

Список проектов в ПТП-2014-15 год (проекты Sustaining)

№ п/п	ЕЮ	Наименование проекта	Метод	Обоснование	Тотальный бюджет проекта	2013г	2014г	2015г	2016г	Примечание
						бюджет проект	доп. тыс. долл.	доп. тыс. долл.	доп. тыс. долл.	
29	FRP	Замена масляных выключателей на вакуумные выключатели, в яч. № 22, 31, 20 (РУ-3кВ), 44 (РУ-10кВ) на п/ст.1 в цехе №2.		Замена старого, опасного в эксплуатации оборудования	39,2		26,4	12,8		
30	FRP	Замена масляных выключателей на вакуумные выключатели в яч.1, 4, 5, 6, 11, 12, 14, 15 на п/ст.9Б.		Замена старого, опасного в эксплуатации оборудования	50,0		50,0			
101	СН	Реконструкция п/ст. №11 с заменой масляных выключателей на вакуумные выключатели с микропроцессорной защитой в ячейках №№3, 8, 11, 21.		Реконструкция п/ст.11 с заменой масляных выключателей на вакуумные выключатели с микропроцессорной защитой.	58,0			58,0		ST
110	СЕМ	Цех №17, ГТП-1, ГТП-2. Заменить УРЗА ВЛ-10кВ МЕТ-1, МЕТ-4, МЕТ-2, МЕТ-3, ШСМВ-10 (2 к-та) на микропроцессорные		Замена старого, опасного в эксплуатации оборудования. Реконструкция ПС "Кировская" - должны быть заменены комплекты РЗА и на СМЗ.	257,0		51,0	98,0	108,0	Главная рекомендация аудита Локвуд Грин в 2008 году. ST=100%
111	СЕМ	Цех №17. Разработка и реализация проекта по компенсации емкостных токов при замыканиях на "землю" в сети 10кВ ЗАО "Адижа СМЗ"		Требование п.2.8.13 ПТЭЭП - если при замыканиях на "землю" в сети 10кВ емкостной ток превышает 20 А, должна применяться компенсация емкостного тока дроселями реакторами	185,0		21,0	170,0		2013г - проектирование. Ток достигает 40 Ампер. Отсутствия компенсации приводят к пробоям смежных ослабленных участков сети и раздуванию оборудования. ST=100%
113	СЕМ	Цех №17. Разработать и реализовать проект АСДУЗ с выводом информации на ГТП-1		Предотвращение аварий из-за отсутствия оперативной информации у сменного мастера о состоянии схемы электроснабжения завода, о работе предупредительной и аварийной сигнализации на подстанциях	578,1			60,0	246,7	2014 - 60 т.USD - Проект 2015 - 246,7 т.USD 2016 - 271,4 т.USD ST=100%
114	СЕМ	Цех №17, ГТП-1. Заменить МВ У-110-8 на элегазовый		Замена старого, опасного в эксплуатации оборудования. Рекомендация аудита Локвуд Грин в 2008 году.	914,0			295,0	619,0	ST=100%