001	6,000	2,620	0,000	0,000				10,50					
05-00	154,387	0,001	4,400	2,620	0,000	0,000				10,50					
06-00	154,388	0,001	4,400	2,620	0,000	0,000				10,50					
07-00	154,389	0,001	4,400	2,630	0,010	40,000				10,50					
08-00	154,390	0,001	4,000	2,630	0,000	0,000				10,50					
09-00	154,391	0,001	4,000	2,630	0,000	0,000				10,40					
10-00	154,392	0,001	4,800	2,640	0,010	40,000				10,40					
11-00	154,394	0,001	4,800	2,640	0,000	0,000				10,40					
12-00	154,395	0,001	4,800	2,640	0,000	0,000				10,40					
13-00	154,396	0,001	4,400	2,640	0,000	0,000				10,40					
14-00	154,397	0,001	4,800	2,640	0,000	0,000				10,40					
15-00	154,398	0,001	5,200	2,640	0,000	0,000				10,40					
16-00	154,400	0,001	5,200	2,650	0,010	40,000				10,40					
17-00	154,401	0,001	4,000	2,650	0,000	0,000				10,50					
18-00	154,402	0,001	4,400	2,650	0,000	0,000				10,50					
19-00	154,403	0,001	4,000	2,650	0,000	0,000				10,50					
20-00	154,404	0,001	4,400	2,660	0,010	40,000				10,50					
21-00	154,405	0,001	4,800	2,660	0,000	0,000				10,50					
22-00	154,405	0,000	0,000	2,660	0,000	0,000				10,50					
23-00	154,405	0,000	0,000	2,660	0,000	0,000				10,50					
24-00	154,405	0,000	0,000	2,660	0,000	0,000				10,50					

Запись показаний производили:

Должность:

ФИО:

Л.М. Логачев  
подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

В.А. Шкиль  
подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись



Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 6

Номер присоединения:

яч.16

Наименование присоединения:

яч.16 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 36638763 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 36638763 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактическ и установле нная	фактически работающая
00-00	346,980			9,120						10,50					
01-00	346,980	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,50					
02-00	346,980	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,50					
03-00	346,981	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,50					
04-00	346,981	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,50					
05-00	346,981	0,000	1,200	9,120	0,000	0,000				10,50					
06-00	346,981	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,50					
07-00	346,982	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,50					
08-00	346,982	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,50					
09-00	346,982	0,000	0,400	9,120	0,000	0,000				10,40					
10-00	346,982	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,30					
11-00	346,982	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,30					
12-00	346,982	0,000	0,400	9,120	0,000	0,000				10,30					
13-00	346,983	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,30					
14-00	346,983	0,000	0,800	9,120	0,000	0,000				10,30					
15-00	346,983	0,000	0,400	9,120	0,000	0,000				10,30					
16-00	346,983	0,000	0,800	9,130	0,010	40,000				10,40					
17-00	346,983	0,000	0,800	9,130	0,000	0,000				10,50					
18-00	346,983	0,000	0,800	9,130	0,000	0,000				10,50					
19-00	346,984	0,000	0,800	9,130	0,000	0,000				10,50					
20-00	346,984	0,000	0,800	9,130	0,000	0,000				10,50					
21-00	346,984	0,000	0,800	9,130	0,000	0,000				10,50					
22-00	346,984	0,000	0,000	9,130	0,000	0,000				10,50					
23-00	346,984	0,000	0,000	9,130	0,000	0,000				10,50					
24-00	346,984	0,000	0,000	9,130	0,000	0,000				10,50					
			16,000				40,000								

Запись показаний производил:

Должность:

ФИО:

ДМ  
Александр В.В.

подпись

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

Инженер АСВМ  
Чибан Р.В.

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шильный Александр Николаевич

подпись

Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 31

Номер присоединения:

яч.4

Наименование присоединения:

яч.4 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831598 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 41831598 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически и установле нная	фактически работающая
00-00	51,530			35,190						10,40		0,00			
01-00	51,533	0,002	10,000	35,197	0,007	26,000				10,40		0,00			
02-00	51,535	0,002	9,600	35,203	0,006	25,600				10,40		0,00			
03-00	51,538	0,003	10,400	35,209	0,007	26,000				10,40		0,00			
04-00	51,540	0,002	9,600	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
05-00	51,542	0,002	8,400	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
06-00	51,544	0,002	7,600	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
07-00	51,546	0,002	6,800	35,209	0,000	0,000				10,30		0,00			
08-00	51,548	0,002	10,000	35,209	0,000	0,000				10,30		4,00			
09-00	51,551	0,003	13,200	35,209	0,000	0,000				10,30		4,00			
10-00	51,555	0,004	14,400	35,209	0,000	0,000				10,30		4,00			
11-00	51,558	0,003	11,600	35,209	0,000	0,000				10,30		4,00			
12-00	51,561	0,003	12,800	35,209	0,000	0,000				10,30		4,00			
13-00	51,563	0,002	8,400	35,209	0,000	0,000				10,30		5,00			
14-00	51,566	0,003	10,800	35,209	0,000	0,000				10,30		5,00			
15-00	51,569	0,003	12,400	35,209	0,000	0,000				10,30		5,00			
16-00	51,572	0,003	11,600	35,209	0,000	0,000				10,40		5,00			
17-00	51,574	0,002	7,200	35,209	0,000	0,000				10,40		5,00			
18-00	51,576	0,002	7,600	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
19-00	51,578	0,002	8,000	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
20-00	51,579	0,001	4,000	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
21-00	51,580	0,001	3,600	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
22-00	51,580	0,000	0,000	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
23-00	51,580	0,000	0,000	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
24-00	51,580	0,000	0,000	35,209	0,000	0,000				10,40		0,00			
			198,000												

Запись показаний производили:

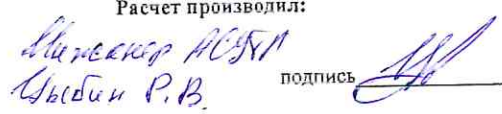
Должность:

ФИО:

подпись 

Должность:

ФИО:

подпись 

ФИО:

подпись \_\_\_\_\_

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись 



Наименование потребителя:

Питающий центр (ПС)

РП - 31

Номер присоединения:

яч.11

Наименование присоединения:

яч.11 РУ - 10 кВ

## Протокол

записи показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определения  
нагрузок и компенсации реактивной мощности по сетям ООО "Северэнерго" за 15 июня 2022 г.

Измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 100 вольт

8000

Замерный час	Активный сч. № 41831636 Расч. коэф. 8000			Реактивный сч. № 41831636 Расч. коэф. 8000			Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность (кВА)	Показания вольтметра в киловольтах на стороне		Показания амперметра в амперах на стороне		Мощность БСК, МВар	
	показ. счетч.	разн. показ.	расч. акт. эл. эн. за час (кВт)	показ. счетч.	разн. показ.	расч. реакт. эл. эн. за час (кВар)				в-н	н-н	в-н	н-н	фактически установле нная	фактически работающая
00-00	15,970			32,040						10,40					
01-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,40					
02-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,40					
03-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,40					
04-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,40					
05-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,40					
06-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,40					
07-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,40					
08-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
09-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
10-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
11-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
12-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
13-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
14-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
15-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
16-00	15,970	0,000	0,000	32,040	0,000	0,000				10,30					
17-00	15,971	0,001	2,800	32,042	0,002	6,000				10,70					
18-00	15,972	0,001	4,800	32,044	0,002	8,400				10,70					
19-00	15,973	0,001	4,400	32,046	0,002	8,000				10,70					
20-00	15,974	0,001	4,400	32,048	0,002	8,400				10,70					
21-00	15,975	0,001	4,400	32,050	0,002	8,400				10,70					
22-00	15,975	0,000	0,000	32,050	0,000	0,000				10,70					
23-00	15,975	0,000	0,000	32,050	0,000	0,000				10,70					
24-00	15,975	0,000	0,000	32,050	0,000	0,000				10,70					
			20,800				39,200								

Запись показаний произвоили:

Должность:

ФИО:

ФИО:

подпись

Расчет производил:

Должность:

ФИО:

подпись

Ответственное лицо:

Должность: Начальник участка ООО "Северэнерго"

ФИО: Шкильный Александр Николаевич

подпись