

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

634050, г. Томск,
пр. Ленина, 30, ТПУ
Россия



Tomsk Polytechnic University
30, Lenin Avenue,
Tomsk, 634050, Russia

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Тел. (382-2) 70-17-79 Факс: (382-2) 56-38-65. УФК по Томской области
р/с 40501810500002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Томской области г.Томск БИК 046902001
ИНН 7018007264 ТПУ л/с 20656У20990 ОКПО 02069303; E-mail: tpu@tpu.ru

06.02.2012 № 05/02-68
На № _____ от _____

Начальнику Департамента тарифного
регулирования и государственного заказа
Томской области Бушмановой Е.К.

Уважаемая Елена Константиновна!

На основании Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» от 23.11.2009 № 261-ФЗ предоставляем отчет ФГБОУ ВПО НИ ТПУ о выполнении мероприятий по энергосбережению за 2011 год.

Приложения:

Приложение 1. Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГБОУ ВПО НИ ТПУ, на 2 листах.

Приложение 2. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ФГБОУ ВПО НИ ТПУ, на 1 листе.

Согласно Приказа Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области от 17 сентября 2010 г. № 36/145.

Ректор ФГБОУ ВПО НИ ТПУ



*Павел
Саманков В. И.
7.02.2012*

Чубик П.С.

Перечень целевых показателей энергосбережения и повышения
энергетической эффективности

1

ФГБОУ ВПО НИ ТПУ

Приложение 1

NN	Наименование показателя	Ед. изм.	I квартал 2011 год	II квартал 2011 год	III квартал 2011 год	IV квартал 2011 год	2011 год
	Поступление в сеть, фактическое	тыс. кВт.ч	5392,257	3263,118	2902,640	4559,657	16117,671
	Поступление в сеть, плановое	тыс. кВт.ч	6284,878	4244,827	3104,426	5486,597	19120,728
1	Потери электрической энергии в электрических сетях						
	фактический	тыс. кВт.ч	215,690	130,525	116,106	182,386	644,707
		%	4,000	4,00	4,00	4,00	4,00
	нормативный <*>	тыс. кВт.ч	251,607	169,936	124,282	219,649	765,480
		%	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003
1.1.	в т. ч. расход электрической энергии на собственные нужды						
	фактический <*>	тыс. кВт.ч	10,211097	6,18	5,50	8,63	30,51
		%	0,162	0,15	0,18	0,16	0,19
	нормативный (расчетный)	тыс. кВт.ч	11,901417	8,038256	5,8787243	10,389745	36,189022
		%	0,1894	0,1894	0,1894	0,1894	0,1893
2.	Расход энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации, при осуществлении регулируемой деятельности*		-	-	-	-	-
2.1.	электрическая энергия	тыс. кВт.ч	-	-	-	-	-
2.1. 1.	удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ² площади указанных	кВтч/м ²	-	-	-	-	-
2.2.	тепловая энергия	Гкал	-	-	-	-	-
2.2. 1.	удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ³ объема указанных	ккал/м ³	-	-	-	-	-
2.3.	вода	м ³	-	-	-	-	-
2.4.	газ	м ³	-	-	-	-	-

3	Удельный расход горюче-смазочных материалов, используемых для оказания услуг по передаче электрической энергии по электрическим сетям, на 1 км пробега автотранспорта	кг/км, л/км	-	-	-	-	-
4.	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации, приборами учета энергоресурсов		-	-	-	-	-
4.1.	электрическая энергия		-	-	-	-	-
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.	17	17	17	17	17
	фактически установлено	шт.	17	17	17	17	17
	подлежит установке	шт.	-	-	-	-	-
4.2.	тепловая энергия		-	-	-	-	-
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.	-	-	-	-	-
	фактически установлено	шт.	-	-	-	-	-
	подлежит установке	шт.	-	-	-	-	-
4.3.	вода		-	-	-	-	-
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.	-	-	-	-	-
	фактически установлено	шт.	-	-	-	-	-
	подлежит установке	шт.	-	-	-	-	-
4.4.	газ		-	-	-	-	-
	число объектов (приборов учета), подлежащих учету (установке)	шт.	-	-	-	-	-
	фактически установлено	шт.	-	-	-	-	-
	подлежит установке	шт.	-	-	-	-	-

Руководитель организации



(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

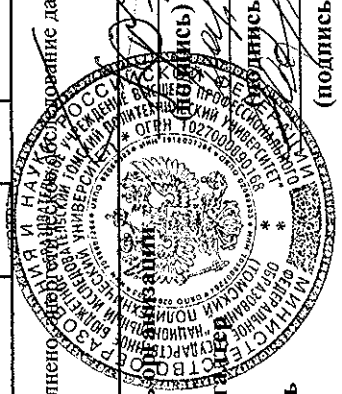
(подпись)

(Ф.И.О.)

ФГБОУ ВПО НИИ ГИЭ

№ п/п	I квартал 2011 год			II квартал 2011 год			III квартал 2011 год			IV квартал 2011 год						
	Объем	Заплаты	Технологический эффект	состояние	Объем	Заплаты	Технологический эффект	Экономический эффект	Объем	Заплаты	Технологический эффект	Экономический эффект	Объем	Заплаты	Технологический эффект	Экономический эффект
	шт.	тыс. руб.	кВтч, Гкал, м ³		шт.	тыс. руб.	кВтч, Гкал, м ³	тыс. руб.	шт.	тыс. руб.	кВтч, Гкал, м ³	тыс. руб.	шт.	тыс. руб.	кВтч, Гкал, м ³	тыс. руб.
1. Организационные мероприятия																
1.1. Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,4 кВ	1 раз в месяц		0,5	выполнено	1 раз в месяц		1	выполнено	1 раз в месяц		1	выполнено	1 раз в месяц		1	выполнено
1.2. Перераспределение нагрузки путем производства переключений	1 раз в квартал		0,25	выполнено	1 раз в квартал		1	выполнено	1 раз в квартал		1	выполнено	1 раз в квартал		1	выполнено
2. Технические мероприятия								выполнено				выполнено				выполнено
2.1. Замена вентиляционных разрядников на ограничители									2	98,907	1,2	выполнено				
3. Мероприятия по совершенствованию систем расчетного и технического учета электроэнергии и иных энергетических ресурсов.																
3.1. Организация, проверка и контроль достоверности работы комплексов коммерческого учета электрической энергии	1 раз в квартал			выполнено	1 раз в квартал			выполнено	1 раз в квартал			выполнено	1 раз в квартал			выполнено
3.2. Проведение рейдов по выявлению безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии	1 раз в квартал		2,5	выполнено	1 раз в квартал		2,5	выполнено	1 раз в квартал		2,5	выполнено	1 раз в квартал		2,5	выполнено
4. Проведение обязательных энергетических обследований	1	300	не выполнено													

не выполнено. Проведение данного объекта будет произведено в 2012 году в рамках общего энергетического обследования объектов университета



Руководитель

М.П.

Главный бухгалтер

Исполнитель

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечено в ходе реализации программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ФГБОУ ВПО НИ ТПУ

NN	Наименование показателя	Ед. изм.	2011 г. (норматив.)	2011 г. (факт.)
1	Снижение удельного технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, относительно нормативов технологических потерь электрической энергии при её передаче, установленных Министерством энергетики Российской Федерации на	%	0,001	0,085
2	Снижение удельного технологического расхода электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям по итогам реализации программы (мероприятий) по сокращению потерь электрической энергии	%	0,001	0,085
3	Сокращение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанций на 1 условную единицу оборудования подстанций	%	0,0191	15,7058
4	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации, приборами учета энергоресурсов	%	100,000	100,000
4.1.	электрическая энергия	%	100,000	100,000
4.2.	тепловая энергия	%	0,000	0,000
4.3.	вода	%	0,000	0,000
4.4.	газ	%	0,000	0,000
5	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ² площади указанных помещений	%	0,000	0,000
6	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях организации на 1 м ³ объема указанных помещений	%	0,000	0,000
7	Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, используемых для оказания услуг по передаче электрической энергии по электрическим сетям, на 1 км пробега автотранспорта	%	0,000	0,000

Снижение удельного технологического расхода пункты 1 и 2 определено из отношения величин нормативных и фактических потерь в процентном отношении

Снижение удельного расхода на собственные нужды подстанции на 1 условную единицу оборудования определено из отношения величин нормативных и фактических расходов на собственные нужды на 1 условную единицу оборудования в процентном отношении

Руководитель организации

Главный бухгалтер

Исполнитель



(подпись)

(подпись)

(подпись)

Александр С. А.