

По результатам запроса предложений Заказчик намерен заключить договор на поставку следующей продукции:

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экземпляров в комплекте	Примечание
2005253	Журнал противопожарных тренировок	шт.	22	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2003346	Журнал противоаварийных тренировок	шт.	7	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2005254	Журнал учета и содержания защитных средств	шт.	24	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2005276	Оперативный журнал	шт.	79	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2005278	Журнал проверки защитных средств	шт.	1	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2005279	Журнал распоряжений	шт.	11	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2006173	Технический журнал по эксплуатации зданий и сооружений	шт.	14	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2009819	Журнал контроля состояния первичных средств пожаротушения	шт.	3	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2012333	Журнал учета, проверки и испытаний электронного вспомогательного оборудования к нему	шт.	10	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2012337	Журнал учета проверок рабочего места	шт.	8	-	-	Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2014562	Журнал учета путевых листов	шт.	7	-	-	Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2014644	Журнал вахтенный машиниста подъемника	шт.	7	-	-	Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; печать с 2-х сторон. формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2018435	Удостоверение	шт.	1000	-	-	Твердый переплет, облицованный красным (предпочтительно темно-вишневым) бумвинилом, 4 листа, офсетная печать, офсетная бумага 65 г/м2; формат (в развернутом виде) – <b>190 (длина) x 65 (ширина)</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>бежевый</b> ; цвет корешка – <b>бежевый</b> ; тип переплета – <b>клей</b> ; шрифт - Times New Roman; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>тиснение (70x5), под золото – Публичное Акционерное Общество «Российские сети»</b> (в верхней части удостоверения по центру), <b>УДОСТОВЕРЕНИЕ</b> (посередине), тираж – <b>один. Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика</b>
2020088	Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте	шт.	48	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2020094	Бланк «Наряд-допуск»	шт.	22585	-	-	Бланк отпечатан с 2-х сторон; плотность бумаги – <b>60 г/м2</b> ; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; тираж – <b>один. Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика</b>
2020939	Журнал по релейной защите	шт.	17	-	-	Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b>
2022715	Журнал проработки директивных документов	шт.	11	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2061633	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	шт.	35	-	-	Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2070714	Бланк Распоряжение	шт.	1000	-	-	Бланк отпечатан с 1-й стороны; плотность бумаги – 60 г/м2; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; тираж – <b>один</b> . <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика</b>
2104533	Журнал учета проверки знаний	шт.	4	-	-	Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2216628	Оперативный журнал для ОВБ	шт.	410	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – <b>A4</b> ; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> . <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика</b>
2322654	Удостоверение о проверке знаний	шт.	600	-	-	Бланк отпечатан на 4-х страницах; плотность бумаги – <b>270 г/м2</b> ; формат (в развернутом виде) – <b>191(длина) x 141(ширина)</b> , предполагается сложение вдвое по длинной стороне <i>Лицевая сторона:</i> цветность - бирюза (по цветовой модели RGB – 51,204,255); надписи - заглавные буквы, шрифт Calibri: - <b>«ФИЛИАЛ ПАО «МРСК ЦЕНТРА» - «ТВЕРЬЭНЕРГО»:</b> шрифт-подчеркнутый, размер – <b>10</b> , цветность отпечатка - <b>черный</b> ; - <b>«УДОСТОВЕРЕНИЕ»:</b> шрифт-полужирный, разрезанный, размер – <b>16</b> , цветность отпечатка - <b>желтый с текстовым эффектом – контур-сплошная линия (0% прозрачности)</b> ; - <b>«О ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА»:</b> шрифт-полужирный, размер – <b>10</b> , цветность отпечатка - <b>черный</b> ;

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
						<p><b>Обратная сторона:</b>  Цветность - <b>белый</b>;  надписи - <b>шрифт Calibri</b>, размер - <b>10</b>, цветность - <b>черный</b>, кроме:  - «Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Гверьэнерго»: шрифт-Calibri (полужирный), размер - <b>10</b>, цветность - <b>черный</b>;  - «УДОСТОВЕРЕНИЕ №»: заглавными буквами, шрифт-Calibri (полужирный, разрезанный), размер - <b>11</b>, цветность - <b>черный</b>;  - «СВЕДЕНИЯ О ПОВТОРНЫХ ПРОВЕРКАХ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА»: заглавными буквами, шрифт-Calibri (полужирный), размер - <b>10</b>, цветность - <b>черный</b>;  - «(Ф.И.О.)», «(наименование программы обучения по охране труда)», «(часов)», «(наименование организации)» и «(Ф.И.О., Подпись)»: шрифт-Calibri, размер - <b>7</b>, цветность - <b>черный</b>;  - «Председатель комиссии»: шрифт <b>Calibri (полужирный)</b>, размер - <b>10</b>, цветность - <b>черный</b>. тираж – один</p> <p><b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика</b>  Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – <b>A4</b>; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b>; цвет картона – <b>белый</b>; тип переплета – <b>скобки</b>; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b>; тираж – один.</p> <p>Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; печать с 2-х сторон, формат – <b>A4</b>; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b>; цвет картона – <b>белый</b>; тип переплета – <b>скобки</b>; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b>; тираж – один</p> <p>Твердый переплет, облицованный бумвинилом, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; печать с 2-х сторон, формат – <b>A4</b>; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b>; цвет картона – <b>белый</b>; тип переплета – <b>скобки</b>; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b>; тираж – один.</p> <p>По ГОСТ Р 12.4.026 (знак W08). Фон и кант желтый, кайма и стрела черные. Сторона треугольника: 300 на дверях помещений.  Знак постоянный. Материал основы – пластик ПВХ толщиной не менее 4 мм</p>
2003341	Журнал учета мед. осмотров	шт.	9	-	-	
2271781	Журнал вахт. машиниста грузоподъемного крана	шт.	16	-	-	
2271782	Журнал вахт. машиниста крана-манипулятора	шт.	6	-	-	
2222808	Знак «Осторожно! электрическое напряжение»	шт.	11			

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2071119	Наклейка с логотипом	шт.	28			<p>Таблички изготавливают с помощью технологии плоттерной резки цветной пленки с последующим переносом вырезанных элементов на белый пластик.</p> <p>При изготовлении вандапоустойчивых табличек рекомендуется использовать прямую цифровую печать высокого разрешения по полистиролу толщиной не менее 5 мм.</p> <p>По тексту –</p> <p>ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА МРСК ЦЕНТРА ФИЛИАЛ «ТВЕРЬЭНЕРГО» Сонковский РЭС – (3 шт.) Жарковский РЭС – (3 шт.) Калязинский РЭС – (10 шт.) Андреапольский РЭС (12 шт.)</p> <p>Pantone 7686 C      СМУК 98/77/13/2 Pantone 429 C      СМУК 3/0/0/32 Pantone Cool Gray 10C      СМУК 0/2/0/60</p>

**Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика**

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2005280	Журнал учета и осмотра так. ср. мех. и приспособлений	шт.	2	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2009156	Журнал учета и технического состояния огнетушителей	шт.	2	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2009814	Журнал учета средств пожаротушения	шт.	21	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2009158	Журнал учета и осмотра грузозахв. приспособлений	шт.	2	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2018673	Журнал учета работ на ВЛ	шт.	2	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2124874	Журнал учета рабочего времени	шт.	2	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2265649	Журнал неисправностей ВЛ	шт.	6	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2020091	Журнал учета работ с персоналом	шт.	109	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображений на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2006167	Журнал регистрации проведения инструктажа по ПБ	шт.	1	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> . Плакат Первая помощь – размер 700х700 Плакаты должны быть изготовлены из пластика ПВХ, поверхность пластика наносится цветное изображение, напечатанное на широкоформатном плоттере. <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика. Приложение 2.</b>
2051949	Плакат Основы ГО и защита от ЧС		1			Плакат ГОиЧС – размер 1000х1500 Плакаты должны быть изготовлены из пластика ПВХ, поверхность пластика наносится цветное изображение напечатанное на широкоформатном плоттере. Кол-во 1 штука, с набором плакатов на одном стенде. <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика Приложение 3.</b>
2061954	Журнал учета такелажных средств	шт.	5	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2114836	Бланк Акт о неучт. потр.эл.энер. физ.лицом		2000	№69000 39500– 690004 1499	3 л.	Акт о неучтенном потреблении электрической энергии гражданином (юридическим лицом) использующим электрическую энергию на коммунально-бытовые нужды, являющимся собственником (пользователем) жилого дома (помещений в многоквартирном доме), Бланк отпечатан с 2-х сторон; плотность бумаги – 60 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; логотип – <b>цветной в корпоративном стиле</b> , тираж – <b>один</b> . <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика. Приложение №4</b>
2114841	Бланк Акт о неучт. потр.эл.энер.юр.лицом		500	№69000 23601 – 690002 4100	3 л.	Акт о неучтенном потреблении электрической энергии юридическим лицом (гражданином), использующим электрическую энергию для осуществления предпринимательской деятельности, Бланк отпечатан с 2-х сторон; плотность бумаги – 60 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; логотип – <b>цветной в корпоративном стиле</b> , тираж – <b>один</b> . <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика. Приложение №5</b>



№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2221832	Бланк Акт инструментальн. проверки по ФЛ		61000	№69002 12001– 690027 3000	2 л.	Акт проверки состояния схемы измерений электрической энергии и работы / замены / допуска в эксплуатацию прибора учета для потребителей – граждан, Бланк отпечатан с 2-х сторон; плотность бумаги – 60 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; логотип – <b>цветной в корпоративном стиле</b> , тираж – один. <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика. Приложение №6</b>
2221839	Бланк Акт инструментальн. проверки по ЮЛ		31000	№69001 19901 – 690015 0900	2 л.	Акт проверки состояния схемы измерений электрической энергии и работы / замены / допуска в эксплуатацию прибора учета для юридических и приравненных к ним лиц, Бланк отпечатан с 2-х сторон; плотность бумаги – 60 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; логотип – <b>цветной в корпоративном стиле</b> , тираж – один. <b>Перед выпуском Макет уточняется у Заказчика. Приложение №7</b>
2120751	Журнал учёта и осмотра инструмента	шт.	2	-	-	Мягкий переплет из картона, 100 листов, офсетная печать, офсетная бумага 80 г/м2; формат – А4; цветность отпечатка – <b>черно-белый</b> ; цвет картона – <b>белый</b> ; тип переплета – <b>скобки</b> ; с нанесением изображения на обложку, тип – <b>печать</b> ; тираж – <b>один</b> .
2304116	Брошюра Инструкция по оказ.пер.помощи		200			Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве ОАО РАО «ЕЭС России» В.Г.Бубнов, Н.В.Бубнова, утвержденная членом Правления ОАО «РАО ЕЭС России» Техническим директором Б.Ф.Вайнзихером 21.06.2007 <b>Формат</b> готового изделия 60х90/32, <b>количество</b> листов 112, <b>плотность</b> бумаги бумага мелованная 90г/м2, плотность обложки 115г/м2
2312836	Брошюра N533 Прав.безоп.опас.пр. объектов		130			Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 №533) со всеми изменениями и дополнениями <b>Формат</b> готового изделия 84х108/32, <b>количество</b> листов (при наличии), <b>плотность</b> бумаги 80г/м2, плотность обложки 115г/м2

№	Наименование товара	ЕИ	Кол-во	Нумерация	Кол-во экзempl. в комплекте	Примечание
2324620	Правила по ОТ при работе на высоте		100			Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. N 155н со всеми изменениями и дополнениями

# ЭЛЕКТРОТРАВМЫ

ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМАХ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОКА, СОСТОЯНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО, ВЛАЖНОСТЬ ЕГО КОЖИ, СУХОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ, ГРУНТЫ

## НИЗОВОЛЬТНАЯ (напряжение до 1000 В)

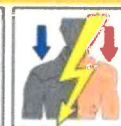
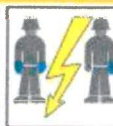
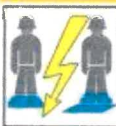
Это наиболее частая травма, причиняемая и бытовыми приборами при напряжении 42-220 В. Она может произойти в случае от удара, отключения тока и короткого замыкания. Травмы, вызванные электрическим током, могут быть смертельными или привести к инвалидности.

ТОК, мА	Симптомы при воздействии электрического тока на человека
1-5	Пороговые значения для возникновения ощущения тока
5-10	Сильное раздражение кожи, ощущение жжения, покраснение, зуд
10-15	Сильное раздражение кожи, ощущение жжения, покраснение, зуд
25-50	Возникновение мышечных судорог, нарушение дыхания, остановка сердца
50-200	Возникновение остановки сердца
Более 200	Возникновение остановки сердца

### НЕОБХОДИМО КАК МОЖНО БЫСТРЕЕ

- ОТКЛЮЧИТЬ РУКАВИЦАМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
- РАЗОМКНУТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- ВЫБЕЖАТЬ ПРОБЕЖИ
- УДАЛИТЬ ПРЕДВЕРЖИТЕЛЬ И Т.П.

Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения.



### СПОСОБЫ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ТОКОВОДУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

- Любые сухие предметы, не проводящие ток: палка, доска, пластик и т.д.
- Отделить пострадавшего от источника тока, не касаясь его.
- Подтянуть провод, который с силой натянут, не касаясь его.
- Перерезать провод (только в случае крайней необходимости).



После освобождения от проводящего элемента пострадавшему оказывается помощь:

- При электрической травме пострадавшего немедленно освобождают от одежды, которую он носил.
- При отсутствии сознания пострадавшего немедленно начинают реанимацию.
- Если пострадавший находится в сознании, ему оказывают первую медицинскую помощь.
- Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, ему оказывают первую медицинскую помощь.

При оказании первой помощи пострадавшему необходимо соблюдать следующие правила:

- Не касаться пострадавшего голыми руками.
- Не использовать металлические предметы для освобождения пострадавшего от источника тока.
- Не использовать предметы, которые могут вызвать короткое замыкание.
- Не использовать предметы, которые могут вызвать возгорание.

## ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ (напряжение выше 1000 В)

Это наиболее частая травма, причиняемая и бытовыми приборами при напряжении 42-220 В. Она может произойти в случае от удара, отключения тока и короткого замыкания. Травмы, вызванные электрическим током, могут быть смертельными или привести к инвалидности.

### ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ТОКОВОДУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА



Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения.

### ПРАВИЛА ВЫХОДА ИЗ ЗОНЫ РАСТЕКАНИЯ ТОКА



Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения.

### ТРАВМА ПРИ РАБОТЕ НА ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ (0,38-10 кВ)

При оказании первой помощи пострадавшему необходимо соблюдать следующие правила:

- Не касаться пострадавшего голыми руками.
- Не использовать металлические предметы для освобождения пострадавшего от источника тока.
- Не использовать предметы, которые могут вызвать короткое замыкание.
- Не использовать предметы, которые могут вызвать возгорание.

### РЕАНИМАЦИЯ ОДНИМ СПАСАТЕЛЕМ

Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения.

### РЕАНИМАЦИЯ ДВУМЯ СПАСАТЕЛЯМИ

Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения.

### ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПОСЛЕ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ТОКОВОДУЩЕГО ЭЛЕМЕНТА

Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения. Если вы обнаружили пострадавшего, немедленно сообщите об этом в диспетчерскую или в службу спасения.





# ОСНОВЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ИНФОРМАЦИОННО-СРАВНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Гражданская оборона — деятельность по спасению и защите населения и объектов от действий противника при военных действиях, а также от действий и последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ПРИКАЗ МО РФ от 11.05.2004 № 100/100-04



**ОБЩИЕ ЗАДАЧИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

Основными задачами гражданской обороны являются:

- защита населения и объектов от действий противника;
- защита населения и объектов от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- восстановление нормальной жизнедеятельности населения и объектов после окончания военных действий;
- защита населения и объектов от последствий аварий на опасных производственных объектах;
- защита населения и объектов от последствий стихийных бедствий.

## ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Чрезвычайная ситуация — ситуация, возникшая в результате аварии, катастрофы, стихийного бедствия или иного чрезвычайного происшествия, угрожающая жизни, здоровью и имуществу населения, окружающей среде, объектам культурного наследия, историко-культурным ценностям.



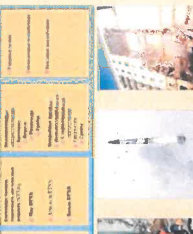
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Основными задачами системы предупреждения чрезвычайных ситуаций являются:

- выявление и ликвидация источников опасности;
- оценка опасности и ее последствий;
- принятие мер по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.

## ПОНЯТИЕ ФАКТОРА ЧС

Фактор ЧС — это элемент обстановки, который может привести к возникновению чрезвычайной ситуации.



**ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ЧС**

К основным факторам чрезвычайных ситуаций относятся:

- природные факторы (землетрясения, наводнения, ураганы, засухи, пожары, эпидемии и др.);
- техногенные факторы (аварии на опасных производственных объектах, пожары, взрывы, выбросы вредных веществ и др.);
- социальные факторы (экономические кризисы, социальные конфликты, терроризм и др.).

## РАЦИОНАЛЬНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ

Рациональная химическая и медико-биологическая защита населения — это комплекс мероприятий по защите населения от химических и биологических воздействий.



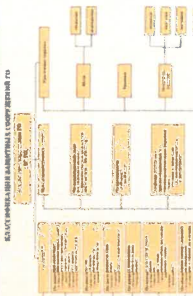
**РАЦИОНАЛЬНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ**

Основными задачами химической защиты населения являются:

- защита населения от химических воздействий;
- оценка опасности химических воздействий;
- принятие мер по предотвращению химических воздействий;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.

## ВИДОВАЯ ЗАЩИТА И ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Видовая защита и эвакуация населения — это комплекс мероприятий по защите населения от действий противника и последствий чрезвычайных ситуаций.



**ВИДОВАЯ ЗАЩИТА И ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Основными задачами видовой защиты и эвакуации населения являются:

- защита населения от действий противника;
- оценка опасности действий противника;
- принятие мер по предотвращению действий противника;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.

## ПРОТИВОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Противовещательная защита — это комплекс мероприятий по защите населения от радиационных и химических воздействий.



**ПРОТИВОВЕЩАТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

Основными задачами противовещательной защиты являются:

- защита населения от радиационных и химических воздействий;
- оценка опасности радиационных и химических воздействий;
- принятие мер по предотвращению радиационных и химических воздействий;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.

## УСТОЙЧИВОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ В ЧС

Устойчивость формирования в ЧС — это способность системы сохранять свои функции в условиях чрезвычайной ситуации.



**УСТОЙЧИВОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ В ЧС**

Основными задачами устойчивости формирования в ЧС являются:

- обеспечение устойчивости системы;
- оценка устойчивости системы;
- принятие мер по повышению устойчивости системы;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.

## ОУСЛАЖИВАНИЕ И ПРОФИЛИРОВАНИЕ АЭС

Оуслаживание и профилирование АЭС — это комплекс мероприятий по защите населения от радиационных воздействий.



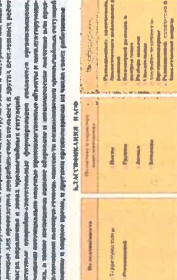
**ОУСЛАЖИВАНИЕ И ПРОФИЛИРОВАНИЕ АЭС**

Основными задачами оуслаживания и профилирования АЭС являются:

- защита населения от радиационных воздействий;
- оценка опасности радиационных воздействий;
- принятие мер по предотвращению радиационных воздействий;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.

## ИНТЕГРАЛЬНАЯ ФОРМИРОВАНИЕ

Интегральная формирование — это комплекс мероприятий по защите населения от действий противника и последствий чрезвычайных ситуаций.



**ИНТЕГРАЛЬНАЯ ФОРМИРОВАНИЕ**

Основными задачами интегральной формирования являются:

- обеспечение устойчивости системы;
- оценка устойчивости системы;
- принятие мер по повышению устойчивости системы;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.

## ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЧС

Подготовка населения в области ЧС — это комплекс мероприятий по подготовке населения к действиям в чрезвычайной ситуации.



**ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЧС**

Основными задачами подготовки населения в области ЧС являются:

- защита населения от действий противника;
- оценка опасности действий противника;
- принятие мер по предотвращению действий противника;
- организация эвакуации населения и объектов;
- организация оказания первой помощи пострадавшим.



АКТ № 69\*\*\*\*\* от «  »    20   г.

о неучтенном потреблении электрической энергии гражданином (юридическим лицом), использующим электрическую энергию на коммунально-бытовые нужды, являющимся собственником (пользователем) жилого дома (помещений в многоквартирном доме)

Настоящий акт составлен представителями \_\_\_\_\_ филиала

ПАО «МРСК Центра»- «Тверьэнерго» \_\_\_\_\_ (наименование структурного подразделения)

(должность, Ф.И.О.)

в присутствии (при участии) Потребителя (его представителя) / лица, осуществившего бездоговорное потребление (его представителя) *(ненужное зачеркнуть)*

(Ф.И.О. и адрес регистрации ответственного квартиросъемщика/ собственника жилья/ юридического наименование организации / Ф.И.О. индивидуального предпринимателя)

(степень родства / должность и Ф.И.О. представителя)

представителя исполнителя коммунальных услуг (при участии) \_\_\_\_\_

(наименование ГП, ЭСК, ТСЖ, УК и др.)

(должность, Ф.И.О.)

В случае выявления факта бездоговорного потребления электроэнергии, в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ, при наличии у лица осуществившего бездоговорное потребление соответствующих документов заполняется следующая информация *(информация заполняется разборчивым почерком)*:

ИНН \_\_\_\_\_, дата рождения \_\_\_\_\_, гражданство \_\_\_\_\_, серия и номер паспорта \_\_\_\_\_, адрес места жительства: \_\_\_\_\_

*(с указанием почтового индекса)*

по факту выявления безучетного/ бездоговорного *(ненужное зачеркнуть)* потребления электрической энергии, осуществленного Потребителем / лицом, осуществившим бездоговорное потребление *(ненужное зачеркнуть)* по адресу: \_\_\_\_\_

(адрес объекта)

\_\_\_\_\_, Лицевой счет №: \_\_\_\_\_

наименование (характеристика) объекта \_\_\_\_\_

*(квартира, жилой дом, гараж, баня, сауна, бассейн, теплица, помещение для содержания домашнего скота и птицы, иные объекты, расположенные на общем с жилым домом земельном участке)*

в связи с чем нарушены нормы, регулирующие сферу обращения электрической энергии (глава 30 параграф 6 ГК РФ, ГОСТ, ПУЭ, Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии, Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах), о чём составлен настоящий акт.

Дата предыдущей проверки системы учета (в случае бездоговорного электропотребления дата предыдущей проверки технического состояния объектов электросетевого хозяйства): «  »    20   г.

*(указать дату, если ранее проводилась проверка / указать «не проводилась»)*

При проведении проверки правильности снятия показаний прибора учета / состояния схемы измерения электрической энергии / замены / допуска в эксплуатацию / демонтажа прибора учета/ контрольной проверки технического состояния объектов электросетевого хозяйства *(ненужное зачеркнуть)* выявлено:

*(данные о способе осуществления безучетного или бездоговорного потребления электрической энергии)*

Прибор учета: тип \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_ показания \_\_\_\_\_

Наличие пломб поверки \_\_\_\_\_ Расчетный коэффициент \_\_\_\_\_

Кт.т. № Т.Т.: фаза «А» \_\_\_\_\_ фаза «В» \_\_\_\_\_ фаза «С» \_\_\_\_\_ Наличие пломб поверки \_\_\_\_\_

Место установки прибора учета \_\_\_\_\_

*(эл. установка, напряжение, принадлежность счетчиков или отсутствие учета)*

Составлен Акт проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/замены/допуска в эксплуатацию прибора учета (заполняется при составлении): № \_\_\_\_\_ дата «  »    20   г.

Нарушение зафиксировано техническими средствами фиксации *(заполняется при использовании)*:

*(указать тип и модель технического средства фото- и видео- фиксации)*

Составлен Акт проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/замены/допуска в эксплуатацию прибора учета (заполняется при составлении): № \_\_\_\_\_ дата «  »    20   г.

Нарушение зафиксировано техническими средствами фиксации *(заполняется при использовании)*:

*(указать тип и модель технического средства фото-, видео- фиксации)*

Подключение произведено от \_\_\_\_\_

*(ЛС, фидера, ВЛ 10-6кВ, РУ-6, ТП 6/0,4, ВЛ-0,4)*

Заполняется в случае выявления факта выхода из строя, утраты, истечения срока эксплуатации прибора учета:

**Информация, используемая для расчета норматива потребления коммунальных услуг:**

Количество жилых комнат в квартире (индивидуальном жилом доме): \_\_\_\_\_ шт. Количество человек, зарегистрированных в квартире (индивидуальном жилом доме): \_\_\_\_\_ чел. Общая площадь квартиры (индивидуального жилого дома): \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>

Параметры и степень благоустройства объекта *(указать знаком «√» наличие)*:

электроводонагреватель ☐; лифт ☐; электроотопление ☐; насосное оборудование ☐; кондиционирование ☐;

Пищеприготовление: электроплиты ☐; газовые плиты ☐; плиты на твердом топливе ☐;

Вид с/х животных / количество голов: \_\_\_\_\_ Общая площадь хозяйственной постройки: \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>.

*(при отсутствии указать «Отсутствуют»)*



Заполняется при обнаружении факта несанкционированного подключения электропотребляющего оборудования к объектам электросетевого хозяйства и (или) потребление электрической энергии в отсутствие заключенного в установленном порядке договора, обеспечивающего продажу электрической энергии в отношении домовладений (жилых домов (часть жилых домов), нежилых помещений (строений), примыкающих к нему и (или) отдельно стоящих на общем с жилым домом (частью жилого дома) земельном участке, надворных построек и иных сооружений, а также в отношении нежилых помещений (строений), для которых не утвержден норматив потребления в случае выявления факта выхода из строя, утраты, истечения срока эксплуатации прибора учета: Подключение произведено с использованием \_\_\_\_\_ - фазного вводного кабеля (провода):

(указать количество фаз ввода)

тип изоляции \_\_\_\_\_,

(резиновая и полихлорвиниловая изоляция / резиновая изоляция, в металлической защитной оболочке / резиновая и полихлорвиниловая изоляция в поливинилхлоридной и резиновой оболочке)

материал токопроводящих жил \_\_\_\_\_, сечение токопроводящей жилы \_\_\_\_\_ мм<sup>2</sup>,

(алюминий / медь)

число жил кабеля (провода при совместной прокладке в одной трубе) \_\_\_\_\_,

(одножильный / два одножильных / один трехжильный или др.)

способ прокладки \_\_\_\_\_

(для проводов: открыто / в одной трубе; для кабелей: в воздухе / в земле; для переносных шнуров и кабелей указать: шнур / кабель переносной шланговый)

Заполняется при обнаружении факта несанкционированного подключения внутриквартирного оборудования потребителя к внутридомовым электрическим сетям или факта несанкционированного вмешательства в работу индивидуального, общего (квартирного), комнатного прибора учета, расположенного в жилом или нежилом помещении потребителя, повлекшего искажение показаний такого прибора учета,

Мощность несанкционированно подключенного / имеющегося (ненужное зачеркнуть) электропотребляющего оборудования и устройств \_\_\_\_\_ кВт, в том числе:

№ п/п	Наименование электропотребляющего устройства	Количество, шт.	Номинальная мощность, кВт

Принятые меры: \_\_\_\_\_

(Нарушение устранено, выдано указание об устранении нарушения)

Указание Потребителю (действия по приведению учета в соответствие с требованиями НТД) \_\_\_\_\_

Для получения справки-расчета об объеме безучетного/ бездоговорного (ненужное зачеркнуть) потребления электрической энергии Вам необходимо прибыть «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по адресу \_\_\_\_\_

Для получения счета на оплату объема безучетного/ бездоговорного (ненужное зачеркнуть) потребления электрической энергии Вам необходимо прибыть «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по адресу \_\_\_\_\_

Подписи:

Представители филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»:

1. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) 2. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

Представитель исполнителя коммунальных услуг  
(ГП, ЭСК, управляющая компания) (при участии): \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

Объяснения потребителя относительно выявленного факта: \_\_\_\_\_

Замечания к составленному акту (при их наличии) \_\_\_\_\_

Потребитель (его представитель) (при участии) / лицо,

осуществившее бездоговорное потребление (его представитель) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(ненужное зачеркнуть) (подпись) (Ф.И.О.)

**От подписи (присутствия при составлении) Акта о неучтенном потреблении электрической энергии Потребитель (его представитель) / лицо, осуществившее бездоговорное потребление (его представитель) отказался.**

(ненужное зачеркнуть)

Причины отказа \_\_\_\_\_

(указать причины со слов Потребителя / лица, осуществившее бездоговорное потребление или сделать запись «Сообщить отказался»)

Отказ от подписи (присутствия при составлении) Акта о неучтенном потреблении электрической энергии Потребителя (его представителя) / лица, осуществившего бездоговорное потребление (его представителя) зафиксирован \_\_\_\_\_

(ненужное зачеркнуть)

техническими средствами фиксации (заполняется при использовании): \_\_\_\_\_

(указать тип и модель технического средства фото-, аудио- и видео- фиксации)

Представители филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»:

1. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.) 2. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (подпись) (Ф.И.О.)

Представитель исполнителя коммунальных услуг  
(ГП, ЭСК, управляющая компания) (при участии): \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

При составлении Акта (отказе от подписи) присутствовали не заинтересованные лица (заполняется при участии):

1. \_\_\_\_\_ (Ф.И.О., паспортные данные) / \_\_\_\_\_ (подпись)

2. \_\_\_\_\_ (Ф.И.О., паспортные данные) / \_\_\_\_\_ (подпись)



МРСК ЦЕНТРА  
Филиал «Тверьэнерго»

АКТ № 69\*\*\*\*\* от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
о неучтенном потреблении электрической энергии  
юридическим лицом (гражданином), использующим электрическую  
энергию для осуществления предпринимательской деятельности

Настоящий акт составлен представителями \_\_\_\_\_ филиала  
(наименование структурного подразделения)

ПАО «МРСК Центра»- «Тверьэнерго» \_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)  
в присутствии (при участии) Потребителя (его представителя) / лица, осуществившего бездоговорное потребление (его представителя)

(ненужное зачеркнуть)

(юридическое наименование организации / Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, должность и Ф.И.О. представителя)

представителя Энергосбытовой организации (при присутствии) \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

(должность, Ф.И.О. представителя)

по факту выявления безучетного/ бездоговорного (ненужное зачеркнуть) потребления электрической энергии (мощности) осуществленного Потребителем / лицом, осуществившим бездоговорное потребление (ненужное зачеркнуть) по адресу: \_\_\_\_\_

(адрес объекта)

наименование объекта \_\_\_\_\_

в связи с чем нарушены нормы, регулирующие сферу обращения электрической энергии (глава 30 параграф 6 ГК РФ, ГОСТ, ПУЭ, Основные положения функционирования розничных рынков электрической энергии), о чем составлен настоящий акт.

Дата предыдущей проверки системы учета (в случае бездоговорного электропотребления дата предыдущей проверки технического состояния объектов электросетевого хозяйства): «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(указать дату, если ранее проводилась проверка / указать «не проводилась»)

Фактическая измеренная мощность на момент проверки \_\_\_\_\_ кВт.

Измерения производились в \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(полное наименование прибора, его индивидуальный заводской номер, дата поверки)

При проведении проверки правильности снятия показаний прибора учета / состояния схемы измерения электрической энергии / замены/допуска в эксплуатацию/демонтажа прибора учета/ контрольной проверки технического состояния объектов электросетевого хозяйства (ненужное зачеркнуть) выявлено:

(данные о способе осуществления безучетного или бездоговорного потребления электрической энергии)

Прибор учета: тип \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_ показания \_\_\_\_\_

Наличие пломб поверки \_\_\_\_\_ Расчетный коэффициент \_\_\_\_\_

Кт.т. \_\_\_\_\_ № Т.Т.: фаза «А» \_\_\_\_\_ фаза «В» \_\_\_\_\_ фаза «С» \_\_\_\_\_ Наличие пломб поверки \_\_\_\_\_

Кт.н. \_\_\_\_\_ № Т.Н.: фаза «А» \_\_\_\_\_ фаза «В» \_\_\_\_\_ фаза «С» \_\_\_\_\_ Наличие пломб поверки \_\_\_\_\_

Место установки прибора учета \_\_\_\_\_

(эл. установка, напряжение, принадлежность счетчиков или отсутствие учета)

Составлен Акт проверки состояния схемы измерения электрической энергии и работы/замены/допуска в эксплуатацию прибора учета (заполняется при составлении): № \_\_\_\_\_ дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Нарушение зафиксировано техническими средствами фиксации (заполняется при использовании):

(указать тип и модель технического средства фото- и видео- фиксации)

Принятые меры: \_\_\_\_\_

(Нарушение устранено, выдано указание об устранении нарушения)

Подключение произведено от \_\_\_\_\_

Подключение произведено с использованием \_\_\_\_\_ - фазного вводного кабеля (провода) \_\_\_\_\_ кВ:  
(указать количество фаз ввода) (указать номинальное напряжение ввода)

тип изоляции \_\_\_\_\_,  
(резиновая и полихлорвиниловая изоляция / резиновая изоляция, в металлической защитной оболочке / резиновая и полихлорвиниловая изоляция в поливинилхлоридной и резиновой оболочке)

материал токопроводящих жил \_\_\_\_\_, сечение токопроводящей жилы \_\_\_\_\_ мм<sup>2</sup>,  
(алюминий / медь)

число жил кабеля (провода при совместной прокладке в одной трубе) \_\_\_\_\_,  
(одножильный / два одножильных / один трехжильный или др.)

способ прокладки \_\_\_\_\_  
(для проводов: открыто / в одной трубе; для кабелей: в воздухе / в земле; для переносных шнуров и кабелей указать: шнур / кабель переносной шланговой)

Указание Потребителю (действия по приведению учета в соответствии с требованиями НТД) \_\_\_\_\_

Для получения справки-расчета об объеме безучетного/ бездоговорного (ненужное зачеркнуть) потребления электрической энергии Вам необходимо прибыть «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по адресу \_\_\_\_\_

Для получения счета на оплату объема безучетного/ бездоговорного (ненужное зачеркнуть) потребления электрической энергии Вам необходимо прибыть «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по адресу \_\_\_\_\_

#### Подписи:

Представители филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»:

1. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.) (подпись) (Ф.И.О.)

Представитель Энергосбытовой организации (при присутствии) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Объяснения Потребителя относительно выявленного факта: \_\_\_\_\_

Замечания к составленному акту (при их наличии) \_\_\_\_\_

Потребитель (его представитель) (при участии) /лицо,  
осуществившее бездоговорное потребление (его представитель) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(ненужное зачеркнуть) (подпись) (Ф.И.О.)

**От подписи (присутствия при составлении) Акта о неучтенном потреблении электрической энергии Потребитель (его представитель) / лицо, осуществившее бездоговорное потребление, (его представитель (ненужное зачеркнуть) отказался.**

Причины отказа \_\_\_\_\_  
(указать причины со слов лица или сделать запись «Сообщить отказался»)

Отказ от подписи (присутствия при составлении) Акта о неучтенном потреблении электрической энергии Потребителя (его представителя) / лица, осуществившего бездоговорное потребление (его представителя) (ненужное зачеркнуть) зафиксирован техническими средствами фиксации (заполняется при использовании):

(указать тип и модель технического средства фото-, аудио- и видео- фиксации)

Представители ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»:

1. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.) (подпись) (Ф.И.О.)

Представитель Энергосбытовой организации (при участии) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

При составлении Акта (отказе от подписи) присутствовали не заинтересованные лица (заполняется при участии):

1. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., паспортные данные)

(подпись)

2. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., паспортные данные)

(подпись)





МРСК ЦЕНТРА  
ФИЛИАЛ «ТВЕРЬЭНЕРГО»

АКТ № 6900\*\*\*\*\*

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

проверки состояния схемы измерения электрической энергии  
и работы/ замены/ допуска в эксплуатацию прибора учета

Настоящий акт составлен представителями \_\_\_\_\_ филиала  
ПАО «МРСК Центра»- «Тверьэнерго» \_\_\_\_\_  
(наименование структурного подразделения)

в присутствии потребителя (представителя) \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.)  
ответственный квартиросъемщик (собственник жилья) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
представителя исполнителя коммунальных услуг (ГП, ЭСО, управляющая компания) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)  
(наименование ЖКХ, ТСЖ, УК)

Лицевой счет №: \_\_\_\_\_ Адрес: \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.)

Наименование присоединения		1			2				
Точка присоединения (ПС 110(35)/10(6) кВ, ВЛ (КЛ)-10(6) кВ, КТП 10 (6)/0,4 кВ, ВЛ-0,4 кВ №, опора №)									
Время проведения проверки		Начало (час: мин.)		Окончание (час: мин.)					
1. Основание проверки									
2. Дата предыдущей проверки									
3. Характеристика помещения (жилое / не жилое)									
4. Описание счетчика электроэнергии	4.1. Место установки								
	4.2. Тип счетчика								
	4.3. Год выпуска								
	4.4. Заводской номер								
	4.5. Класс точности		4.6. Разрядность (до, после запятой)						
	4.7. Номинальный (максимальный) ток, А								
	4.8. Номинальное (максимальное) напряжение, В								
	4.9. Поверка	квартал-год поверки							
		квартал-год истечения МПИ							
	4.10. Показания активной энергии	Т1( ) Т2( )							
		Т3( ) ТΣ( )							
	4.11. Кол-во оборотов диска (импульсов) на кВт·ч (постоянная счетчика А)								
	4.12. Показания реактивной энергии (заполняется при наличии)								
	4.13. Кол-во оборотов диска (импульсов) кВт·А·ч (постоянная счетчика R) (заполняется при наличии)								
4.14. Балансовая принадлежность									
5. Описание измерительных трансформа- торов тока (ТТ) (при наличии)	Данные ТТ по фазам:		А		В		С		
	5.1. Тип								
	5.2. Коэффициент трансформации								
	5.3. Номер								
	5.4. Поверка	квартал-год поверки							
		квартал-год истечения межповерочного интервала							
5.5. Класс точности									
6. Визуальный осмотр счетчика и ТТ (при наличии)	6.1. Наличие отметки о сертификации счетчика								
	6.2. Внешние повреждения, влияющие на пригодность прибора учета								
	6.3. Вращение диска, наличие индикации								
	6.4. Тип/номер пломб сетевой компания	На крышке зажимов счетчика							
		На шкафу учета							
		На клеммах вводного отключающего устройства							
На трансформаторах тока									
Прочие места									
7. Измерения без снятия нагрузки	7.1. Напряжение фазное U, В по фазам:		А		В		С		
	7.2. Ток I в силовых цепях, А по фазам:								
	7.3. Ток i в измерительных цепях, А по фазам:								
	7.4. Коэфф. Трансформ. ТТ фактический по фазам (соотв./не соотв.)								
	7.5. Угол между напряжением и током, градус								
	7.6. Коэффициент мощности, cos φ								
	7.7. Чередование фаз (прямое/обратное)								
	7.8. Время измерения оборотов диска (имп.) t, с				7.9. Количество оборотов диска, n (имп.) за время t				
8. Расчеты мощности	8.1. Активная мощность в силовых цепях, кВт: для 1-ф: $P_A = I_A \cdot U_A \cdot \cos \phi_A$ для 3-ф: $P = I_A \cdot U_A \cdot \cos \phi_A + I_B \cdot U_B \cdot \cos \phi_B + I_C \cdot U_C \cdot \cos \phi_C$								
	8.2. Активная мощность в измерительных цепях, кВт $P = I_A \cdot U_A \cdot \cos \phi_A + I_B \cdot U_B \cdot \cos \phi_B + I_C \cdot U_C \cdot \cos \phi_C$								
	8.3. Активная мощность по оборотам диска (имп.), кВт; $P1 = (3600 \cdot n \cdot K_{tt}) / (R \cdot t)$								

9. Измерения образцовым счетчиком	9.1. Погрешность образцового оборудования				
	9.2. Погрешность схемы учета расчетного счетчика				
10. После окончания работ установлены пломбы сетевой компании (тип/номер):	На крышке зажимов счетчика				
	На шкафу учета				
	На клеммах вводного отключающего устройства				
	На трансформаторах тока				
	Прочие места				

**Измерения выполнены (характеристики приборов, использованных при проверке):**

Токоизмерительные клещи:

Секундомер:

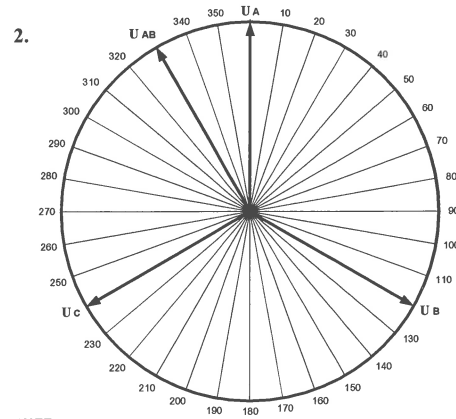
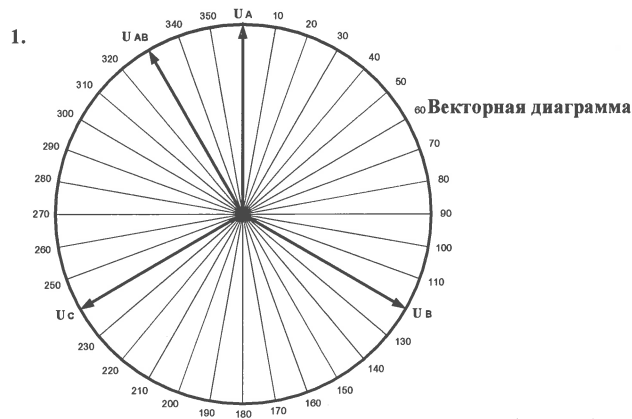
тип \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ поверка \_\_\_\_\_; тип \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ поверка \_\_\_\_\_;

Вольтамперфазометр:

Образцовый счетчик:

тип \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ поверка \_\_\_\_\_; тип \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ поверка \_\_\_\_\_.

При замене счетчика: безучетное время \_\_\_\_\_ ч; величина нагрузки \_\_\_\_\_ кВт.



### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

1. По присоединению счетчика № \_\_\_\_\_, измерительный комплекс / прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного / контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден / пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: \_\_\_\_\_, (п. \_\_\_\_\_ настоящего акта), несоответствия требованиям п. \_\_\_\_\_ Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, что привело к \_\_\_\_\_

2. По присоединению счетчика № \_\_\_\_\_, измерительный комплекс / прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного / контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден / пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: \_\_\_\_\_, (п. \_\_\_\_\_ настоящего акта), несоответствия требованиям п. \_\_\_\_\_ Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, что привело к \_\_\_\_\_

### УКАЗАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ (ПРЕДСТАВИТЕЛЮ):

В срок до « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. Вам необходимо:

1. По присоединению счетчика

№ \_\_\_\_\_

2. По присоединению счетчика

№ \_\_\_\_\_

До устранения замечаний расчеты за отпущенную электрическую энергию будут производиться в соответствии с положениями главы VI Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов.

### Представители:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»:

Потребитель:

1. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

2. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Должность, Ф.И.О.)

Исполнителя коммунальных услуг (ГП, ЭСО, управляющая компания) (заполняется в случае присутствия) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Должность, Ф.И.О.)

Настоящий акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Один экземпляр вручен Потребителю (представителю):

Потребитель (представитель)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



МРСК ЦЕНТРА  
ФИЛИАЛ «ТВЕРЬЭНЕРГО»

АКТ № 6900\*\*\*\*\*

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

проверки состояния схемы измерения электрической энергии  
и работы/ замены/ допуска в эксплуатацию прибора учета

Настоящий акт составлен представителями \_\_\_\_\_ филиала  
(наименование структурного подразделения)

ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

(должность, Ф.И.О.)

в присутствии представителя Потребителя \_\_\_\_\_

(наименование потребителя)

(должность, Ф.И.О.)

представителя гарантирующего поставщика/ЭСО (при присутствии)

(должность, Ф.И.О.)

Наименование присоединения		1			2												
Точка подключения ( ПС 110(35)/10(6) кВ, ВЛ (КЛ)-10(6) кВ, КТП 10(6)/0,4 кВ, ВЛ-0,4 кВ №, опора №)																	
1. Время проведения проверки		Начало (час: мин.)		Окончание (час: мин.)													
2. Основание проверки																	
3. Дата предыдущей проверки																	
4. Описание счетчика электрической энергии	4.1. Тип счетчика																
	4.2. Заводской номер																
	4.3. Год выпуска																
	4.4. Номинальный (максимальный) ток, А																
	4.5. Номинальное (максимальное) напряжение, В																
	4.6. Балансовая принадлежность																
	4.7. Поверка		Квартал-год поверки														
			Квартал-год истечения межповерочного интервала														
	4.8. Расчетный коэффициент счетчика (при программировании счетчика К=Кгг*Кгн)																
	Измерение активной энергии	4.9. Класс точности		4.10. Разрядность (до, после запятой)													
4.11. Кол-во оборотов (имп.) на кВт*ч (постоянная счетчика А)																	
4.12. Контрольные показания		Т1 ( )		прием	отдача												
		Т2 ( )		прием	отдача												
		Т3 ( )		прием	отдача												
	ТΣ ( )		прием	отдача													
Измерение реактивной энергии	4.13. Класс точности		4.14. Разрядность (до, после запятой)														
	4.15. Кол-во оборотов (имп.) на кВАр*ч (постоянная счетчика R)																
	4.16. Контрольные показания		прием	отдача													
5. Описание схемы измерений и номинальных значений измерительных трансформаторов тока и напряжения	Данные по фазам:				А		В		С		А		В		С		
	5.1. Номинальный коэффициент трансформации установленных измерительных трансформаторов тока (ТТ)																
	5.2. Тип измерительных ТТ																
	5.3. Номера измерительных ТТ																
	5.4. Класс точности измерительных ТТ																
	5.5. Поверка измерительных ТТ		Квартал-год поверки														
			Квартал-год истечения межпов. интервала														
	5.6. Номинальный коэффициент трансформации установленных измерительных трансформаторов напряжения (ТН)																
	5.7. Тип измерительных ТН																
	5.8. Номера измерительных ТН																
5.9. Класс точности измерительных ТН																	
5.10. Поверка измерительных ТН		Квартал-год поверки															
		Квартал-год истечения межпов. интервала															
6. Визуальный осмотр счетчиков электро- энергии, испытательных колодок, трансформаторов тока и напряжения	6.1. Наличие отметки о сертификации счетчика																
	6.2. Внешние повреждения, влияющие на пригодность приборов учета																
	6.3. Вращение диска (наличие индикации)																
	6.4. Тип/номер имеющихся пломб сетевой компании	На крышке зажимов счетчика															
		На корпусе счетчика															
		Антимагнитная пломба															
		На крышке колодки зажимов токовых цепей															
		На крышке колодки зажимов цепей напряжения															
		На дверцах камер установки ТТ															
		На трансформаторах тока		фаза А													
				фаза В													
				фаза С													
		На дверцах камер установки предохранителей ТН															
		На коммутационных аппаратах со стороны высшего напряжения ТН															
		На коммутационных аппаратах со стороны низшего напряжения ТН															
Прочие места																	

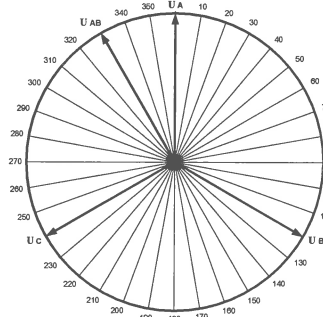
7. Измерения выполнены (характеристики приборов, использованных при проверке):

Токоизмерительные клещи:	тип	№	поверка
Секундомер:	тип	№	поверка
Вольтамперфазометр:	тип	№	поверка
Образцовое оборудование:	тип	№	поверка
	тип	№	поверка

8. Проведение замеров без снятия нагрузки (со снятием пломбы с крышки зажимов счетчиков)	Данные по фазам:			A	B	C	A	B	C
	8.1. Сила тока в силовых цепях, I (A)								
8.2. Сила тока в измерительных цепях, i (A)									
8.3. Коэф. трансформации ТТ фактический по фазам (соотв./не соотв.)									
8.4. Напряжение фазное, В	U <sub>A0</sub>	U <sub>B0</sub>	U <sub>C0</sub>						
8.5. Напряжение линейное, В	U <sub>AB</sub>	U <sub>BC</sub>	U <sub>CA</sub>						
8.6. Угол между напряжением и соответствующим током, градусов									
8.7. Коэффициент мощности, cosφ									
8.8. Порядок чередования фаз (прямой/обратный)									
8.9. Кол-во оборотов диска (импульсов), n									
8.10. Время оборотов диска (импульсов), t, сек									
9. Расчеты мощностей	9.1. Активная мощность в силовых цепях, кВт								
	9.2. Активная мощность в измерительных цепях, кВт								
	9.3. Активная мощность по оборотам диска (имп.), кВт								
10. Измерения образцовым счетчиком	10.1. Погрешность образцового оборудования								
	10.2. Погрешность схемы учета расчетного счетчика								
11. После окончания работ установлены пломбы сетевой компании (тип/номер)	На крышке зажимов счетчика								
	На корпусе счетчика								
	Антимагнитная пломба								
	На крышке колодки зажимов токовых цепей								
	На крышке колодки зажимов цепей напряжения								
	На дверцах камер установки трансформаторов тока								
	На трансформаторах тока			фаза А					
				фаза В					
				фаза С					
	На дверцах камер установки предохранителей ТН								
	На коммутационных аппаратах со стороны высшего напряжения ТН								
На коммутационных аппаратах со стороны низшего напряжения ТН									
Прочие места									

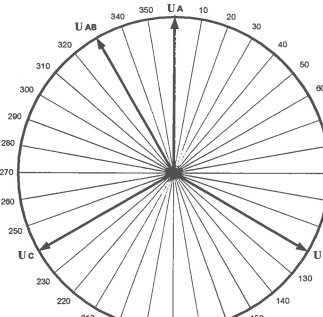
При замене счетчика: безучетное время \_\_\_\_\_ ч; величина нагрузки \_\_\_\_\_ кВт.

1.



2.

Векторная диаграмма



### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

1. По присоединению счетчика № \_\_\_\_\_, измерительный комплекс/прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного/контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден /пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: \_\_\_\_\_, (п. \_\_\_\_\_ настоящего акта), несоответствия требованиям п. \_\_\_\_\_ Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, что привело к \_\_\_\_\_

2. По присоединению счетчика № \_\_\_\_\_, измерительный комплекс/прибор учета (ненужное зачеркнуть) к коммерческим расчетам за потребляемую электрическую энергию в качестве расчетного/контрольного учета (ненужное зачеркнуть) не пригоден /пригоден / не допущен / допущен (ненужное зачеркнуть) по причине: \_\_\_\_\_, (п. \_\_\_\_\_ настоящего акта), несоответствия требованиям п. \_\_\_\_\_ Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, что привело к \_\_\_\_\_

### УКАЗАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ (ПРЕДСТАВИТЕЛЮ):

В срок до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. Вам необходимо:

- По присоединению счетчика № \_\_\_\_\_
- По присоединению счетчика № \_\_\_\_\_

До устранения замечаний расчеты за отпущенную электрическую энергию будут производиться в соответствии с положениями п.179 / п.195 (ненужное зачеркнуть) Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии.

### Представители:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»:

Потребитель:

1. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Должность, Ф.И.О.)  
 2. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Должность, Ф.И.О.)

Энергосбытовая организация (заполняется в случае присутствия):

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Должность, Ф.И.О.)

Настоящий акт составлен в \_\_\_\_\_ экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Один экземпляр вручен Потребителю (представителю):

Потребитель (представитель) \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (подпись) (Должность, Ф.И.О.)