

Утверждаю
 Директор департамента по
 развитию
 ООО «КЗСМИ»
 Максиков Н.А.
 «15» января 2013 г.



Программа в области энергосбережения и энергоэффективности ООО «КЗСМИ» на 2013-2015г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки внедрения	Экономический эффект	Примечания
1	2	3	5	6
1	Проверка трансформаторов тока на п.с. «Промзона» 110/6 кВ	01.07.14г.	1. Снижение потерь эл.энергии в системе коммерческого учета	
2	Проверка и отстройка защиты на п.с. «Промзона» 110/6 кВ	01.11.13г.	1. Повышение надежности в электроснабжении 2. Снижение потерь на собственные нужды	
3	Оптимизация нагрузки на двухтрансформаторных подстанциях с поочередным выводом одного из трансформаторов в холодный резерв	20.02.13г.	1. Снижение потерь эл.энергии на холостой ход трансформатора	
4	Чистка изоляторов и шинопроводов на РП-1	1) 10.04.13г. 2) 01.10.14г. 3) 01.07.15г.	1. Снижение потерь эл.энергии	
5	Чистка изоляторов и шинопроводов на РП-2	1) 01.03.13г. 2) 01.06.14г. 3) 20.10.15г.	1. Снижение потерь эл.энергии	
6	Чистка изоляторов и шинопроводов на РП-3	1) 01.02.13г. 2) 01.08.14г. 3) 01.09.15г.	1. Снижение потерь эл.энергии	
7	Чистка изоляторов и шинопроводов на РП-4	1) 01.09.13г.	1. Снижение потерь эл.энергии	

		2) 01.11.14г. 3) 01.05.15г.		
8	Замена трансформатора напряжения на секции сборных шин трансформатора Т-1 п.с. «Промзона» 110/6 кВ классом точности выше	15.10.14г.	1. Снижение потерь эл.энергии в системе коммерческого учета	
9	Замена трансформатора напряжения на секции сборных шин трансформатора Т-2 п.с. «Промзона» 110/6 кВ классом точности выше	15.10.14г.	1. Снижение потерь эл.энергии в системе коммерческого учета	
10	Проверка вентильных разрядников на ток утечки секции сборных шин трансформатора Т-1 п.с. «Промзона» 110/6 кВ	1) 30.05.13г. 2) 30.05.14г. 3) 25.07.15г.	1. Снижение потерь эл.энергии	В случае превышения произвести замену
11	Проверка вентильных разрядников на ток утечки секции сборных шин трансформатора Т-1 п.с. «Промзона» 110/6 кВ	1) 30.05.13г. 2) 30.05.14г. 3) 25.07.15г.	1. Снижение потерь эл.энергии	В случае превышения произвести замену
12	Замена светильников на энергоэффективные в ЗРУ-6 кВ п.с. «Промзона» 110/6 кВ	01.11.13г.	1. Снижение потерь на собственные нужды	
13	Замена светильников освещения периметра на энергоэффективные на ОРУ-110 кВ п.с. «Промзона» 110/6 кВ	01.03.15г.	1. Снижение потерь на собственные нужды	
14	Проверка и отстройка релейной защиты на РП-1, 6кВ	1) 01.06.13г. 2) 15.08.14г. 3) 10.06.15г.	1. Повышение надежности и безаварийности в электроснабжении 2. Снижение потерь на собственные нужды	
15	Проверка и отстройка релейной защиты на РП-2, 6кВ	1) 01.07.13г. 2) 15.09.14г. 3) 10.07.15г.	1. Повышение надежности и безаварийности в электроснабжении 2. Снижение потерь на собственные нужды	
16	Проверка и отстройка релейной защиты на РП-3, 6кВ	1) 01.08.13г.	1. Повышение надежности и	

		2) 15.05.14г. 3) 10.04.15г.	безаварийности в электроснабжении 2. Снижение потерь на собственные нужды
17	Проверка и отстройка релейной защиты на РП-4, 6кВ	1) 01.09.13г. 2) 15.03.14г. 3) 10.08.15г	1. Повышение надежности и безаварийности в электроснабжении 2. Снижение потерь на собственные нужды
18	Замена трансформатора напряжения на РП-1, 6кВ классом точности выше	01.10.14г.	1. Снижение потерь эл.энергии в системе технического учета
19	Замена трансформатора напряжения на РП-2, 6кВ классом точности выше	01.10.14г.	1. Снижение потерь эл.энергии в системе технического учета
20	Замена трансформатора напряжения на РП-3, 6кВ классом точности выше	01.08.15г.	1. Снижение потерь эл.энергии в системе технического учета
21	Замена трансформатора напряжения на РП-4, 6кВ классом точности выше	01.08.15г.	1. Снижение потерь эл.энергии в системе технического учета

Гл. энергетик



Сусликов В.В.