

пункт 11 б

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ОАО Облкоммунэнерго и сроки их проведения

№ п/п	Наименование мероприятий	ед. изм.	Стоимость на ед. изм.	Снижение потерь электроэнергии от внедрения мероприятий (тыс.кВтч)				Экономия от снижения потерь электроэнергии от внедрения мероприятия, тыс. руб. (без НДС)			
							Всего за 3 года	по годам			Всего за 3 года
				2012 г.	2013 г.	2014 г.		2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1. Мероприятия по оптимизации схемных и режимных параметров в условиях эксплуатации и оперативного обслуживания электрических сетей											
1.1	Оптимизация установившихся режимов электрических сетей по уровню напряжения, равномерное распределение нагрузок по фазам		3 262,33	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
1.2	Отключение в режимах малых нагрузок электросетевого оборудования		1 924,55	62 208,00	62 208,00	62 208,00	186 624	83 172,10	95 647,91	110 069,14	288 889
1.3	Сокращение продолжительности технического обслуживания и ремонта основного оборудования сетей: - линий и трансформаторов	Монтаж СИП 0,4 кВ (км)	283 459,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды						-				-
1.4.1	- повышения энергоэффективности зданий (установка оконного блока ПВХ)		23 779,36	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
1.4.2	- повышения энергоэффективности зданий (установка дверных блоков ПВХ)		21 491,34	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
1.4.4	- оптимизация и автоматизация работы средств отопления зданий и сооружений		65 762,58	11 254,00	16 881,00	22 508,00	50 643	24 646,26	42 514,80	65 189,36	132 350
1.4.5	- оптимизация и автоматизация работы освещения зданий и сооружений		136,88	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
1.5	Установка приборов учёта		3 443,20	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
1.6	Обязательное энергетическое обследование		4 500 000	-	-	-	4 500 000	-	-	-	-
	ЦПЭ 4, %			10,5	0,44	0,5					
	ИТОГО по разделу 1:			62 208,00	62 208,00	62 208,00	186 624,00	83 172,10	95 647,91	110 069,14	288 889,15
2. Мероприятия по строительству, реконструкции и развитию электрических сетей, вводу в работу энергосберегающего оборудования, замене измерительных трансформаторов											
2.1	Замена перегруженных, установка и ввод в эксплуатацию дополнительных силовых трансформаторов на действующих подстанциях		284 392,98	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
2.2	Оптимизация загрузки электрических сетей за счет монтажа дополнительных "выводов" ВЛ		22 519,12	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
2.3	Оптимизация загрузки электрических сетей за реконструкции ВЛ		83 105,04	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-
	ИТОГО по разделу 2:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	ИТОГО по ОАО Облкоммунэнерго:			62 208,00	62 208,00	62 208,00	186 624,00	83 172,10	95 647,91	110 069,14	288 889,15