

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
по техническим вопросам – главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»
Н.П. Киреенко
2013 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение работ по измерению показателей качества электроэнергии в распределительных электрических сетях 6-10/0,4 кВ филиала ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» в 2014 г.

1. Общие положения.

1.1. Наименование объекта: филиал ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» (далее Заказчик). Адрес объекта: г. Смоленск, ул. Тенишевой, 33.

1.2. Основание для работы: ГОСТ 13109-97 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах энергоснабжения общего назначения», ГОСТ 32144-2013 «Нормы качества электрической энергии в системах энергоснабжения общего назначения».

2. Описание объемов работ.

2.1. Проведение работ по измерению показателей качества электрической энергии и второстепенных параметров электроэнергии в распределительных электрических сетях филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» в соответствии с графиком проведения работ (приложение 1).

2.2. Основные объемы работ:

<i>№ этапа</i>	<i>Период выполнения работ, квартал, год</i>	<i>Количество измерений на центрах питания 6-10 кВ (ЦП), шт.</i>	<i>Количество измерений на пунктах контроля</i>	<i>Общее количество измерений, шт.</i>
1	1 полугодие 2014	302	602	904
2	2 полугодие 2014	207	414	621
Итого:		509	1016	1525

3. Основные требования к выполнению работ

3.1. Выполнение работ предполагает проведение испытаний:

3.1.1. в первом полугодии 2014г - электрической энергии в сетях Заказчика на соответствие требованиям ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» (раздел 5, п.п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7) по следующим основным показателям качества:

- установившееся отклонение напряжения; δU_y , % (предельно - допустимые значения);
- коэффициент искажения синусоидальности напряжения; KU , %;
- коэффициент n -ой гармонической составляющей напряжения; $KU(n)$, %
- коэффициент несимметрии напряжения по обратной последовательности; $K2U$, %;
- коэффициент несимметрии напряжения по нулевой последовательности; $K0U$, %;
- отклонение частоты; Δf , Гц;
- доза фликера; P_t .

3.1.2. во втором полугодии 2014г - электрической энергии в сетях Заказчика на соответствие требованиям ГОСТ 32144-2013 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» (раздел 4, п.п. 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4.1, 4.2.5) по следующим основным показателям качества:

- отклонение частоты; Δf , Гц;
- медленные изменения напряжения, %;
- доза фликера,
- коэффициент гармонических составляющих напряжения;
- суммарный коэффициент гармонических составляющих напряжения;
- коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности;
- коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности.

3.2. Измерения ПКЭ проводятся испытательной лабораторией по качеству электрической энергии (ИЛ КЭ), имеющей действующий аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии на техническую компетенцию и независимость.

3.3. Измерения ПКЭ выполняются сертифицированными приборами, зарегистрированными в Государственном реестре средств измерений (СИ) и имеющими действующее свидетельство о поверке.

3.4. Применяемые СИ по конструктивному исполнению и технологической оснастке должны позволять производить их установку и безопасное подключение как в РУ-0,4 кВ трансформаторных подстанций (в том числе и мачтового исполнения) так и при подключении ко вторичным цепям напряжения измерительных трансформаторов напряжения ТН-6;10 кВ в любое время года в диапазоне температур от -20°C до $+55^{\circ}\text{C}$

3.5. Измерения ПКЭ для каждого ЦП выполняются одновременно во всех характерных точках сети и на всех уровнях напряжений. СИ синхронизируются во времени с точностью до ± 1 мин.

3.6. СИ должны быть укомплектованы программным обеспечением, позволяющим:

- обработку базы данных измерения ПКЭ с анализом результатов измерений и формированием протоколов испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ 32145-2013, ГОСТ 30804.4.30-2013;
- выдачу результатов измерений в графической форме.

3.7. СИ по погрешности измерений должны отвечать требованиям ГОСТ 13109-97.

3.8. Протоколы измерений ПКЭ по каждому пункту контроля должны оформляться с учетом требований ГОСТ 32145-2013 «Контроль качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения». В протоколе должны быть указаны заключения о соответствии ПКЭ по предельно допустимым значениям, а также вариант корректирующих мероприятий при выявлении несоответствия.

3.9. По завершении каждого отдельного этапа работ Исполнитель предоставляет Заказчику в срок не превышающий 5 рабочих дней:

- технический отчет с результатами измерений ПКЭ в печатной форме – 1 (один) экз.;
- технический отчет с результатами измерений ПКЭ на электронном носителе – 1 (один) экз.

4. Требования к Исполнителю.

4.1. Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Принципы формирования отборочных и оценочных критериев и оценки заявок участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Положению о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 15/13 от 10.06.2013г., а также п. 4.5 указанного Положения.

5. Правила контроля и приемки работ.

5.1. Заказчик вправе осуществлять контроль над ходом выполнения работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.2. Приемка выполненных работ производится на основании актов сдачи-приемки выполненных работ. Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом организации Исполнителя.

5.3. Обнаруженные при приемке работ замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, не превышающие 10 рабочих дней.

6. Сроки выполнения работ.

6.1. Исполнитель обязан осуществлять выполнение работ в соответствии с графиком измерений ПКЭ, являющимся неотъемлемой частью договора.

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Исполнитель гарантирует качество выполняемых работ в соответствии с требованиями действующих правил и норм по контролю качества электроэнергии.

Начальник ОМикЭ – главный метролог



А.Г. Чупахин

УТВЕРЖДАЮРуководитель органа измерительной
лаборатории**УТВЕРЖДАЮ**Заместитель директора по техническим вопросам –
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго»

Н.П. Киреенко

” ” 20__ г.

” ” 20__ г.

**График проведения периодического контроля качества электрической энергии
филиала ОАО "МРСК Центра" - "Смоленскэнерго".**

№ п/п	Наименование участка МикЭ (производственной базы)	Центр питания		Наименование участка РЭС	Пункт контроля КЭ*		Планируемая дата проведения периодического контроля
		Наименование (ПС, уровень напряжения)	Секция шин 10(6) кВ (1, 2 и т.д.)		наименование ЛЭП-6(10) кВ	Наименование (КТП, ЗТП, СТП, МТП и пр.)	
1	2	3	4	8	9	10	11
1	Западный	ПС 110/35/10кВ Велиж	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТПП-424 Энергосбыт ВЛ-1001 ПС Велиж	Май
2			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТП-409 Невельское шоссе ВЛ--1001 ПС Велиж	
3	Западный	ПС 110/10кВ Логово	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1006	КТП-406 ул.Володарского ВЛ-1006 ПС Велиж	Май
4			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1006	КТП-408 ул.Курасова ВЛ-1006 ПС Велиж	
5	Западный	ПС 110/10кВ Логово	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТПП-32 д.Ситьково ВЛ-1001 ПС Логово	Май, сентябрь
6			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТП-34 Ситьково ВЛ-1001 ПС Логово	
7	Западный	ПС 35/10кВ Чепли	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1007	ТП-225 ВЛ-1007 ПС Чепли	Май, сентябрь
8			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1007	ТП-228 ВЛ-1007 ПС Чепли	
9	Западный	ПС 35/10кВ Чепли	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1008	КТП-252 Погорелье ВЛ-1008 ПС Чепли	Май, сентябрь
10			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1008	КТП-254 Синичино ВЛ-1008 ПС Чепли	
11	Западный	ПС 35/10кВ Старое Село	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1007	КТП-133 Печенки ВЛ-1007 ПС Ст.Село	Май, сентябрь
12			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1007	КТП-134 Печенки ВЛ-1007 ПС Ст.Село	
13	Западный	ПС 35/10кВ Старое Село	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1006	ЗТП-284 Крутое ВЛ-1006 ПС Ст.село	Май, сентябрь
14			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1006	КТП-161 Крутое ВЛ-1006 ПС Ст.Село	
15	Западный	ПС 35/10кВ Беляево	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТП-110 Беляево ВЛ-1001 ПС Беляево	Май, сентябрь
16			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТПП-289 Беляево ВЛ-1001 ПС Беляево	
17	Западный	С 35/10кВ Заозерье	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТП-316 Заозерье ВЛ-1001 ПС Заозерье	Май, сентябрь
18			2 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТП-184 Заозерье ВЛ-1001 ПС Заозерье	

10	Западн ый	ПС 35/10кВ Селезни	1 с.ш. 10 кВ	Велижский РЭС	1001	КТП-168 Селезни ВЛ -1001 ПС Селезни	Май, сентябрь
				Велижский РЭС	1001	КТП-197 Селезни ВЛ-1001 ПС Селезни	
11	Западн ый	ПС 110/35/10кВ Демидов	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	ВЛ-1003	КТП-58 Трансвышка Л-3	Май, сентябрь
12				Демидовский РЭС	ВЛ-1003	КТП-73 Н.Моховичи Л-3	
12			2 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	ВЛ-1002	КТП-22 Хознужды Л-2	Май, сентябрь
				Демидовский РЭС	ВЛ-1002	КТП-49 Б.Арегово Л-2	
13	Западн ый	ПС 110/10кВ Диво	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	ВЛ-1005	КТП-293 Ц.Холм Л-5	Май, Октябрь
				Демидовский РЭС	ВЛ-1005	КТП-285 Манихи Л-5	
14	Западн ый	ПС 110/35/10кВ Михайловское	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1003	КТП-171 Хознужды ВЛ-1003 ПС Михайловская	Май, Октябрь
				Демидовский РЭС	1003	КТП-173 Пересель ВЛ-1003 ПС Михайловская	
15			2 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1006	КТП-229 Бакланово ВЛ-1006 ПС Михайловская	Май, Октябрь
				Демидовский РЭС	1006	КТП-218 Бакланово ВЛ-1006 ПС Михайловская	
16	Западн ый	ПС 35/10кВ Сапшо	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1001	КТП-609 ул.Школьная ВЛ-1001 ПС Сапшо	Май, Октябрь
				Демидовский РЭС	1002	ЗТП-616 ул.Больничная ВЛ-1002 ПС Сапшо	
17	Западн ый	ПС 35/10кВ Жичицы	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1005	КТП-435 д. Жичицы ВЛ-1005 ПС Жичицы	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	1005	КТП-428 д.Жичицы ВЛ-1003 ПС Жичицы	
18			2 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	ВЛ-1006	ТП-184 Дементеево ВЛ 1006 Жичицы	Апрель, Июнь
				Руднянский РЭС	ВЛ-1008	ТП-233 Переволочье ВЛ 1008 Жичицы	
19	Западн ый	ПС 35 /10кВ Дубровка	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1003	МТП-149 д. Дубровка2 ВЛ-1003 ПС Дубровка	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	1003	КТП-144 Юшково ВЛ-1003 ПС Дубровка	
20	Западн ый	ПС 35/10кВ Заборье	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1001	ЗТП-290 д.Моховичи КРС ВЛ- 1001 ПС Заборье	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	1001	КТП-345 д. Заборье ВЛ-1001 ПС Заборье	
21			2 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1008	КТП-357 Б.Петровское ВЛ-1008 ПС Заборье	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	1008	КТП-364 Холм дет.сад ВЛ-1008 ПС Заборье	
22	Западн ый	ПС 35/10кВ Закрутье	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1003	КТП-11 д.Лукашово ВЛ-1003 ПС Закрутье	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	1003	КТП-9 Закрутье 2 ВЛ-1003 ПС Закрутье	
23			2 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1008	ОТП-4 Поле памяти ВЛ-1008 ПС Закрутье	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	1004	ЗТП-14 Закрутье ВЛ-1004 ПС Закрутье	
24	Западн ый	ПС 35/10кВ Ельша	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	1002	КТП-196 Жеруны ВЛ-1002 ПС Ельша	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	1002	КТП-197 Жеруны ВЛ-1002 Пс Ельша	
25	Западн ый	ПС 35/10кВ Свистовичи	1 с.ш. 10 кВ	Демидовский РЭС	ВЛ-1004	КТП-320 Выгиновка Л-4	Апрель, Июнь
				Демидовский РЭС	ВЛ-1004	КТП-334 Мыльнице Л-4	
26	Западн ый	ПС 110/35/10кВ Кардымово	1 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	1015	КТП-123 Ермачки ВЛ-1015 ПС Кардымово	Апрель
				Кардымовский РЭС	1015	МТП-137 Астрагань ВЛ-1015 ПС Кардымово	

27			2 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	1010	КТП-134 Кривцы ВЛ-1010 ПС Кардымово	Апрель
				Кардымовский РЭС	1010	КТП-300 Клуб ВЛ-1010 ПС Кардымово	
28	Западн ый	ПС 35/10кВ Вачково	1 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	1008	КТП-143 Вачково-1 ВЛ-1008 ПС Вачково	Апрель, Июнь
				Кардымовский РЭС	1008	КТП-230 Слобода ВЛ-1008 ПС Вачково	
29	Западн ый	ПС 35/10кВ Каменка	1 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	ВЛ-1002	КТП-316 Витязи ВЛ-1002 ПС Каменка	Апрель, Июнь
				Кардымовский РЭС	ВЛ-1002	КТП-180 Жиглово ВЛ-1002 ПС Каменка	
30			2 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	ВЛ-1007	КТП-323 Замошье ВЛ-1007 ПС Каменка	Апрель, Июнь
				Кардымовский РЭС	ВЛ-1007	КТП-209 Болдино ВЛ-1007 ПС Каменка	
31	Западн ый	ПС 35/10кВ Коммунар	1 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	1004	КТП-234 Тюшино оп139 ВЛ-1004 ПС Коммунар	Апрель, Июнь
				Кардымовский РЭС	1004	МТП-237 Тюшино ВЛ-1004 ПС Коммунар	
32			2 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	1006	КТП-256 Столовая ВЛ-1006 ПС Коммунар	Апрель, Июнь
				Кардымовский РЭС	1006	КТП-308 Нетризово оп Е5 ВЛ- 1006 ПС Коммунар	
33	Западн ый	ПС 35/10кВ Соловьево	1 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	1001	КТП-273 Детсад ВЛ-1001 ПС Соловьево 14	Апрель, Июнь
				Кардымовский РЭС	1001	КТП-276 Пнево ВЛ-1001 ПС Соловьево Б40	
34			2 с.ш. 10 кВ	Кардымовский РЭС	1010	КТП-294 Мамоново оп67 ВЛ- 1010 ПС Соловьево	Апрель, Июнь
				Кардымовский РЭС	1010	КТП-301 Поселок опА14 ВЛ- 1010 ПС Соловьево	
35	Западн ый	ПС «Красный», 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	ВЛ-1019	КТП-23 СУ-936 ВЛ-1019 ПС Красный	Июль
				Краснинский РЭС	ВЛ-1019	КТП-53 Ломатино ВЛ-1019 ПС Красный	
36			2 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	ВЛ-1024	КТП-1 Шевнево ВЛ-1024 ПС Красный	Июль, Октябрь
				Краснинский РЭС	ВЛ-1024	КТП-19 Малеево детсад ВЛ-1024 ПС Красный	
37	Западн ый	ПС 110/35/10кВ Мерлино	1 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1003	МТП-248 Жорновка по ВЛ-1003 ПС Мерлино	Июль
				Краснинский РЭС	1003	МТП-34 Железово ВЛ-1003 ПС Мерлино	
38	Западн ый	ПС «Володоево», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	ВЛ-1003	КТП-298 Шилковичи ВЛ-1003 ПС Володоево	Июль, Октябрь
				Краснинский РЭС	ВЛ-1003	КТП-300 Залужечье ВЛ-1003 ПС Володоево	
39			2 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	ВЛ-1006	КТП-393 Викторovo арт. ВЛ-1006 ПС Володоево	Июль, Октябрь
				Краснинский РЭС	ВЛ-1006	КТП-289 Май ВЛ-1006 ПС Володоево	
40	Западн ый	ПС 35/10кВ Крюково	1 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1005	КТП-273 Радобля ВЛ-1005 ПС Крюково	Июль, Октябрь
				Краснинский РЭС	1005	МТП-45 Кисляки ВЛ-1005 ПС Крюково	
41			2 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1004	МТП-260 Мончино ВЛ-1004 ПС Крюково	Июль, Октябрь
				Краснинский РЭС	1004	КТП-357 Чальцево ВЛ-1004 ПС Крюково	

42	Западн ый	ПС 35/10кВ Белеи	1 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1004	КТП-171 Бодуны ск.двор ВЛ 1004 ПС Белеи	Август, Ноябрь
				Краснинский РЭС	1004	ТП 180 Гусино-столовая ВЛ 1004 ПС Белеи	
43	Западн ый	ПС 35/10кВ Белеи	2 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1007	КТП-194 Комиссарово пос. ВЛ 1007 ПС Белеи	Август, Ноябрь
				Краснинский РЭС	1007	КТП-186 Бабиничи ВЛ 1007 ПС Белеи	
44	Западн ый	ПС 35/10кВ Миганово	1 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1005	КТП-213 Нитяжи ВЛ-1005 ПС Миганово	Август, Ноябрь
				Краснинский РЭС	1005	КТП-210 Маньково контор ВЛ- 1005 ПС Миганово	
45	Западн ый	ПС 35/10кВ Миганово	2 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1006	КТП-384 Ст.Миганово ВЛ-1006 ПС Миганово	Август, Ноябрь
				Краснинский РЭС	1006	КТП-243 Гусино-Храм ВЛ-1006 ПС Миганово	
46	Западн ый	ПС 35/10кВ Нейково	1 с.ш. 10 кВ	Краснинский РЭС	1003	КТП-80 Василевичи от ВЛ-1003 ПС Нейково	Август, Ноябрь
				Краснинский РЭС	1003	КТП-81 Шеено от ВЛ-1003 ПС Нейково	
47	Западн ый	ПС 110/35/6кВ Голынки	1 с.ш. 6 кВ	Руднянский РЭС	ВЛ-603	ТП-403 Михайловка ВЛ-603 ПС Голынки	Ноябрь
				Руднянский РЭС	ВЛ-603	ТП-427 Попки ВЛ-603 ПС Голынки	
48	Западн ый	ПС 110/35/6кВ Голынки	2 с.ш. 6 кВ	Руднянский РЭС	ВЛ-606	ТП-450 д. Тетери ВЛ-606 ПС Голынки	Ноябрь
				Руднянский РЭС	ВЛ-606	ТП-455 д. Рассвет ВЛ-606 ПС Голынки	
49	Западн ый	ПС 110/35/10кВ Понизовье	1 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	ВЛ-1005	ТП-330 Понизовье ВЛ-1005 ПС Понизовье	Август, Ноябрь
				Руднянский РЭС	ВЛ-1005	ТП-321 Мышково ВЛ-1005 ПС Понизовье	
50	Западн ый	ПС 110/35/10кВ Понизовье	2 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	ВЛ-1006	ТП-298 Крахмальный ВЛ-1006 ПС Понизовье	Август, Ноябрь
				Руднянский РЭС	ВЛ-1006	ТП-289 Лапеки ВЛ-1006 ПС Понизовье	
51	Западн ый	ПС 35/10кВ Казимирово	1 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1001	ТП-110 Изубри ВЛ-1001 ПС Казимирово	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1001	ТП-537 Дашковичи ВЛ-1001 ПС Казимирово	
52	Западн ый	ПС 35/10кВ Казимирово	2 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1004	ТП-104 Казимирово ВЛ-1004 ПС Казимирово	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1004	ТП-106 Казимирово ВЛ-1004 ПС Казимирово	
53	Западн ый	ПС 35/10кВ Кляриново	1 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1001	ТП-356 Кляриново ВЛ-1001 ПС Кляриново	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1001	ТП-354 Новоселки ВЛ-1001 ПС Кляриново	
54	Западн ый	ПС 35/10кВ Кляриново	2 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1004	ТП-511 Кадомы ВЛ-1004 ПС Кляриново	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1004	ТП-201 Шмыри ВЛ-1004 ПС Кляриново	
55	Западн ый	ПС 35/10кВ Любавичи	1 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1003	ТП-73 Любавичи ВЛ-1003 ПС Любавичи	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1003	ТП-84 Дрягели ВЛ-1003 ПС Любавичи	
56	Западн ый	ПС 35/10кВ Любавичи	2 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1008	ТП-9 Шубки ВЛ-1008 ПС Любавичи	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1008	ТП-101 Слободище ВЛ-1008 ПС Любавичи	

57	Западн ый	ПС 35/10кВ Микулино	1 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1003	ТП-23 Солонец ВЛ-1003 ПС Микулино	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1003	ТП-169 Самсонцы ВЛ-1003 ПС Микулино	
58			2 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1004	ТП-177 Карташевичи ВЛ-1004 ПС Микулино	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1004	ТП-209 Мервино ВЛ-1004 ПС Микулино	
59	Западн ый	ПС 35/10кВ Никонцы	1 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	1002	ТП-238 Скугрево ВЛ-1002 ПС Никонцы	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	1002	ТП-273 Пашки ВЛ-1002 ПС Никонцы	
60	Западн ый	ПС 35/10кВ Рокот	1 с.ш. 10 кВ	Руднянский РЭС	ВЛ-1005	ТП-485 Лешно ВЛ-1005 ПС Рокот	Сентябрь, Декабрь
				Руднянский РЭС	ВЛ-1005	ТП-465 Холмочек ВЛ-1005 ПС Рокот	
61	Южный	ПС «Первомайская » 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Шумяцкий РЭС	1007	ТП-151	Апрель, Июнь
				Шумяцкий РЭС	1008	ТП-154	
62			2 с.ш. 10 кВ	Шумяцкий РЭС	1001	ТП-130	Апрель, Июнь
				Шумяцкий РЭС	1006	ТП-142	
63	Южный	ПС «Починок» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1009	ЗТП-32	Май
				Починковский РЭС	1013	КТП-7-13 Дмитровка	
64			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1003	МТП-1-3 Правобережн	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1003	КТП-21-3 Дмитровка	
65	Южный	ПС «Макшеево» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1002	КТП-1-2 Макшеево	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1002	КТП-11-2 Лазарево	
66	Южный	ПС «Дивинская» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1001	КТП-16-1 Мурыгино	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1001	КТП-15-1 п. Льнозавода	
67			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1007	КТП-5-7 Плоское	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1002	ЗТП-1-2 Мурыгино	
68	Южный	ПС «Комминтерн» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1002	КТП-1-2 Комминтерн	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1002	МТП-7-2 Рудня	
69			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1007	КТП-3-7 Новоселье	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	-	Ведомственные ТП	
70	Южный	ПС «Панская» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1002	КТП-2-2 Денисово	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1002	КТП-6-2 Лихачево	
71			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1007	КТП-6-7 Пересна	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1007	КТП-3-7 Станьково	
72	Южный	ПС «Сож» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1002	МТП-1-2 Акулиники	Апрель, Июнь

				Починковский РЭС	1002	КТП-11-2 Кошелево	
73			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1007	ЗТП-10-7 Прилепово	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1007	КТП-1-7 Тростянка	
74	Южный	ПС «Стригино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1001	КТП-1- 1 Пирьково	Апрель, Июнь
Починковский РЭС				1001	МТП-7-1 Сельцо		
75			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1004	КТП-1-4 Стригино	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1004	КТП-7-4 Стригино	
76	Южный	ПС «Шпунты» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1005	КТП-4-5 Климщина	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1002	КТП-5-2 Докудово	
77	Южный	ПС «Стодолище» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1004	МТП-1-4 Сяковка	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1004	КТП-17-4 Головачи	
78			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1009	КТП-3-9 Стодолище	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1009	КТП-11-9 Краснознаменская	
79	Южный	ПС «Васьково» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1001	КТП-10-1 Галеевка	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1002	КТП-2-2 Боровка	
80			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1003	КТП-1-3 Васьково	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1003	ЗТП-7-3 Васьково	
81	Южный	ПС «Белик» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1001	КТП-2-1 Шиловка	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1002	КТП-1-2 Ольговка	
82			2 с.ш. 10 кВ	Починковский РЭС	1004	КТП-2-4 Белик	Апрель, Июнь
				Починковский РЭС	1003	КТП-7-3 Шмаково	
83	Южный	ПС «Хиславичи» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1002	МТП-1-2 Селезеньки ВЛ-1002 Хиславичи	Апрель, Июнь
				Хиславичский РЭС	1002	КТП-21-2 Упино ВЛ-1002 Хиславичи	
84			2 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1003	КТП-1-3 Ускосы ВЛ-1003 Хиславичи	Апрель, Июнь
				Хиславичский РЭС	1003	КТП-16-3 Братковская ВЛ-1003 Хиславичи	
85	Южный	ПС «Городище» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1001	КТП-1-1 Клюкино	Апрель, Июнь
				Хиславичский РЭС	1001	МТП-14-1 Б. Хутора	
86			2 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1003	КТП -22-3 Городище	Апрель, Июнь
				Хиславичский РЭС	1004	КТП -4-4 Городище	
87	Южный	ПС «Микшино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1004	КТП-7-4 Кукуевка	Июль, Октябрь
				Хиславичский РЭС	1001	МТП-5-1 Дубровка	

88	Южный	ПС «Комаровка» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1001	МТП-3-1 Печерск	Июль, Октябрь
				Хиславичский РЭС	1004	КТП-8-4 Хохловка	
89			2 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1005	КТП-5-5 Н. Рудня	Июль, Октябрь
				Хиславичский РЭС	1007	КТП-6-7 П.Буда	
90	Южный	ПС «Черепово» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1002	КТП-2-2 Водотока	Июль, Октябрь
				Хиславичский РЭС	1002	ОТП-9-2 Калиновка	
91			2 с.ш. 10 кВ	Хиславичский РЭС	1004	КТП-4-4 Шимоновка	Июль, Октябрь
				Хиславичский РЭС	1004	КТП-3-4 Шатиловка	
92	Южный	ПС «Монастырщи на» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1003	КТП-3-3 Скреплево ВЛ-1003 Монастырщина	Июль
				Монастырщински й РЭС	1003	КТП-19-3 Скреплево ВЛ-1003 Монастырщина	
93			2 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1005	ТП-068 Дмыничи ВЛ-1005 Монастырщина	Июль
				Монастырщински й РЭС	1005	ТП-073 Дмыничи ВЛ-1005 Монастырщина	
94	Южный	ПС «Жуково» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1003	КТП-2-3 Жуково	Август, Ноябрь
				Монастырщински й РЭС	1004	КТП-12-4 Любавичи	
95	Южный	ПС «Кадино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1001	ТП-294 Кадино	Август, Ноябрь
				Монастырщински й РЭС	1002	КТП-8-2 Тихоновка	
96	Южный	ПС «Татарск» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1002	МТП-1-2 Кисловичи	Август, Ноябрь
				Монастырщински й РЭС	1002	КТП-14-2 Шенлеговка-Войнино	
97			2 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1003	КТП-23-3 Бохот	Август, Ноябрь
				Монастырщински й РЭС	1003	КТП-16-3 Хотяны	
98	Южный	ПС «Н. Михайловская » 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1001	ТП-207	Август, Ноябрь
				Монастырщински й РЭС	1001	ТП-205 Ходнево	
99			2 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1005	КТП-5-5 Н.Михайлов	Август, Ноябрь
				Монастырщински й РЭС	1005	КТП-9-5 Боссияны	
100	Южный	ПС «Турки» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1003	КТП-9-3 Сычевка	Сентябрь, Декабрь
				Монастырщински й РЭС	1003	КТП-7-3 Молоково	
101			2 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1007	МТП-1-7 Новоселье	Сентябрь, Декабрь
				Монастырщински й РЭС	1007	КТП-6-7 Колосовка	
102	Южный	ПС «Стегримово» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Монастырщински й РЭС	1001	КТП-2-1 Сушково	Сентябрь, Декабрь
				Монастырщински й РЭС	1001	КТП-13-1 Долгие Нивы	
103	Центра льный	ПС «Суетово», 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1002	ТП-110 Суетово ВЛ-1002 Суетово	Апрель, Май

			1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1002	ТП-161 Засижье ВЛ-1002	
104			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1012	ТП 394 по ВЛ-12	Апрель, Май
			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1012	ТП 446 по ВЛ-12	
105	Центра льный	ПС «Зайцево», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1003	ТП-171 Зайцево ВЛ-1003	Апрель, Май
			1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1002	ТП-321 по ВЛ-02	
106	Центра льный	ПС «Капыревщина », 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1002	ТП-202 Капыревщина ВЛ-1002	Апрель, Май
			1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1002	ТП-222 Кротово ВЛ-1002	
107			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1007	ТП-213 Капыревщина ВЛ-1007	Апрель, Май
			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1007	ТП-246 Климово ВЛ-1007	
108	Центра льный	ПС «Мирополье», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1002	ТП-268 Дмитрово ВЛ-1002	Апрель, Май
			1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1002	ТП-266 Староселье ВЛ-1002	
109			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1008	ТП-270 по ВЛ-08	Апрель, Май
			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1008	ТП-295 по ВЛ-08	
110	Центра льный	ПС «Ярцево- 1», 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1012	ТП-67 Староселье ВЛ-1012 ПС Ярцево-1	Апрель, Май
			1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1012	ТП-79 Горки ВЛ-1012 ПС Ярцево-1	
111			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1025	ТП-87 Сельцо ВЛ-1025 ПС Ярцево-1	Апрель, Май
			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1025	ТП-70 Стогово ВЛ-1025 ПС Ярцево-1	
112	Центра льный	ПС «Сапрыкино», 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1003	ТП-50 Кузьмино ВЛ-1003	Апрель, Май
			1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1003	ТП-57 Гришино ВЛ-1003	
113			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1006	ТП-40 Дедешино ВЛ-1006	Апрель, Май
			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1006	ТП-49 Воротышино ВЛ-1006	
114	Центра льный	ПС «Ярцево- 2», 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1014	ТП-12Г ВЛ-1014 ПС Ярцево-2	Апрель, Май
			1 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1014	ТП-76Г ВЛ-1014 ПС Ярцево-2	
115			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1028	ТП-141 Ольхово ВЛ-1028 ПС Ярцево-2	Апрель, Май
			2 с.ш. 10 кВ	Ярцевский РЭС	1028	ТП-168 Боброво ВЛ-1028 ПС Ярцево-2	
116	Центра льный	ПС «Шарапово», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1001	ТП-55 Битяково по ВЛ-1001	Май, Октябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1001	ТП-60 Бобылево по ВЛ-1001	
117			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1008	ТП-48 Шарапово по ВЛ-1008	Май, Октябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1008	ТП-50 Лысовка по ВЛ-1008	
118	Центра льный	ПС «Мутище», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-286 Мутище по ВЛ-1003	Май, Октябрь

119			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-287 Мутище по ВЛ-1003	Май, Октябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1006	ТП-295 Мутище по ВЛ-1006	
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1006	ТП-300 Высокое по ВЛ-1006	
120	Центра льный	ПС «Павлово», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1004	ТП-223 М.Павлово по ВЛ-1004	Май, Октябрь
1 с.ш. 10 кВ			Ельнинский РЭС	1004	ТП-226 М.Павлово по ВЛ-1004		
121			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1008	ТП-230 Заполье по ВЛ-1008	Май, Октябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1007	ТП-227 Б.Павлово по ВЛ-1007	
122	Центра льный	ПС «Высокое», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-270 Zubovo по ВЛ-1003	Май, Ноябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1005	ТП-281 Уварово по ВЛ-1005	
123	Центра льный	ПС «Гаристово», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1001	ТП-235 Измайлово по ВЛ-1001	Май, Ноябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1001	ТП-246 Фенино по ВЛ-1001	
124	Центра льный	ПС «Коробец», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-128 Коробец по ВЛ-1003	Май, Декабрь
			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-127Парубаник по ВЛ-1003	
125			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1008	ТП-159 Никитино по ВЛ-1008	Май, Декабрь
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1008	ТП-155 Бывалка по ВЛ-1008	
126	Центра льный	ПС «Ивано- Гудино», 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-303 ВЛ 1003 ПС И-Гудино	Май, Декабрь
			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-305 ВЛ 1003 ПС И-Гудино	
127			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1006	ТП-314 ВЛ 1006 ПС И-Гудино	Май, Декабрь
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1006	ТП-316 ВЛ 1006 ПС И-Гудино	
128	Центра льный	ПС «Лапино», 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-191 Лапино по ВЛ-1003	Апрель, Июнь
			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1003	ТП-197 Максаки по ВЛ-1003	
129			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1004	ТП-201 Баранцево по ВЛ-1004	Апрель, Июнь
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1004	ТП-204 Н.Спасское по ВЛ-1004	
130	Центра льный	ПС «Ельня», 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1001	ТП-376 ВЛ 1001 ПС Ельня	Апрель
			1 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1001	ТП-388 ВЛ 1001 ПС Ельня	
131			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1010	ТП-80 ВЛ 1010 ПС Ельня	Апрель
			2 с.ш. 10 кВ	Ельнинский РЭС	1010	ТП-318 ВЛ 1010 ПС Ельня	
132	Центра льный	ПС «Балтутино», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1001	ТП-75 Балтутино по ВЛ-1001	Апрель, Июнь
			1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1002	ТП-85 Розовка по ВЛ 1002	
133			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1005	ТП-97 Хотеево по ВЛ-1005	Апрель, Июнь

			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	105	ТП-103 Ханино по ВЛ 1005	
134	Центра льный	ПС «Глинка», 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1009	ТП-61 Ляды-Панское по ВЛ-1009	Сентябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1009	ТП-67 Н.Брыкино по ВЛ-1009	
135			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1008	ТП-26 Ветлечебница по ВЛ-1008	Сентябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1008	ТП-59 Бердники по ВЛ-1008	
136	Центра льный	ПС «Беззаботы», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1002	ТП-128 Березкино по ВЛ-1002	Июнь, Сентябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1002	ТП-138 Беззаботы по ВЛ-1002	
137	Центра льный	ПС «Белый- Холм»35/10кВ	1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1003	ТП-145 по ВЛ-03	Июнь, Сентябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1003	ТП-144 по ВЛ-03	
138			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1005	ТП-147 Б.Холм по ВЛ-1005	Сентябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1005	ТП-148 Б.Холм по ВЛ-1005	
139	Центра льный	ПС «Добромино», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1002	ТП 107 Добромино	Июнь, Сентябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	1002	ТП 109 Василево	
140			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	ВЛ-1004	ТП 119	Сентябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Глинковский РЭС	ВЛ-1004	ТП 122	
141	Центра льный	ПС «Печатники », 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1004	ТП-186 Печатники по ВЛ-1004	Июнь, Сентябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1003	ТП-301 Вл.Тупик по ВЛ-1003	
142	Центра льный	ПС «Холм- Жирки», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1003	ТП 035 ВЛ 1003 ПС Холм-Жирки	Апрель, Июль
			1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1003	ТП 041 ВЛ 1003 ПС Холм-Жирки	
143			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1008	ТП 077 ВЛ 1008 ПС Холм-Жирки	Апрель, Июль
			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1008	ТП 086 ВЛ 1008 ПС Холм-Жирки	
144	Центра льный	ПС «Батурино», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1002	ТП-275 Батурино по ВЛ-1002	Апрель, Июль
			1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1004	ТП-281 Раздобарино по ВЛ-1004	
145	Центра льный	ПС «Боголюбово», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1001	ТП-231 Боголюбово по ВЛ-1001	Апрель, Июль
			1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1001	ТП-235 Верховье по ВЛ-1001	
146			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1006	ТП-260 Боголюбово по ВЛ-1006	Апрель, Июль
			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1007	ТП-236 Верховье по ВЛ-1007	
147	Центра льный	ПС «Нахимовская» , 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1001	ТП-107 Кучино по ВЛ-1001	Апрель, Июль
			1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1001	ТП-117 Большево рпо ВЛ-1001	
148			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1007	ТП-169 Нахимовское по ВЛ-1007	Апрель, Июль

			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1007	ТП-171 Нахимовское по ВЛ-1007	
149	Центра льный	ПС «Игоревская», 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1009	ТП 465 ВЛ 10кВ № 09 ПС Игоревская	Апрель, Июль
			1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1009	ТП 469 ВЛ 10кВ № 09 ПС Игоревская	
150			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1006	ТП 452 ВЛ 10кВ № 06 ПС Игоревская	Апрель, Июль
			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1006	ТП 463 ВЛ 10кВ № 06 ПС Игоревская	
151	Центра льный	ПС «Канютино», 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1007	ТП-223 Канютино по ВЛ-1007	Август, Ноябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1007	ТП-221 Канютино по ВЛ-1007	
152			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1002	ТП-200 Сластихино по ВЛ -02	Август, Ноябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Холм-Жирковский РЭС	1002	ТП-289 Никитинка по ВЛ-02	
153	Центра льный	ПС «Булгаково», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1002	ТП-163 Данильцево ВЛ-1002 Булгаково	Август, Ноябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1002	МТП-165 Никоново ВЛ-1002 Булгаково	
154	Центра льный	ПС «Зимец», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1003	ТП-121 Починок ВЛ-1003 Зимец	Август
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1003	ТП-124 Митяево ВЛ-1003 Зимец	
155			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1004	ТП-129 Зимец ВЛ-1004 Зимец	Август, Ноябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1004	ТП-132 Митяево ВЛ-1004 Зимец	
156	Центра льный	ПС «Петрищево», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1002	ТП-195 Петрищево ВЛ-1002 Петрищево	Август
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1003	ТП-169 Петрищево ВЛ-1003 Петрищево	
157			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1006	ТП-207 Гришково ВЛ-1006 Петрищево	Август, Ноябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1006	ТП-209 Турье ВЛ-1006 Петрищево	
158	Центра льный	ПС «Третьяково», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1003	ТП-225 Третьяково ВЛ-1003 Третьяково	Август, Ноябрь
			1 с.ш. 10 кВ		1003	ТП-227 Фомино ВЛ-1003 Третьяково	
159	Центра льный	ПС «Береснево», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1001	ТП-138 Старыгино ВЛ-1001 Береснево	Август
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1002	ТП-144 Тяплого ВЛ-1002 Береснево	
160			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1007	ТП-149 Береснево ВЛ-1007 Береснево	Август
			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1007	ТП-155 М.Береснево ВЛ-1007 Береснево	
161	Центра льный	ПС «Спас Углы», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1004	ТП-98 Спас-Углы ВЛ-1003 Спас- Углы	Август, Ноябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1004	ТП-114 Шиловичи ВЛ-1004 Спас-Углы	
162	Центра льный	ПС «Духовщина»,	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1011	КТП 053 ВЛ 10кВ №11 ПС Духовщина	Сентябрь, Декабрь

		110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1011	КТП 054 ВЛ 10кВ №11 ПС Духовщина	
163			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1003	КТП 328 ВЛ 10кВ №03 ПС Духовщина	Сентябрь, Декабрь
			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1003	КТП 310 ВЛ 10кВ №03 ПС Духовщина	
164	Центра льный	ПС «Пречистое», 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1002	КТП-9 Верешковичи ВЛ-1002 ПС Пречистое	Сентябрь
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1002	КТП-11 Верешковичи ВЛ-1002 ПС Пречистое	
165			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1006	КТП-45 Болдино ВЛ-1006 Пречистое	Сентябрь
			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	ВЛ-1006	КТП-46 Жаковина ВЛ-1006 Пречистое	
166	Центра льный	ПС «Воронцово», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1002	ТП 495 по ВЛ-1002	Сентябрь, Декабрь
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1002	ТП 501 по ВЛ-1002	
167			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1006	ТП 518 по ВЛ-1006	Сентябрь, Декабрь
			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1006	ТП 525 по ВЛ-1006	
168	Центра льный	ПС «Велисто», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1004	ТП 536 по ВЛ-1004	Сентябрь, Декабрь
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1004	ТП 542 по ВЛ-1004	
169	Центра льный	ПС «Озёрный», 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1001	ТП-162 Озерный по ВЛ-1001	Сентябрь, Декабрь
			1 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1001	ТП-163 Озерный по ВЛ-1001	
170			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1013	ТП-167 Озерный по ВЛ-1013	Сентябрь, Декабрь
			2 с.ш. 10 кВ	Духовщинский РЭС	1013	ТП-174 Озерный по ВЛ-1013	
171	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Артемово» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1002	КТП-250кВА Артемово-7 ВЛ1002 Артемово	Май, Октябрь
				Вяземский РЭС	1002	КТП-60кВА Иваново-1 ВЛ1002 Артемово	
172			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1014	ОТП-Козулино ВЛ1014 Артемово	Май, Октябрь
				Вяземский РЭС	1014	КТП-30кВА Ямное ВЛ1014 Артемово	
173	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Берёзка» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1009	КТП-250кВА КЗС Андрейково-6 ВЛ1009 Берез	Май, Октябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1009	КТП-100кВА Водозабор ВЛ1009 Березка	
174			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1018	КТП-250кВА Андрейково-4 ВЛ1018 Березка	Май, Октябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1018	КТП-100кВА СтанцияПерекач ВЛ1018 Березка	
175	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Вязьма-1» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1020	КТП-№120 160кВА ВЛ1020 Вязьма-1	Май, Октябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1011	КТП-100кВА Вассынки-2 ВЛ1011 Вязьма-1	
176			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1039	КТПП-400кВА Бобово ВЛ1039 Вязьма-1	Май, Октябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1039	КТП-63кВА Батищево ВЛ1039 Вязьма-1	
177	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1010	ЗТП-400/400кВа №76 КЛ1010 ПС Вязьма-2	Октябрь

		«Вязьма-2» 110/10 кВ		Вяземский РЭС	ВЛ-1010	ЗТП-400/400кВа №71 КЛ1010 ПС Вязьма	
178			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1000	ЗТП-400/400кВа №104 ВЛ1000 ПС Вязьма-2	Октябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1000	ЗТП-400/400кВа №102 ВЛ1000 ПС Вязьма-2	
179	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Вязьма- Брянская» 35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1019	КТП-250кВА В-Брянская ВЛ1019 В.-Брянская	Май, Октябрь
				Вяземский РЭС	1019	КТП-250кВА Певное ВЛ1019 В.- Брянская	
180	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Исаково» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1001	ОТП-Гужово ВЛ1001 Исаково	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1000	КТП-100кВА Исаково-6 ВЛ1000 Исаково	
181			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1013	КТП-160кВА Исаково-2 ВЛ1013Исаково	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1013	ОТП-Лаврово ВЛ1013 Исаково	
182	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Кайдаково» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1007	КТП-863 ВЛ1007Кайдаково	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1007	КТП-630кВА Детсад-8 ВЛ1007 Кайдако	
183			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1014	КТП-250кВА Выползово ВЛ1014 Кайдаково	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1009	КТП-400кВа №22 ВЛ-1009 ПС Кайдаково	
184	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Калпита» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1005	КТП-160кВА М.Калпита-1 ВЛ1005 Калпита	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1005	КТП-250кВА М.Калпита-5 ВЛ1005 Калпита	
185	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Касня» 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1003	КТП-63кВА Семово-1 ВЛ1003 Касня	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1003	КТП-30кВА Быково ВЛ1003 Касня	
186	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Лосьмино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1003	МТП-30кВА Кр.Холм ВЛ1003 Лосьмино	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1003	КТП-100кВА Юшково-1 ВЛ1003 Лосьмино	
187			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1015	КТП-100кВА Минино ВЛ1015 Лосьмино	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1015	КТП-60кВА Кузнецово ВЛ1015 Лосьмино	
188	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Мелькомбина т» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1004	КТП-25кВА Н.Кокорево ВЛ1004 Мелькомбинат	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1004	КТП-100кВА Быково-3 ВЛ1004 ПС Мельк-т	
189			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1016	МТП-30кВА Левково-1 ВЛ1016 Мелькомбинат	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1016	МТП-100кВА Комягино ВЛ1016 Мелькомбинат	
190	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Путьково» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1001	МТП-100кВА Путьково-2 ВЛ1001 Путьково	Май, Ноябрь
				Вяземский РЭС	1001	КТП-100кВА Путьково-5 ВЛ1001 Путьково	
191	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Ризское» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1001	КТП-160кВА Относого-1 ВЛ1001 Ризское	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	1001	МТП-100кВА Кувшиново ВЛ1001 Ризское	

192			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1014	КТП-100кВА Чепчугово-2 ВЛ1014 Ризское	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	1014	КТП-30кВА Петино ВЛ1014 Ризское	
193	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Россия» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1006	КТП-25кВА Сапегино ВЛ1006 Россия	Декабрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1006	ТП-379 40кВА ВЛ-1006 ПС Россия	
194			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1019	КТП-250кВА ст.Семлево-8 ВЛ1019 Россия	Декабрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1019	КТП-60кВА Осьма ВЛ1019 Россия	
195	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Семлево» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1007	КТП-160кВА Ленькино-2 ВЛ1007 Семлево	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	1007	КТПП-630кВА Поляново-7 ВЛ1007 ПС Семлево	
196			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1007	КТП-250кВА Поляново-3 ВЛ1007 Семлево	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	1011	КТП-30кВА Бушуково ВЛ1011 Семлево	
197	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Туманово» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1003	КТП-100кВА Туманово-5 ВЛ1003 Туманово	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1003	КТП-100кВА Теплуха-2 ВЛ1003 Туманово	
198			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	ВЛ-1013	КТП-40кВА Мочальники ВЛ1013 Туманово	Декабрь
				Вяземский РЭС	ВЛ-1013	КТП-63кВА Докунка-1 ВЛ1013 Туманово	
199	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Успенское» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1009	КТП-100кВА Успенское-5 ВЛ1009 Успенское	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	1009	КТП-250кВА Никольское-4 ВЛ1009 Успенское	
200	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Хмелита» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1001	КТП-63кВА Бараново ВЛ1001 Хмелита	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	1001	КТП-40кВА Н.Высокое ВЛ1001 Хмелита	
201			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1013	КТП-160кВА Хмелита-3 Л1013 Хмелита	Май, Декабрь
				Вяземский РЭС	1013	КТП-160кВА Хмелита-9 ВЛ1013 Хмелита	
202	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Шиманово» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1002	КТП-63кВА Степаники ВЛ1002 Шиманово	Апрель, Июнь
				Вяземский РЭС	1002	КТП-25кВА Малинки ВЛ1002 Шиманово	
203			2 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1015	МТП-100кВА Шейкино ВЛ1015 Шиманово	Апрель, Июнь
				Вяземский РЭС	1015	КТП-100кВА Ершово-2 ВЛ1015 Шиманово	
204	Восточ ный	Вяземский РЭС, ПС «Шуйское» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Вяземский РЭС	1001	КТПП-400кВА Шуйское-4 ВЛ1001 Шуйское	Апрель, Июнь
				Вяземский РЭС	1001	КТП-100кВА Шуйское-7 ВЛ1001 Шуйское	
205	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Родоманово» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1004	КТП-100кВа Пречистое-5 ВЛ1004 ПС Родоман	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	1004	КТП-100кВа Пречистое-11 ВЛ1004 ПС Родома	
206			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1014	КТП-630кВа Родоманово-5 ВЛ1014 ПС Родома	Апрель, Июнь

				Гагаринский РЭС	1014	КТП-250кВа Ляпино-2 ВЛ1014 ПС Родоманово	
207	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Ивино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1004	КТПП-250кВа Ивино-11 ВЛ-1004 ПС Ивино	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	ВЛ-1004	КТПП-100кВа Ивино-8 ВЛ-1004 ПС Ивино	
208			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1009	КТП-160кВа Игурово ВЛ-1009 ПС Ивино	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	ВЛ-1009	КТП-250кВа Ивино-5 ВЛ-1009 ПС Ивино	
209	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Акатово» 35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1012	КТП-40кВа Курьяново ВЛ-1012 ПС Акатово	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	ВЛ-1012	КТП-63кВа Коренное ВЛ-1012 ПС Акатово	
210	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Трубная» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1018	КТП-400кВа Котельная ВЛ1018 ПС Трубная	Апрель,
Гагаринский РЭС				ВЛ-1003	КТП-53 ПС Трубная		
211			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1008	КТП-100кВа Колокольня-2 ВЛ1008 ПС Трубная	Апрель
				Гагаринский РЭС	ВЛ-1008	КТП-60кВа Телевышка-1 ВЛ1008 ПС Трубная	
212	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Мишино» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1006	КТП-40кВа Клущинка ВЛ-1006 ПС Мишино	Июнь
Гагаринский РЭС				ВЛ-1006	КТП-400кВа Токарево-1 ВЛ-1006 ПС Мишино		
213			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1012	КТП-40кВа Ивановское ВЛ1012 ПС Мишин	Июнь
				Гагаринский РЭС	ВЛ-1012	КТП-25кВа Самуйлово ВЛ-1012 ПС Мишино	
214	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Никольское» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1002	КТП-160кВа Никольское-3 ВЛ1002 ПС Николь	Апрель, Июнь
Гагаринский РЭС				1002	ЗТП-400/400кВа №6Никольск. ВЛ1002 Николь		
215			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1010	КТП-100кВа Величково-2 ВЛ1010 ПС Никольс	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	101	КТП-20кВа Кузнечики ВЛ1010 ПС Никольское	
216	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Сверчково» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1005	КТП-160кВа Мальцево-1 ВЛ1005 ПС Сверчков	Апрель, Июнь
Гагаринский РЭС				ВЛ-1005	КТП-100кВа Мальцево-2 ВЛ1005 ПС Сверчков		
217			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1012	КТП-250кВа Алексеевка-1 ВЛ1012 ПС Сверчк	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	ВЛ-1012	КТП-400кВа Астахово-3 ВЛ1012 ПС Сверчков	
218	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Гагарин» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1009	КТП-60кВа Анисово ВЛ-1009 ПС Гагарин	Июнь
Гагаринский РЭС				ВЛ-1009	КТП-250кВа Астахово-4 ВЛ-1009 ПС Гагарин		
219			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	ВЛ-1021	КТП-250кВа Ашково-3 ВЛ-1021 ПС Гагарин	Июнь
				Гагаринский РЭС	ВЛ-1021	КТП-315кВа Ашково-2 ВЛ-1021 ПС Гагарин	
220	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Светотехника » 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1016	ГКТП-400кВа №8 ВЛ-1016 ПС Светотехника	Июнь
				Гагаринский РЭС	1016	ЗТП-2х400кВа №12 ВЛ-1016 ПС Светотехника	

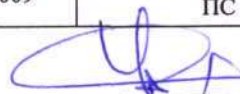
221			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1015	КТП-100кВа №89 ВЛ-1015 ПС Светотехника	Июнь
				Гагаринский РЭС	1015	ТП-100кВа №90 ВЛ-1015 ПС Светотехника	
222	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС 35/10кВ Дружба	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1003	КТП-160кВа Ельня-7 ВЛ-1003 ПС Дружба	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	1007	КТП-30кВа Вишенки ВЛ-1007 ПС Дружба	
223	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС 35/10кВ Карманово	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС		ТП 624	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	1018	КТПП-160кВа Карманово-11 ВЛ1018 ПС Карма	
224			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1019	КТП-160кВа Чуйково-1 ВЛ1019 ПС Карманово	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	1019	КТП-160кВа Благодатн.-5 ВЛ1019 ПС Карман	
225	Восточ ный	Гагаринский РЭС, ПС «Клушино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1001	МТП-100 кВаЮрино-5 ВЛ-1001 ПС Клушино	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	1001	КТП-60кВа Борняки ВЛ-1001 ПС Клушино	
226			2 с.ш. 10 кВ	Гагаринский РЭС	1010	КТП-630кВа Клушино-2 ВЛ-1010 ПС Клушино	Апрель, Июнь
				Гагаринский РЭС	1010	КТП-100кВа Никольск ВЛ-1010 ПС Клушино	
227	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Новодутино» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1003	ТП 003 ВЛ 1003 Новодутино	Апрель, Июнь
				Новодугинский РЭС	1003	ЗТП-№29 ВЛ 1003 Новодутино	
228			2 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1019	КТП-№20 ВЛ 1019 Новодутино	Апрель, Июнь
				Новодугинский РЭС	1019	КТП-36 ВЛ 1019 Новодутино	
229	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Днепровск» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1002	МТП-63кВа Днепровск-1 ВЛ1002 ПС Днепровск	Апрель, Июнь
				Новодугинский РЭС	1002	КТП-160кВа Днепровск-14 ВЛ1002 ПС Днепро	
230	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Торбеево» 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1001	КТП-10кВа Бубново ВЛ 1001 ПС Торбеево	Апрель, Июнь
				Новодугинский РЭС	1001	КТП-100кВа Минино-2 ВЛ-1001 ПС Торбеево	
231	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Высокое» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1001	КТП-40кВа Мысово ВЛ-1001 ПС Высокое	Апрель, Июнь
				Новодугинский РЭС	1001	ОТП-10кВа Калыгино ВЛ-1001 ПС Высокое	
232			2 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1014	ТП 061 ВЛ 10кВ 1014 ПС Высокое	Апрель, Июнь
				Новодугинский РЭС	1014	ТП 066 ВЛ 10кВ 1014 ПС Высокое	
233	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Липецы» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1002	КТП-Боково ВЛ 1002 Липецы	Июль, Сентябрь
				Новодугинский РЭС	1002	ТП 306 ВЛ 1002 Липецы	
234			2 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1014	КТП-Городня-1 ВЛ 1014 Липецы	Июль, Сентябрь
				Новодугинский РЭС	1014	МТП-Слизнево ВЛ 1014 Липецы	
235	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС	1 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1006	МТП-Дикое ВЛ 1006 Леузово	Июль, Сентябрь

		«Леузово» 35/10 кВ		Новодугинский РЭС	1007	МТП-Хвошеватое-3 ВЛ 1007 Леузово	
236	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Мальцево» 35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1011	ТП 284 ВЛ 10кВ 1011 ПС Мальцево	Июль, Сентябрь
				Новодугинский РЭС	1011	ТП 286 ВЛ 10кВ 1011 ПС Мальцево	
237	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Тесово» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1005	КТП-40кВа Тесово-13 ВЛ1005 ПС Тесово	Июль, Сентябрь
				Новодугинский РЭС	1005	КТП-40кВа Болгилово ВЛ1005 ПС Тесово	
238	Восточ ный	Новодугински й РЭС, ПС «Тесово» 35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Новодугинский РЭС	1009	МТП-250кВа Тесово-3 ВЛ-1009 ПС Тесово	Июль, Сентябрь
				Новодугинский РЭС	1009	КТП-50кВа Тесово-6 ВЛ1009 ПС Тесово	
239	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Сычёвка» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1001	КТП-60кВа М.Яковцево ВЛ-1001 ПС Сычевка	Сентябрь
				Сычёвский РЭС	1001	КТП-100кВа Журавлево ВЛ-1001 ПС Сычевка	
240	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Сычёвка» 110/35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1020	КТП-160 кВа №42 ВЛ-1020 ПС Сычевка	Июль, Сентябрь
				Сычёвский РЭС	1020	ЗТП-400/400кВа №44 ВЛ-1020 ПС Сычевка	
241	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Субботники» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1003	КТП-40кВа Кукино ВЛ-1003 ПС Субботники	Июль, Сентябрь
				Сычёвский РЭС	1003	ЗТП-630кВа Суббот.-6 ВЛ1003 ПС Субботник	
242	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Субботники» 110/35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1008	ОТП-10кВа Прудиче ВЛ-1008 ПС Субботники	Июль, Сентябрь
				Сычёвский РЭС	1008	КТП-40кВа Попсуево ВЛ-1008 ПС Субботники	
243	Восточ ный	Сычевский РЭС, ПС «Сутормино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычевскийский РЭС	1006	ТП 072 ВЛ-1006 ПС Сутормино	Июль, Сентябрь
				Сычевскийский РЭС	1006	ТП 073 ВЛ-1006 ПС Сутормино	
244	Восточ ный	Сычевский РЭС, ПС «Сутормино» 35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Сычевскийский РЭС	1004	ТП 064 ВЛ-1004 ПС Сутормино	Июль, Сентябрь
				Сычевскийский РЭС	1004	ТП 079 ВЛ-1004 ПС Сутормино	
245	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Хотьково» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1005	ЗТП-630/630кВа №3 Дугино ВЛ1002 ПС Хотък	Июль, Сентябрь
				Сычёвский РЭС	1005	КТП-100кВа №4 Дугино ВЛ-1005 ПС Хотьково	
246	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Хотьково» 35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1016	КТП-400кВа №3 Бубниха ВЛ1016 ПС Хотьково	Июль, Сентябрь
				Сычёвский РЭС	1016	ОТП-10кВа Горки ВЛ-1016 ПС Хотьково	
247	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Караево» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1001	КТП-60кВа Вараксина-1 ВЛ1001 ПС Караево	Август, Ноябрь
				Сычёвский РЭС	1001	КТП-400кВа Гаврилово-3 ВЛ1001 ПС Караево	
248	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Караево» 35/10 кВ	2 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1016	КТП-63кВа Пызино ВЛ-1016 ПС Караево	Август, Ноябрь
				Сычёвский РЭС	1016	КТП-250кВа Юшино-2 ВЛ-1016 ПС Караево	
249	Восточ ный	Сычёвский РЭС, ПС «Лукино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1005	ЗТП-250кВа №24 ВЛ-1005 ПС Лукино	Август, Ноябрь
				Сычёвский РЭС	1005	ГКТП-160кВа №21 ВЛ-1005 ПС Лукино	

250			2 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1017	КТП-100кВа Торопчино-3 ВЛ-1017 ПС Лукино	Август, Ноябрь
				Сычёвский РЭС	1017	КТП-60кВа Борщевка ВЛ-1017 ПС Лукино	
251	Восточный	Сычёвский РЭС, ПС «Бехтеево» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1001	КТП-400кВа Бехте-8 ВЛ-1001ПС Бехтее	Август, Ноябрь
				Сычёвский РЭС	1001	КТП-100кВа Шаниха ВЛ-1001 ПС Бехтеев	
252	Восточный	Сычёвский РЭС, ПС «Середа» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1002	КТП-100кВа Никитье-2 ВЛ-1002 ПС Середа	Август, Ноябрь
				Сычёвский РЭС	1002	МТП-160кВа Никитье-1 ВЛ-1002 ПС Середа	
253	Восточный	Сычёвский РЭС, ПС «Аврора» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Сычёвский РЭС	1001	КТП-30кВа Хлепень-7 ВЛ-1001 ПС Аврора	Август, Ноябрь
				Сычёвский РЭС	1001	КТП-63кВа Жерновка-1 ВЛ-1001 ПС Аврора	
254	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Угра» 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1001	ТП001 ВЛ-1001 ПС Угра	Август
				Угранский РЭС	1001	КТП №22 ВЛ-1001 ПС Угра	
255			2 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1018	КТП №7 ВЛ-1018 ПС Угра	Август
				Угранский РЭС	1018	ЗТП №38 ВЛ-1018 ПС Угра	
256	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Всходы" 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1007	КТП-60кВа Б.Большевицы-2 ВЛ1007 ПС Восток	Ноябрь
				Угранский РЭС	1007	КТП-40кВа Вертехово-2 ВЛ-1007 ПС Восток	
257			2 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1008	ОТП-10кВа Каменка-1 ВЛ-1008 ПС Восток	Август, Ноябрь
				Угранский РЭС	1008	КТП-60кВа Сенное ВЛ-1008 ПС Восток	
258	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Екимцево" 110/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1002	КТП Слободка-3 ВЛ1002 ПС Екимцево	Август, Ноябрь
				Угранский РЭС	1002	КТП Слободка-1 ВЛ1002 ПС Екимцево	
259	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Знаменка» 110/35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1002	КТП-30кВа Свиридово ВЛ-1002 ПС Знаменка	Август
				Угранский РЭС	1002	КТП-25кВа Вешки-8 ВЛ-1002 РП Вешки	
260			2 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1010	КТП-160кВа Знаменка-7 ВЛ1010 ПС Знаменка	Август
				Угранский РЭС	1010	МТП-60кВа Мощенки-1 ВЛ1010 ПС Знаменка	
261	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Холм» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1001	КТП Холм-4 ВЛ-1001 ПС Холм	Апрель, Декабрь
				Угранский РЭС	1001	КТП Буда-2 ВЛ-1001 ПС Холм	
262	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Захарьевское» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1017	КТП-60кВа Пустошка ВЛ-1017 ПС Восток	Апрель, Декабрь
				Угранский РЭС	1003	КТП-63кВа Заборье ВЛ1003 ПС Захарьевская	
263	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Мытишино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1001	КТП Выгорь ВЛ-1001 ПС Мытишино	Апрель, Декабрь
				Угранский РЭС	1001	КТП Березняки ВЛ-1001 ПС Мытишино	
264	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Михали» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1010	КТП Лядцы ВЛ-1010 ПС Михали	Апрель, Декабрь
				Угранский РЭС	1016	МТП Городище ВЛ-1016 ПС Михали	

265	Восточный	Угранский РЭС, ПС «Баскаковка» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Угранский РЭС	1006	КТП Баскаковка-1 ВЛ1006 ПС Баскако	Апрель, Декабрь
				Угранский РЭС	1006	КТП Баскаковка-4 ВЛ1006 ПС Баскак	
266	Восточный	Темкинский РЭС, ПС «Кикино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1007	КТП-60кВа Скоморохово ВЛ-1007 ПС Кикино	Апрель, Декабрь
Темкинский РЭС				1007	ТП 106		
267			2 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1011	ОТП-10кВа Спасское ВЛ-1011 ПС Кикино	Апрель, Декабрь
				Темкинский РЭС	1011	КТП-63кВа Ивановское ВЛ-1011 ПС Кикино	
268	Восточный	Темкинский РЭС, ПС «Темкино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1001	ТП 035 ВЛ 1001 ПС Темкино	Апрель
Темкинский РЭС				1001	КТП 5 Замыцкое ВЛ 1001 ПС Темкино		
269			2 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1023	КТП- Засецкое ВЛ-1023 ПС Темкино	Апрель
				Темкинский РЭС	1023	КТП-1 Степаники ВЛ1023 ПС Темкин	
270	Восточный	Темкинский РЭС, ПС «Горки» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1001	КТП Долматово ВЛ-1001 ПС Горки	Апрель, Декабрь
				Темкинский РЭС	1001	КТП Вырье ВЛ-1001 ПС Горки	
271	Восточный	Темкинский РЭС, ПС «Бекрино» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1011	КТП-160кВа Бекрино-2 ВЛ-1001 ПС Бекрино	Апрель, Декабрь
Темкинский РЭС				1001	ТП 156		
272			2 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1013	КТП-100кВа Шатеша ВЛ-1013 ПС Бекрино	Апрель, Декабрь
				Темкинский РЭС	1013	КТП-30кВа Юртово ВЛ-1013 ПС Бекрино	
273	Восточный	Темкинский РЭС, ПС «Нарытка» 35/10 кВ	1 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1005	КТП-25кВа Судимово ВЛ-1005 ПС Нарытка	Апрель, Декабрь
Темкинский РЭС				1005	ОТП-10кВа Курчино ВЛ-1005 ПС Нарытка		
274			2 с.ш. 10 кВ	Темкинский РЭС	1009	КТП-160кВа Нарытка-7 ВЛ-1009 ПС Нарытка	Апрель, Декабрь
				Темкинский РЭС	1009	КТП-100кВа Нарытка-4 ВЛ-1009 ПС Нарытка	

Начальник ОМикЭ – главный метролог



А.Г. Чупахин