

**Тема 2. О нормативных и
юридических документах по
реализации инженерных мероприятий
по энергосбережению**

Основные определения

Энергетический ресурс - носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии)

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

Энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

ФЗ-261 от 23 ноября 2009 года «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»

Основные определения

Энергетическое обследование - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;

ФЗ-261 от 23 ноября 2009 года «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»

Энергетическая безопасность - обеспеченность доступа к энергетическим ресурсам, необходимым для поступательного развития;

Энергия и безопасность: на пути к новой внешнеполитической стратегии
Под ред. Ян Х. Калицки и Дэвид Л. Голдуина.

Цели энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Повышение энергоэффективности всех отраслей, во всех пунктах населения, а также в стране в целом:

- ✓ Снижение энергопотребления в сопоставимых условиях не менее чем на 3% в год в течение пяти лет;
- ✓ Создание совершенной системы управления энергетической эффективностью и энергосбережением. Создание новой идеологии государственных закупок, включающее в себя замену освещения на энергосберегающие лампы и осветительные приборы, введение права устанавливать минимальные требования по энергоэффективности при закупке товаров для нужд государства;
- ✓ Введение требований для производителей и импортеров товаров по обязательной маркировке продукции по классам энергоэффективности;
- ✓ Изменение тарифной политики путем применения долгосрочных методов тарифного регулирования;
- ✓ Введение требований к организациям коммунального комплекса, обязывающих учитывать при формировании инвестиционных программ мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

ФЗ-261 от 23 ноября 2009 года «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»

Результат

Президент РФ Д.А. Медведев : снижение энергоемкости ВВП России на 45% к 2020 году (относительно уровня 2007 года);

Энергетическая стратегия РФ до 2030 года: снижение энергоемкости ВВП России в 2.5. – 3 раза к 2030 году (относительно уровня 2007 года);

Государственная программа энергосбережения и повышения энергоэффективности: снижение энергоёмкости ВВП к 2020 году не менее чем на 13,5%, порядка 26,5% снижения энергоемкости ВВП к 2020 году планируется обеспечить за счет изменения структуры ВВП и естественных факторов технического прогресса, что в совокупности обеспечит выполнение поручения Президента Российской Федерации.

Полномочия федеральных органов исполнительной власти

1. Минэкономразвития России – показатели и программы энергосбережения, условия энергосервиса
2. Минэнерго России – ГИС, ТЭК, энергетические паспорта
3. Минпромторг России – энергетическая эффективность оборудования, товаров и услуг
4. Минрегион России – энергосбережение в ЖКХ
5. ФАС России – требования к энергосервисным контрактам
6. ФСТ России – формирование тарифов
7. Ростехнадзор – контроль за выполнением требований
8. Роспотребнадзор - энергетическая эффективность оборудования, товаров и услуг

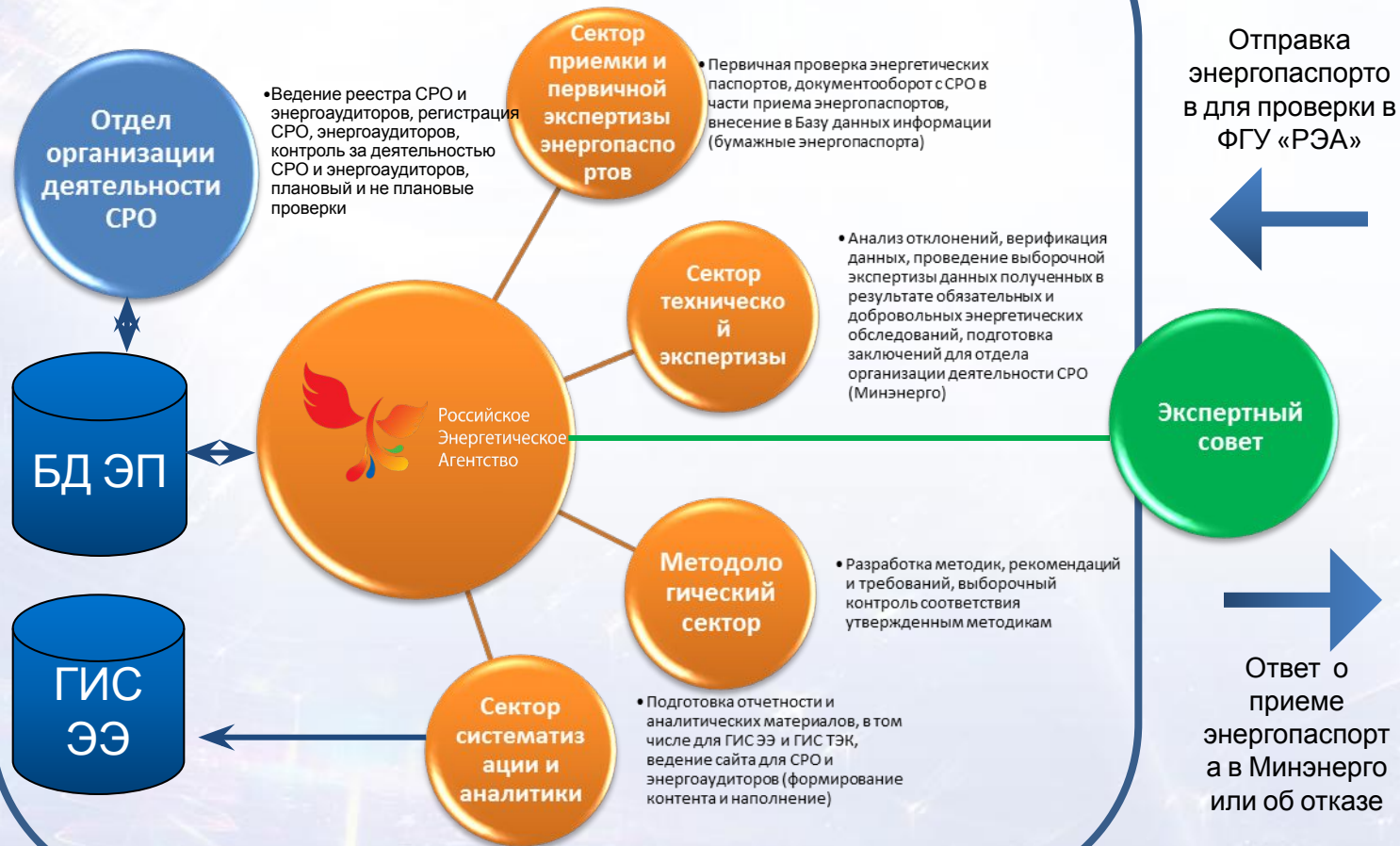
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российское энергетическое агентство» (РЭА)

Цель Агентства — содействие повышению эффективности государственной политики в области энергоэффективности и энергосбережения, создание единой площадки для взаимодействия всех участников рынка, содействие повышению инвестиционной привлекательности электроэнергетики.

Основные направления деятельности РЭА: информационно-аналитическое обеспечение в области ТЭК, энергоэффективности и ВИЭ, разработка и сопровождение реализации региональных, муниципальных, бюджетных и корпоративных программ повышения энергоэффективности, координация международного сотрудничества проектов в области повышения энергоэффективности и ВИЭ, организация мероприятий по пропаганде и обучению в области энергоэффективности, методологическая поддержка в области энергоэффективности и ВИЭ, экспертиза и поддержка проектов в области повышения энергоэффективности и ВИЭ, поддержка энергосервисной деятельности и привлечения финансирования, поддержка инновационной и научной деятельности в области ТЭК, энергоэффективности, ВИЭ, содействие созданию российских производств и трансферу технологий в области энергоэффективности и ВИЭ.

Схема взаимоотношений в области обработки энергетических паспортов

Министерство энергетики



Федеральные Законы и Указы Президента

Указ Президента Российской Федерации №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики» - меры по техническому регулированию, формированию законодательной базы и тарифного регулирования.

Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 08.05.2010 N 83-ФЗ, от 27.07.2010 N 191-ФЗ, от 27.07.2010 N 237-ФЗ) – охватывает практически все направления государственной политики в области энергосбережения, особое внимание уделяется учету ТЭР, бюджетным организациям и финансированию.

Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. N 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» - одним из критериев оценки эффективности деятельности становятся показатели энергетической эффективности.

Федеральный закон Российской Федерации от 11 июля 2011 г. N 197-ФЗ «О внесении изменений в статью 13 Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - изменены сроки установки приборов учета ТЭР в жилом фонде (до 1 июля 2012 года) , и сроки установки квартирных узлов учета природного газа в жилом фонде (до 1 января 2015 года).

Постановления и Распоряжения Правительства РФ

План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р

Распоряжение Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 2446-р "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года«

Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 г. №340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности«

Постановление от 18 августа 2010 г. №636 "О требованиях к условиям контракта на энергосервис и об особенностях определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на энергосервис"

Министерство энергетики РФ

Приказ Министерства энергетики РФ от 19 апреля 2010 г. № 182 «Об утверждении требований к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации, и правил направления копии энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования»

Приказ Министерство энергетики Российской Федерации от 22 июня 2010 г. № 283 "Об утверждении Административного регламента исполнения Министерством энергетики Российской Федерации государственной функции по ведению государственного реестра саморегулируемых организаций в области энергетического обследования«

Постановление Правительства РФ от 25 января 2011 г. № 19 "Об утверждении положения о требованиях, предъявляемых к сбору, обработке, систематизации, анализу и использованию данных энергетических паспортов, составленных по результатам обязательных и добровольных энергетических обследований"

Министерство экономического развития

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. N 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Приказ Министерства Промышленности и Торговли Российской Федерации от 29 апреля 2010 г. N 357 «Об утверждении Правил определения производителями и импортерами класса энергетической эффективности товара и иной информации о его энергетической эффективности»

Приказ Министерства экономического развития РФ от 11 мая 2010 г. N 174 «Об утверждении примерных условий энергосервисного договора (контракта), которые могут быть включены в договор купли-продажи, поставки, передачи энергетических ресурсов (за исключением природного газа)»

Правовое регулирование

Правовое регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности основывается на следующих принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 5) использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.