

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2014-2016 г.г.
 ООО "Охинские электрические сети"

№ п/п	Наименование мероприятий, направленных на энергосбережение и повышения энергетической эффективности в соответствии с программой энергосбережения регулируемой организации (в редакции приказа РЭК)	Ед. изм	Кол-во	стоимость за ед. изм, тыс.руб	Дата начала выполнения	Дата окончания выполнения	Финансирование мероприятий (затраты)		Экономия					Полученный эффект от мероприятий, тыс. руб.	Срок окупаемости, лет
							Источники финансирования	Объем финансирования	Наименование показателя	Ед. изм	Значение показателей	стоимость за ед. изм	Экономия, тыс. руб		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2014 год															
1	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат				1 кв.	4 кв.			снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети	%, т.кВт*ч	0,05%, 50	2,59743	129,872	129,872	
2	Применение светодиодных светильников для уличного и дежурного освещения ПС-35/6кВ "Новгородская":				1 кв.	4 кв.			снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	%, т.кВт*ч	0,2%, 0,576	3,21039	1,849	-171,585	93,8
	ЛБ-40 на Светильник светодиодный PRS/S LED 595	шт	14	8,350				собственное	116,900						
	ДРЛ-250 на Лампу светодиодную E40 40Вт(250Вт) 4500-5000К, белый свет	шт	8	7,250				собственное	58,000						
	ЛБ-40	шт	14	0,027				собственное	-0,378						
	ДРЛ-250	шт	8	0,136				собственное	-1,088						
3	Замена трансформаторов завышенной мощности на ТП 6/0,4 кВ №11				2 кв.	3 кв.			снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети	%, т.кВт*ч	0,05%, 50	2,59743	129,872	-183,829	2,4
	ТМ 250	шт	2	154,350				муниципальное	308,700						
	аренда Манипулятора	час	4	0,750				собственное	3,000						
	аренда LAND CRUIZER	час	4	0,500				собственное	2,000						
4	Разработка положения об энергосбережении для организации				1 кв.										
5	Разработка положения о порядке стимулирования работников за экономию энергоресурсов				1 кв.										
6	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)				1 кв.	4 кв.									
	ИТОГО														
	собственное								179,900						
	муниципальное								308,700				261,592		
2015 год															
1	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат				1 кв.	4 кв.			снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети	%, т.кВт*ч	0,05%, 50	2,958	147,910	147,910	
2	Применение светодиодных светильников для уличного и дежурного освещения ПС-35/6кВ "М.озеро":				1 кв.	4 кв.			снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	%, т.кВт*ч	0,2%, 0,575	3,4030	1,957	-78,855	41,3
	ЛБ-40 на Светильник светодиодный PRS/S LED 595	шт	8	8,350				собственное	66,800						
	ДРЛ-250 на Лампу светодиодную E40 40Вт(250Вт) 4500-5000К, белый свет	шт	2	7,250				собственное	14,500						
	ЛБ-40	шт	8	0,027				собственное	-0,216						
	ДРЛ-250	шт	2	0,136				собственное	-0,272						
3	Замена трансформаторов завышенной мощности на ТП 6/0,4 кВ №87				2 кв.	3 кв.			снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети	%, т.кВт*ч	0,06%, 51,1	2,958	151,164	-162,536	2,1
	ТМ 250	шт	2	154,350				муниципальное	308,700						
	аренда Манипулятора	час	4	0,750				собственное	3,000						
	аренда LAND CRUIZER	час	4	0,500				собственное	2,000						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)				1 кв.	4 кв.									
ИТОГО															
собственное										86,300					
муниципальное										308,700			301,030		
2016 год															
1	Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления для снижения нерациональных энергозатрат				1 кв.	4 кв.			снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети	%, т.кВт*ч	0,05%, 50	3,369	168,450	168,450	
2	Применение светодиодных светильников для уличного и дежурного освещения ПС-35/6кВ "Оха":				1 кв.	4 кв.			снижение расхода электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	%, т.кВт*ч	0,2%, 0,574	3,6072	2,074	-114,732	56,3
	ЛБ-40 на Светильник светодиодный PRS/S LED 595	шт	10	8,350			собственное	83,500							
	ДРЛ-250 на Лампу светодиодную E40 40Вт(250Вт) 4500-5000К, белый свет	шт	4	7,250			собственное	29,000							
	Простые на Лампу светодиодную E27-21W-220В	шт	8	0,720			собственное	5,760							
	ЛБ-40	шт	10	0,027			собственное	-0,270							
	ДРЛ-250	шт	4	0,136			собственное	-0,544							
	Лампы общего назначения	шт	8	0,080			собственное	-0,640							
3	Замена трансформаторов завышенной мощности на ТП 6/0,4 кВ №27				2 кв.	3 кв.			снижение расхода потерь электроэнергии в электрической сети	%, т.кВт*ч	0,03%, 34,5	3,369	116,231	-122,920	2,1
	ТМ 160	шт	2	117,075			муниципальное	234,150							
	аренда Манипулятора	час	4	0,750			собственное	3,000							
	аренда LAND CRUIZER	час	4	0,500			собственное	2,000							
4	Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)				1 кв.	4 кв.									
ИТОГО															
собственное										123,260					
муниципальное										234,150			286,755		

Генеральный директор ООО "Охинские электрические сети"

А.Т. Коростелева