

**Система «Управление энергосбережением»
для администраций районов и
муниципальных образований**

Энергопрофиль организации - ведение энергопрофиля учреждения (комплексный набор параметров, характеризующих объект потребления);

Сбор и хранение результатов измерений - сбор показаний и измерений потребления ресурсов;

Программы энергосбережения – создание и мониторинг исполнения программы энергосбережения на предприятии;

Мониторинг – постоянный мониторинг и отслеживание значительных изменений потребления энергоресурсов;

Анализ и прогнозирование – построение модели потребления ресурсов, для анализа и прогнозирования последующей эффективности программы энергосбережения;

Пропаганда и обучение – обучение специалистов учреждений и обмен опытом в сфере энергосбережения.

Энергопрофиль – комплексный набор параметров характеризующих объект потребления. Включает в себя:

- Характеристики объекта;
- Описание и значения программных показателей;
- Описание и значение индикаторов;
- Характеристики окружающей среды;
- Коэффициенты сопоставимых условий;
- Поставщики и тарифы энергетических ресурсов.

Данные энергетического паспорта являются частью энергетического профиля.

По данным энергопрофиля может быть получен частично заполненный энергетический паспорт.

Энергопрофиль – карточка объекта

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Муниципалитет

Поиск

- п. Образцовый
 - Департамент здравоохранения
 - Гор. больница № 1
 - Департамент культуры
 - Кинотеатр Экран
 - Департамент образования
 - МДОУ Детский сад № 2
 - ОГУ им. Ю.Кондратюка
 - Департамента спорта
 - Стадион Спартак
 - Много квартирный жилой дом
 - Управляющая компания "Локомотив"

Карточка

Характеристики

Поставщики ТЭР

Потребление

Индикаторы

Программные показатели

Окружающая среда

Название:

п. Образцовый

Уровень административной иерархии:

Муниципалитет

Уровень корпоративной иерархии:

ОКТМО Муниципального образования:

00636100

Описание:

Тестовый муниципалитет. Используется для демонстраций и обучения персонала

ФИО:

Антонов Сергей Сергеевич

Должность:

Телефон:

899944422

Email:

antonovss@mail.ru

Пройдено обучение в области энергосбережения и получено удостоверение (свидетельство) об окончании курса:

Регион:

Краснодарский край

Город:

п. Образцовый

Улица:

ул. Юбилейная

Энергопрофиль – подчиненные организации

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Муниципалитет

[Поиск](#)

- п. Образцовый
 - Департамент здравоохранения
 - Гор. больница № 1**
 - Департамент культуры
 - Кинотеатр Экран
 - Департамент образования
 - МДОУ Детский сад № 2
 - ОГУ им. Ю.Кондратьюка
 - Департамента спорта
 - Стадион Спартак
 - Много квартирный жилой дом
 - Управляющая компания "Локомотив"

Карточка

[Загрузка программ](#)

[Загрузка паспортов](#)

Гор. больница № 1

Факт.: 353765, п. Образцовый, ул. Молодежная, 7 Юрид.: 353765, п. Образцовый, ул. Молодежная, 7



Ответственный за энергосбережение

Бабинцева Марина Юрьевна

89655414

babnc@mail.ru

обучение не пройдено

Энергетическое обследование: энергопаспорт не загружался

Программа: [не утверждена](#)



Количество
приборов учета

1

1

1

0

С начала месяца

Потребление	116371.15 кВт.ч	0	12601.81 м3	0
Стоимость	186193.836 руб.	0	168486.1607933 руб.	н/д
В сравнении с прошлым месяцем	81.04	н/д	70.72	н/д

С начала года

Потребление	1307284.69 кВт.ч	9048.32 Гкал	132483.53 м3	0
Стоимость	2091655.49984 руб.	9500737.113 руб.	1771304.8253803 руб.	н/д
В сравнении с прошлым годом	68.4	88.55	63.51	н/д

Энергопрофиль – общие характеристики объекта

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Муниципалитет

Поиск

- п. Образцовый
 - Департамент здравоохранения
 - Гор. больница № 1
 - Департамент культуры
 - Кинотеатр Экран
 - Департамент образования
 - МДОУ Детский сад № 2
 - ОГУ им. Ю.Кондратюка
 - Департамента спорта
 - Стадион Спартак
 - Управляющая компания "Локомотив"

Карточка

Характеристики

Поставщики Т.ЭР

Потребление









Индикаторы

Программные показатели

Окружающая среда

Общие характеристики

Эксплуатационные характеристики объекта

	Численность сотрудников в государственных учреждениях на территории МО, чел	2084	Ручной ввод Мониторинг
	Объем поставляемых товаров, выполненных работ, оказанных услуг за отчетный период учреждениями МО, тыс. руб.		Ручной ввод Мониторинг
	Общая площадь государственных учреждений на территории МО, находящаяся в оперативном управлении, м2	106028	Ручной ввод Мониторинг
	Общая площадь государственных учреждений на территории МО, находящаяся на праве аренды, м2	0	Ручной ввод Мониторинг
	Общая площадь государственных учреждений на территории МО, находящаяся в безвозмездном пользовании, м2	0	Ручной ввод Мониторинг
	Общая отапливаемая площадь государственных учреждений на территории МО, находящаяся в оперативном управлении, м2	99809	Ручной ввод Мониторинг
	Общая отапливаемая площадь государственных учреждений на территории МО, находящаяся в безвозмездном пользовании, м2	0	Ручной ввод Мониторинг
	Общая отапливаемая площадь государственных учреждений на территории МО, находящаяся на праве аренды, м2	0	Ручной ввод Мониторинг

Пользовательские характеристики

Приборы учета

Транспортный парк

Энергопрофиль – индикаторы потребления

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Муниципалитет

Поиск

- п. Образцовый
 - Департамент здравоохранения
 - Гор. больница № 1
 - Департамент культуры
 - Кинотеатр Экран
 - Департамент образования
 - МДОУ Детский сад № 2
 - ОГУ им. Ю.Кондратьюка
 - Департамента спорта
 - Стадион Спартак
 - Управляющая компания "Локомотив"

Карточка	Характеристики	Поставщики ТЭР	Потребление	Индикаторы	Программные показатели	Окружающая среда
	p1. Муниципальный продукт, млрд. руб.					Ручной ввод Мониторинг
	p2. Потребление ТЭР МО, тыс. т усл. топл					Ручной ввод Мониторинг
	p3. Объем потребления ЭЭ МО, тыс. кВт.ч					Ручной ввод Мониторинг
	p4. Объем потребления ТЭ МО, тыс. Гкал					Ручной ввод Мониторинг
	p5. Объем потребления воды МО, тыс. м3					Ручной ввод Мониторинг
	p6. Объем потребления природного газа МО, тыс. м3					Ручной ввод Мониторинг
	p7. Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт.ч					Ручной ввод Мониторинг
	p8. Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. Гкал					Ручной ввод Мониторинг
	p9. Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. м3					Ручной ввод Мониторинг
	p10. Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. м3					Ручной ввод Мониторинг
	p11. Тариф на ЭЭ по МО, руб./кВт.ч					Ручной ввод Мониторинг
	p12. Тариф на ТЭ по МО, руб./Гкал					Ручной ввод Мониторинг
	p13. Тариф на воду по МО, руб./м2					Ручной ввод Мониторинг

Энергопрофиль – программные показатели

АРМ ОЭС Муниципалитета

Российское
энергетическое
агентство

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Муниципалитет

Поиск

- п. Образцовый
 - Департамент здравоохранения
 - Гор. больница № 1
 - Департамент культуры
 - Кинотеатр Экран
 - Департамент образования
 - МДОУ Детский сад № 2
 - ОГУ им. Ю.Кондратьюка
 - Департамента спорта
 - Стадион Спартак
 - Управляющая компания "Локомотив"

Карточка

Характеристики

Поставщики ТЭР

Потребление









Индикаторы

Программные показатели

Окружающая среда

▶ [Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности](#)

▼ [Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов \(рассчитываются для фактических и сопоставимых условий\)](#)

 В.1. Экономия ЭЭ в натуральном выражении, тыс. кВт.ч	Мониторинг	Ручной ввод	План
 В.2. Экономия ЭЭ в стоимостном выражении, тыс. руб.	Мониторинг	Ручной ввод	План
 В.3. Экономия ТЭ в натуральном выражении, тыс. Гкал	Мониторинг	Ручной ввод	План
 В.4. Экономия ТЭ в стоимостном выражении, тыс. руб.	Мониторинг	Ручной ввод	План
 В.5. Экономия воды в натуральном выражении, тыс. м3	Мониторинг	Ручной ввод	План
 В.6. Экономия воды в стоимостном выражении, тыс. руб.	Мониторинг	Ручной ввод	План
 В.7. Экономия природного газа в натуральном выражении, тыс. м3	Мониторинг	Ручной ввод	План
 В.8. Экономия природного газа в стоимостном выражении, руб.	Мониторинг	Ручной ввод	План

 [Добавить](#)

▶ [Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе](#)

▶ [Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде](#)

▶ [Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры](#)

▶ [Группа F. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе](#)

▶ [Управление ЭЭ. Ключевые показатели энергоэффективности муниципалитета](#)

Энергопрофиль – добавление ПП

Добавить

Имя: * Формула расчета: * Ед. изм.: *

Тестовый показатель = p3/p7 руб.

Показывать в информере:

Значение больше планового
 Значение меньше планового

Периодичность: * Месяц

Действует с: * 01.07.2011

Пересчитать:

Режим: Включено
 Выключено

Ресурс: Электроэнергия

Группа: * Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Название переменной: * Значение: * За период: *

p7 = иях на территории МО Текущий период

p3 = Вода горячая. Общее Текущий период

[+ Добавить переменную](#)

Сохранить

Программа энергосбережения:

- Цель программы энергосбережения;
- Перечень организационных и технологических мероприятий;
- Значения требуемых программных показателей и индикаторов;
- Календарный план выполнения мероприятий;
- Финансирование программы.

АРМ ОЭС Муниципалитета

Российское энергетическое агентство

Энергопрофиль Программы **Мониторинг** Анализ Прогнозирование Отчеты Контроль исполнения Обучение и пропаганда

Программы [Реестр программ подчиненных организаций](#)

Программы энергосбережения

Название программы	Статус	Период реализации	
		Начало	Окончание
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования»	разрабатывается	01.01.2009	31.12.2012

[+](#) [Добавить программу](#)

Программа энергосбережения – создание программы

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Ввод программы

Период:

с: 2011 по: 2012

Наименование:

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования

Затраты

5145 тыс. руб. из федеральный бюджет

[Добавить источник финансирования](#)

Общее финансирование программы:

* Периодичность планирования мероприятий:

год

Ответственным за контроль выполнения программы является

* ФИО:

Иванов Иван Иванович

Должность:

главный энергетик

Сохранить

Программа энергосбережения – паспорт программы

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда



Программа на 2009 - 2012 г. («Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования») ⌵

Паспорт программы

[Мероприятия](#)

[График исполнения](#)

[Диаграмма Ганта](#)

 	Период:	с 2009 по 2012 гг.
	Статус:	разрабатывается
	Наименование:	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования»
	Затраты:	5 145,00 тыс. руб.
	Ответственным за контроль выполнения программы является:	Кузнецов В. А. Главный энергетик

Программа энергосбережения - мероприятия







Программа на 2009 - 2012 г. («Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования»)

[Паспорт программы](#)

[Мероприятия](#)

[График исполнения](#)

[Диаграмма Ганта](#)

	Название	Период	Суммарные затраты, тыс. руб.	Влияние на энергопрофиль
	Установка экономичной водозаборной аппаратуры в муниципальных бюджетных учреждениях.	01.01.2009 — 31.07.2011	400,00 бюджет субъекта Федерации	Электроэнергия. Общее потребление по приборам (электропотребление насосного оборудования): 6 % экономии
	Модернизация систем освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением Отв.: Компания "Установка светильников"	01.01.2010 — 25.07.2011	500,00 бюджет субъекта Федерации	Электроэнергия. Общее потребление по приборам (освещение наружное): 10 % экономии (освещение внутреннее (внутри помещений)): 5 % экономии
	Установка частотно-регулируемых приводов на канализационной насосной станции Отв.: ООО «Водоканал»	01.01.2011 — 31.07.2011	600,00 бюджет субъекта Федерации	Электроэнергия. Общее потребление по приборам (электропотребление насосного оборудования): 6 % экономии
	Подготовка кадров в области энергосбережения Отв.: Воронов М.И.	01.01.2009 — 31.12.2012	145,00 внебюджетное финансирование	
	Снижение гидравлических и тепловых потерь за счет удаления отложений с внутренних поверхностей радиаторов и разводящих трубопроводных систем экологически чистыми технологиями без демонтажа оборудования. Отв.: ООО «Водоканал»	01.04.2011 — 01.09.2011	700,00 внебюджетное финансирование	Тепловая энергия. Общее потребление по приборам (на цели отопления и вентиляции): 6 % экономии
	Оснащение котельных устройствами для гидромагнитной обработки воды (ГМС) Отв.: Территориальная генерирующая компания № 13	01.01.2010 — 31.12.2012	900,00 бюджет субъекта Федерации	

Программа энергосбережения – редактирование мероприятия

[Паспорт программы](#) **Мероприятия** [График исполнения](#) [Диаграмма Ганта](#)

Название	Период	Суммарные затраты, тыс. руб.	Влияние на энергопрофиль
Мероприятие: Установка экономичной водозаборной аппаратуры в муниципальных бюджетных учреждениях.			
Ответственный:	<input type="text"/>		
Затраты:	<input type="text" value="400"/> тыс. руб. из <input type="text" value="бюджет субъекта Федерации"/> <input type="text"/>		
	Добавить источник финансирования		
Экономический эффект:	<input type="text"/> тыс. руб.		
Период:	с <input type="text" value="01.01.2009"/> <input type="text"/> до <input type="text" value="31.07.2011"/> <input type="text"/>		
Срок окупаемости:	<input type="text"/> <input type="text"/>		
Влияет на:			
потребление ресурсов		характеристики	
электропотребление насосного оборудования:		✗ Количество ПУ холодной воды, введенных в эксплуатацию в государственных учреждениях на территории МО <input type="text" value="100"/> <input type="text"/>	
✗ Электроэнергия. Общее потребление по приборам	<input type="text" value="6"/> % экономии <input type="text"/>	<input type="text"/>	
✗ Электроэнергия. Общее потребление по приборам учета в денежном выражении в государственных учреждениях на территории МО	<input type="text"/> % экономии <input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text" value="Электроэнергия. Общее потребление по приборам"/>			

[Отменить](#)

Программа энергосбережения – графики исполнения

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Программа на 2009 - 2012 г. («Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования») ▾

[Паспорт программы](#)

[Мероприятия](#)

[График исполнения](#)

[Диаграмма Ганта](#)

Фильтр ▾

любое финансирование

	2009	2010	2011	2012	Итого	
  Установка экономичной водозаборной аппаратуры в муниципальных бюджетных учреждениях.						
Выполнение (%)	75	5	10		90	
бюджет субъекта Федерации						
План	300	25	75		400	
Факт	300	25	75		400	100%
  Модернизация систем освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением						
Выполнение (%)		50	40		90	
бюджет субъекта Федерации						
План		300	200		500	
Факт		300	200		500	100%

Программа энергосбережения – диаграмма Ганта

Программа на 2009 - 2012 г. («Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования»)

[Паспорт программы](#)
[Мероприятия](#)
[График исполнения](#)
[Диаграмма Ганта](#)

	'09	'09	'09	'09	'10	'10	'10	'10	'11	'11	'11	'11	'12	'12
	Кв. 1	Кв. 2	Кв. 3	Кв. 4	Кв. 1	Кв. 2	Кв. 3	Кв. 4	Кв. 1	Кв. 2	Кв. 3	Кв. 4	Кв. 1	Кв. 2
- «Энергосбережение и повышение энергетическ...	[Gantt bar]													
Установка экономичной водозаборной аппарат...	[Gantt bar]													
Модернизация систем освещения, с установко...	[Gantt bar]													
Установка частотно- регулируемых приводов ...	[Gantt bar]													
Подготовка кадров в области энергосбережен...	[Gantt bar]													
Снижение гидравлических и тепловых потерь...	[Gantt bar]													
Оснащение котельных устройствами для гидр...	[Gantt bar]													
Установка приборов учета в муниципальных б...	[Gantt bar]													
Замена тепловой изоляции	[Gantt bar]													
Проведение обязательного энергетического о...	[Gantt bar]													
Уплотнение щелей и неплотностей оконных пр...	[Gantt bar]													

Сбор и хранение показаний

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Муниципалитет

Поиск

п. Образцовый

Департамент здравоохранения

Гор. больница № 1

Департамент культуры

Кинотеатр Экран

Департамент образования

МДОУ Детский сад № 2

ОГУ им. Ю.Кондратюка

Департамента спорта

Стадион Спартак

Управляющая компания
"Локомотив"

Карточка

Характеристики

Поставщики Т.Э.Р.









Потребление

Индикаторы

Программные показатели

Окружающая среда

▼ Электроэнергия. Учет потребления

	Электроэнергия. Общее потребление в многоквартирных домах по общедомовым приборам учета, кВт.ч	Ручной ввод	Мониторинг	приборы
	Электроэнергия. Общее потребление другими потребителями, кВт.ч	Ручной ввод	Мониторинг	приборы
	Электроэнергия. Общее потребление по приборам учета в натуральном выражении в государственных учреждениях на территории МО, кВт.ч	Ручной ввод	Мониторинг	приборы
	Электроэнергия. Общее потребление по приборам учета в денежном выражении в государственных учреждениях на территории МО, тыс. руб.	Ручной ввод	Мониторинг	приборы
	Электроэнергия. Общее расчетно-нормативное потребление в натуральном выражении в государственных учреждениях на территории МО, кВт.ч	Ручной ввод	расчет/нормативы	Мониторинг
	Электроэнергия. Общее расчетно-нормативное потребление в денежном выражении в государственных учреждениях на территории МО, тыс. руб.	Ручной ввод	расчет/нормативы	Мониторинг
	Электроэнергия. Общее потребление по приборам, кВт.ч	Ручной ввод	Мониторинг	приборы
	Электроэнергия. Расчетно-нормативное общее потребление, кВт.ч	Ручной ввод	расчет/нормативы	Мониторинг

[+](#) [Добавить](#)

▶ [Тепловая энергия. Учет потребления](#)

▶ [Вода холодная. Учет потребления](#)

▶ [Вода горячая. Учет потребления](#)

▶ [Газ природный. Учет потребления](#)

Мониторинг потребления

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Детализация:

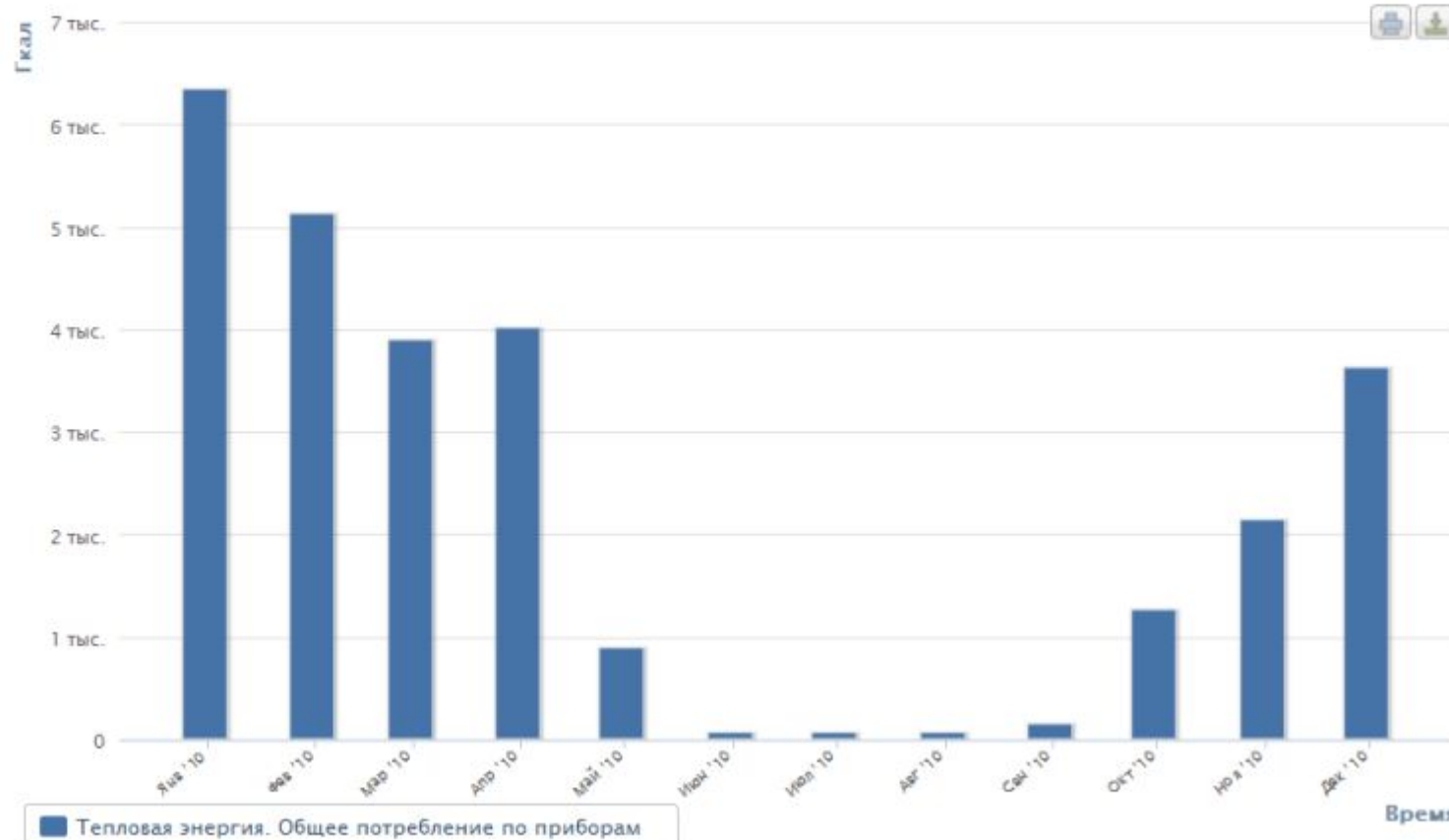
Период с: по:

Поиск:

График

[Таблицу](#)

[MS Excel](#)



Учетные показатели (УП)

- Показатели потребления
 - Вода горячая. Общее потребление в многоквартирных домах по общедомовым приборам учета
 - Вода горячая. Общее потребление другими потребителями
 - Вода горячая. Общее потребление по приборам**
 - Вода горячая. Общее потребление по приборам учета в денежном выражении в государственных учреждениях на территории МО
 - Вода горячая. Общее потребление по приборам учета в натуральном выражении в государственных учреждениях на территории МО
 - Вода горячая. Общее расчетно-нормативное потребление в денежном




































Мониторинг потребления – информационное окно

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль Программы Мониторинг Анализ Прогнозирование Отчеты Контроль исполнения Обучение и пропаганда

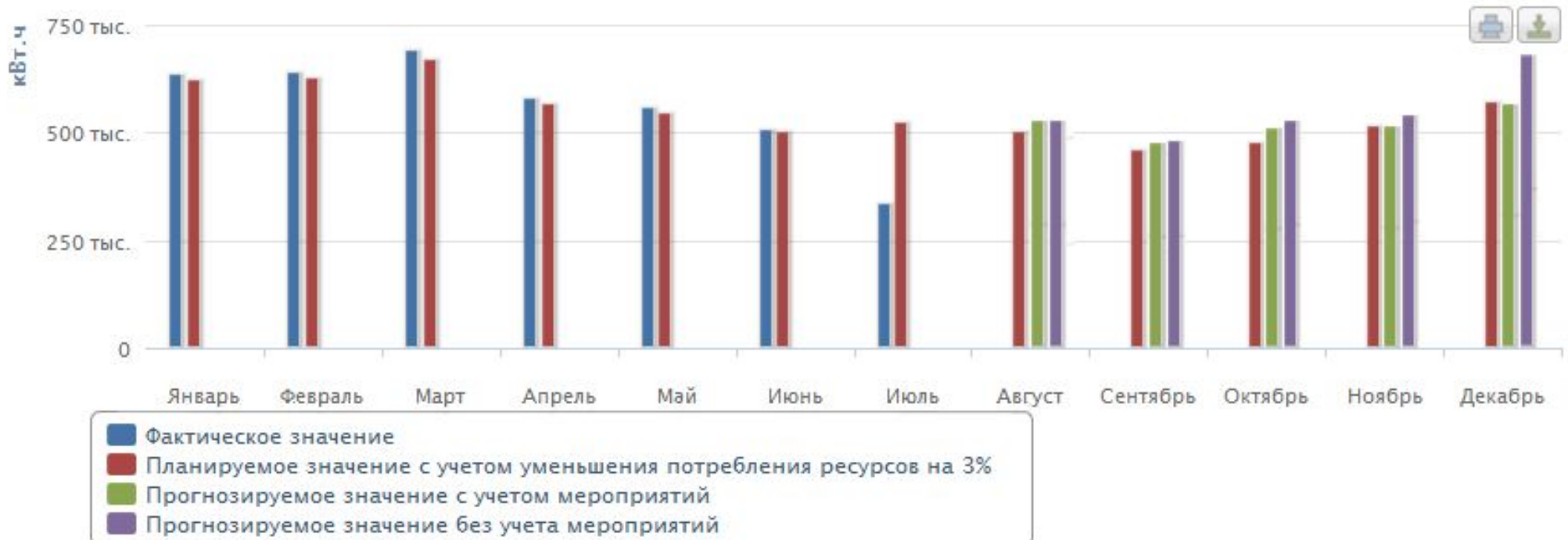
Муниципалитет [Поиск](#)

- п. Образцовый
 - Департамент здравоохранения
 - Гор. больница № 1
 - Департамент культуры
 - Кинотеатр Экран
 - Департамент образования
 - МДОУ Детский сад № 2
 - ОГУ им. Ю.Кондратюка
 - Департамента спорта
 - Стадион Спартак
 - Много квартирный жилой дом
 - Управляющая компания "Локомотив"

Группа					
Группа А Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
Группа В Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий)					
Группа С Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе					
Группа D Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде					
Группа E Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры					
Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе					

- Анализ фактического и запланированного потребления
- Построение прогноза потребления ресурсов без учета мероприятий по энергосбережению
- Построение прогноза потребления ресурсов с учетом энергосберегающих мероприятий

Электроэнергия. Общее потребление по приборам



Система обеспечивает формирование и сдачу отчетности:

- Отчетность в рамках постановления №20 (в ГИС «Энергоэффективность»)
 - Отчетность в рамках постановления №1225
 - Оперативная отчетность
 - Настраиваемые отчеты
 - Отчет-запрос на получение софинансирования региональной программы (в разработке)
-

Отчетность и интеграция с ГИС

АРМ ОЭС Муниципалитета

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Контроль исполнения

Обучение и пропаганда

Выберите отчет: Отчётность по ПП №20

План сдачи отчётности по ПП №20 на 2011 год

Отчётность по постановлению №20	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Данные об оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов объектов муниципального жилищного фонда												
Муниципальные нормативные акты об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности												
Количество зданий, строений и сооружений, вводимых в эксплуатацию в соответствии с требованиями энергетической эффективности, средние показатели...												

Отчётность по постановлению №20	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	2011 год
Муниципальные программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информация о ходе их реализации					
Данные о сложившейся практике заключения и исполнения энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для муниципальных нужд, и объем планируемой экономии энергетических ресурсов при...					
Данные о ходе и результатах осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде					
Данные об объеме и о структуре производства, потребления и передачи энергетических ресурсов на территории муницип...					
Установленные органами местного самоуправления в области регулирования тарифов требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций...					
Данные о формах и объемах поддержки граждан и организаций в осуществлении мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, оказываемой муниципальным...					

Данные о ходе и результатах осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде

Легенда

Отправить отчёт

Период отчётности ещё не наступил

Сдан

Принят

Отклонён



**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
РОССИЯ**
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ОБЩЕСТВЕННЫЙ
ПОРТАЛ



Российское
Энергетическое
Агентство

Главная О проекте Новости Справочники Демо-зона Форум Контакты

- Гарант
- Калькуляторы экономии
- Уроки энергосбережения
- Консультации по энергосбережению
- Выбор оборудования
- Ваше влияние на экологию

Полезный совет



Чище плафон – ярче свет

Прогноз погоды

Москва	ЧТ	ПТ	СБ
	21.07	22.07	23.07
Темп. воздуха, °С	31°	32°	31°
Ветер	2 м/сек	2 м/сек	0 м/сек
Ср. темп. прошлых лет, °С	18.1°	18.1°	18.1°
Отклонение от средней темп., °С	6.4°	8.4°	7.9°

Справочники
Энергоэффективная Россия // Справочники // Пропаганда, обучение

Поисковый запрос



Доклад о развитии человеческого потенциала "Энергетика и устойчивое развитие в Российской Федерации 2009"

В 13 Докладе о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации «Энергетика и устойчивое развитие» анализируется воздействие энергетического сектора на развитие человека и экономики страны. Мировой экономический кризис является одной из открывающихся возможностей для выработки и реализации новых подходов в развитии, в том числе, для перехода энергетики как индустрии, преимущественно сформировавшейся во второй половине XX века, к современной высокотехнологичной и безопасной отрасли XXI века.

Дата публикации: 11.07.2011; Количество просмотров: 98



Вопросы повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе

В этой статье рассматриваются вопросы энергоэффективности российской экономики и причины пробуксовывания проектов в сфере энергосбережения на объектах бюджетной сферы. В статье были предложены конкретные пути привлечения внебюджетных средств для реализации мероприятий по энергосбережению.

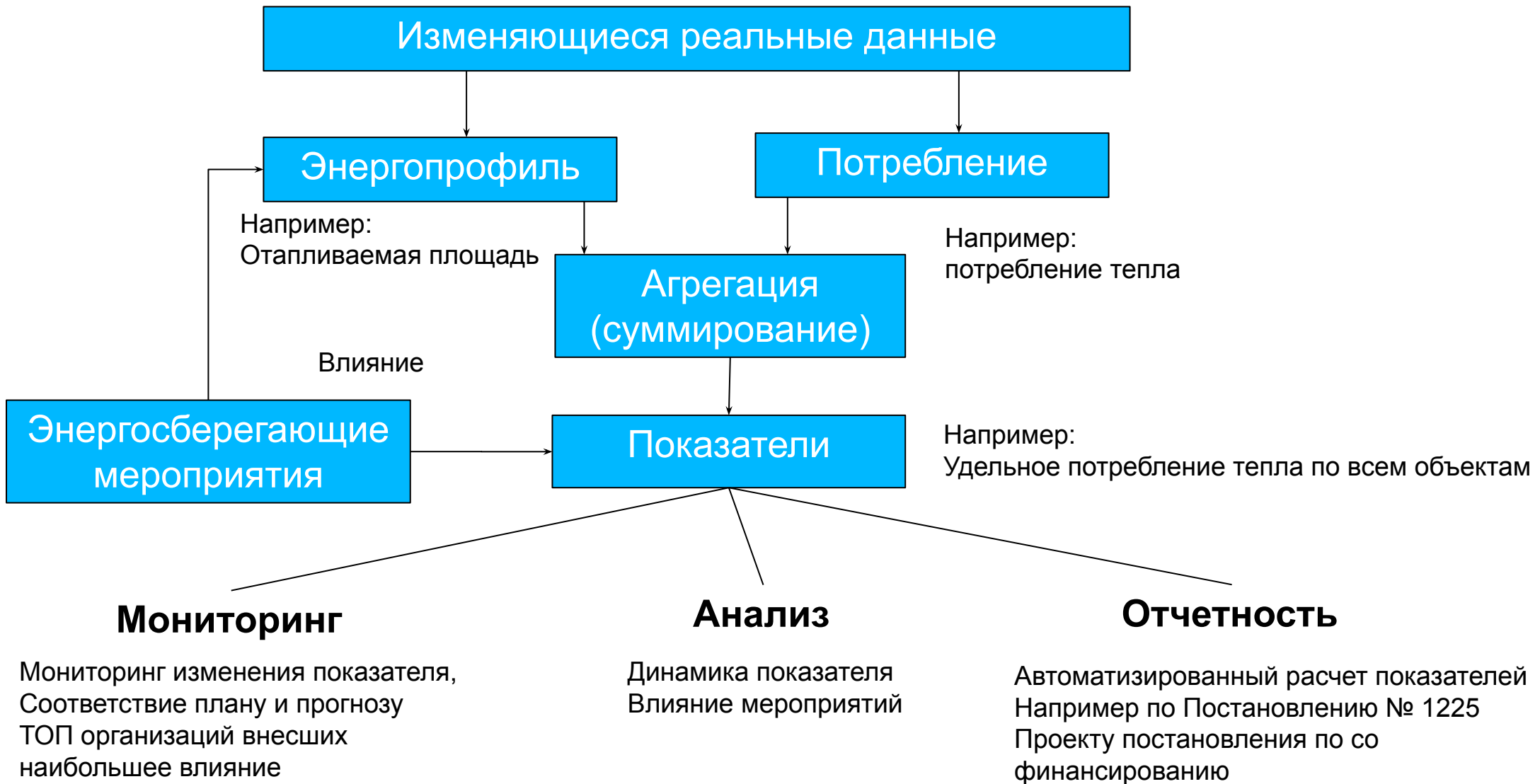
Дата публикации: 24.06.2011; Количество просмотров: 196

Присоединяйтесь к нам! 

- Государственная поддержка энергосбережения
- Энергосбережение в регионах России
- Приоритетные государственные проекты в области энергоэффективности

- Справочно-информационный центр**
- Лучший опыт энергосбережения
 - Энергосберегающие решения
 - Энергосберегающее оборудование
 - Энергосберегающие материалы
 - Альтернативная энергия
 - Экология
 - Энергоаудит
 - Энергосервисные услуги
 - Законодательство
 - Региональные программы
 - Справочник организаций

Механизм управления энергосбережением



Механизм управления энергосбережением

Мониторинг

Мониторинг изменения показателей, Соответствие плану и прогнозу ТОП организаций внесших наибольшее влияние

Анализ

Динамика показателя Влияние мероприятий

Отчетность

Автоматизированный расчет показателей Например по Постановлению № 1225 Проекту постановления по со финансированию

Энергопрофиль Программы Мониторинг Анализ Прогнозирование Управление Отчеты Контроль исполнения ФЭ Обучение и пропаганда

Регион

- Иркутская область
 - Министерства
 - Министерство здравоохранения
 - Управление по г. Иркутску
 - ГУЗ "Областной гериатрический центр"
 - ОГУЗ "Иркутская областная стоматологическая поликлиника"
 - ОГУЗ "Медицинский информационно-аналитический центр Иркутской области"
 - ОГУЗ "Иркутское областное патологоанатомическое бюро"
 - ГУЗ Иркутская государственная областная детская клиническая больница
 - ОГУЗ "Иркутский областной специализированный дом ребенка №1"
 - ГУЗ "Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр"

Группа	Электричество	Тепло	Холод	Газ	Топливо
Группа А Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	0 / 1	0 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 4
Группа В Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий)	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	3 / 4
Группа С Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе	0 / 1	0 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 11
Группа D Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде	1 / 3	1 / 2	0 / 3	1 / 2	1 / 2
Группа E Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	н/д	н/д	н/д	н/д	0 / 2

Группа


Целевые показатели потребления

Целевые показатели снижения потерь

Целевые показатели доли оприборенности

Прогноз

Динамика потребления ЭЭ в Ж



■ фактическое значение с начала месяца
■ Прогноз на месяц без учета мероприятий
■ Прогноз на месяц с учетом мероприятий
— Плановое значение на конец месяца

Динамика программных показателей

Динамика потребления ЭЭ

Динамика потребления ЭЭ в ЖК

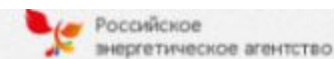
Программный показатель не выбран

Программный показатель не выбран

Добавить показатель в информер

Добавить показатель в информер

АРМ ОЭС Бюджетного учреждения



Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Обучение

Информация

Показывать Сообщения Уведомления Рекомендации

📅 20 июля 2011

📅 20 июля 2011

Потребление электроэнергии в этом месяце превысило плановое значение

Необходимо заполнить программу энергосбережения.

Группа



Группа А

Целевые показатели потребления



Группа В

Целевые показатели снижения потерь



Группа С

Целевые показатели доли оприборанности



Прогноз

месяц год

С.1. Динамика доли потребления ЭЭ по приборам учета



Фактическое значение с начала мес
 Прогноз на месяц без учета меропр
 Прогноз на месяц с учетом меропр
 Плановое значение на конец месяца

АРМ ОЭС Бюджетного учреждения



Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Обучение

Информация

Организации

ОГУ им. Ю.Кондратюка

Объекты

+ Добавить

Корпус 1

Подсобное помещение

Корпус 2

Субабоненты

+ Добавить

ЛДС "Образцовский"

Оборудование

Контроллер Энергостраж, Корпус 1

Канал связи 1

Счетчик ЭЭ, К.1

Счетчик ЭЭ, К.1(подсоб)

Канал связи 3

Датчик температуры в помещении,
К.1

Канал связи 2

Тепловычислитель, К.1

Тепловычислитель, К.1(подсоб)

Контроллер Энергостраж, Корпус 2

Канал связи 2

Счетчик ТЭ, К.2

Канал связи 4

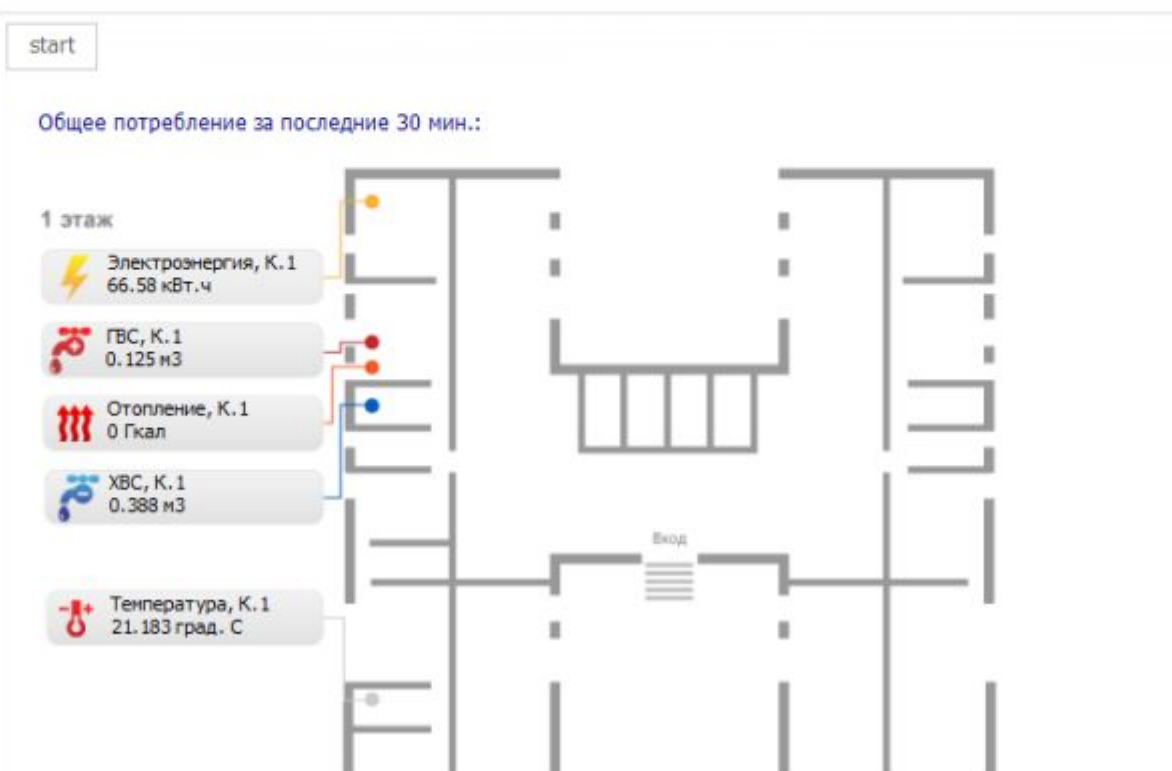
Датчик температуры в помещении,
К.2

Канал связи 3

Общие Тарифы Поставщики Импорт

Схема Реквизиты Характеристики Потребление Индикаторы Программные показатели Окружающая среда

Коэффициенты сопоставимых условий



АРМ ОЭС Бюджетного учреждения



Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Обучение

Информация

Организации

ОГУ им. Ю.Кондратюка

Объекты

+ Добавить

Корпус 1

Подсобное помещение

Корпус 2

Субабоненты

+ Добавить

ЛДС "Образцовский"

Оборудование

✖ Удалить прибор учета

Контроллер Энергостраж, Корпус 1

Канал связи 1

Счетчик ЭЭ, К.1

Счетчик ЭЭ, К.1(подсоб)

Канал связи 3

Датчик температуры в помещении,
К.1

Канал связи 2

Тепловычислитель, К.1

Тепловычислитель, К.1(подсоб)

Контроллер Энергостраж, Корпус 2

Канал связи 2

Счетчик ТЭ, К.2

Канал связи 4

Датчик температуры в помещении,
К.2

Канал связи 3

Общие

Измерительные каналы

Технические характеристики

* Название счетчика:

Счетчик ЭЭ, К.1

Описание:

Измерение общего потребления электроэнергии университета

* Расположение:

Корпус 1

Тип:

Меркурий 230ART2

* Серийный номер:

00012

Ввод данных:

Автоматический опрос

Канал связи:

Канал связи 1

* Сетевой адрес:

1

* Период опроса:

1800

* Временной сдвиг:

0

* Глубина архива:

35

Пароль:

Внешний идентификатор v1:

АРМ ОЭС Бюджетного учреждения

Энергопрофиль

Программы

Мониторинг

Анализ

Прогнозирование

Отчеты

Обучение

Информация

Детализация:

Период с: по:

Поиск:

Точки измерения (ТИ)

- Датчик температуры в помещении, К.1
- Датчик температуры в помещении, К.2
- Счетчик Гор. воды, К.2
- Счетчик ТЭ, К.2
- Счетчик Хол. воды, К.2
- Счетчик ЭЭ, К.1(подсоб)
- Счетчик ЭЭ, К.1
- Счетчик ЭЭ, К.2
 - ⚡ Электроэнергия, К.2
- Тепловычислитель, К.1(подсоб)
- Тепловычислитель, К.1

График [Таблицу](#) [MS Excel](#)

