

Таблица 9.3. - Расчет срока окупаемости мероприятий Программы за счет экономии энергоресурсов

Наименование мероприятия	Годовая экономия энергетических ресурсов		Затраты, тыс. руб.	Средний срок окупаемости, лет	
	в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.
	единица измерения	кол-во			
Замена подвергающихся нагреву кабельных воронок ввода №1 фидера 609 и ввода №2 фидера 602 в РП 2 на концевые муфты*	тыс. кВт.ч.	0,39	0,08	3,32	-
Замена высоковольтного предохранителя секции шин фидера 609 в РП-2*	тыс. кВт.ч.	0,25	0,05	1,94	-
Замена ламп накаливания мощностью 200 Вт на энергосберегающие (тип КЛЛ) мощностью 30 Вт в РП-2*	тыс. кВт.ч.	0,11	0,03	1,12	-
Зачистка и протяжка гибкой связи масляного выключателя фазы С фидера 601 и привода главных ножей шинного разъединителя фидера 601 в РП-3	тыс. кВт.ч.	0,47	0,11	0,00	0,00

Замена существующих масляных выключателей фидера № 602 на автогазовые выключатели нагрузки типа ВНА-10/1000 с заземляющими ножами и предохранителями, встроенные в сборные распределительные устройства (шкафы ШНВ)*	тыс. кВт.ч.	1,20	0,28	166,11	-
Замена существующих масляных выключателей фидера № 609 на автогазовые выключатели нагрузки типа ВНА-10/1000 с заземляющими ножами и предохранителями, встроенные в сборные распределительные устройства (шкафы ШНВ)*	тыс. кВт.ч.	1,20	0,30	171,92	-
Обработка контактных соединений в РП-2 и РП-3 универсальной высоко электропроводной смазкой "Суперконт"	тыс. кВт.ч.	2,36	0,58	6,94	11,88
Итого	х	х	1,43	351,35	х

*Срок окупаемости мероприятия свыше 20 лет.