



Министерство энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства
Свердловской области

Коммерческий учет потребления энергетических ресурсов

Ассоциация
государственных учреждений субъектов РФ в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности

государственное бюджетное учреждение
Свердловской области
«ИНСТИТУТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Попов Александр Владимирович,
Заместитель директора ГБУ СО «ИнЭС»,

Создание 25 мая 2015



Ассоциация энергосбережения

25 мая в Екатеринбурге состоялось знаковое событие в сфере энергосбережения и энергоэффективности России – руководители государственных учреждений данной отрасли из тринадцати субъектов страны объединились в «Ассоциацию государственных учреждений субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». В связи с тем, что инициатива исходила от Института энергосбережения Свердловской области, этот регион будет в течение первого года председательствовать в совещательном органе.

Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Институт энергосбережения» выступил с инициативой организации «Ассоциации государственных учреждений субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности». Инициатива была поддержана на высоком уровне в Правительстве Свердловской области. С приветственным докладом на заседании выступил министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области Николай Смирнов.

Свое членство в Ассоциации государственных учреждений субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на первом заседании подтвердили представители Свердловской области, Иркутской области, Калужской области, Камчатского края, республики КОМИ, Ленинградской области, Мурманской области, Новгородской области, Саратовской области, Ульяновской области, республики Хакасия, Хакасии, Мансийского автономного округа – Югра, Чеченской республики.

На первом заседании Ассоциации участники обсудили следующие вопросы:

- Презентацию участникам совещания на тему: ознакомление с субъектом РФ, государственным учреждением, особенностями реализации политики в сфере энергосбережения.
- Обсуждение и обмен опытом по вопросам Концессионных соглашений в сфере ЖКХ и энергосбережения контрактов в бюджетной сфере.
- Обсуждение механизмов привлечения средств из федерального бюджета на реализацию проектов в сфере энергоэффективности.
- Обзор и перспективы развития информационных систем в сфере энергосбережения.
- Обсуждение и принятие постановления об Ассоциации. Утверждение состава Ассоциации.



Гости региона из других субъектов Российской Федерации охотно оказали доверие председательствовать в новом совещательном органе директору ГБУ Свердловской области «Институт энергосбережения» Сергею Банашову.

«Энергосбережение и энергоэффективность – сферы достаточно новые для нашей страны. Поэтому есть насущная необходимость создать экспертное сообщество на уровне субъектов страны, где идет опережающее развитие, чтобы индентифицировать необходимые изменения в федеральном законодательстве, чтобы предлагать новые, эффективные инструменты реализации государственной политики профильным министерствам – энергетики и строительства и ЖКХ России», – сказал по итогам проведения первого заседания ассоциации министр энергетики и ЖКХ Свердловской области Николай Смирнов.

Задачи Ассоциации:

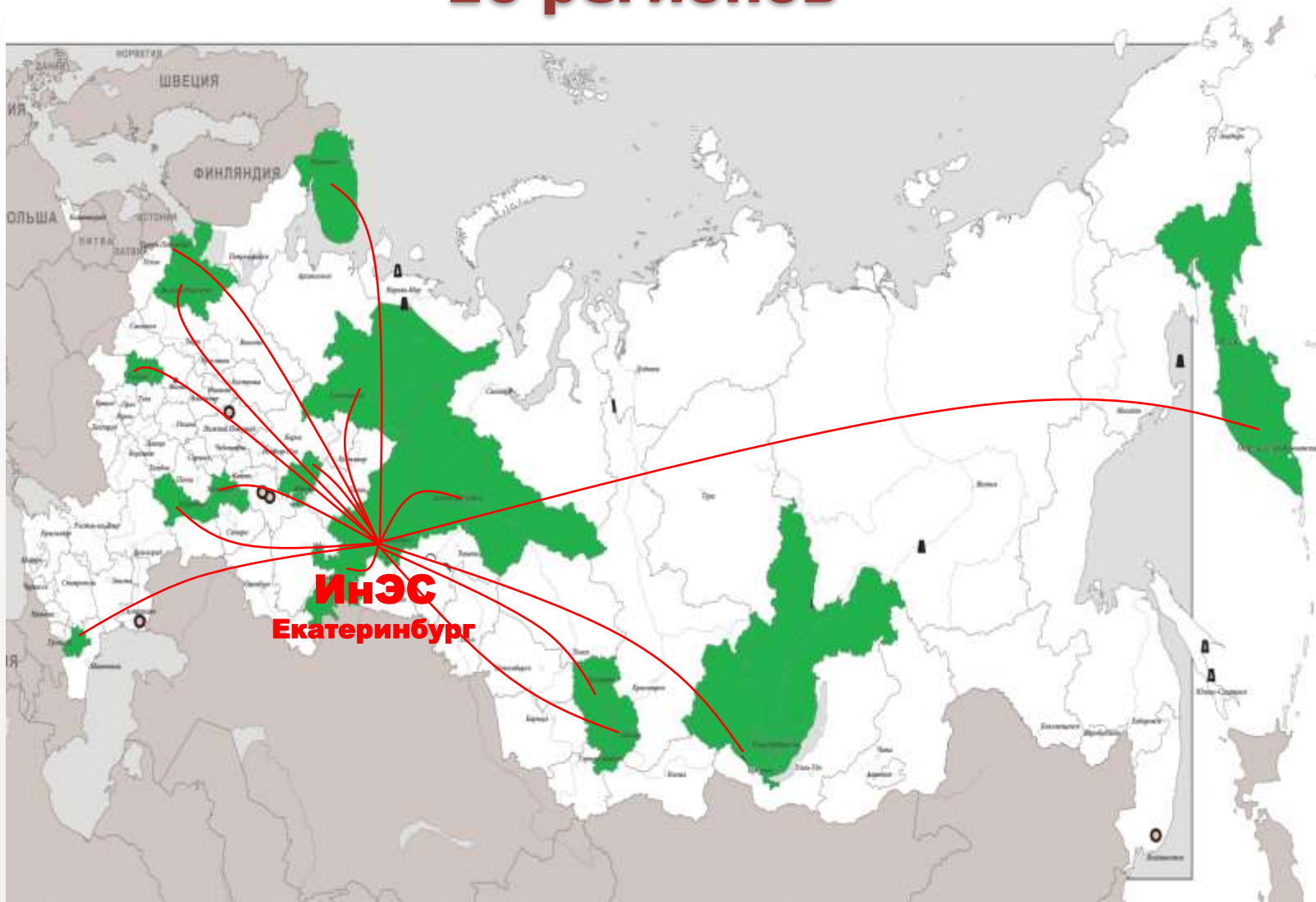
- разработка предложений для органов государственной власти по вопросам реализации государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Российской Федерации;
- оказание содействия субъектам Российской Федерации в формировании регионального организационно-правового и методического обеспечения, обучающего с энергосбережением и повышением энергетической эффективности на уровне субъекта РФ, региональных органов исполнительной власти, муниципальных образований региона, бюджетных учреждений;
- обмен опытом и обсуждение проблем реализации государственной политики в области энергосбережения.

Ассоциация открыта для новых членов. Представители регионов, желающих стать членами Ассоциации, могут обращаться в ГБУ «Институт энергосбережения».

Задачи

- 1) разработка предложений для органов государственной власти
- 2) оказание содействия субъектам РФ в формировании регионального организационно-правового и методического обеспечения,
- 3) обмен опытом и обсуждение проблем реализации государственной политики в области энергосбережения;
- 4) содействие разработке, продвижению и внедрению энергоэффективных технологий;
- 5) разработка и контроль исполнения стандартов мероприятий по энерго- и ресурсосбережению в промышленности, бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве.

География Ассоциации 16 регионов



Состав

1. ГБУ **Свердловской области** «Институт энергосбережения»;
2. ГКУ **Ленинградской области** "Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области"
3. КГБУ "Региональный центр развития энергетики и энергосбережения", **Камчатский край**;
4. ОГКУ "Центр энергоресурсосбережения", **Иркутская область**;
5. ГБУ **Республики Коми** "Коми республиканский центр энергосбережения";
6. ГАУ **Саратовской области** "Агентство энергосбережения";
7. ГКУ **Республики Хакасия** "Республиканский центр энергосбережения и повышения энергоэффективности".
8. ОГБУ «Центр энергосбережения **Ульяновской области**»
9. АНО «Центр энергосбережения **Югры**»
10. Минстрой **Челябинской области**. Отдел энергосбережения.
11. ГБУ КО «**Кузбасский** центр энергосбережения»
12. АНО «Агентство по энергосбережению УР», **Удмуртия**
13. ГБУ «Агентство энергетической эффективности **Мурманской области**»
14. ГБУ **Калужской области** "Региональный центр энергоэффективности"
15. ОГКУ "Региональный центр по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в **Новгородской области**".
16. ГКУ "Центр энергосбережения и повышения энергетической эффективности **Чеченской Республики**"
МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Оформленные инициативы

Изменения в Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА**

Директору Департамента государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности Минэнерго России
И.В. Мандрову

Уважаемый Илья Владимирович!

Подобравшиеся кандидату на жилищно-коммунальному комплексу Ленинградской области (ГУУ-ЛО) «ГП» ЛО» подтверждает деятельность по модернизации котельных на территории Ленинградской области. Поставками Ленинградской области по уровню развития энергосбережения является достаточно высоким, в сравнении с другими регионами Российской Федерации. Не следует упускать, что энергосберегающие контракты имеют широкие распространения, в том числе и в Ленинградской области.

С учетом текущей экономической ситуации вопросы энергосбережения приобрели базисную важность, а энергосбережение является очень перспективным направлением модернизации котельных и основной базисный вопрос на этапе проектирования и содержания инженерного оборудования.

Департамент по жилищно-коммунальному комплексу и тепло-энергетическому комплексу Новгородской области
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»
ул. Ивонский, д. 4
Почтовый Новгород, Россия, 173000
тел. (8162) 476-011, факс: (8162) 678-224
e-mail: afd@reco.nov.ru

Директору Департамента государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности Минэнерго России
И.В. Мандрову

От 21.05.2013 № РЕ-154-Н

Предложения по внесению изменений в Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ

Уважаемый Илья Владимирович!

Подобравшиеся кандидату на жилищно-коммунальному комплексу Новгородской области областное государственное казенное учреждение «Региональный центр по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Новгородской области» участвует в работе по внедрению энергосберегающих контрактов на территории Новгородской области. На территории Новгородской области энергосберегающие контракты еще не получили широкого распространения, однако с учетом текущей экономической ситуации вопросы энергосбережения

**МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Колосов, д. 11, Мурманск, 181011,
тел. (8152) 486-420, факс: (8152) 486-412, E-mail: msk@energoefficiency.ru

Директору Департамента государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности Минэнерго России
И.В. Мандрову

Уважаемый Илья Владимирович!

В рамках государственной программы Мурманской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» в последние годы ведется работа по привлечению внебюджетных средств на реализацию энергоэффективных мероприятий в различных сферах экономики региона посредством заключения энергообязательных контрактов.

Сегодня важным направлением – это поощрять действенный метод модернизации и повышения энергетической эффективности экономики и жилищной сферы, не требующий расходов бюджетов различных уровней. Вместе с тем, существующие режимы законодательства, прежде всего в сфере государственного заказа, значительно замедляют процесс развития энергообязательных услуг не только в Мурманской области, но и в целом по России.

Поддержка 11 субъектов РФ

2-й съезд - видео селектор

XV межрегиональная выставка-форум в области энергосбережения
состоялась в Ханты-Мансийске

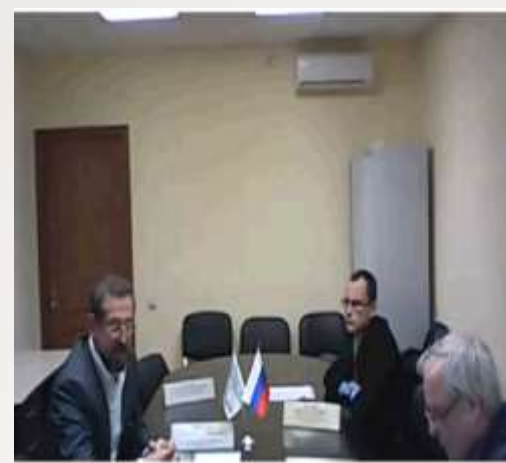
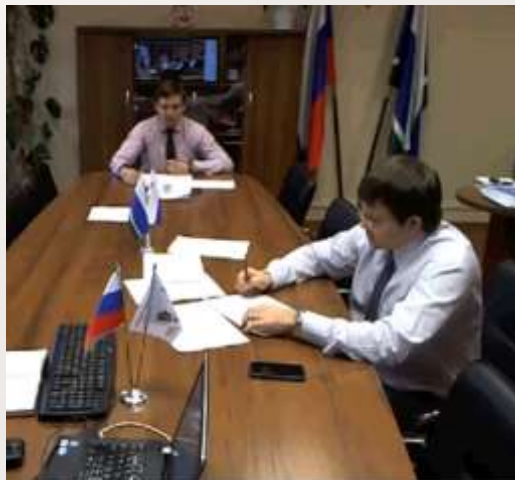
Курс на энергосбережение!

С 28 по 29 октября 2015 года в Ханты-Мансийске, в КБЦ «Югра Эксперт» состоялась XV Межрегиональная выставка-форум «Энергоэффективность – стратегический вектор развития». Это событие, объединившее целый ряд мероприятий, в рамках которых будут рассмотрены технологии и демонстрационные зоны участников, а также проведена деловая программа, которая объединяет проведение пленарного заседания, семинаров, «круглых столов», презентаций и спонсорских. В организационный форум был включено и участие организаторов мероприятия. Заместитель руководителя АНО «Центр энергосбережения Югры» Илья Арсудиевич Клев рассказал о необходимости людского развития энергосбережения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре как в комплексе энергетическом регионе и о осознанности, которая способствует для этого ежегодная выставка-форум.

Заместитель организационного комитета АНО «Центр энергосбережения Югры» Илья Арсудиевич Клев.

Инициативы 28-го и 29-го октября являются это повышение энергетической грамотности, развитие энергетической культуры населения, развитие технологий повышения эффективности использования энергии, проведение информационно-образовательной работы с населением и в том числе с детьми. Выставка-форум стала площадкой для взаимодействия разных слоев населения: муниципальных учреждений, и энергоснабжающих организаций в различных регионах, а также по итогам выставки и деловых встреч участники мероприятия смогут реализовать свои проекты.

«Каковы результаты выставки-форума 2015 года? Какие даты предстоят организаторам, и, конечно, какие будут новые проекты мероприятия?» – Об этом Илья Арсудиевич Клев рассказал на пресс-конференции.



29.10.15 - 24.11.15 - 23.12.15 11 субъектов РФ

МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергосбережение в ГМУ

Инициатива

Внесение изменений в 261-ФЗ в части обязательной диспетчеризации приборов учета ТЭР в бюджетных учреждениях. Создание единых региональных операторов приборов учета ТЭР в БУ.



**Вх. № 952682-6
от 14.12.2015**



**Вх. № 25495п
от 22.12.2015**



**Вх. № 109413/МС
от 14.12.2015**



На регистрации

Инициатива по 261-ФЗ в части...

... помимо наличия приборов учета, включения обязательного требования функционирования автоматической диспетчеризации приборов учета ТЭР и воды в государственных и муниципальных учреждениях. На региональных уровнях создать единых операторов, обслуживающих приборы учета ТЭР и воды в государственных и муниципальных учреждениях. Возложить на региональных операторов функции мониторинга, анализа и планирования потребления ТЭР и воды государственными и муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях, а также функции предоставления соответствующей отчетности во все информационные системы региональных и федерального уровней. Данный вид деятельности включить в соответствующие отраслевые перечни государственных услуг (работ).



Инициатива

Модуль - Энергетические декларации

Потребности Федерации в получении достоверных, удельных показателей энергоэффективности начинают реализовываться.

Система по сбору энергетических деклараций на сегодняшний момент работает только в одностороннем режиме, от учреждения к Федеральному органу.

Во многих регионах, более 5000 учреждений, проверить каждую энергодекларацию вручную и выявить точку возможной экономии невозможно.

Механизм анализа энергетических деклараций должен работать не только для получения статистики, но и для регионального управления.



Инициатива

Модуль - Энергетические декларации

Предложение:

1. Региону необходимо обеспечить полный доступ ко всем данным его учреждений Модуля "Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности" ГИС "Энергоэффективность", с возможностью выгрузки ВСЕХ данных, а также интегрированию с действующими на территориях собственными системами.
2. Обратит внимание, что процедура согласования отсутствует в требованиях НПА, но при этом такая возможность реализована в системе и этого очень хорошо!

Однако, согласование деклараций должно администрироваться со стороны региона, т.е. у региона должно быть абсолютное право по согласованию всех деклараций и должно быть право выборочно делегировать полномочия по согласованию деклараций другим участникам системы.

Данная функция позволит региону использовать собранную информацию для оперативного поиска неэффективных объектов и объектов на которых будут эффективны определенные типы мероприятий.

Инициатива ГБУ СО «ИнЭС» о необходимости организации АИСКУЭР на региональном уровне, предложенная на заседании профильного Комитета Госдумы 24.12.2015 нашла поддержку также и в стратегии развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 января 2016 г. № 80-р (раздел III - Основные приоритеты, цели и задачи государственной политики).





ЭНЕРГО АТЛАС
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

<http://rps.ines-ur.ru/>

Информационно-аналитический
комплекс

ЭНЕРГОАТЛАС®

Свердловской области



Зачем нужен ЭнергоАтлас?



ЭНЕРГОАТЛАС
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Когда Вы передаете свое имущество
в управление другому...



...что Вы делаете до этого?

Делаете все, чтобы не потерять КОНТРОЛЬ



Зачем нужен ЭнергоАтлас?

... Делаете все, чтобы не потерять КОНТРОЛЬ



... Интернет-банк



... онлайн мониторинг

ТПСИ !!!



МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Зачем нужен ЭнергоАтлас?

ТПСИ обеспечивает контроль !!!

Твердая Полная Своевременная Информация
Удобная, единая, красивая



**Знаю
что происходит !**

Значит –

Могу управлять



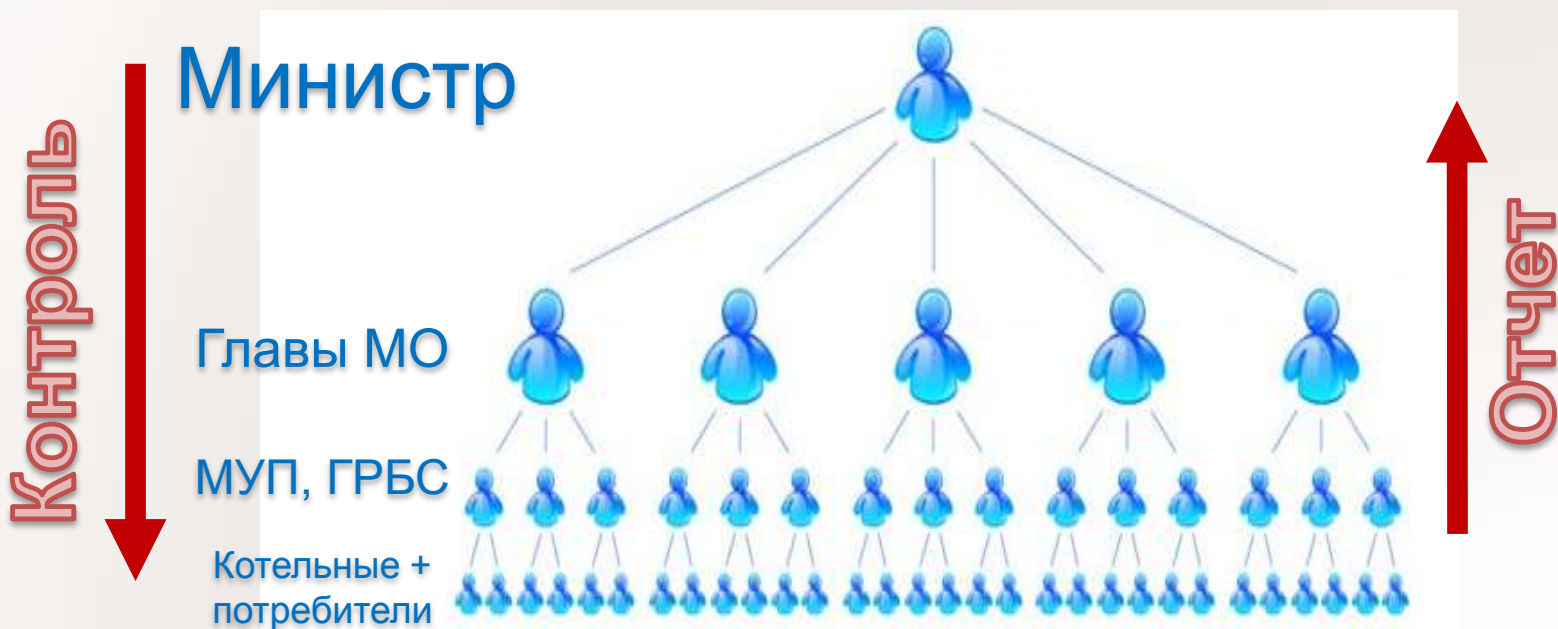
Зачем нужен ЭнергоАтлас?

Мы знаем о ЖКХ все! ... кроме ПРАВДЫ

ЭнергоАтлас – ТПСИ в энергетике и ЖКХ



ЭНЕРГОАТЛАС
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



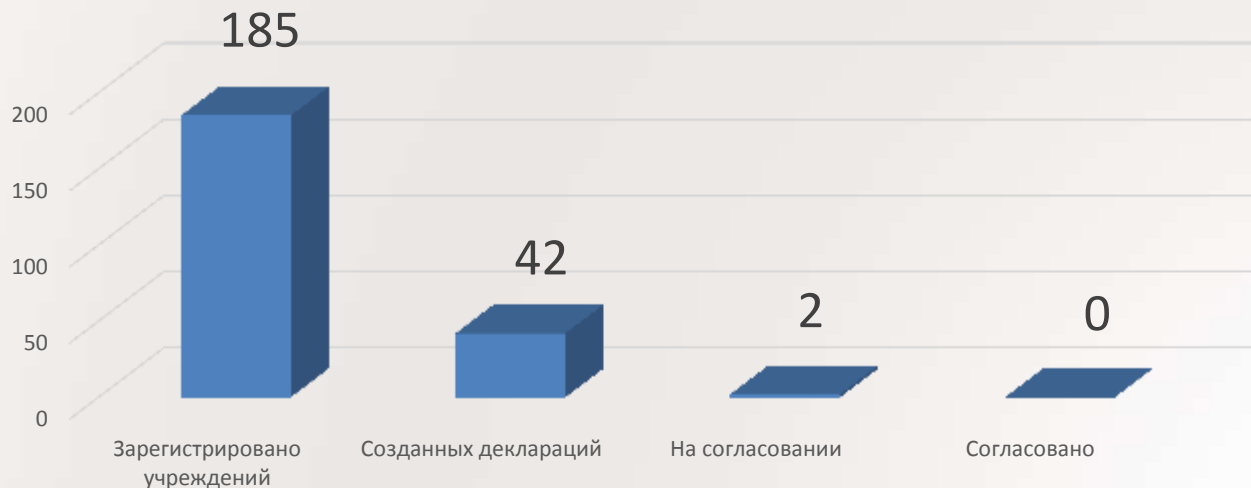
Энергетические декларации

Поручение №61786 от 05.11.2015 Смирнову Н.Б. -



«Обеспечить исполнение решений протокола совещания у заместителя Министра энергетики Российской Федерации А.Ю. Инюцына № ИА-523пр от 02.11.2015»

Анализ отчетности по декларациям на 05.11.2015



Энергетические декларации

Усилия ГБУ СО «ИнЭС» по выполнению поручения

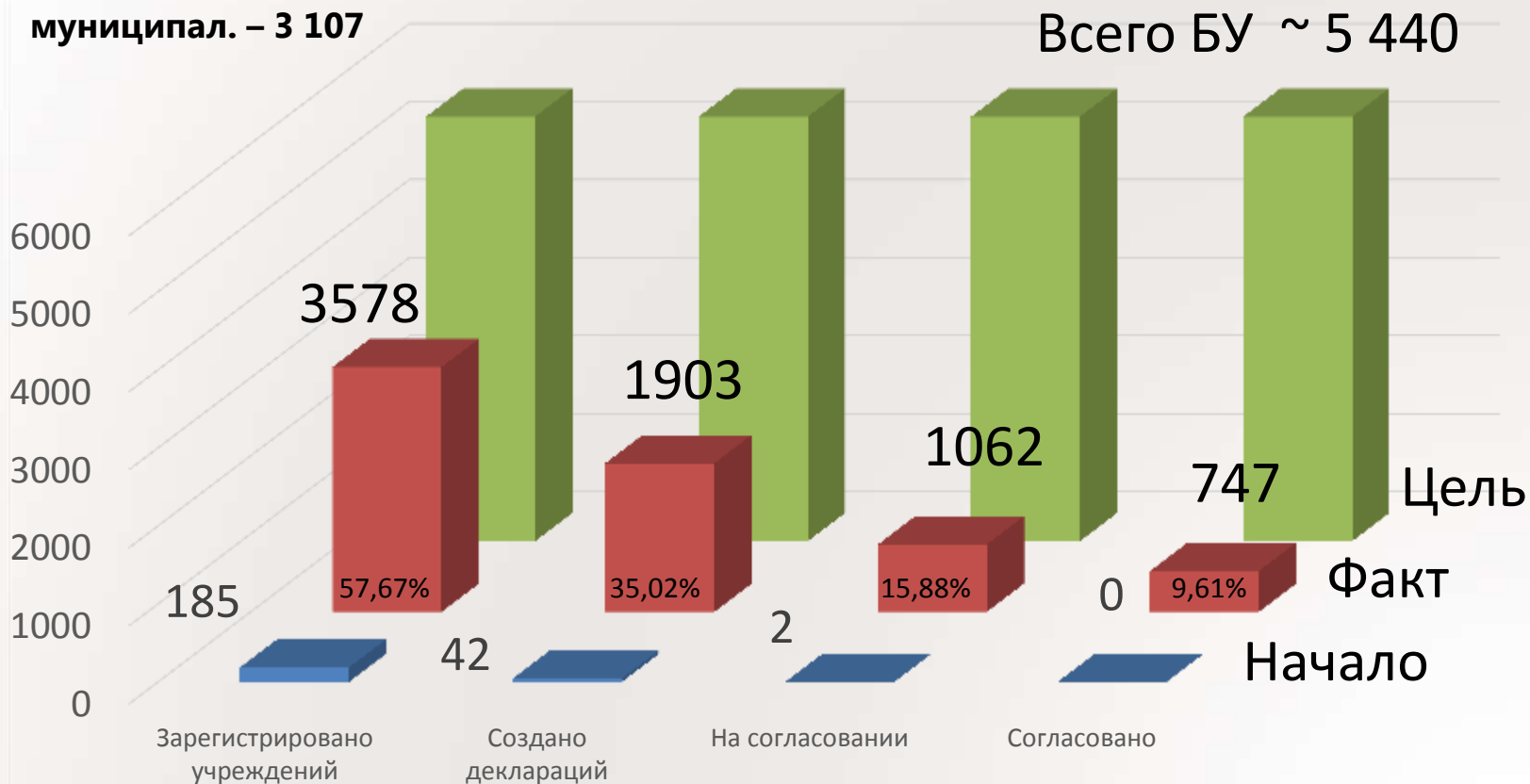
Отчетность по декларациям на 15.03.2016

Всего в АСУ «ЭнергоПлан» - 3 951

из них обл. – 844

муниципал. – 3 107

Всего БУ ~ 5 440



Энергетические декларации

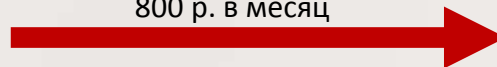
Стоимость выполнения поручения

Мероприятие	Средняя стоимость	Примечание
Обучение специалиста	6 000 р.	+ командировка
Разработка в сторонней фирме	от 12 000 р. до 15 000 р.	Как проверить качество выполнения работ – см. п.1

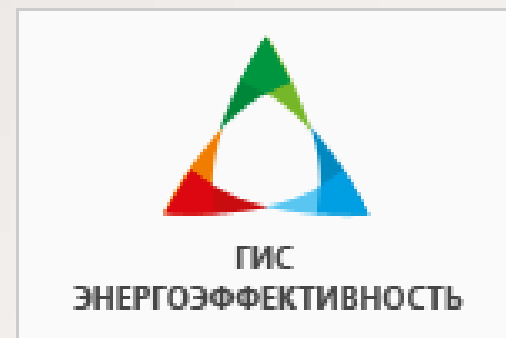


9 600 р.

800 р. в месяц



**Экономия
от 2 400 р.**



+ ТПСИ + Энергоаудит – БЕСПЛАТНО!

ЭнергоАтлас для ГБУ

Тип пользователя	Продукты
Бюджетное учреждение	Авто отчётность в ГИС - Р Ф У Анализ договорных отношений Электронный документооборот с РСО Энергоаудит Данные для энергосервиса – «Биржа ЭСК»

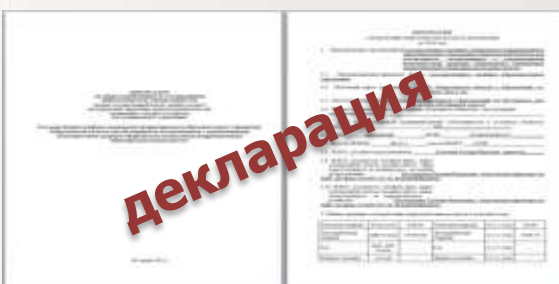


Государственная информационная система
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



РАСЧЕТ
перетопа и недотопа
за период с 01.03.2015 по 31.03.2015

	Параметры	
	Q	Стоимость руб.
Фактическое потребление	194.40	272157.7
Расчетное	108.82	152353.5
Перетоп (недотоп)	85.57	119804.2





Как подключиться к ЭнергоАтласу



...**Бесплатно!**

На примере ГО Дегтярск



Пилотный проект ГО Дегтярск

Предоставление данных в системы верхнего уровня



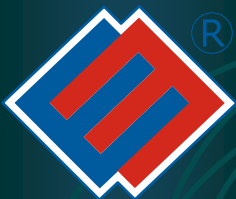
ЭНЕРГОАТЛАС
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ




Пилотный проект ГО Дегтярск



ЭНЕРГОАТЛАС
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ





Энергоатлас Свердловской области

[Добавить объект](#)
[Объекты](#)
[Группы](#)
[Во весь экран](#)
[Помощь](#)

Попов Александр Владимирович

г. Дегтярск

Обновить страницу

Ваши объекты [Добавить объект](#) [Добавить группу](#)

Информация и объекты

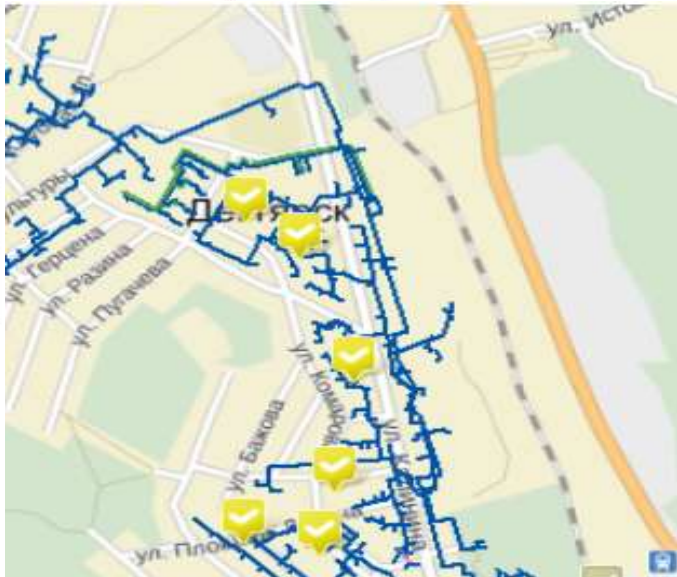
События на Ваших объектах

Ваши объекты на карте

Личные сообщения

Доступ к объектам

Настройки




Список объектов

#	ON	Объект
1	✓	1. Котельная Центральная
2	✓	1. Котельная ТЦ 2
3	✓	1. Котельная ТЦ 4
4	✓	Дегтярск МДОУ № 16, отопл. масса
5	✓	Дегтярск Дворец культуры, отопл. масса
6	✓	Дегтярск Детская школа искусств, отопл. масса
7	✓	Дегтярск вечерняя школа № 4
8	✓	Дегтярск МДОУ № 11
9	✓	Дегтярск МДОУ № 20
10	✓	Дегтярск МДОУ № 24
11	✓	Дегтярск МДОУ № 38
12	✓	Дегтярск МДОУ № 49
13	✓	Дегтярск МУК № 2
14	✓	Дегтярск СКОШ
15	✓	Дегтярск СОШ № 23
16	✓	Дегтярск СОШ № 30

Страница 1/1. Показаны объекты с 1 по 16 из 16

Дегтярск МДОУ № 20
г.Дегтярск, ул.Калинина, 30

Общая информация [Данные с объекта](#)



Документация по объекту

- doc:Заявление на отопл. сезон №20, 2014
- doc:Заявление на отопл. сезон №20, 2015



ЭнергоАтлас

Задачи

- Повышение контроля за выполнением законодательства
- Объективный и всегда актуальный реестр как проблемных, так и инвестиционно привлекательных зон на территории региона
- Повышение оперативности принятия управленческих решений
- Повышение энергетической надежности и безопасности региона
- Повышение эффективности расходования бюджетных средств



Перспективы использования на разных уровнях



ЭНЕРГОАТЛАС
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Правительство
региона,
Министерство
энергетики и ЖКХ
СО

- Контроль и оценка реального состояния энергетического хозяйства региона в разрезе МО
- Мониторинг и прогноз потребления ресурсов и потерь при транспортировке
- Управление тарифами. Расчет лимитов потребления ресурсов на основе реальных данных
- Контроль исполнения законодательства
- Контроль и управление субсидиями
- **Экономия бюджетных средств**

Муниципальные
образования

- Получение полной картины муниципального хозяйства
- Прогнозирование и развитие инженерных инфраструктур МО
- Контроль и управление деятельности РСО
- Контроль и управление субсидиями
- **Экономия бюджетных средств**

Генерация:
Источники (РСО и
монополии)

- Учет on-line производимых энергоресурсов с удаленных объектов
- On-line связь с потребителями (жалобы, расчеты, уведомления)
- Сокращение / контроль эксплуатационных расходов
- Снижение аварийности и скорости реагирования на аварии
- Моделирование перспективных планов развития

Транспорт:
тепловые и
водопроводные сети

- Анализ потерь энергетических ресурсов при их передаче
- Точная диагностика проблем, связанных с потерями ресурсов
- Снижение аварийности и скорости реагирования на аварии

УК и ТСЖ

- Учет средств на энергоресурсы и расчеты с конечными потребителями
- Учет фактически израсходованных ресурсов
- Контроль за качеством оказываемых услуг
- Снижение аварийности и профилактика эксплуатации автоматики и УУ
- Контроль за эффективностью внедряемых мероприятий

Потребитель и
соц. потребитель
(юр. и физ. лицо)

- Учет средств на энергоресурсы
- Учет и оплата фактически израсходованных ресурсов
- Контроль качества оказываемых услуг
- **Экономия бюджетных средств**

СКВОЗНОЙ МОНИТОРИНГ

Дополнительные
сервисы
для
участников
рынка:

- Аварийные службы
- МЧС
- ФКР
- Ситуационный центр
- Личный кабинет



ЭнергоАтлас для ГБУ



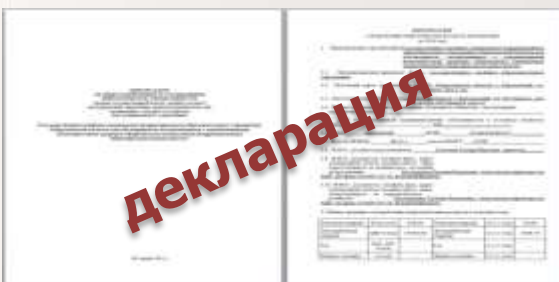
Тип пользователя	Продукты
Бюджетное учреждение	Авто отчётность в ГИС Энергетическая декларация Анализ договорных отношений + электронный документооборот с РСО Данные для энергосервиса

Государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности



РАСЧЕТ
перетопа и недотопа
за период с 01.03.2015 по 31.03.2015

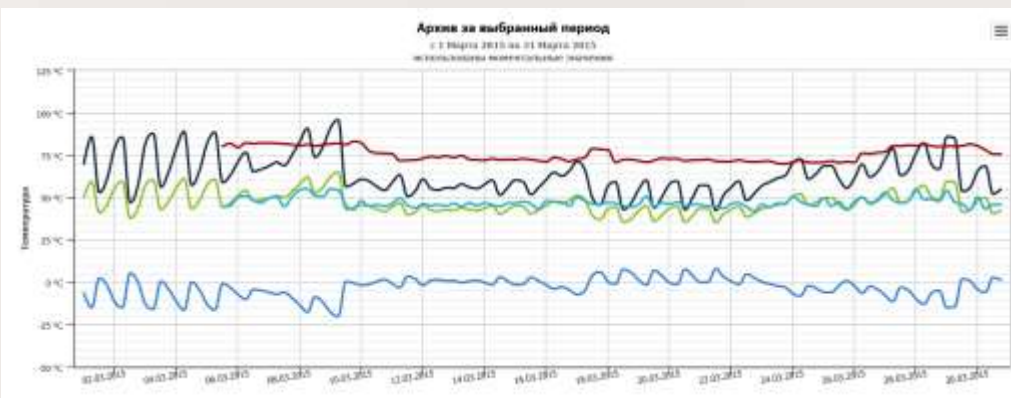
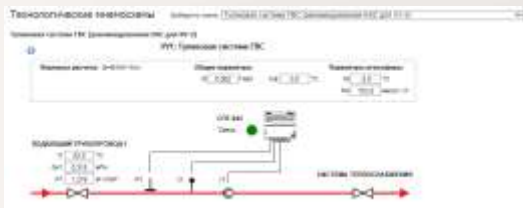
	Параметры	
	Q	Стоимость руб.
Фактическое потребление	194.40	272157.7
Расчетное	108.82	152353.5
Перетоп (недотоп)	85.57	119804.2



ЭнергоАтлас для МКД (УК и ТСЖ)



Тип пользователя	Продукты
МКД (УК и ТСЖ)	Авто отчётность в ГИС ЖКХ (УК, ТСЖ) Класс энергоэффективности Анализ договорных отношений + взаиморасчеты с РСО (с УК) Данные для энергосервиса



РАСЧЕТ
перетопы и недотопы
за период с **01.03.2015** по **31.03.2015**

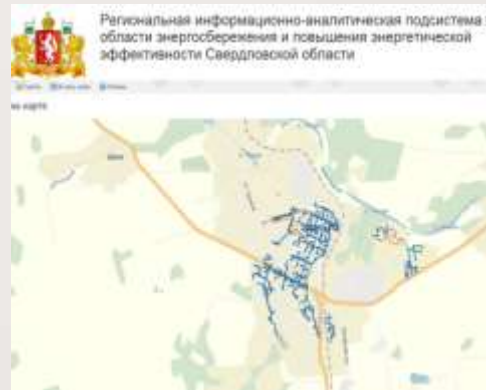
	Параметры	
	Q	Стоимость руб.
Фактическое потребление	194.40	272157.7
Расчетное	108.82	152353.5
Перетоп (недотоп)	85.57	119804.2



ЭнергоАтлас для РСО



Тип пользователя	Продукты
РСО	Электронная модель инженерных сетей, с возможностью тепло гидравлических расчетов Мгновенный анализ выдачи ТУ на присоединение Топливо-энергетический баланс, анализ потерь



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
производству – главный инженер
Филиала «Свердловская ГРЭС»
ОАО «СГК» № 21
_____ И.В. Шенякин
2014 г.

Технические условия № 11/14 от 04.08.14 г.
на присоединение к сетям теплоснабжения
г. Свердловская микрорайона «Южный Берег».

Разрешается подключение микрорайона «Южный Берег» г. Свердловской
области площадью объекта недвижимости – 55000,0 кв. м с расчетным количеством
потребляемой тепловой энергии – 60,0 Гкал/час при выполнении следующих
условий:

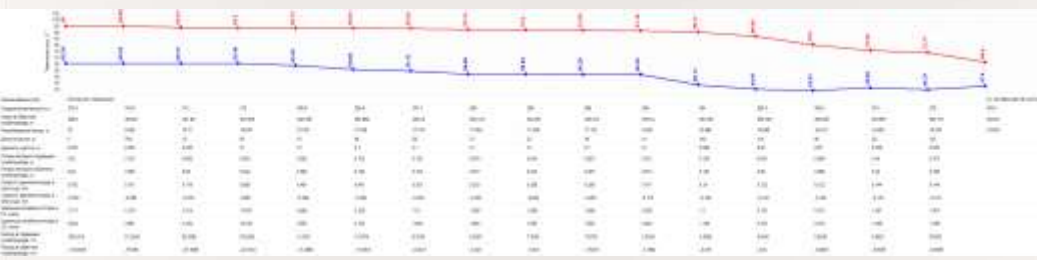
- Выполнить замену трубопровода тепловой воды от СУГЭС до ТП № 1
(подводного и обратного) с Ду= 400,0 мм на Ду= 600,0 мм с нанесением
ПТУ изоляции.
- Выполнить замену впускного скотированного подводящего и обратного трубопровода
теплоснабжения микрорайона «Южный Берег» г. Свердловской в подвальной и
областной трубопровода ТП № 2 г. Свердловской.
- Установить устье камерного узла учета – проект согласовать с
представителем ТЭО Свердловской ГРЭС.
- После ввода в эксплуатацию объекта к тепловой сети структурной ОИНС
Свердловской ГРЭС будет произведена регулировка режима работы
теплосети.
- В межоперативный период по согласованию со Свердловской ГРЭС
выполнять ремонтно-монтажные работы.
- Параметры на установочный узел камерного учета тепла:

Расход $Q = 0,0 \text{ м}^3/\text{ч}$	Температура $t = 114,0 \text{ }^\circ\text{C}$	Расход $Q = 950,0 \text{ м}^3/\text{ч}$
Расход $Q = 3,2 \text{ м}^3/\text{ч}$	Температура $t = 70,0 \text{ }^\circ\text{C}$	Расход $Q = 60,0 \text{ Гкал/час}$
Диаметр $D = 430,0 \text{ мм}$	Диаметр $D = 430,0 \text{ мм}$	Диаметр $D = 430,0 \text{ мм}$

Заместитель главного инженера
по эксплуатации – начальник управления
Заместитель главного инженера
по ремонту – начальник управления
Начальник ТЭО
Начальник ТЭО
Начальник ОИНС

И.В. Шенякин
С.А. Ушаков
И.И. Косович
А.А. Давыдов
А.В. Зайченко

Исх. №: 48, И.В. Шенякин, телефон: 3436602-43-34.
Получить копию информации по телефону, указавшему на документе, ФПО, 130, 64424



ЭнергоАтлас для МО

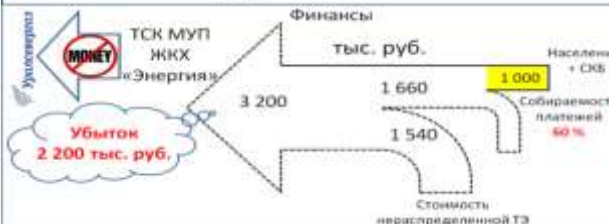
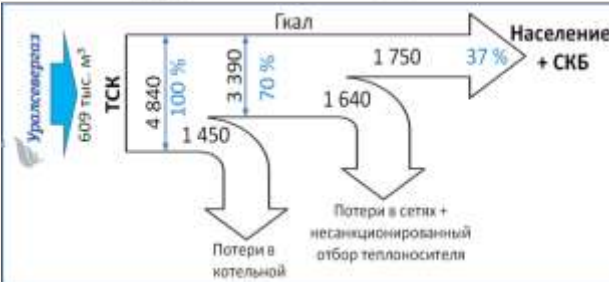


Тип пользователя	Продукты
Администрация МО	ТПСИ по всем подведомственным объектам энергохозяйства Авто отчётность в ГИС Топливо-энергетический баланс МО Формирование перечня объектов для концессии (ЭСК) Пред инвестиционный анализ объектов - энергоаудит



Топливо-энергетический баланс сети котельной №5
за период с 01.02.2015 по 28.02.2015

Показатель	Единица измерения	Значение
Вход топлива	т	10000
Выход топлива	т	9500
Потери в котельной	т	500
Вход электроэнергии	кВт.ч	100000
Выход электроэнергии	кВт.ч	90000
Потери в сетях	кВт.ч	10000



ЭнергоАтлас для ГЧП



ЭНЕРГОАТЛАС
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Тип пользователя	Продукты
Инвестор - концессионер	Реестр инвестиционно привлекательных объектов Пред инвестиционный анализ объектов концессии Контроль работы объекта концессии



ГЛАВНАЯ | ПРЕСС-ЦЕНТР | О МИНИСТЕРСТВЕ | ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА | ОБРАЩЕНИЯ ГРАЖДАН | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | КАП. РЕМОНТ | ПЕРЕСЕЛЕНИЕ ГРАЖДАН | ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА | РЕАЛИЗАЦИЯ

Главная | Пресс-центр | Новости

В Свердловской области сформирован перечень инвестиционно-привлекательных проектов в сфере ЖКХ

05.04.2013

С целью развития конкуренции и в рамках реализации «нацплана» указа Президента России «О мерах по обеспечению граждан доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг» в Свердловской области сформирован перечень инвестиционно-привлекательных проектов в сфере ЖКХ.

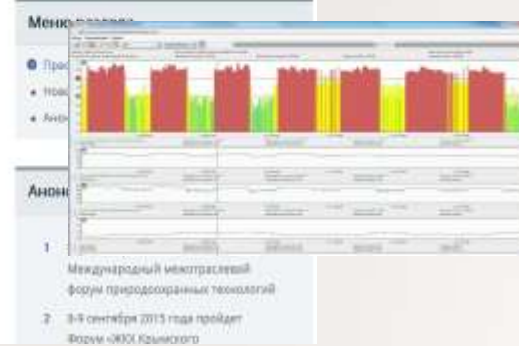
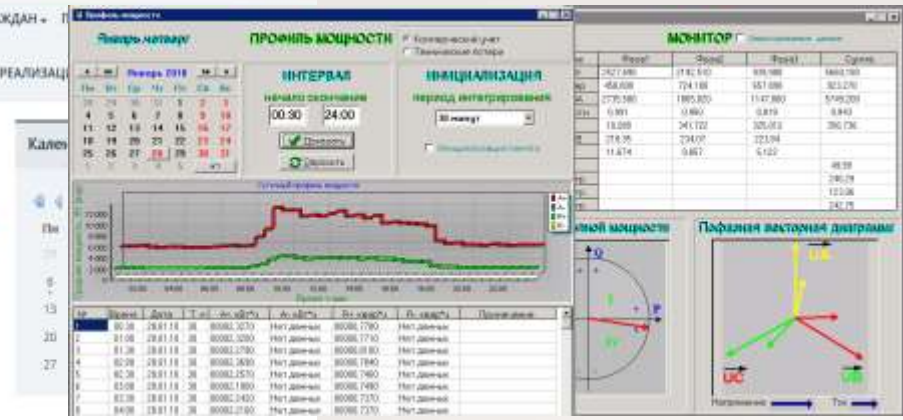
Как рассказал министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Николай Смирнов, речь идет о модернизации и строительства объектов коммунальной инфраструктуры в рамках государственно-частного партнерства и на последующей эксплуатации на условиях концессионных соглашений.

По информации руководителя, в вышеуказанный перечень включены 57 проектов, их реализация начнется в 2013 году и будет осуществляться в семнадцати муниципальных образованиях Свердловской области. Общая стоимость работ составит около 2,6 миллиардов рублей. Срок окупаемости – от семи до десяти лет. Параллельно внимание будет уделено мероприятиям, направленным на оптимизацию муниципальных систем теплоснабжения.

Напомним, 21 марта, на заседании регионального правительства, посвященного работе областных властей по обеспечению устойчивости региональной экономики губернатор Евгений Куйвашов подчеркнул, что работа муниципальных образований по улучшению делового климата, привлечению инвесторов, наращиванию собственной налоговой базы и поиску дополнительных источников наполнения местных бюджетов имеет ключевое значение в обеспечении экономической и социальной стабильности в регионе.

«В ближайшие два-три года в области планируется ликвидировать 32 неэкономичные котельные. За счет приближения теплостанций к потребителям мы сможем сократить протяженность сетей, а в ряде случаев – окончательно избавиться от их ветхости и аварийных участков. Следствием этого станет не только обеспечение надежности и повышение качества коммунальных услуг населению, но и значительное снижение затрат на потребители теплоэнергетических ресурсов», – подчеркнул Николай Смирнов.

В качестве иллюстрации главы областного ведомства представил расчеты по нескольким территориям. Например, замена двух убыточных газовых котельных на новые блочно-модульные теплостанции в Италде позволит снизить годовые затраты муниципальных образований на теплоснабжение населения почти на треть.





ГБУ СО «ИнЭС» Региональный оператор ЭнергоАтласа





**ПРИГЛАШАЕМ К
СОТРУДНИЧЕСТВУ**

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

г. Екатеринбург, ул. Малышева, 101, каб. 461

+7 (343) 312-02-40, 375-61-22

ines@ines-ur.ru