

ПРОГРАММА ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОГУ №5

Раздел 1. Общая информация

1.1. Общие сведения об организации

Наименование организации ОГУ №5
Организационно-правовая форма областное государственное учреждение
Отраслевая принадлежность услуги здравоохранения
ИНН 7017000000
Адрес 634034, г.Томск, ул. Учебная, 10
Ф.И.О. директора Петров Петр Петрович
Тел./факс (3822) 00-00-00
E-mail xxx@mail.ru
Ф.И.О. ответственного за энергосбережение Иванов Иван Иванович

1.2. Сведения об объектах организации (здания, строения, сооружения)

Общее количество 2
Общая площадь объектов 210 м2
Общее количество работающих 22

В том числе по объектам:

Наименование объекта офисное здание
Площадь объекта (кв.м) 200 м2
Наличие приборов учета во всем видам энергоресурсов вода – 100% оснащённость (2 счетчика), электрическая энергия – 100% (1 счетчик), тепловая энергия – 100% (1 счетчик)
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.) собственное
Размер арендной платы (тыс.руб.) -
Принадлежность к категории ветхих, аварийных нет
Принадлежность к объектам культурного наследия нет
Количество работающих (чел.) 20

Наименование объекта гараж
Площадь объекта (кв.м) 10 м2
Наличие приборов учета во всем видам энергоресурсов электрическая энергия – 100% (1 счетчик), тепловая энергия – 0% (счетчик отсутствует)
Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.) собственное
Размер арендной платы (тыс.руб.) -
Принадлежность к категории ветхих, аварийных нет
Принадлежность к объектам культурного наследия нет
Количество работающих (чел.) 2

1.3. Сведения о расходах организаций на обеспечение энергоресурсами

		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Сумма затрат на все виды энергоресурсов, в том числе	тыс. руб.	40,4	54,8	75,4	82,3	90,5	98,8
- электрическая энергия		15,8	23,3	32,8	36,7	40,8	44,8
- тепловая энергия		6,8	12,7	23,5	25,9	28,6	31,5
- вода		17,8	18,8	19,1	19,7	21,1	22,5

- природный газ	-	-	-	-	-	-	-
-----------------	---	---	---	---	---	---	---

1.4. Информация о проведении энергетических обследований (выполненных и планируемых) по годам.

Проведено энергетическое обследование здания гаража в августе 2010 года, составлен энергетический паспорт здания. По результатам обследования разработана и реализуется программа (план) первоочередных мероприятий.

Планируется проведение энергетического обследования офисного здания в срок до 31 декабря 2010 года.

Раздел 2. Паспорт программы

Наименование программы	Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ОГУ №5 на 2010-2012 годы
Основания для разработки программы	Приказ от 1 сентября 2010 года №17
Заказчик, координатор программы	ОГУ №5
Разработчик программы	самостоятельно
Исполнители мероприятий программы	Ответственный за мероприятия по энергосбережению в ОГУ №5 – заместитель руководителя Иванов Иван Иванович
Цели программы	1. Сокращение потребления энергоресурсов 2. Создание условий для повышения энергоэффективности организации
Задачи программы	1. Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета энергоресурсов 2. Сокращение объемов потребления энергоресурсов не менее чем на 3% ежегодно 3. Привлечение внебюджетных источников финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности
Сроки реализации программы	2010-2012 годы
Объемы и источники финансирования программы	Бюджет организации, областной бюджет и внебюджетные источники

Раздел 3. Характеристика состояния и анализ проблем энергосбережения организации. Цели и задачи программы. Сроки реализации программы.

Организация занимается вопросами энергосбережения и повышения энергетической эффективности с 2005 года. Суммарно на эти цели было потрачено 300 тыс. руб., что позволило снизить потребление энергоресурсов на 5%.

Участие в предыдущих областных целевых программах:

1. «Обеспечение энергетической эффективности на территории Томской области на 2004-2008 годы» - реконструкция систем освещения.

Результат – сокращение потребления электрической энергии на 10%.

2. «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения объектов бюджетной сферы Томской области» - ввод в эксплуатацию теплового узла с автоматическим регулированием отпуска теплоносителя.

Результат – сокращение потребления тепловой энергии на 20%.

Последние 2 года в рамках распоряжения Администрации Томской области от 09.02.2009 № 67-ра были проведены мероприятия по энергосбережению, в том числе замена старых деревянных окон на пластиковые, установка дверных доводчиков, установка теплосчетчика и т.д.

Вместе с тем сохраняется высокий уровень потребления энергоресурсов, связанный с:

- наличием чугунных батарей без терморегулятора;
- неутепленными фасадами здания;
- ресурсорасточительным поведением посетителей.

Цели:

1. Сокращение потребления энергоресурсов
2. Создание условий для повышения энергоэффективности организации

Задачи:

1. Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета энергоресурсов
2. Сокращение объемов потребления энергоресурсов не менее чем на 3% ежегодно
3. Привлечение внебюджетных источников финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности

Сроки реализации программы: 2010-2012 годы.

Раздел 4. Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п	Наименование показателя	Единица измерения	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	Объем потребления электрической энергии, в том числе:							
	в натуральном выражении	тыс. кВтч	13,5	17	20	19,4	18,8	18
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	15,8	23,3	32,8	36,7	40,8	44,8
2	Объем потребления электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в том числе:							
	в натуральном выражении	тыс. кВтч	13,5	17	20	19,4	18,8	18
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	15,8	23,3	32,8	36,7	40,8	44,8
3	Доля объемов электрической энергии (далее - ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой	%	100	100	100	100	100	100

	организацией							
4	Объем потребления тепловой энергии, в том числе:							
	в натуральном выражении	тыс. Гкал	0,010	0,016	0,025	0,024	0,023	0,022
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	6,8	12,7	23,5	25,9	28,6	31,5
5	Объем потребления тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в том числе:							
	в натуральном выражении	тыс. Гкал	0,0097	0,0155	0,024	0,023	0,023	0,022
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	6,6	12,3	22,6	24,9	28,6	31,5
6	Доля объемов тепловой энергии (далее - ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой организацией	%	97	97	96	97	100	100
7	Объем потребления воды, в том числе:							
	холодной (в натуральном выражении)	тыс. куб. м	0,38	0,35	0,31	0,30	0,29	0,28
	холодной (в стоимостном выражении)	тыс.руб.	5,6	6	5,9	6,4	6,9	7,5
	горячей (в натуральном выражении)	тыс. куб. м	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12
	горячей (в стоимостном выражении)	тыс.руб.	12,2	12,8	13,2	13,3	14,2	15
8	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета							
	холодной (в натуральном выражении)	тыс. куб. м	0,38	0,35	0,31	0,30	0,29	0,28
	холодной (в стоимостном выражении)	тыс.руб.	5,6	6	5,9	6,4	6,9	7,5
	горячей (в натуральном	тыс.	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12

	выражении)	куб. м						
	горячей (в стоимостном выражении)	тыс.руб.	12,2	12,8	13,2	13,3	14,2	15
9	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой организацией	%						
	холодной	%	100	100	100	100	100	100
	горячей	%	100	100	100	100	100	100
10	Объем потребления природного газа, в том числе:							
	в натуральном выражении	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
11	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в том числе:							
	в натуральном выражении	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-
12	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого организацией	%	-	-	-	-	-	-
13	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	тыс. руб.	-	-	-	50	70	70
Объемы сэкономленных ресурсов в n-ом году рассчитываются: объем потребления в (n-1) году – объем потребления в n-ом году								

14	Объем сэкономленной электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВтч	-3	-3,5	-3	0,6	0,6	0,8
15	Объем сэкономленной электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-7	-7,5	-9,5	-3,9	-4,1	-4
16	Объем сэкономленной тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	-0,005	-0,006	-0,009	0,001	0,001	0,001
17	Объем сэкономленной тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-6	-5,9	-10,8	-2,4	-2,7	-2,9
18	Объем сэкономленной воды в натуральном выражении, в том числе:	тыс. куб. м						
	холодной	тыс. куб. м	0,03	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01
	горячей	тыс. куб. м	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
19	Объем сэкономленной воды в стоимостном выражении, в том числе:	тыс. руб.						
	холодной	тыс. руб.	-0,3	-0,4	0,1	-0,5	-0,5	-0,6
	горячей	тыс. руб.	-0,5	-0,6	-0,4	-0,1	-0,9	-0,8
20	Объем сэкономленного природного газа в натуральном выражении	тыс. куб. м	-	-	-	-	-	-
21	Объем сэкономленного природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-
22	Расходы организации на обеспечение энергетическими ресурсами	млн. руб.	0,0404	0,0548	0,0754	0,0823	0,0905	0,0988
23	Число заключенных энергосервисных договоров	шт.	0	0	0	0	1	1
24	Общее количество объектов, подлежащих оснащению приборами учета, в том числе приборами учета:	шт.	1	1	1	1	0	0
	электрической энергии							
	тепловой энергии		1	1	1	1	0	0
	воды							
	природного газа							

25	Количество объектов, оснащенных приборами учета	шт.						
	электрической энергии		2	2	2	2	2	2
	тепловой энергии		1	1	1	1	2	2
	воды		1	1	1	1	1	1
	природного газа		-	-	-	-	-	-
26	Общее количество светоточек	шт.	140	140	140	140	140	140
27	Количество светоточек, оснащенных энергосберегающими лампами	шт.	0	0	0	20	140	140
28	Количество специалистов, обученных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	чел.	0	0	0	1	1	2
29	Товары, работы, услуги, закупаемые для нужд организации в соответствии с требованиями энергетической эффективности (статья 26 Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ)	млн. руб.	0	0	0	0,005	0,025	0
30	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд организации в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных нужд	%	0	0	0	10	40	50

	ия и повышения энергетической эффективности																				
	и т.д.																				
2	Мероприятия, направленные на снижение расходов энергетических ресурсов при производстве продукции, работ, оказании услуг (по видам ресурсов)																				
	Установка приборов учета энергоресурсов	Иванов И.И.													Объем сэкономленной ЭЭ, ТЭ, воды*	Объем сэкономленной ЭЭ, ТЭ, воды*	Объем сэкономленной ЭЭ, ТЭ, воды*	Экономия – руб.	Экономия – руб.	Экономия – руб.	
	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	Иванов И.И.	5	5	25	25								Объем сэкономленной ЭЭ в кВт ч*	Объем сэкономленной ЭЭ в кВт ч*	Объем сэкономленной ЭЭ в кВт ч*	Экономия – руб.	Экономия – руб.	Экономия – руб.		
	Установка датчиков движения в местах общего	Иванов И.И.	10	10										Объем сэконом	Объем сэконом	Объем сэконом	Экономия ЭЭ	Экономия ЭЭ	Экономия ЭЭ		

	и т.д.																			
6	Иные мероприятия																			
	Пропаганда энергосбережения	Иванов И.И.	-				-								Объем сэкономленной ЭЭ, ТЭ, воды*	Объем сэкономленной ЭЭ, ТЭ, воды*	Объем сэкономленной ЭЭ, ТЭ, воды*	Экономия – руб.	Экономия – руб.	Экономия – руб.
	и т.д.																			

* Объемы сэкономленных ресурсов в n-ом году рассчитываются: объем потребления в (n-1) году – объем потребления в n-ом году