

ПРИЛОЖЕНИЕ 41

к постановлению региональной
тарифной комиссии
Ставропольского края
от 30 марта 2012 г. № 22

ТРЕБОВАНИЯ

к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ОАО «Российские железные дороги» (филиал «Северо-Кавказская железная дорога»)

1. Настоящие требования установлены на 2013-2015 годы в виде целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых будет обеспечено **ОАО «Российские железные дороги» (филиал «Северо-Кавказская железная дорога», в границах Ставропольского края)**, в результате реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – программа).

2. Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться организацией в результате реализации программы.

2.1. Для котельных, работающих на газе:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя		
		2013	2014	2015
1	2	3	4	5
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных), (%)	83%	86%	90%
2.	Удельный норматив расхода топлива на вырабатываемую тепловую энергию (кг условного топлива/Гкал)	168,95	168,9	168,85
3.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии (кВтч/Гкал)	21,34	21,29	21,24
4.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии (куб. м/Гкал)	0,2	0,195	0,19
5.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства), (чел./1000 Гкал)	2,15	2,14	2,13

1	2	3	4	5
6.	Технологические потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям:			
	Гкал	1981,86	1966,21	1950,51
	в % к отпуску в сеть	12,66%	12,56%	12,46%
7.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	100%	100%	100%
8.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства (%)	-	-	-
9.	Уровень оснащенности производства тепловой энергии приборами учета (%)	100%	100%	100%

2.2.Для котельных, работающих на мазуте:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя		
		2013	2014	2015
1	2	3	4	5
1.	Уровень загрузки производственных мощностей (котельных), (%)	83%	86%	90%
2.	Удельный норматив расхода топлива на вырабатываемую тепловую энергию (кг условного топлива/Гкал)	161,2	161,15	161,1
3.	Удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии (кВтч/Гкал)	29,54	29,49	29,44
4.	Удельный расход воды на выработку тепловой энергии (куб. м/Гкал)	0,489	0,48	0,47
5.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства), (чел./1000 Гкал)	0,494	0,493	0,492
6.	Технологические потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям:			
	Гкал	2070,71	2044,7	2018,62
	в % к отпуску в сеть	7,95%	7,85%	7,75%

1	2	3	4	5
7.	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (%)	100%	100%	100%
8.	Доля объемов тепловой энергии, производимой на основе возобновляемых или вторичных ресурсов в общем объеме производства (%)	-	-	-
9.	Уровень оснащённости производства тепловой энергии приборами учета (%)	100%	100%	100%

3. Перечень обязательных мероприятий, осуществление которых будет способствовать достижению значений целевых показателей и сроки их проведения:

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения
1	2	3
1.	Оснащение котельных, зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	2013-2015 гг.
2.	Оснащение котельных приборами учёта производимой тепловой энергии	2013-2015 гг.
3.	Мероприятия, направленные на снижение трудоёмкости (автоматизация) процесса производства и передачи тепловой энергии	2013-2015 гг.
4.	Мероприятия, направленные на сокращение потерь тепловой энергии при её транспортировке	2013-2015 гг.
5.	Мероприятия, направленные на сокращение удельных расходов энергоносителей	2013-2015 гг.
6.	Подключение к единой информационно-аналитической системе ФСТ России (ЕИАС)	2013-2015 гг.