

# Ключевые моменты законодательства об энергосбережении для промышленных потребителей

**СМОЛЕНСКЭНЕРГОСБЫТ**

Заместитель Генерального директора  
ОАО «Смоленскэнергообл»

А.В. Школьников





# Основные определения 261-ФЗ

**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;

**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;

**Энергосервисный договор (контракт)** - договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.



# Ключевые требования 261-ФЗ - маркировка

**Ст10.** Производимые на территории Российской Федерации, импортируемые в Российскую Федерацию для оборота на территории Российской Федерации товары (в том числе из числа бытовых энергопотребляющих устройств, компьютеров, других компьютерных электронных устройств и организационной техники) **должны содержать информацию о классе их энергетической эффективности в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках.** Указанное требование распространяется на товары из числа:

- 1) **бытовых энергопотребляющих устройств с 1 января 2011 года;**
- 2) **компьютеров, других компьютерных электронных устройств и организационной техники с 1 января 2012 года;**

Определение класса энергетической эффективности товара осуществляется производителем, импортером в соответствии с правилами, которые утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и принципы которых устанавливаются Правительством Российской Федерации.

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПРИКАЗ 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



## Ключевые требования 261-ФЗ – запрет ламп накаливания

**Ст10. С 1 января 2011** года к обороту на территории Российской Федерации не допускаются электрические лампы накаливания мощностью **сто ватт и более**, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения.

**С 1 января 2011** года не допускается размещение заказов на поставки электрических ламп накаливания для государственных или муниципальных нужд, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения.

В целях последовательной реализации требований о сокращении оборота электрических ламп накаливания **с 1 января 2013** года может быть введен запрет на оборот на территории Российской Федерации электрических ламп накаливания мощностью **семьдесят пять ватт и более**, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения, **а с 1 января 2014** года - электрических ламп накаливания мощностью **двадцать пять ватт и более**, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения.

**Правила обращения с отходами производства** и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортировка или размещение которых может повлечь за собой причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, **утверждаются Правительством Российской Федерации.**

Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 N 681 "Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде"



## Ключевые требования 261-ФЗ – энергоэфф. зданий

**Статья 11. Обеспечение энергетической эффективности зданий, строений, сооружений (Кроме культовых, зданий до 50 м<sup>2</sup>, временных построек до 2-х лет, строений, сооружений вспомогательного назначения).**

Не допускается ввод в эксплуатацию зданий, строений, сооружений, построенных, реконструированных, прошедших капитальный ремонт и не соответствующих требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Проверка соответствия вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета осуществляется **органом государственного строительного надзора** при осуществлении государственного строительного надзора. В иных случаях контроль и подтверждение соответствия вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов **осуществляются застройщиком**.

Постановление Правительства РФ от 25.01.2011 N 18

"Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов"



## Ключевые требования 261-ФЗ – оснащение приборами учета

### **Статья 13. Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов и применения приборов учета используемых энергетических ресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы**

**Производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов. Требования ... распространяются на объекты, подключенные к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) системам централизованного газоснабжения, и (или) иным системам централизованного снабжения энергетическими ресурсами.**

Кроме: ветхие, аварийные объекты, подлежащие сносу или капитальному ремонту до 1 января 2013 года, менее чем пять киловатт эл.энергии или максимальный объем потребления тепловой энергии которых составляет менее чем две десятых гигакалории в час.

До 1 января 2011 года – бюджетные организации и иные потребители обеспечивают оснащение приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

С 1 января 2012 года энергоснабжающая организация может установить ПУ за свой счет с взысканием средств в судебном порядке.



## Ключевые требования 261-ФЗ – энергетическое обследование

### Статья 15,16. Энергетическое обследование

(Только лица-члены СРО энергоаудиторов). Первое - до 31 декабря 2012 года, далее 1 раз в 5 лет

Может проводиться в отношении продукции, технологического процесса, а также юридического лица, индивидуального предпринимателя.

Основными целями энергетического обследования являются: составление и утверждение энергопаспорта.

Проведение энергетического обследования **является обязательным** для следующих лиц:

- органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц; организации с участием государства или муниципального образования;
- организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности; осуществляющие производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;
- организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии **превышают десять миллионов рублей** за календарный год;
- организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов.

Приказ Минэнерго РФ от 19.04.2010 N 182 "Об утверждении требований к энергетическому паспорту..."



## Ключевые требования 261-ФЗ Энергосервисный договор (контракт)

### Статья 19. Энергосервисный договор (контракт)

**Может быть встроен в договор энергоснабжения либо быть отдельным.**

- 1) условие о количественном значении энергетических ресурсов, которое применяется сторонами при определении обязательств по договору и может быть определено, в частности, исходя из объема потребления соответствующих энергетических ресурсов, зафиксированного на момент начала исполнения такого договора, или другим способом, в том числе расчетным способом, и отличаться от фактического объема потребления энергетических ресурсов;
- 2) условие о проведении расчетов по такому договору исходя из показателей, достигнутых или запланированных для достижения в результате реализации условий энергосервисного договора (контракта), в том числе исходя из стоимости сэкономленных энергетических ресурсов;
- 3) условие о предоставлении отсрочки по уплате платежей по такому договору полностью или частично до момента получения результатов реализации условий энергосервисного договора (контракта), в том числе до фиксации экономии энергетических ресурсов;
- 4) иные условия, определенные сторонами в соответствии с настоящим Федеральным законом и законодательством Российской Федерации, регулирующим условия договоров купли-продажи, поставки, передачи энергетических ресурсов.

Приказ Минэкономразвития РФ от 11.05.2010 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)"





## Организационные мероприятия на предприятии

- ✓ Внутренний финансовый аудит и определение доли энергозатрат в структуре себестоимости;
- ✓ Энергетическое обследование предприятия (энергоаудит) - Составление энергетического паспорта предприятия и его отдельных объектов;
- ✓ Разработка индивидуальных мероприятий энергосбережения и повышения энергоэффективности применительно к технологическим условиям деятельности предприятия;
- ✓ Разработка положения о материальном стимулировании получения эффекта от проведения мероприятий повышения энергоэффективности и снижения издержек на приобретение энергоресурсов;
- ✓ Планирование и организация коммерческого и технологического учёта потребления энергии и энергоресурсов;
- ✓ Обучение персонала правилам энергосбережения и рационального использования энергоресурсов;
- ✓ Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)
- ✓ Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергопользования;
- ✓ Организация бизнес-планирования, финансового и бухгалтерского учёта при реализации мероприятий энергосбережения и повышения энергоэффективности..



# Контакты

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**