

Некоммерческое партнерство "Ассоциация энергоаудиторов и энергосервисных компаний Самарской области"

(наименование саморегулируемой организации)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ)

(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Рег. № 035-003-1145/2012

потребителя топливно-энергетических ресурсов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ)

(наименование обследованной организации (объекта))

Составлен по результатам обязательного энергетического обследования

Ректор



Шахматов Евгений Владимирович

(подпись лица, проводившего энергетическое обследование (руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, физического лица) и печать юридического лица, индивидуального предпринимателя)

Ректор

Шахматов Евгений Владимирович

(должность и подпись руководителя единоличного (коллегиального) исполнительного органа организации, заказавшей проведение энергетического обследования, или уполномоченного им лица)

Ноябрь, 2012

(месяц, год составления паспорта)

Форма

Общие сведения об объекте энергетического обследования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)»
(полное наименование организации)

1. Организационно-правовая форма Бюджетные учреждения
2. Юридический адрес 443086, Самарская область, г. Самара, ш. Московское, 34
3. Фактический адрес 443086, Самарская область, г. Самара, ш. Московское, 34
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) -
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 100
6. Банковские реквизиты, ИНН 6316000632, КПП: 631601001, ОГРН: 1026301168310, БИК: 043601001, ГРКЦ ЦУ БАНКА РОССИИ ПО САМАРСКОЙ ОБЛ., р/сч. 40501810836012000002
7. Код по ОКВЭД 80.30.1, 72.20, 72.60, 74.20.14, 28.52, 29.1, 72.40, 74.20, 35.30.5, 35.20.4, 73.10, 73.20, 80.30.2, 80.30.4, 74.30
8. Ф.И.О., должность руководителя Шахматов Евгений Владимирович - Ректор
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Устинов Дмитрий Сергеевич - Проректор по АХР: Тел. : (846) 334-57-23, 267-43-07, факс: (846) 335-18-36
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Устинов Дмитрий Сергеевич - Проректор по АХР: Тел. : (846) 334-57-23, 267-43-07, факс: (846) 335-18-36

(Таблица 1)

Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы *				Отчетный (базовый) год **
		2007	2008	2009	2010	
1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)	Услуги в системе высшего образования					
1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП		113000	113000	113000	113000	113000
2. Объем производства продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	1119800	1246100	1357300	1431900	1868500
3. Производство продукции в натуральном выражении, всего	чел	10698	9795	10319	11568	12007
4. Объем производства основной продукции, всего	тыс. руб.	474100	630200	687400	705200	821800
5. Производство основной продукции в натуральном выражении, всего	чел	10698	9795	10319	11568	12007
6. Объем производства дополнительной продукции	тыс. руб.	645700	615900	669900	726700	1046700
7. Потребление энергетических ресурсов, всего	тыс. т у. т.	5,794	6,857	7,139	6,591	6,651
8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у. т.	5,79	6,857	7,139	6,59	6,65
9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. руб.	38235,655	45946,621	59106,351	70167,11	75722,394

* - четыре предшествующих отчетному (базовому) году

** - последний полный календарный год перед датой составления энергетического паспорта

Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы *				Отчетный (базовый) год **
		2007	2008	2009	2010	
10. Потребление воды, всего	тыс. м³	780,5	699,25	758,96	331,8	322,24
в т.ч. на производство основной продукции	тыс. м³	780,5	699,25	758,96	331,8	322,24
11. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг), всего	тыс. т у. т./тыс. руб.	0,000005174	0,000005503	0,000005260	0,000004603	0,000003560
12. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре основной продукции, всего	тыс. т у. т./тыс. руб.	0,000012213	0,000010881	0,000010386	0,000009345	0,000008092
13. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости произведенной продукции (работ, услуг)	%	3,41	3,69	4,35	4,90	4,05
14. Суммарная мощность электроприемных устройств: - разрешенная установленная	тыс. кВт	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
- среднегодовая заявленная	тыс. кВт	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
15. Среднегодовая численность работников	чел.	3274	3250	3624	3561	3945

(Таблица 2)

Сведения об обособленных подразделениях организации

№ п/п	Наименование подразделения	Фактический адрес	ИНН/КПП (в случае отсутствия - территориальный код ФГИС)	Среднегодовая численность работников	в т.ч. промышленно-производственный персонал
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

* - четыре предшествующих отчетному (базовому) году

** - последний полный календарный год перед датой составления энергетического паспорта

Сведения об оснащенности приборами учета

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
1	Электрической энергии				
1.1	Количество оборудованных приборами вводов всего, в том числе:	25			-
	полученной со стороны	2	СА4У-И672М	2,0	-
		1	СЕ-300	0,5	-
		7	ЦЭ 6803В	1,0	-
		4	ЦЭ 6850	0,5	-
	собственного производства	11	СН301	0,5	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
1.2	Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:	-			-
	полученной со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
1.3	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки	-			-
1.4	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов	-			-
1.5	Рекомендации по совершенствованию системы учета электрической энергии	Внедрение автоматизированной системы контроля и учета потребления энергоресурсов.			
2	Тепловой энергии				
2.1	Количество оборудованных приборами вводов всего, в том числе:	8			-
	полученной со стороны	3	ВКТ-2М	Класс В (2%) или 2	-
		3	ВКТ-4М	Класс В (2%) или 2	-
		1	КМ-5	Класс В (2%) или 2	-
		1	ТСРВ-031	Класс В (2%) или 2	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
2.2	Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:	-			-
	полученной со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
2.3	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки	-			-
2.4	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов	-			-
2.5	Рекомендации по совершенствованию системы учета тепловой энергии	Оборудовать приборами учета общежития № 2,3,4,6,7.			
3	Жидкого топлива				
3.1	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-			-
	полученного со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемого	-	-	-	-
	отданного на сторону	-	-	-	-
3.2	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-			-
	полученного со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемого	-	-	-	-
	отданного на сторону	-	-	-	-
3.3	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки	-			-
3.4	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов	-			-
3.5	Рекомендации по совершенствованию системы учета жидкого топлива	-			
4	Газа				
4.1	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	11			-
	полученного со стороны	7	СГМН-1 G6	1,5	-
		1	СГМН-1М G6	1,5	-
		2	G-10	1,5	-
		1	G-25	1,5	-
	собственного производства	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
	потребляемого	-	-	-	-
	отданного на сторону	-	-	-	-
4.2	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-			-
	полученного со стороны	-			-
	собственного производства	-			-
	потребляемого	-			-
	отданного на сторону	-			-
4.3	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки всего	-			-
4.4	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов всего	-			-
4.5	Рекомендации по совершенствованию системы учета газа	Система учета газа удовлетворяет требованиям газоснабжающей организации и руководящим документам			
5	Воды				
5.1	Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	33			-
	полученной со стороны	1	ВСГ-15	В (2%)	-
		1	ВСГН-50	В (2%)	-
		1	ВСКМ-20	В (2%)	-
		1	ВСКМ-40	В (2%)	-
		1	ВСХ-20	В (2%)	-
		1	ВСХН-25	В (2%)	-
		1	ВСХН-50	В (2%)	-
		2	ОСВУ-25	В (2%)	-
		2	ОСВУ-32	В (2%)	-
		5	ОСВУ-40	В (2%)	-
		1	СВК-15	В (2%)	-
		2	СВМГ-50	В (2%)	-
		1	СГВ-15	В (2%)	-
		1	СГВУ-65	В (2%)	-
		1	СГВХ-50	В (2%)	-
		1	СГВХ-65	В (2%)	-
		1	СКБ-25	В (2%)	-
		2	СКБ-32	В (2%)	-
		7	СКБ-40	В (2%)	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.	Тип прибора		Примечание
			марка	класс точности	
5.2	Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:	-			-
	полученной со стороны	-	-	-	-
	собственного производства	-	-	-	-
	потребляемой	-	-	-	-
	отданной на сторону	-	-	-	-
5.3	Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки всего	-			-
5.4	Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов всего	-			-
5.5	Рекомендации по совершенствованию системы учета воды	Система учета воды удовлетворяет требованиям снабжающей организации и руководящим документам			

Форма

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и его изменениях

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения (ненужное зачеркнуть)	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год 2011	Примечание
			2007	2008	2009	2010		
1	Объем потребления:							
1.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	8976,35	9788,4	11449,52	10585,32	10832,17	-
1.2	Тепловой энергии	Гкал	30080	36810	37270	34780	35201,54	-
1.3	Твердого топлива	т, м³	-	-	-	-	-	-
1.4	Жидкого топлива	т, м³	-	-	-	-	-	-
1.5	Моторного топлива всего, в том числе:	т, т.	286,01	284,31	231,90	232,16	199,47	-
	бензина	л, т	148095	128215	103904	102738	99504	-
	керосина	т, т	37,38	50	50	50	38,026	авиационный керосин
	дизельного топлива	л, т	47756	50075	30490	31806	22610	-
	газа	тыс. м³	-	-	-	-	-	-
1.6	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. м³	88,47	90,698	146,528	72,485	73,615	-
1.7	Воды	тыс. м³	780,5	699,25	758,96	331,8	322,24	-
2	Объем потребления с использованием возобновляемых источников энергии							
2.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	-	-	-	-	-	-
2.2	Тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-	-
3	Обеспечение снижения или увеличения потребления							
3.1	Электрической энергии	Увеличение потребления электрической энергии в 2008г. связано с большей интенсивностью использования оборудования, увеличение потребления электрической энергии в 2009г. за счет присоединения дополнительных площадей, увеличение потребления электрической энергии в 2010г. за счет присоединения дополнительных площадей, а также за счет изменения климатических условий (холодная зима и жаркое лето). Уменьшение потребления электрической энергии в 2010г. связано с проведением мероприятий по утеплению ограждающих конструкций зданий, заменой окон. Увеличение потребления в 2011г. связано с заменой газовых плит в общежитии на электрические.						
3.2	Тепловой энергии	Увеличение потребления тепловой энергии в 2008г. связано с изменением климатических условий, увеличение потребления тепловой энергии в 2009г. за счет присоединения дополнительных площадей, увеличение потребления тепловой энергии в 2010г. за счет присоединения дополнительных площадей, а также за счет изменения климатических условий (холодная зима). Уменьшение потребления тепловой энергии связано с проведением мероприятий по утеплению ограждающих конструкций зданий, заменой окон.						
3.3	Твердого топлива	-						

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения (непущкое зачеркнуть)	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год 2011	Примечание
			2007	2008	2009	2010		
3.4	Жидкого топлива	-						
3.5	Моторного топлива, в том числе:	Изменение потребления энергоресурса связано с интенсивностью использования транспортных средств, а также сокращение потребления в 2011 г. за счет оптимизации логистических маршрутов.						
	бензина	Изменение потребления энергоресурса связано с интенсивностью использования транспортных средств, а также сокращение потребления в 2011 г. за счет оптимизации логистических маршрутов.						
	керосина	Изменение потребления связано с нуждами учебного процесса.						
	дизельного топлива	Изменение потребления энергоресурса связано с интенсивностью использования транспортных средств, а также сокращение потребления в 2011 г. за счет оптимизации логистических маршрутов.						
	газа	-						
3.6	Природного газа (кроме моторного топлива)	Увеличение потребления газа в 2009г связано с установкой котлов в лагере "Полет", дальнейшее уменьшение потребления в 2010г. связано с заменой газовых плит в общежитии на электрические.						
3.7	Воды	Изменение потребления воды связано с изменением нужд сотрудников и студентов, а также уменьшение потребления воды в 2010г. связано с изменением способа оплаты за ресурс - установка приборов учета.						

Форма

Сведения по балансу электрической энергии и его изменениях

(в тыс. кВт·ч)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год 2011	Прогноз на последующие годы *				
		2007	2008	2009	2010		2012	2013	2014	2015	2016
1	Приход										
1.1	Сторонний источник	8976,35	9788,4	11449,52	10585,32	10832,17	10832,17	10309,254	10309,254	10309,254	10309,254
1.2	Собственный источник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого суммарный приход	8976,35	9788,4	11449,52	10585,32	10832,17	10832,17	10309,254	10309,254	10309,254	10309,254
2	Расход										
2.1	Технологический расход	8453,434	9265,484	10926,604	10062,404	10309,254	10309,254	10309,254	10309,254	10309,254	10309,254
2.2	Расход на собственные нужды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Субабоненты (сторонние потребители)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Фактические (отчетные) потери	522,916	522,916	522,916	522,916	522,916	522,916	-	-	-	-
2.5	Технологические потери всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	условно-постоянные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	нагрузочные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	потери, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Нерациональные потери	522,916	522,916	522,916	522,916	522,916	522,916	-	-	-	-
	Итого суммарный расход	8976,350	9788,400	11449,520	10585,320	10832,170	10832,170	10309,254	10309,254	10309,254	10309,254

* Графы, рекомендуемые к заполнению.

Форма

Сведения по балансу тепловой энергии и его изменениях

(в Гкал)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год 2011	Прогноз на последующие годы *				
		2007	2008	2009	2010		2012	2013	2014	2015	2016
1	Приход										
1.1	Собственная котельная	632,128	648,047	1046,047	517,913	525,987	525,987	525,987	525,987	525,987	525,987
1.2	Сторонний источник	30080	36810	37270	34780	35201,54	35201,54	32358,86	30202,17	30202,17	30202,17
	Итого суммарный приход	30712,128	37458,047	38316,047	35297,913	35727,527	35727,527	32884,847	30728,157	30728,157	30728,157
2	Расход										
2.1	Технологические расходы всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	пара, из них контактным (острым) способом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	горячей воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Отопление и вентиляция, в том числе калориферы воздушные	25712,758	32458,677	28230,227	25226,543	29033,487	29033,487	29018,492	29033,487	29033,487	29033,487
2.3	Горячее водоснабжение	-	-	5086,45	5072	1694,67	1694,67	1694,67	1694,67	1694,67	1694,67
2.4	Сторонние потребители (субабоненты)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Суммарные сетевые потери	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого производственный расход	25712,758	32458,677	33316,677	30298,543	30728,157	30728,157	30713,162	30728,157	30728,157	30728,157
2.6	Нерациональные технологические потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения	4999,37	4999,37	4999,37	4999,37	4999,37	4999,37	2171,685	-	-	-
	Итого суммарный расход	30712,128	37458,047	38316,047	35297,913	35727,527	35727,527	32884,847	30728,157	30728,157	30728,157

* Графы, рекомендуемые к заполнению.

Форма

Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его изменениях

(потребление в т.т.)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год 2011	Прогноз на последующие годы *				
		2007	2008	2009	2010		2012	2013	2014	2015	2016
1	Приход										
	Природный газ	102,09438	104,66549	169,09331	83,64769	84,95171	82,4	79,9	77,5	75,2	72,9
	Итого суммарный приход	102,09438	104,66549	169,09331	83,64769	84,95171	82,4	79,9	77,5	75,2	72,9
2	Расход										
2.1	Технологическое использование всего, в том числе:										
	теплоливное использование (в виде сырья)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	нагрев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	сушка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	обжиг (плавление, отжиг)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	На выработку тепловой энергии всего, в том числе:	102,09438	104,66549	169,09331	83,64769	84,95171	82,4	79,9	77,5	75,2	72,9
	в котельной	102,09438	104,66549	169,09331	83,64769	84,95171	82,4	79,9	77,5	75,2	72,9
	в собственной ТЭС (включая выработку электроэнергии)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого суммарный расход	102,09438	104,66549	169,09331	83,64769	84,95171	82,4	79,9	77,5	75,2	72,9

* Графы, рекомендуемые к заполнению.

Форма

Сведения по балансу потребления видов моторного топлива и его изменениях

Вид транспортных средств	Количество транспортных средств	Грузоподъемность т, пассажироместность, чел	Вид использованного топлива	Уд. расход топлива по паспортным данным, л/100 км, л/моточас	Пробег, тыс. км, отработано, маш/час	Объем грузоперевозок, тыс. т·км, тыс. пасс·км	Количество израсходованного топлива, тыс. л, м³	Способ измерения расхода топлива	Уд.расход топлива, л/т·км, л/пасс·км, л/100км, л/моточас	Количество полученного топлива, тыс. л, тыс. м³	Потери топлива, тыс. л, тыс. м³
КамАЗ-55111-15	1	13 т	Дизель	36,5 л/(100·км)	25,816 тыс. км	38,816 тыс. т·км	11,48 тыс. л	по счетам за топливо	44,469 л/(100·км)	11,48 тыс. л	0 тыс. л
МАЗ КС-3577	1	15 т	Дизель	7,8 л/моточас	123 маш/час	-	1,437 тыс. л	по счетам за топливо	11,683 л/моточас	1,437 тыс. л	0 тыс. л
Л/П МКСМ-800	1	0,8 т	Дизель	5,7 л/моточас	792 маш/час	-	5,013 тыс. л	по счетам за топливо	6,330 л/моточас	5,013 тыс. л	0 тыс. л
ЗИЛ-433360	1	6 т	Бензин А-76	31,5 л/(100·км)	6,993 тыс. км	41,958 тыс. т·км	2,485 тыс. л	по счетам за топливо	35,536 л/(100·км)	2,485 тыс. л	0 тыс. л
УАЗ-3303	1	0,8 т	Бензин АИ-92	16,5 л/(100·км)	22,099 тыс. км	17,679 тыс. т·км	4,505 тыс. л	по счетам за топливо	20,386 л/(100·км)	4,505 тыс. л	0 тыс. л
УАЗ-3303	1	0,8 т	Бензин А-76	16,5 л/(100·км)	0,925 тыс. км	0,74 тыс. т·км	0,21 тыс. л	по счетам за топливо	22,703 л/(100·км)	0,21 тыс. л	0 тыс. л
ХЕНДЭ Н-100	1	11 чел.	Бензин АИ-95	11,5 л/(100·км)	10,239 тыс. км	112,629 тыс. пасс·км	1,33 тыс. л	по счетам за топливо	12,990 л/(100·км)	1,33 тыс. л	0 тыс. л
ГАЗ-322132	2	12 чел.	Бензин АИ-92	16,5 л/(100·км)	59,94 тыс. км	719,28 тыс. пасс·км	11,838 тыс. л	по счетам за топливо	19,750 л/(100·км)	11,838 тыс. л	0 тыс. л
ГАЗ-322132	1	12 чел.	Бензин АИ-95	16,2 л/(100·км)	17,245 тыс. км	206,94 тыс. пасс·км	3,638 тыс. л	по счетам за топливо	21,096 л/(100·км)	3,638 тыс. л	0 тыс. л
ПАЗ 320500	2	25 чел.	Бензин А-76	32 л/(100·км)	26,37 тыс. км	659,25 тыс. пасс·км	10,884 тыс. л	по счетам за топливо	41,274 л/(100·км)	10,884 тыс. л	0 тыс. л
ГАЗ-2705	1	6 чел.	Бензин АИ-92	17 л/(100·км)	19,619 тыс. км	117,714 тыс. пасс·км	4,337 тыс. л	по счетам за топливо	22,106 л/(100·км)	4,337 тыс. л	0 тыс. л
УАЗ-396259	1	7 чел.	Бензин АИ-92	18 л/(100·км)	0,579 тыс. км	4,053 тыс. пасс·км	0,11 тыс. л	по счетам за топливо	18,998 л/(100·км)	0,11 тыс. л	0 тыс. л
ВАЗ-21122	1	5 чел.	Бензин АИ-95	7,5 л/(100·км)	26,265 тыс. км	131,325 тыс. пасс·км	2,481 тыс. л	по счетам за топливо	9,446 л/(100·км)	2,481 тыс. л	0 тыс. л
ВАЗ-21120	1	5 чел.	Бензин АИ-95	7,7 л/(100·км)	9,131 тыс. км	45,655 тыс. пасс·км	0,958 тыс. л	по счетам за топливо	10,492 л/(100·км)	0,958 тыс. л	0 тыс. л

Вид транспортных средств	Количество транспортных средств	Грузоподъемность т, пассажироместность, чел	Вид используемого топлива	Уд. расход топлива по паспортным данным, л/100 км, л/моточас	Пробег, тыс. км, отработано, маш/час	Объем грузоперевозок, тыс. т-км, тыс. пасс-км	Количество израсходованного топлива, тыс. л, м³	Способ измерения расхода топлива	Уд.расход топлива, л/т-км, л/100км, л/моточас	Количество полученного топлива, тыс. л, тыс. м³	Потери топлива, тыс. л, тыс. м³
ВАЗ-21102	1	5 чел.	Бензин АИ-95	7,5 л/(100·км)	30,234 тыс. км	151,17 тыс. пасс.·км	2,902 тыс. л	по счетам за топливо	9,598 л/(100·км)	2,871 тыс. л	0,031 тыс. л
ВАЗ-21043	1	5 чел.	Бензин АИ-92	8,3 л/(100·км)	29,167 тыс. км	145,835 тыс. пасс.·км	2,902 тыс. л	по счетам за топливо	9,950 л/(100·км)	2,902 тыс. л	0 тыс. л
ВАЗ-21150	2	5 чел.	Бензин АИ-95	7,4 л/(100·км)	53,778 тыс. км	537,78 тыс. пасс.·км	4,712 тыс. л	по счетам за топливо	8,762 л/(100·км)	4,712 тыс. л	0 тыс. л
ГАЗ-3102	1	5 чел.	Бензин АИ-95	11,5 л/(100·км)	27,456 тыс. км	137,28 тыс. пасс.·км	4,041 тыс. л	по счетам за топливо	14,718 л/(100·км)	4,041 тыс. л	0 тыс. л
ГАЗ-3110	1	5 чел.	Бензин АИ-95	11,5 л/(100·км)	21,185 тыс. км	105,925 тыс. пасс.·км	3,068 тыс. л	по счетам за топливо	14,482 л/(100·км)	3,068 тыс. л	0 тыс. л
ГАЗ-31105	2	5 чел.	Бензин АИ-92	11,5 л/(100·км)	45,466 тыс. км	227,33 тыс. пасс.·км	6,557 тыс. л	по счетам за топливо	14,422 л/(100·км)	6,557 тыс. л	0 тыс. л
ВАЗ-21101	1	5 чел.	Бензин АИ-95	7,8 л/(100·км)	29,682 тыс. км	148,41 тыс. пасс.·км	2,637 тыс. л	по счетам за топливо	8,884 л/(100·км)	2,637 тыс. л	0 тыс. л
ШЕВРОЛЕ НИВА	2	5 чел.	Бензин АИ-95	10,5 л/(100·км)	34,734 тыс. км	173,67 тыс. пасс.·км	4,151 тыс. л	по счетам за топливо	11,951 л/(100·км)	4,151 тыс. л	0 тыс. л
ВАЗ-11183	1	5 чел.	Бензин АИ-95	8 л/(100·км)	34,468 тыс. км	172,34 тыс. пасс.·км	3,207 тыс. л	по счетам за топливо	9,304 л/(100·км)	3,207 тыс. л	0 тыс. л
ВАЗ-21103	1	5 чел.	Бензин АИ-95	7,8 л/(100·км)	21,512 тыс. км	107,56 тыс. пасс.·км	2,059 тыс. л	по счетам за топливо	9,571 л/(100·км)	2,059 тыс. л	0 тыс. л
ПАЗ-320402-03	1	25 чел.	Дизель	28,5 л/(100·км)	0,175 тыс. км	4,375 тыс. пасс.·км	0,07 тыс. л	по счетам за топливо	40 л/(100·км)	0,07 тыс. л	0 тыс. л
ТОУОТА САМРИ	2	5 чел.	Бензин АИ-95	11,5 л/(100·км)	66,966 тыс. км	334,83 тыс. пасс.·км	9,561 тыс. л	по счетам за топливо	14,277 л/(100·км)	9,561 тыс. л	0 тыс. л
ГАЗ-3507	1	4,5 т	Бензин А-76	28 л/(100·км)	31,471 тыс. км	157,355 тыс. т·км	10,931 тыс. л	по счетам за топливо	34,734 л/(100·км)	10,931 тыс. л	0 тыс. л
Автопогрузчик UN-53	1	1,2 т	Дизель	5,5 л/моточас	831 маш/час	-	4,61 тыс. л	по счетам за топливо	5,548 л/моточас	4,61 тыс. л	0 тыс. л

Форма

Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов, альтернативных (местных) топлив и возобновляемых источников энергии

№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения	Значение характеристики	Примечание
1	Вторичные (тепловые) энергетические ресурсы (ВЭР)			-
1.1	Характеристика ВЭР			-
1.1.1	Фазовое состояние			-
1.1.2	Расход	м³/ч	-	-
1.1.3	Давление	МПа	-	-
1.1.4	Температура	°С	-	-
1.1.5	Характерные загрязнители, их концентрация	%	-	-
1.2	Годовой выход ВЭР	Гкал	-	-
1.3	Годовое фактическое использование	Гкал	-	-
2	Альтернативные (местные) и возобновляемые виды ТЭР			-
2.1	Наименование (вид)			-
2.2	Основные характеристики			-
2.2.1	Теплотворная способность	ккал/кг	-	-
2.2.2	Годовая наработка энергоустановки	ч	-	-
2.3	Мощность энергетической установки	кВт	-	-
2.4	КПД энергоустановки	%	-	-
2.5	Годовой фактический выход энергии	МВт·ч	-	-

Форма

Показатели использования электрической энергии на цели освещения

№ п/п	Функциональное назначение системы освещения	Количество светильников		Суммарная установленная мощность, кВт	Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт·ч				
		с лампами накаливания	с энергосберегающими лампами		Отчетный (базовый) год 2011	Предыдущие годы			
						2010	2009	2008	2007
1	Внутреннее освещение всего, в том числе:	5348	29684	1728,67	2149305	2100326	2271795	1942207	1778087
1.1	Основных цехов (производств) всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Вспомогательных цехов (производств) всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Административно-бытовых корпусов (АБК) всего, в том числе:	5348	29684	1728,67	2149305	2100326	2271795	1942207	1778087
	корпус 1, ул. Молодогвардейская 151	675	111	47,2	87000	85017	91958	78617	72095
	корпус 3, Московское шоссе 34а	-	3875	155	166458	162665	175945	150418	137940
	корпус 3а, Московское шоссе 34	228	2006	182,48	140000	136810	147979	126510	113015
	корпус 4, ул. Врубеля 27, военная кафедра	10	415	76,36	60200	58828	63631	54399	49886
	корпус 5, ул. Лукачёва 45	-	5316	147,42	224000	218895	236766	202416	185623
	корпус 7, ул. Лукачёва 37	-	1908	76,32	84960	83024	89802	76773	70404
	корпус 8, ул. Врубеля 29, спортивный корпус	-	539	23,3	104000	101630	109927	93979	86182
	корпус 10, ул. Лукачёва, 43	-	896	30,24	60000	58633	63420	54218	49721
	корпус 11, ул. Лукачёва 41	-	1101	35,53	100000	97721	105699	90364	82868
	корпус 12, п. Смышляевка, уч.аэродром	-	433	17,3	26000	25407	27482	23495	21546
	корпус 14, ул. Галя 43	-	3320	118,33	171940	168022	181739	155372	142482
	корпус 26, ул. С. Лазо 23, ИЭТ	-	155	6,2	8000	7818	8456	7229	6629
	спортивно-оздоровительный комплекс, ул. Лукачёва 46а	-	425	17	28000	27362	29596	25302	23203
	медиацентр, ул.Врубеля 29, ИТБ	5	591	140	108324	105855	114498	97886	89765
	корпус 1, авиационный техникум ул. Физкультурная, 92	120	1230	31,8	40000	39088	42280	36146	33147
	корпус 2, авиационный техникум вечерний, пр. Кирова, 87	-	530	18,89	20000	19544	21140	18073	16574
	общежитие 1, ул. Лесная 4	-	910	36,4	36280	35453	38348	32784	30064
	общежитие 2, ул. Лукачёва 48	519	218	45,33	62770	61340	66347	56722	52016
	общежитие 3, ул. Лукачёва 46	514	258	45,89	80474	78640	85060	72720	66687

№ п/п	Функциональное назначение системы освещения	Количество светильников		Суммарная установленная мощность, кВт	Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт·ч				
		с лампами накаливания	с энергосберегающими лампами		Отчетный (базовый) год 2011	Предыдущие годы			
						2010	2009	2008	2007
	общежитие 4, Московское шоссе 32	522	222	44,77	76450	74708	80807	69083	63352
	общежитие 5, ул. Революционная 46	932	162	72,63	38376	37501	40563	34678	31801
	общежитие 6, Московское шоссе 32а	672	423	62,87	107724	105269	113863	97344	89268
	общежитие 7, Московское шоссе 34б	672	423	62,87	102338	100006	108170	92477	84805
	общежитие авиационного техникума, ул.Фадеева, 42	-	190	7,6	55300	54040	58452	49971	45826
	корпус 9, ул. Гая 43, ОНИЛ	-	164	6,5	14000	13681	14798	12651	11601
	комбинат питания, ул. Лукачёва 44	-	155	35	25536	24954	26991	23075	21161
	профилакторий, ул. Революционная 46	-	1563	62,5	16200	15831	17123	14639	13425
	Лагерь "Полёт", овраг Артек, 124	-	900	36	11520	11257	12177	10410	9546
	корпус 6, ул. Врубеля 25, (гараж, п.склад)	-	533	21,3	29490	28818	31171	26648	24438
	корпус 13, ул. Врубеля 25, (АХЧ)	-	475	19	21900	21401	23148	19790	18148
	общежитие квартирного типа, ул. Лукачева	467	233	45,36	42000	41043	44394	37953	34804
	трансформаторная, ул. Врубеля 29(не отапливается)	4	-	0,4	15	15	15	15	15
	трансформаторная, ул. Гая 43(не отапливается)	4	-	0,4	15	15	15	15	15
	трансформаторная, ул. Лукачёва 46(не отапливается)	4	-	0,4	15	15	15	15	15
	компрессорная, ул. Лукачёва 39	-	4	0,08	20	20	20	20	20
2	Наружное освещение	18	57	7,25	15000	15000	15000	15000	15000
ИТОГО:		5366	29741	1735,92	2164305	2115326	2286795	1957207	1793087

Форма

Основные технические характеристики и потребление энергетических ресурсов основными технологическими комплексами

№ п/п	Наименование вида основного технологического комплекса	Тип	Основные технические характеристики*			Виды потребляемых энергетических ресурсов, единицы измерения	Объем потребленных энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год	Примечание
			Установленная мощность по электрической энергии, МВт	Установленная мощность по тепловой энергии, Гкал	Производительность			
1	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

*Сведения не заполняются для организаций, осуществляющих производство, передачу и распределение электрической и тепловой энергии.

Краткая характеристика объекта (зданий, строений и сооружений)

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на общедомовые нужды, кВт·ч/кв.м	Класс энергетической эффективности
		наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт·ч/кв.м год	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв.м С°·сут.)		
корпус 1, ул. Молодогвардейская 151	1973	Стены	кирпич	28; 28	0,38	0,36	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные								
		Крыша	железо								
корпус 3, Московское шоссе 34а	1976	Стены	кирпич	25; 25	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	1								
корпус 3а, Московское шоссе 34	1988	Стены	кирпич	20; 20	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные двойные								
		Крыша	рубероид								
корпус 4, ул. Врубеля 27, военная кафедра	1965	Стены	кирпич	33; 33	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	металл								
корпус 5, ул. Лукачёва 45	1981	Стены	кирпич	25; 25	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	рубероид по утеплителю								

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на общедомовые нужды, кВт·ч/кв.м	Класс энергетической эффективности
		наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт·ч/кв.м год	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв.м С°·сут.)		
корпус 7, ул. Лукачёва 37	1970	Стены	кирпич	32; 32	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные дерево								
		Крыша	рулонная								
корпус 8, ул. Врубеля 29, спорткорпус	1971	Стены	кирпич, камень	29; 29	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	двойные деревянные								
		Крыша	профилированная крапчатая								
корпус 10, ул. Лукачёва 43	1976	Стены	кирпич	25; 25	0,201	0,18	-	-	67,1	-	-
		Окна	деревянные двойные								
		Крыша	рулонная								
корпус 11, ул. Лукачёва 41	1979	Стены	кирпич, камень	19; 19	0,568	0,51	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	кровля рулонная								
корпус 12, п. Смышляевка, учебный аэродром	1965	Стены	кирпич	28; 28	0,47	0,45	-	-	67,1	-	-
		Окна	дерево								
		Крыша	рубероид								
корпус 14, ул. Гая 43	1987	Стены	кирпич	24; 24	0,47	0,45	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные дерево								
		Крыша	рубероид								
корпус 26, ул. С. Лазо 23, ИЭТ	1954	Стены	кирпич	54; 54	0,47	0,45	-	-	67,1	-	-
		Окна	двойные глухие								
		Крыша	асбофанера								

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на общедомовые нужды, кВт·ч/кв.м	Класс энергетической эффективности
		наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт·ч/кв.м год	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв.м С°·сут.)		
спортивно-оздоровительный комплекс, ул. Лукачёва 46а	2000	Стены	кирпич	10; 10	0,45	0,44	-	-	67,1	-	-
		Окна	деревянные двойные створные раздельные								
		Крыша	рубероид								
медиацентр, ул. Врубеля 29, ПТБ	2005	Стены	кирпич	5; 5	0,4	0,38	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	кровля рулонная								
корпус 1, авиационный техникум, ул. Физкультурная, 92	1967	Стены	кирпич	35; 35	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	стропила ж/б, кровля шифер, железо								
корпус 2, авиац.тех-м вечерний. пр. Кирова, 87	1960	Стены	кирпич	46; 46	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	шифер								
общежитие 1, ул. Лесная 4	1960	Стены	кирпич	45; 45	0,53	0,51	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	стропила деревянные, кровля, шифер								
общежитие 2, ул. Лукачёва 48	1963	Стены	кирпич	36; 36	0,38	0,36	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные								
		Крыша	металлическая								

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на общедомовые нужды, кВт·ч/кв.м	Класс энергетической эффективности
		наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт·ч/кв.м год	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв.м С°·сут.)		
общежитие 3, ул. Лукачёва 46	1965	Стены	кирпич	35; 35	0,38	0,36	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные								
		Крыша	металлическая								
общежитие 4, Московское шоссе 32	1967	Стены	кирпич	31; 31	0,38	0,36	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные								
		Крыша	металлическая								
общежитие 5, ул. Революционная 46	1973	Стены	кирпич	29; 29	0,32	0,33	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные								
		Крыша	рубероид								
общежитие 6, Московское шоссе 32а	1982	Стены	кирпич	26; 26	0,32	0,33	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные								
		Крыша	рубероид								
общежитие 7, Московское шоссе 34б	1983	Стены	кирпич	25; 25	0,32	0,33	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные деревянные								
		Крыша	рубероид								
общежитие авиац. тех-м, ул.Фадеева, 42	1978	Стены	кирпич	23; 23	0,32	0,33	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	металл								

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/ку.м.С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на обще-домовые нужды, кВт·ч/кв.м	Класс энергетической эффективности
		наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт·ч/кв.м год	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв.м С°·сут.)		
корпус 9, ул. Гая 43, ОПИЛ	1968	Стены	кирпич	37; 37	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	наливная из полимерных материалов								
комбинат питания, ул. Лукачёва 44	1978	Стены	ж/бетон, кирпич	26; 26	0,665	0,64	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	мягкая кровля								
профилакторий, ул. Революционная 46	1973	Стены	силикатный кирпич	29; 29	0,54	0,501	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	мягкая кровля								
Лагерь "Полёт", овраг Артск, 124	1996	Стены	блоки из ячеистого бетона	18; 18	0,47	0,45	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	металлическая								
корпус 6, ул. Врубеля 25	1970	Стены	кирпич	43; 43	0,46	0,44	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	мягкая кровля								
корпус 13, ул. Врубеля 25, (АХЧ)	1981	Стены	кирпич	36; 36	0,44	0,42	-	-	67,1	-	-
		Окна	2 створные								
		Крыша	мягкая кровля								
трансформаторная, ул. Врубеля 29 (не отапливается)	1990	Стены	кирпич, камень	27; 27	-	-	-	-	-	-	-
		Окна	дерево								
		Крыша	рулонная								

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год (Вт/куб.м С°)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии			Удельный годовой расход электрической энергии на общедомовые нужды, кВт·ч/кв.м	Класс энергетической эффективности
		наименование конструкции	краткая характеристика		фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт·ч/кв.м год	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв.м С°·сут.)		
трансформаторная, ул. Гая 43(не отапливается)	1970	Стены	кирпич	36; 36	-	-	-	-	-	-	-
		Окна	-								
		Крыша	мягкая кровля								
трансформаторная, ул. Лукачёва 46(не отапливается)	1970	Стены	кирпич	36; 36	-	-	-	-	-	-	-
		Окна	-								
		Крыша	мягкая кровля								
компрессорная, ул. Лукачёва 39	1983	Стены	кирпич по ж/б каркасу	27; 27	0,89	0,83	-	-	67,1	-	-
		Окна	двойные глухие створные								
		Крыша	мягкая кровля								
Общежитие квартирного типа, ул. Лукачёва	2008	Стены	кирпич, камень	5; 5	0,35	0,33	-	-	67,1	-	-
		Окна	2створные деревянные								
		Крыша	рулонная								

Форма

Сведения о показателях энергетической эффективности

1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации (при наличии)	В наличии
2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности	ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЁВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) НА 2011-2015 ГОДЫ
3. Дата утверждения	25.03.2011
4. Соответствие установленным требованиям	соответствует (соответствует, не соответствует)
5. Сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	не достигнуты (достигнуты, не достигнуты)

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и расчетно-нормативным *

(Таблица 1)

№ п/п	Наименование показателя энергетической эффективности	Единица измерения	Значение показателя		Рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности
			Фактическое (по приборам учета, расчетам)	Расчетно-нормативное за базовый год	
1	По номенклатуре основной и дополнительной продукции				
	-	-	-	-	-
2	По видам проводимых работ				
	-	-	-	-	-
3	По видам оказываемых услуг				
	Удельный расход воды	куб.м/чел.	20,2	18	Проведение с персоналом периодических организационных мероприятий по вопросу расходования воды, замена унитазов на экономичные модели, проведение с персоналом периодических организационных мероприятий по вопросу расходования воды, установка регуляторов расхода воды на смесители
	Удельный расход тепловой энергии	кВтч/кв.м	230	325	Утепление фасадов зданий, замена чугунных радиаторов на биметаллические, замена старых окон на новые энергосберегающие, установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления, установка радиаторных терморегуляторов, установка автоматического управления освещением

* Для энергетических установок по производству электрической и тепловой энергии обязательно указывается удельный расход топлива.

№ п/п	Наименование показателя энергетической эффективности	Единица измерения	Значение показателя		Рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности
			Фактическое (по приборам учета, расчетам)	Расчетно-нормативное за базовый год	
	Удельный расход электрической энергии	кВтч/чел.	944,64	850	Установка инфракрасных датчиков движения и присутствия, замена ламп накаливания на энергосберегающие, замена люминесцентных ламп на светодиодные, замена масляных электрообогревателей на инфракрасные, замена пускорегулирующей аппаратуры
	Удельный расход электрической энергии	кВтч/кв.м	61,07	55	Установка инфракрасных датчиков движения и присутствия, замена ламп накаливания на энергосберегающие, замена люминесцентных ламп на светодиодные, замена масляных электрообогревателей на инфракрасные, замена пускорегулирующей аппаратуры
4	По основным энергоемким технологическим процессам				
	-	-	-	-	-
5	По основному технологическому оборудованию				
	-	-	-	-	-

Перечень, описание, показатели энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий по годам за пять лет, предшествующих году проведения энергетического обследования, обеспечивших снижение потребления электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, моторного топлива, газа, воды

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Фактическая годовая экономия	Год внедрения	Краткое описание, достигнутый энергетический эффект
1	Перечень показателей энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий, обеспечивших снижение потребления:				
1.1	электрической энергии	тыс. кВт·ч	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
1.2	тепловой энергии	Гкал	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
1.3	твердого топлива	т, куб.м	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
1.4	жидкого топлива	т, куб.м	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
1.5	моторного топлива	т у.т.	-	-	-
1.5.1	бензина	т	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
1.5.2	керосина	т	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Фактическая годовая экономия	Год внедрения	Краткое описание, достигнутый энергетический эффект
1.5.3	дизельного топлива	т	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1.5.4	газа	тыс. куб.м	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1.6	природного газа	тыс. куб.м	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1.7	воды	тыс. куб.м	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Форма

Описание линий передачи (транспортировки) энергетических ресурсов и воды*

№ п/п	Наименование линии, вид передаваемого ресурса	Способ прокладки	Суммарная протяженность, км
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-

* Кроме электрической энергии.

Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи электроэнергии

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам				
		Отчетный (базовый) год 2011	Предыдущие годы			
			2010	2009	2008	2007
1	Воздушные линии					
1.1	1150 кВ	-	-	-	-	-
1.2	800 кВ	-	-	-	-	-
1.3	750 кВ	-	-	-	-	-
1.4	500 кВ	-	-	-	-	-
1.5	400 кВ	-	-	-	-	-
1.6	330 кВ	-	-	-	-	-
1.7	220 кВ	-	-	-	-	-
1.8	154 кВ	-	-	-	-	-
1.9	110 кВ	-	-	-	-	-
1.10	35 кВ	-	-	-	-	-
1.11	27,5 кВ	-	-	-	-	-
1.12	20 кВ	-	-	-	-	-
1.13	10 кВ	-	-	-	-	-
1.14	6 кВ	-	-	-	-	-
1.15	Итого от 6 кВ и выше	-	-	-	-	-
1.16	3 кВ	-	-	-	-	-
1.17	2 кВ	-	-	-	-	-
1.18	500 Вольт и ниже	-	-	-	-	-
1.19	Итого ниже 6 кВ	-	-	-	-	-
1.20	Всего по воздушным линиям	-	-	-	-	-
2	Кабельные линии					
2.1	220 кВ	-	-	-	-	-
2.2	110 кВ	-	-	-	-	-
2.3	35 кВ	-	-	-	-	-
2.4	27,5 кВ	-	-	-	-	-
2.5	20 кВ	-	-	-	-	-
2.6	10 кВ	-	-	-	-	-
2.7	6 кВ	-	-	-	-	-
2.8	Итого от 6 кВ и выше	-	-	-	-	-
2.9	3 кВ	-	-	-	-	-
2.10	2 кВ	-	-	-	-	-
2.11	500 Вольт и ниже	-	-	-	-	-
2.12	Итого ниже 6 кВ	-	-	-	-	-
2.13	Всего по кабельным линиям	-	-	-	-	-
3	Всего по воздушным и кабельным линиям					
3.1	Всего:	-	-	-	-	-
4	Шинопроводы					
4.1	800 кВ	-	-	-	-	-
4.2	750 кВ	-	-	-	-	-
4.3	500 кВ	-	-	-	-	-
4.4	400 кВ	-	-	-	-	-

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам				
		Отчетный (базовый) год 2011	Предыдущие годы			
			2010	2009	2008	2007
4.5	330 кВ	-	-	-	-	-
4.6	220 кВ	-	-	-	-	-
4.7	154 кВ	-	-	-	-	-
4.8	110 кВ	-	-	-	-	-
4.9	35 кВ	-	-	-	-	-
4.10	27,5 кВ	-	-	-	-	-
4.11	20 кВ	-	-	-	-	-
4.12	10 кВ	-	-	-	-	-
4.13	6 кВ	-	-	-	-	-
4.14	Всего по шинпроводам	-	-	-	-	-

Форма

Сведения о количестве и установленной мощности трансформаторов

№ п/п	Единичная мощность, кВА	Высшее напряжение, кВ	Динамика изменения показателей по годам									
			Отчетный (базовый) год 2011		Предыдущие годы							
					2010		2009		2008		2007	
			Количество, шт.	Установленная мощность, кВт	Количество, шт.	Установленная мощность, кВт	Количество, шт.	Установленная мощность, кВт	Количество, шт.	Установленная мощность, кВт	Количество, шт.	Установленная мощность, кВт
1	До 2500	3 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1		27,5 - 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	От 2500 до 10000	3 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1		35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2		110 - 154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	От 10000 до 80000 включительно	3 - 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1		27,5 - 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2		110 - 154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3		220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Более 80000	110 - 154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1		220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2		330 однофазные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3		330 трехфазные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4		400 - 500 однофазные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5		400 - 500 трехфазные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6		750 - 1150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сведения о количестве и мощности устройств компенсации реактивной мощности

№ п/п	Единичная мощность, кВА	Высшее напряжение, кВ	Динамика изменения показателей по годам									
			Отчетный (базовый) год 2011		Предыдущие годы							
					2010		2009		2008		2007	
			Количество, шт./групп	Установленная мощность, МВАр	Количество, шт./групп	Установленная мощность, МВАр	Количество, шт./групп	Установленная мощность, МВАр	Количество, шт./групп	Установленная мощность, МВАр	Количество, шт./групп	Установленная мощность, МВАр
1.1	Шунтирующие реакторы	3–20 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2		27,5–35 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3		150–110 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4		500 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5		750 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	СК и генераторы, в режиме СК	до 15,0 тыс. кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2		от 15,0 до 37,5 тыс. кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3		50 тыс. кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4		от 75,0 до 100,0 тыс. кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5		160 тыс. кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	БСК и СТК	0,38–20 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2		35 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3		150–110 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4		220 кВ и выше	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Форма

Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Потребленное количество в год	Отчетный (базовый) год 2011	Предыдущие годы				Примечание
					2010	2009	2008	2007	
1	Объем передаваемых энергетических ресурсов								
1.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Нефти	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Нефтепродуктов	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Газового конденсата	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Попутного нефтяного газа	млн. м³	-	-	-	-	-	-	-
1.7	Природного газа	млн. м³	-	-	-	-	-	-	-
1.8	Воды	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-
2	Фактические потери передаваемых энергетических ресурсов								
2.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Нефти	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Нефтепродуктов	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Газового конденсата	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Попутного нефтяного газа	млн. м³	-	-	-	-	-	-	-
2.7	Природного газа	м³	-	-	-	-	-	-	-
2.8	Воды	м³	-	-	-	-	-	-	-
3	Значения утвержденных нормативов технологических потерь по видам энергетических ресурсов								
3.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-	-	-	-
3.3	Нефти	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Нефтепродуктов	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Газового конденсата	тыс. т	-	-	-	-	-	-	-
3.6	Попутного нефтяного газа	млн. м³	-	-	-	-	-	-	-
3.7	Природного газа	м³	-	-	-	-	-	-	-
3.8	Воды	м³	-	-	-	-	-	-	-

Форма

Рекомендации по сокращению потерь энергетических ресурсов при их передаче

№ п/п	Наименование планируемого мероприятия	Затраты, тыс. руб. (план)	Планируемое сокращение потерь			Средний срок окупаемости (план)	Планируемая дата внедрения (месяц, год)	Сокращение потерь ТЭР на весь период действия энергетического паспорта		
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)
1	По сокращению потерь электрической энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	По сокращению потерь тепловой энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	По сокращению потерь нефти	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	По сокращению потерь нефтепродуктов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	По сокращению потерь газового конденсата	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	По сокращению потерь попутного нефтяного газа	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	По сокращению потерь природного газа	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	По сокращению потерь воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ИТОГО:	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-

Потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов

№ п/п	Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий						Опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля			
	Наименование мероприятий по видам энергетических ресурсов	Затраты, тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)			Средний срок окупаемости (план), лет	Годовая экономия ТЭР (факт)			Средний срок окупаемости (факт), лет
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)		в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)	
1	По электрической энергии									
	Установка инфракрасных датчиков движения и присутствия (в общежитиях)	70,4	80730,71	кВт·ч	237,35	0,3	-	-	-	-
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие (в общежитиях)	1020,32	127685,76	кВт·ч	375,4	2,7	-	-	-	-
	Замена люминисцентных ламп на светодиодные (в учебном корпусе №14)	4568	240000	кВт·ч	705,6	6,5	-	-	-	-
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в аудиториях учебного корпуса №1)	505	10500	кВт·ч	30,87	16,4	-	-	-	-
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в коридорах учебного корпуса №1)	200	15200	кВт·ч	44,69	4,5	-	-	-	-
	Замена масляных электрообогревателей на инфракрасные (в учебном корпусе №1)	87	6500	кВт·ч	19,11	4,6	-	-	-	-
	Замена пускорегулирующей аппаратуры (в учебном корпусе №1)	61	2400	кВт·ч	7,06	8,6	-	-	-	-
	Установка автоматического управления освещением (в учебном корпусе №1)	97,5	3600	кВт·ч	10,58	9,2	-	-	-	-
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в комнатах общежития №1)	114	8400	кВт·ч	24,7	4,6	-	-	-	-

№ п/п	Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий						Опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля			
	Наименование мероприятий по видам энергетических ресурсов	Затраты, тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)			Средний срок окупаемости (план), лет	Годовая экономия ТЭР (факт)			Средний срок окупаемости (факт), лет
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)		в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)	
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в коридорах общежития №1)	172	14300	кВт·ч	42,04	4,1	-	-	-	-
	Замена масляных электрообогревателей на инфракрасные (в общежитии №1)	135	7800	кВт·ч	22,93	5,9	-	-	-	-
	Замена пускорегулирующей аппаратуры (в общежитии №1)	59	2200	кВт·ч	6,47	9,1	-	-	-	-
	Установка автоматического управления освещением (в общежитии №1)	97,5	3600	кВт·ч	10,58	9,2	-	-	-	-
2	По тепловой энергии									
	Утепление фасада здания общежития №2	6379,74	189,22	Гкал	176,561	36,1	-	-	-	-
	Утепление фасада здания общежития №3	6716,5	199,21	Гкал	185,882	36,1	-	-	-	-
	Утепление фасада здания общежития №4	6507,96	193,02	Гкал	180,1	36,1	-	-	-	-
	Утепление фасада здания учебного корпуса №14	11683	431,28	Гкал	402,4	29	-	-	-	-
	Установка экранов за радиаторами отопления (в учебном корпусе №14)	105	225	Гкал	210	0,5	-	-	-	-
	Утепление фасада здания учебного корпуса №7	6877	267,06	Гкал	249,19	27,6	-	-	-	-
	Установка экранов за радиаторами отопления (в учебном корпусе №7)	105	225	Гкал	210	0,5	-	-	-	-
	Утепление фасада здания учебного корпуса №1	7360	361,71	Гкал	337,5	21,8	-	-	-	-
	Замена деревянных окон на пластиковые (в учебном корпусе №1)	1583	92,3	Гкал	86,13	18,4	-	-	-	-

№ п/п	Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий						Опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля			
	Наименование мероприятий по видам энергетических ресурсов	Затраты, тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)			Средний срок окупаемости (план), лет	Годовая экономия ТЭР (факт)			Средний срок окупаемости (факт), лет
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)		в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)	
	Замена чугунных радиаторов на биметаллические (в учебном корпусе №1)	1026	78,2	Гкал	72,97	14,1	-	-	-	-
	Установка радиаторных терморегуляторов (в учебном корпусе №1)	336	29,9	Гкал	27,9	12	-	-	-	-
	Утепление фасада здания спортивно-оздоровительного корпуса	6877	267,06	Гкал	249,2	27,6	-	-	-	-
	Установка экранов за радиаторами отопления (в учебном корпусе №1)	105	225	Гкал	210	0,5	-	-	-	-
	Утепление фасада здания общежития №1	3200	157,28	Гкал	146,76	21,8	-	-	-	-
	Замена деревянных окон на пластиковые (в общежитии №1)	740	40,13	Гкал	37,445	19,8	-	-	-	-
	Замена чугунных радиаторов на биметаллические (в общежитии №1)	502	34	Гкал	31,725	15,8	-	-	-	-
	Установка радиаторных терморегуляторов (в общежитии №1)	159	13	Гкал	12,1	13,1	-	-	-	-
	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления (в общежитии №1)	9,6	11	Гкал	10,26	0,9	-	-	-	-
	Утепление фасада здания (Авиационный техникум, ул. Физкультурная, 92)	12800	1518	Гкал	1416,45	9	-	-	-	-
	Утепление фасада здания (Комбинат питания, ул. Лукачева, 44)	3772	442	Гкал	412,43	9,1	-	-	-	-
3	По твердому топливу									
4	По жидкому топливу									
5	По моторным топливам, в том числе:	-	-	т.у.т.	-	-	-	т.у.т.	-	-
5.1	бензин									
5.2	керосин									
5.3	дизельное топливо									

№ п/п	Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий						Опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля			
	Наименование мероприятий по видам энергетических ресурсов	Затраты, тыс. руб. (план)	Годовая экономия ТЭР (план)			Средний срок окупаемости (план), лет	Годовая экономия ТЭР (факт)			Средний срок окупаемости (факт), лет
			в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)		в натуральном выражении	ед. измерения	в стоимостном выражении (тыс. руб.)	
5.4	газ									
6	По природному газу									
7	По воде									
	Проведение с персоналом периодических организационных мероприятий по вопросу расходования воды (в учебном корпусе №1)	6,3	0,79	тыс. м³	12,97	0,5	-	-	-	-
	Замена унитазов на экономичные модели (в учебном корпусе №1)	44,4	0,35	тыс. м³	5,7	7,8	-	-	-	-
	Установка регуляторов расхода воды на смесители (в учебном корпусе №1)	51	2,42	тыс. м³	39,74	1,3	-	-	-	-
	Проведение с персоналом периодических организационных мероприятий по вопросу расходования воды (в общежитии №1)	2,8	0,36	тыс. м³	5,91	0,5	-	-	-	-
	Замена унитазов на экономичные модели (в общежитии №1)	22,7	0,16	тыс. м³	2,627	8,6	-	-	-	-
8	ИТОГО:	84157,72	923,051105915	т.у.т.	6202,383	13,6	-	т.у.т.	-	-

Форма

Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов		Затраты, тыс. руб.	Средний срок окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год	
	в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб. (по тарифу)
	единица измерения	кол-во				
Организационные и малозатратные мероприятия						
Установка инфракрасных датчиков движения и присутствия (в общежитиях). Электроэнергия	кВт·ч	80730,71	237,35	70,4	0,3	I, 2013
Замена пускорегулирующей аппаратуры (в учебном корпусе №1). Электроэнергия	кВт·ч	2400	7,06	61	8,6	I, 2013
Замена пускорегулирующей аппаратуры (в общежитии №1). Электроэнергия	кВт·ч	2200	6,47	59	9,1	I, 2013
Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления (в общежитии №1). Тепловая энергия	Гкал	11	10,26	9,6	0,9	I, 2013
Проведение с персоналом периодических организационных мероприятий по вопросу расходования воды (в учебном корпусе №1). Вода	тыс. м³	0,79	12,97	6,3	0,5	I, 2013
Замена унитазов на экономичные модели (в учебном корпусе №1). Вода	тыс. м³	0,35	5,7	44,4	7,8	I, 2013
Установка регуляторов расхода воды на смесители (в учебном корпусе №1). Вода	тыс. м³	2,42	39,74	51	1,3	I, 2013
Проведение с персоналом периодических организационных мероприятий по вопросу расходования воды (в общежитии №1). Вода	тыс. м³	0,36	5,91	2,8	0,5	I, 2013
Замена унитазов на экономичные модели (в общежитии №1). Вода	тыс. м³	0,16	2,627	22,7	8,6	I, 2013
Итого	тыс. т.у.т.	0,012	328,087	327,2	1	-
Среднезатратные						
Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в аудиториях учебного корпуса №1). Электроэнергия	кВт·ч	10500	30,87	505	16,4	I, 2013

Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов			Заграты, тыс. руб.	Средний срок окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год
	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб. (по тарифу)			
	единица измерения	кол-во				
Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в коридорах учебного корпуса №1). Электроэнергия	кВт·ч	15200	44,69	200	4,5	I, 2013
Замена масляных электрообогревателей на инфракрасные (в учебном корпусе №1). Электроэнергия	кВт·ч	6500	19,11	87	4,6	I, 2013
Установка автоматического управления освещением (в учебном корпусе №1). Электроэнергия	кВт·ч	3600	10,58	97,5	9,2	I, 2013
Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в комнатах общежития №1). Электроэнергия	кВт·ч	8400	24,7	114	4,6	I, 2013
Замена ламп накаливания на энергосберегающие светодиодные лампы (в коридорах общежития №1). Электроэнергия	кВт·ч	14300	42,04	172	4,1	I, 2013
Замена масляных электрообогревателей на инфракрасные (в общежитии №1). Электроэнергия	кВт·ч	7800	22,93	135	5,9	I, 2013
Установка автоматического управления освещением (в общежитии №1). Электроэнергия	кВт·ч	3600	10,58	97,5	9,2	I, 2013
Установка экранов за радиаторами отопления (в учебном корпусе №14). Тепловая энергия	Гкал	225	210	105	0,5	I, 2013
Установка экранов за радиаторами отопления (в учебном корпусе №7). Тепловая энергия	Гкал	225	210	105	0,5	I, 2013
Установка радиаторных терморегуляторов (в учебном корпусе №1). Тепловая энергия	Гкал	29,9	27,9	336	12	III, 2013
Установка экранов за радиаторами отопления (в учебном корпусе №1). Тепловая энергия	Гкал	225	210	105	0,5	I, 2013
Замена чугунных радиаторов на биметаллические (в общежитии №1). Тепловая энергия	Гкал	34	31,725	502	15,8	III, 2013
Установка радиаторных терморегуляторов (в общежитии №1). Тепловая энергия	Гкал	13	12,1	159	13,1	III, 2013
Итого	тыс. т. у. т.	0,116	907,225	2720	3	-
Долгосрочные, крупнозатратные						

Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов			Заграты, тыс. руб.	Средний срок окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год
	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб. (по тарифу)			
	единица измерения	кол-во				
Замена ламп накаливания на энергосберегающие (в общежитиях). Электроэнергия	кВт·ч	127685,76	375,4	1020,32	2,7	I, 2013
Замена люминисцентных ламп на светодиодные (в учебном корпусе №14). Электроэнергия	кВт·ч	240000	705,6	4568	6,5	I, 2013
Утепление фасада здания общежития №2. Тепловая энергия	Гкал	189,22	176,561	6379,74	36,1	III, 2013
Утепление фасада здания общежития №3. Тепловая энергия	Гкал	199,21	185,882	6716,5	36,1	III, 2013
Утепление фасада здания общежития №4. Тепловая энергия	Гкал	193,02	180,1	6507,96	36,1	III, 2013
Утепление фасада здания учебного корпуса №14. Тепловая энергия	Гкал	431,28	402,4	11683	29	III, 2013
Утепление фасада здания учебного корпуса №7. Тепловая энергия	Гкал	267,06	249,19	6877	27,6	III, 2013
Замена деревянных окон на пластиковые (в учебном корпусе №1). Тепловая энергия	Гкал	92,3	86,13	1583	18,4	III, 2013
Утепление фасада здания учебного корпуса №1. Тепловая энергия	Гкал	361,71	337,5	7360	21,8	III, 2013
Замена чугунных радиаторов на биметаллические (в учебном корпусе №1). Тепловая энергия	Гкал	78,2	72,97	1026	14,1	III, 2013
Утепление фасада здания спортивно-оздоровительного корпуса. Тепловая энергия	Гкал	267,06	249,2	6877	27,6	III, 2013
Утепление фасада здания общежития №1. Тепловая энергия	Гкал	157,28	146,76	3200	21,8	III, 2013
Замена деревянных окон на пластиковые (в общежитии №1). Тепловая энергия	Гкал	40,13	37,445	740	19,8	III, 2013
Утепление фасада здания (Авиационный техникум, ул. Физкультурная, 92). Тепловая энергия	Гкал	1518	1416,45	12800	9	III, 2013
Утепление фасада здания (Комбинат питания, ул. Лукачева, 44). Тепловая энергия	Гкал	442	412,43	3772	9,1	III, 2013
Итого	тыс. т.у.т.	0,651	5034,018	81110,52	16,1	-

Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов		Заграты, тыс. руб. (по тарифу)	Средний срок окупаемости, лет	Согласованный срок внедрения, квартал, год	
	в натуральном выражении					
	единица измерения	кол-во				
Всего, тыс. т у.т. в том числе по видам ТЭР:		0,779	6202,383	84030,52	13,5	-
Котельно-печное топливо	т у.т.	-	-	-	-	-
Тепловая энергия	Г кал	4999,37	4665,003	76843,80	16,5	-
Электроэнергия	тыс. кВт·ч	522,916	1537,38	7186,72	4,7	-
Моторное топливо	т у.т.	-	-	-	-	-
Смазочные материалы	тыс. т	-	-	-	-	-
Сжатый воздух	тыс. м ³	-	-	-	-	-
Вода	м ³	4080	66,947	127,2	1,9	-

Форма

Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	ФИО	Наименование должности	Контактная информация (номера телефонов, факсов, адреса электронной почты)	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Наименования и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий
1	Анисимов Михаил Юрьевич	Директор ЦОЦ ГДИ СГАУ	(846) 2674572 anis_miele_63@mail.ru	Ответственный за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности университета.	Приказ №345-о от 11.10.2010г.

Форма

Сведения о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Количество сотрудников организации, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - _____ 4 человек.

№ п/п	ФИО	Наименование должности	Сведения об образовательной организации, проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия)	Наименование курса обучения и его тип (подготовка, переподготовка, повышение квалификации)	Дата начала и окончания обучения	Документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат и др.)	Сведения об аттестации и присвоении квалификации.
1	Бирюк Владимир Васильевич	Профессор кафедры теплотехники и тепловых двигателей	НОУ "Центр дополнительного образования "Промэнергобезопасность."	Повышение квалификации энергоаудиторов "Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения"	19 июля 2010 г. - 29 июля 2010 г.	Свидетельство о повышении квалификации рег. номер 01/10	-
2	Аписимов Михаил Юрьевич	Директор ЦОЦГДИ СГАУ	НОУ "Центр дополнительного образования "Промэнергобезопасность."	Повышение квалификации энергоаудиторов "Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения"	19 июля 2010 г. - 29 июля 2010 г.	Свидетельство о повышении квалификации рег. номер 02/10	-
3	Горяинов Сергей Борисович	Начальник отдела эксплуатации спортивных сооружений СГАУ	НОУ "Центр дополнительного образования "Промэнергобезопасность."	Повышение квалификации энергоаудиторов "Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения"	11 октября 2010 г. - 21 октября 2010 г.	Свидетельство о повышении квалификации рег. номер 131/10	-
4	Угланов Дмитрий Александрович	Доцент кафедры теплотехники и тепловых двигателей	НОУ "Центр дополнительного образования "Промэнергобезопасность."	Повышение квалификации энергоаудиторов "Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения"	11 октября 2010 г. - 21 октября 2010 г.	Удостоверение о повышении квалификации рег. номер 130/10	-