



Российское
Энергетическое
Агентство



Презентация программного комплекса для создания, сбора, обработки и анализа

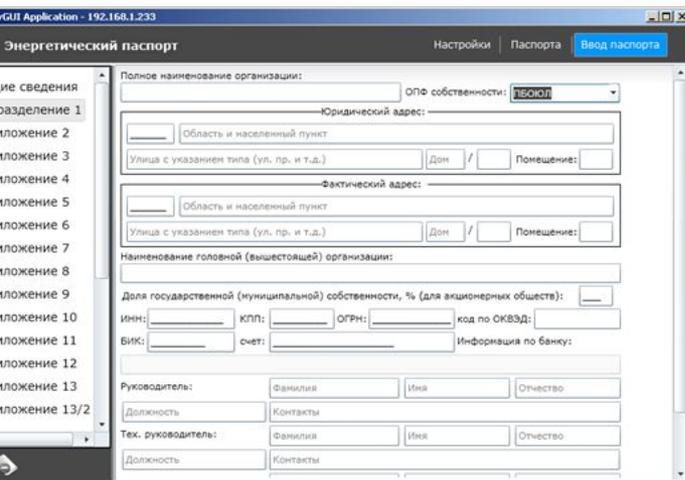
• АРМ «СРО»

АРМ «С



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Назначение системы



- 1 Прием и проверка энергопаспортов от энергоаудиторов;
- 2 Анализ и хранение энергопаспортов;
- 3 Автоматизированное ведение реестра энергоаудиторов и сданных энергопаспортов;
- 4 Передача паспортов в Минэнерго (исполнение требования ФЗ 261 от 23.11.2009) с использованием ЭЦП (Электронная цифровая подпись).

Автоматизированное Рабочее Место поможет организовать работу с энергопаспортами, повысить эффективность коммуникаций между Энергоаудиторами, СРО и Минэнерго России, автоматизировать бизнес-процессы (обработка, анализ, передача, хранение) на уровне СРО и Энергоаудиторов.

Воспользовавшись этими инструментами, ваша компания получит множество ценных возможностей и преимуществ, а, значит, станет успешнее и эффективнее.



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Типовые проблемы при работе с энергопаспортами

Бумажный документооборот и большое количество планируемых аудитов значительно усложняют процедуру сбора, обработки и проверки энергопаспортов:

- ✗ Затраты на ручное заполнение бумажных форм, возможные ошибки и опечатки;
- ✗ Затраты на пересылку документов, риск потери ;
- ✗ Затраты на проверку документов, поиск ошибок, возврат ошибочных паспортов;
- ✗ Не автоматизированное ведение реестра аудиторов, паспортов, отслеживание статуса документов (принят, с ошибками, в доработке и тд.).

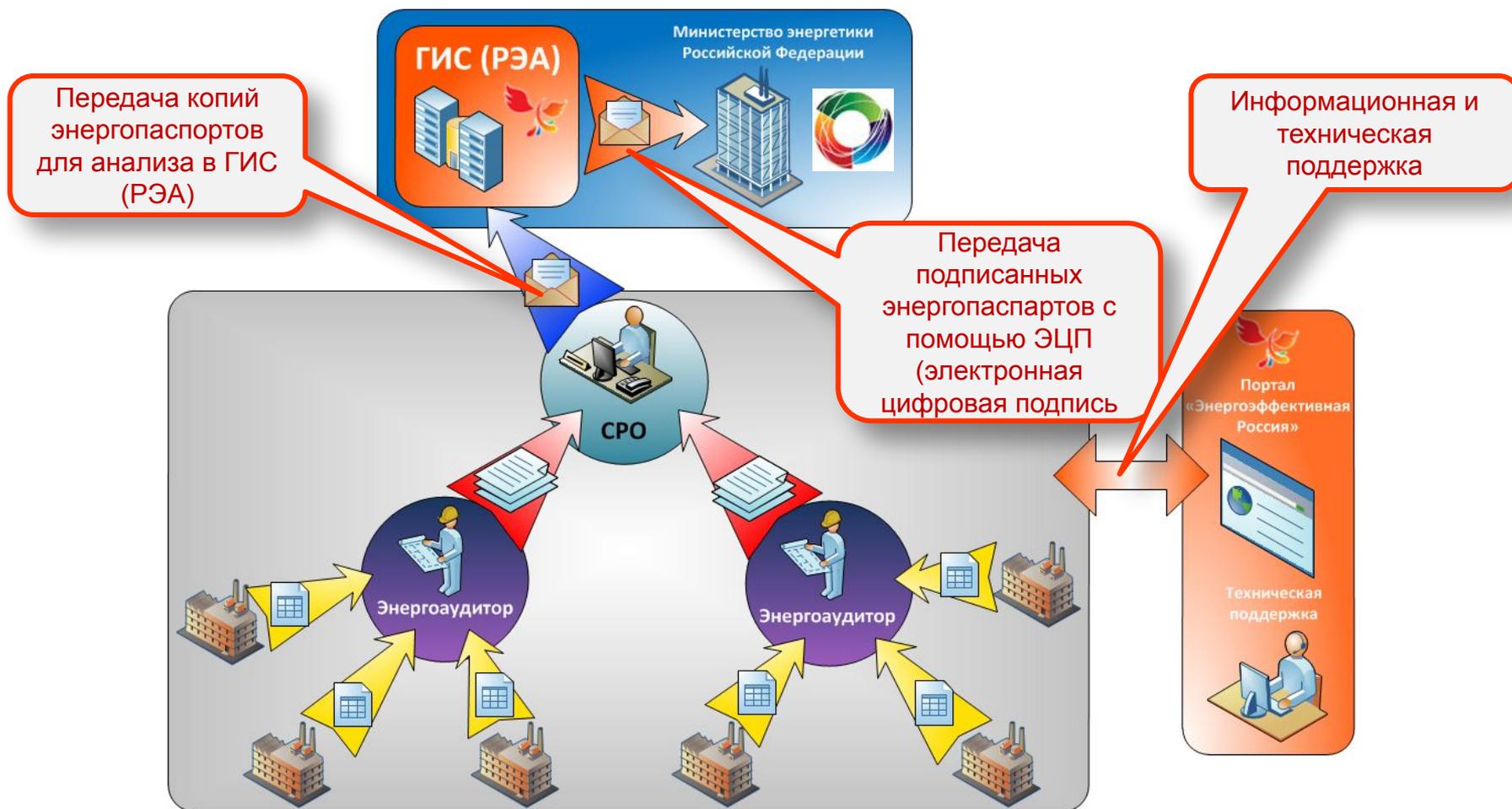


Увеличение трудозатрат и расходов!



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Схема создания, сбора и обработки электронных Энергопаспортов при помощи АРМ





- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Преимущества продукта



- ✔ Инструменты **автоматизации процессов** заполнения энергопаспортов;
- ✔ **Информация о конкурсах**;
- ✔ **Безопасный** обмена данными между Энергоаудиторами, СРО и Минэнерго;
- ✔ **Простое управление** (минимальное время на обучение сотрудников);
- ✔ **Не требует** дополнительного **оборудования**;
- ✔ Простая и понятная схема внедрения продукта;
- ✔ **Простое обновление** при изменении нормативно-правовой базы, **оперативное реагирование на пожелания пользователей**;
- ✔ **Интеграция с другими АРМ** (на уровне предприятий, муниципалитетов, регионов).



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

АРМ «СРО»

Программа сбора, проверки и передачи энергопаспортов в Минэнерго России :

- **Прием и проверка** энергопаспортов от энергоаудиторов;
- **Хранение и анализ** энергопаспортов;
- Ведение реестра энергоаудиторов и сданных энергопаспортов;
- **Передача паспортов в Минэнерго** (исполнение требования ФЗ 261 от 23.11.2009 с использованием **ЭЦП** (Электронная цифровая подпись)).

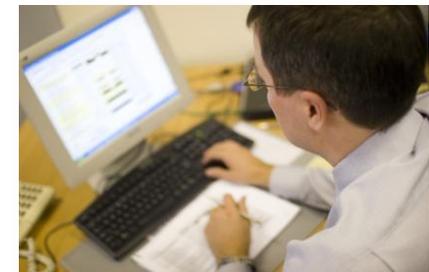




- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

АРМ «Энергоаудитор» (стационарный)

- **Удобный ввод** (в т.ч. одновременный ввод несколькими энергоаудиторами), хранение и поиск энергопаспортов;
- **Проверка** основных параметров паспорта;
- **Подписание паспортов** с использованием персональной ЭЦП;
- **Подготовка** печатной формы;
- **Передача** документов в СРО;
- **Автоматическое заполнение** расчетных полей (расчет значений);
- **База рекомендаций**, типовых мероприятий;
- **Справочно-нормативные материалы**, информационная и обучающая поддержка;
- Возможность использования **мобильной версии**;
- Возможность получать **уже частично заполненный**





- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

АРМ «Энергоаудитор» (мобильный)

- **Работа в параллельном режиме** нескольких энергоаудиторов;
- **Дистанционный доступ** к базам энергоаудитора;
- **Проверка** основных параметров паспорта;
- **Передача** документов на стационарный АРМ энергоаудитора;
- **Автоматическое заполнение** расчетных полей (расчет значений);
- **База рекомендаций**, типовых мероприятий;
- **Справочно-нормативные материалы**, информационная и обучающая поддержка;
- **On-line техподдержка.**

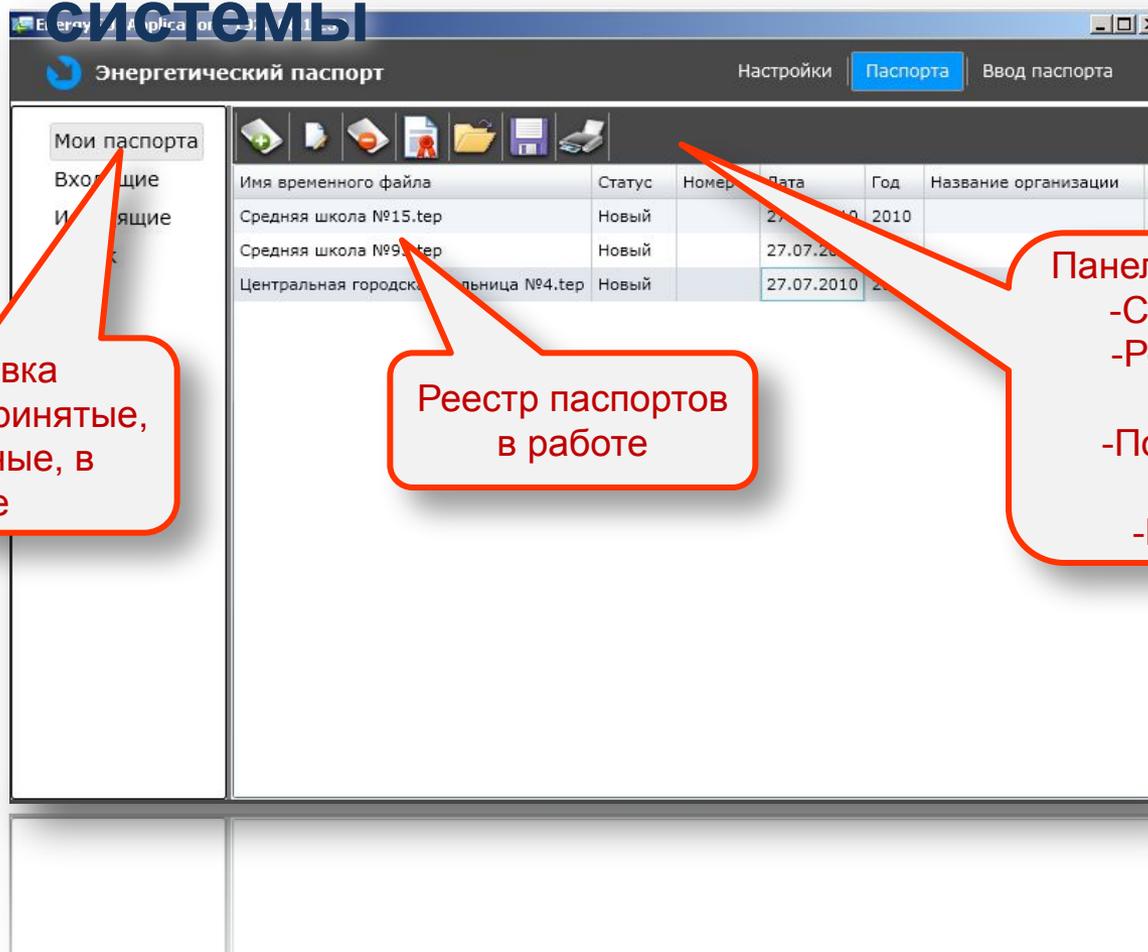




- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Основные интерфейсы

системы



Энергетический паспорт

Настройки Паспорта Ввод паспорта

Мои паспорта

Входящие

Исходящие

Имя временного файла	Статус	Номер	Дата	Год	Название организации
Средняя школа №15.tsp	Новый		27.07.2010	2010	
Средняя школа №9.tsp	Новый		27.07.2010		
Центральная городская больница №4.tsp	Новый		27.07.2010		

Панель инструментов:

- Создать новый
- Редактировать
- Удалить
- Подписать ЭЦП
- Выгрузить
- Распечатать

Группировка паспортов – принятые, отправленные, в работе

Реестр паспортов в работе

Панель инструментов:

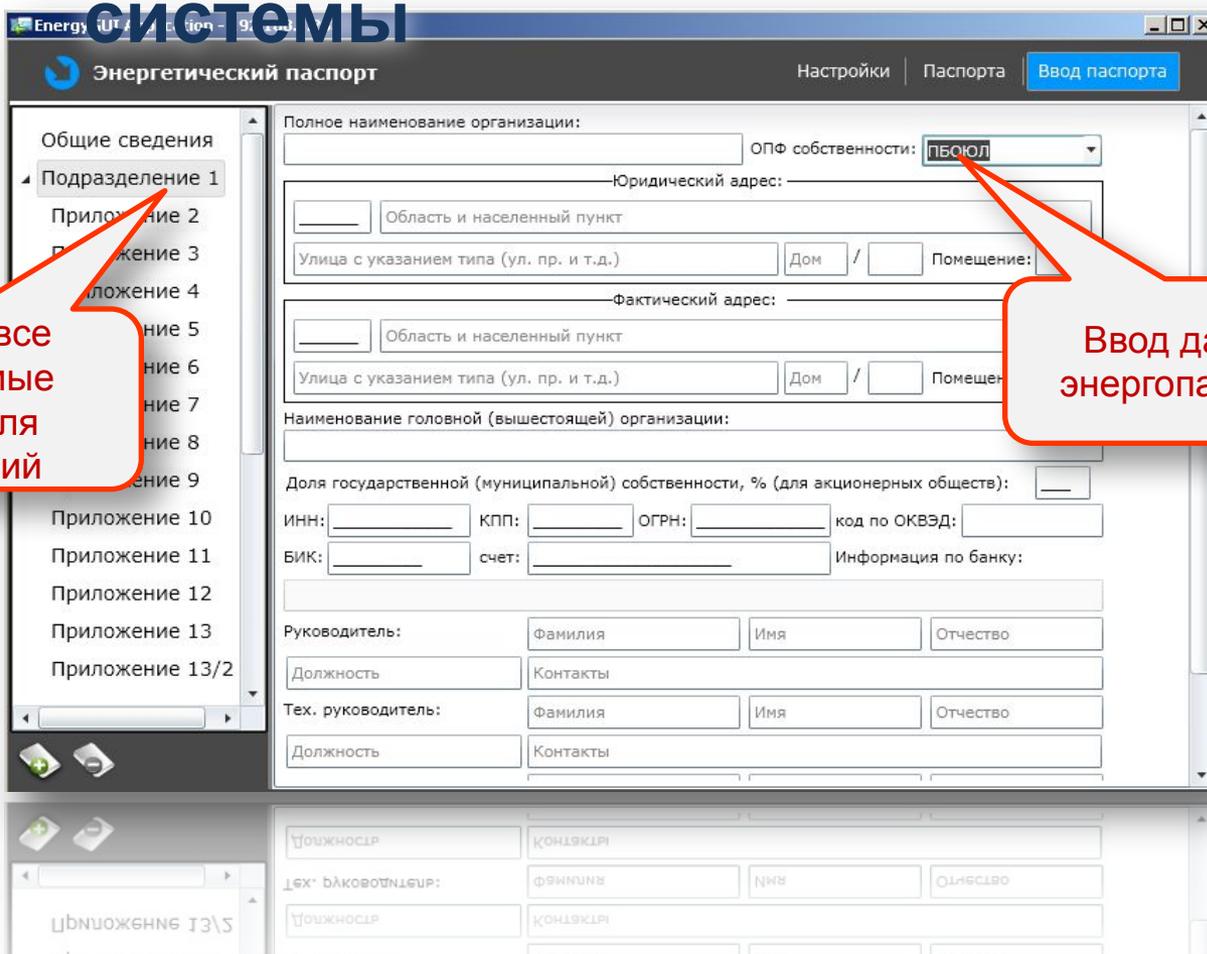
- Создать новый
- Редактировать
- Удалить
- Подписать ЭЦП
- Выгрузить
- Распечатать



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Основные интерфейсы

СИСТЕМЫ



The screenshot shows the 'Энергетический паспорт' (Energy Passport) software interface. The main window has a title bar with 'Energy' and 'Энергетический паспорт'. The interface includes a sidebar on the left with a tree view of sections: 'Общие сведения', 'Подразделение 1', 'Приложение 2', 'Приложение 3', 'Приложение 4', 'Приложение 5', 'Приложение 6', 'Приложение 7', 'Приложение 8', 'Приложение 9', 'Приложение 10', 'Приложение 11', 'Приложение 12', 'Приложение 13', and 'Приложение 13/2'. The main area contains a form with the following fields:

- Полное наименование организации: [text input]
- ОПФ собственности: [dropdown menu, value: ПБОЮЛ]
- Юридический адрес: [text input]
- Область и населенный пункт: [text input]
- Улица с указанием типа (ул. пр. и т.д.): [text input]
- Дом / Помещение: [text input]
- Фактический адрес: [text input]
- Область и населенный пункт: [text input]
- Улица с указанием типа (ул. пр. и т.д.): [text input]
- Дом / Помещение: [text input]
- Наименование головной (вышестоящей) организации: [text input]
- Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ): [text input]
- ИНН: [text input] КПП: [text input] ОГРН: [text input] код по ОКВЭД: [text input]
- БИК: [text input] счет: [text input] Информация по банку: [text input]
- Руководитель: [text input] [text input] [text input] [text input]
- Должность: [text input] Контакты: [text input]
- Тех. руководитель: [text input] [text input] [text input] [text input]
- Должность: [text input] Контакты: [text input]

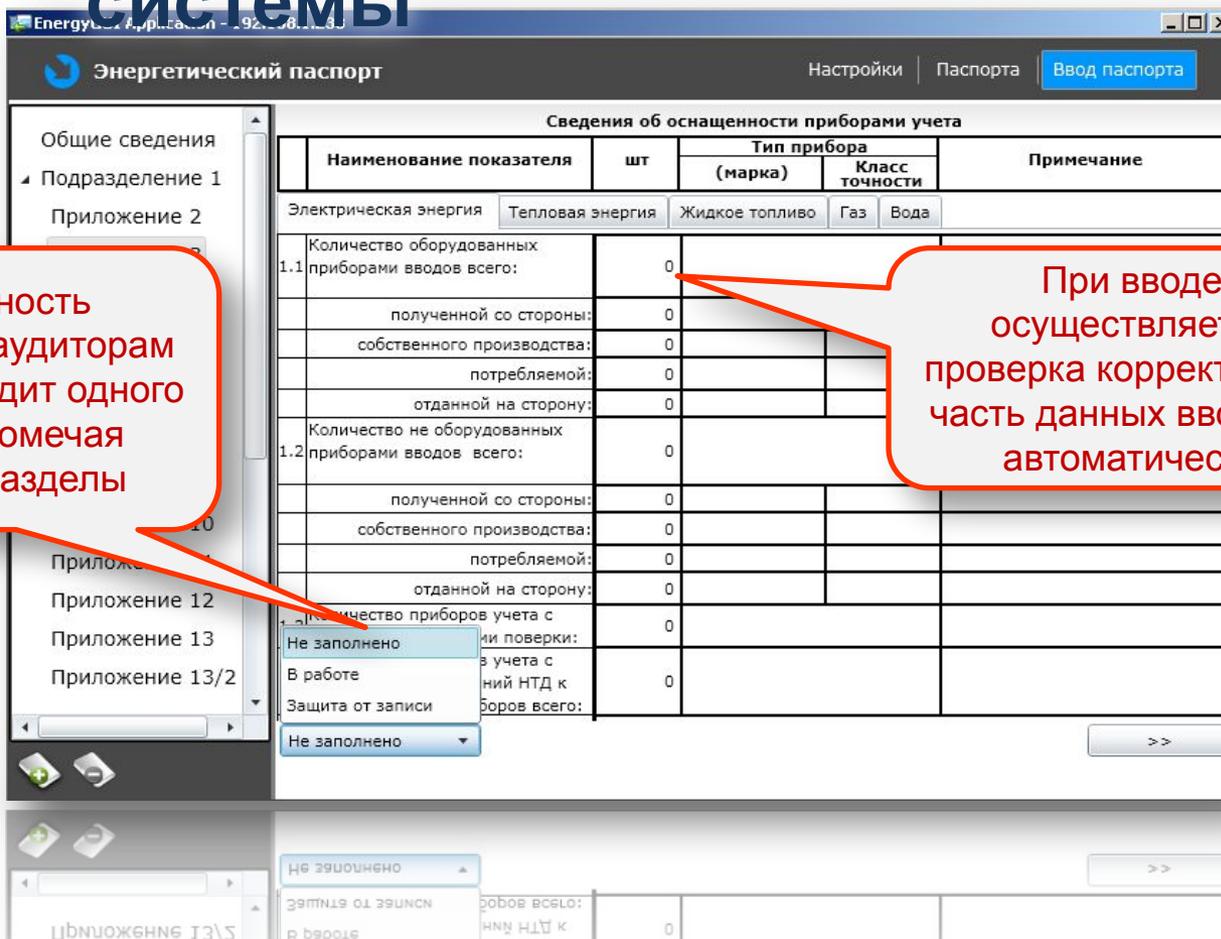
Вводятся все
необходимые
данные для
приложений

Ввод данных
энергопаспорта



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Основные интерфейсы системы



Энергетический паспорт

Настройки | Паспорта | Ввод паспорта

Сведения об оснащённости приборами учета

Наименование показателя	шт	Тип прибора		Примечание
		(марка)	Класс точности	
Электрическая энергия				
Тепловая энергия				
Жидкое топливо				
Газ				
Вода				
1.1 Количество оборудованных приборами вводов всего:	0			
полученной со стороны:	0			
собственного производства:	0			
потребляемой:	0			
отданной на сторону:	0			
1.2 Количество не оборудованных приборами вводов всего:	0			
полученной со стороны:	0			
собственного производства:	0			
потребляемой:	0			
отданной на сторону:	0			
Количество приборов учета с защитой от записи:	0			
Не заполнено				
В работе	0			
Защита от записи				
Не заполнено				

Возможность нескольким аудиторам проводить аудит одного объекта помечая рабочие разделы

При вводе осуществляется проверка корректности, часть данных вводится автоматически



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»



Информационный

APM Энергоаудитор - ep.energohelp.com

Энергетический паспорт v.1.2.3939

Настройки Паспорта Ввод паспорта

Информационный центр

Новости

Законодательство

Тендеры и торги

Методическая поддержка

Примеры расчетов

Мои паспорта

Входящие

Исходящие

Новости

Эксперимент по использованию нетрадиционных источников энергии будет проведен в Кузбассе

Эксперимент по использованию нетрадиционных источников энергии будет проведен в Кузбассе, сообщил директор кемеровского Городского центра энергосбережения Павел Шишов на Сибирском промышленном форуме во вторник в Новокузнецке.

25.10.2010

Новосибирские ученые мечтают перевести все котельные на экологически чистый микроуголь

Как приблизить по свойствам уголь к газу, рассказали в Институте теплофизики им. С. С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН. Сотрудниками ИТ СО РАН сделан ряд разработок в сфере энергосбережения.

25.10.2010

В России заменят более 70 миллионов старых стиральных машин и холодильников

Правительство одобрило госпрограмму энергосбережения и повышения энергетической эффективности до 2020 года, которая обойдется России в 9,53 трлн рублей. В рамках программы чиновники намерены стимулировать замену населением холодильников и стиральных машин старше 15 лет на новые модели.

25.10.2010

В Белгородской области создано более 260 энергосберегающих светильников со встроенными оптическими датчиками движения

Специалисты филиала ООО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» в течение 9 месяцев 2010 года установили более 260 энергосберегающих светильников со встроенными оптическими датчиками движения в многоквартирных домах Белгородского, Губкинского и Чернянского районов области.

25.10.2010

Правительство одобрило госпрограмму энергосбережения и повышения энергетической эффективности до 2020 года, которая обойдется России в 9,53 трлн рублей. В рамках программы чиновники намерены стимулировать замену населением холодильников и стиральных машин старше 15 лет на новые модели.

25.10.2010

К 2020 году сравнительно 2020 году бюджет планирует

До 1990-х годов 83% зданий использовали четверти

Текст открывается справа в отдельном окне

Лента новостей

Информация о законодательстве (законы, приказы, постановления ит.д.)

APM Энергоаудитор - ep.energohelp.com

Энергетический паспорт v.1.2.3939

Настройки Паспорта Ввод паспорта

Информационный центр

Новости

Законодательство

Тендеры и торги

Методическая поддержка

Примеры расчетов

Мои паспорта

Входящие

Исходящие

Законодательство

Постановление Правительства РФ от 1 июня 2010 г. №391

О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования

07.06.2010

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 16 апреля 2010 г. N 178 Г.

Об утверждении примерной формы предложения об оснащении приборами учета используемых энергетических ресурсов. Опубликован 2 июня 2010 г. Вступает в силу: 13 июня 2010 г.

06.06.2010

О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений

Проект приказа Министерства экономического развития РФ.

06.06.2010

Постановление от 20 февраля 2010 г. №67

О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

19.05.2010

Министерство Энергетики Российской Федерации

Об утверждении примерной формы предложения об оснащении приборами учета используемых энергетических ресурсов. Опубликован 2 июня 2010 г. Вступает в силу: 13 июня 2010 г.

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) от 16 апреля 2010 г. N 178 г. Москва "Об утверждении примерной формы предложения об оснащении приборами учета используемых энергетических ресурсов"

Опубликовано 2 июня 2010 г.

Вступает в силу: 13 июня 2010 г.

Зарегистрирован в Минюсте РФ 13 мая 2010 г.

Регистрационный N 17188

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711) и пунктом 4.2.14.3 Положения о Министерстве энергетики



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»



Информационный центр

Энергетический паспорт v.1.2.3939

Тендеры и торги

Запрос цен на энергетическое обследование, направленное на энергосбережение

ООО 'Башнефть-Добыча' объявило конкурс Запрос цен на энергетическое обследование, направленное на энергосбережение

25.10.2010

Дата размещения объявления	Окончания приема заявок	Номер объявления	Тип закупки
17.10.2010	01.11.2010	БНД-1049-10	Закупка услуг

Методическая поддержка (СНиП, ГОСТ, Методика расчетов, Аналитика и т. д.)

Документация по закупке

17.10.2010 19:45

17.10.2010 19:45

25.10.2010

Поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию комплекта

Информация о конкурсах

Методическая поддержка

- СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий" 01.10.2010
- СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети" 01.10.2010
- СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий" 01.10.2010
- СНиП 11-35-76 "Котельные установки" (с изменениями 1997-2002) 01.10.2010
- СНиП 11-3-79* "Строительная теплотехника" (с изменениями 1998) 01.10.2010
- СНиП 23-05-95 "Естественное и искусственное освещение" 01.10.2010
- СП 31-110-2003 "Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий" 01.10.2010
- СП 41-101-95 Проектирование тепловых пунктов 01.10.2010

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
КОТЕЛЬНОЕ УСТАНОВКИ
СНиП П-35-76

УДК 697.32.001.2:003.70
неофициальная редакция

Глава СНиП П-35-76 "Котельные установки" разработана институтом Сантехпроект Госстроя СССР при ВНИИЭнергопром Минэнерго СССР. ИКТИ им. И.И. Ползунова Минэнергокомаша. Теплотехпроект Минком Красноварский ПроектстройНИИпроект Монтаждетростр СССР и Гипротехмонтаж Минмонтажспецстроя СССР.

С введенным в действие настоящей главы СНиП утрачивает силу глава СНиП П-Г 9-65 "Котельные установки. Нормы указания по проектированию котельных установок" (СН 350-66)

РЕДАКТОРЫ: инженеры Ю.Б. Александров, О.И. Косов (Санкт-Петербург), И.И. Пятыхин, М.П. Яценко (Санкт-Петербург)

Нет связи



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Техническая поддержка

Все пользователи АРМ «Энергоаудитор» и АРМ «СРО», а также некоммерческие пользователи (например, если вы тестируете продукт перед покупкой) могут направить вопрос специалистам технической поддержки и получить квалифицированную консультацию.

Все пользователи продукта получают **бесплатную техническую поддержку и доступ к новым версиям продукта** учитывающим изменения законодательства и пожелания пользователей

Обратиться в Службу технической поддержки можно через сайт АРМ «Энергоаудитор»:

www.arm-auditor.ru





- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Стоимость решения



АРМ «СРО»

10 000 руб./месяц

Обновление:
бесплатно

Предложение для СРО:

Дисконтная программа при комплексной
закупке для членов СРО



АРМ «Энергоаудитор»

1 000 руб./месяц — цена при комплексной
закупке для членов СРО

2 000 руб./месяц — розничная цена для
Энергоаудиторов

Обновление: бесплатно

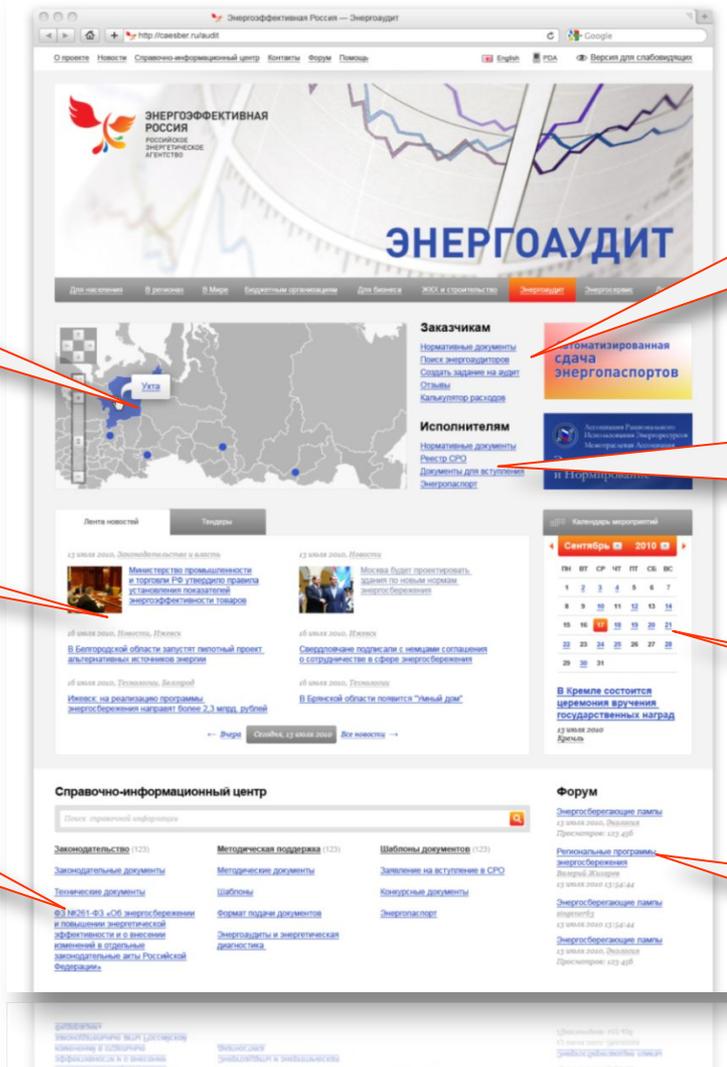


Раздел «Энергоаудит» на портале «Энергоэффективная Россия»

Реестр СРО и
Энергоаудиторов с
автоматической
геолокацией и удобным
поиском по параметрам

Лента последних
новостей и тендеров в
сфере энергоаудита

Справочно-
информационный центр



Вся необходимая
информация для
заказчиков, документы,
шаблоны,
интерактивные
инструменты

Персональные страницы
СРО и
Энергоаудиторов с
удобным поиском,
геолокацией и
интерактивными
инструментами

Календарь мероприятий

Отраслевой форум,
консультации
специалистов, часто
задаваемый вопросы



- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Другие продукты

АРМ «Управление энергосбережением» – Объект

«Российское Энергетическое Агентство» разработало программно-аппаратное решение «Управление энергосбережением», предназначенное для полной автоматизации деятельности в области энергосбережения:
Автоматизация энергосберегающих мероприятий на объектах пользователей.

Реализация требований № 261-ФЗ.

Комплексный учет всех видов ресурсов со всех видов приборов учета (электроэнергии, тепла, воды, газа). **Прогнозирование** энергопотребления объектов и **анализ** структуры потребления с выдачей рекомендаций, **формирование** оперативных и аналитических отчетов.

Управление потреблением ресурсов (по времени, по показаниям датчиков, в ручном режиме).

Сравнение фактического потребления энергии с нормативами, лучшим опытом, планами (в т.ч. контроль экономии 3% энергоресурсов в сопоставимых условиях – исполнение № 261-ФЗ), сигнализация об отклонениях (on-line монитор, SMS, электронная почта).

Планирование, контроль и оценка эффективности мероприятий по повышению энергоэффективности, в т.ч. мониторинг исполнения обязательных программ (№ 261-ФЗ).





- АРМ «Энергоаудитор»
- АРМ «СРО»

Другие продукты

АРМ «Управление энергосбережением» – Группа компаний, регион

Программно-аппаратное решение «Управление энергосбережением» предназначено для полной автоматизации деятельности в области энергосбережения для крупного предприятия или муниципалитета (множества объектов)

Планирование, анализ, мониторинг исполнения программ по энергосбережению на уровне группы объектов.

Отчетность, регламентированная № 261-ФЗ.

Обработка, анализ и хранение энергопаспортов объектов.

Контроль проведения обязательных мероприятий.

Пропаганда, обучение, справочно-нормативная поддержка.

Получение информации об объектах.

Расчет целевых показателей и фактической экономии (в т.ч. в сопоставимых условиях).

Функции энергоменеджмента и поддержка стандарта ISO 50001.





Контакты

По вопросам сотрудничества:

Тел: (495) 621-84-40

Факс: (495) 621-21-28

E-mail: info@rosenergo.gov.ru

www.rosenergo.gov.ru

Адрес: ул. Лубянский проезд 5 стр. 1

По вопросам приобретения:

Тел: 8-800-2000-261

E-mail: sale@arm-auditor.ru

www.arm-auditor.ru

