



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВПО «КНИТУ»)



Г.С. Дьяконов

201 г.

ПРОЕКТ

**ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ФГБОУ ВПО «КНИТУ»**

2013г.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее Положение по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ФГБОУ ВПО «КНИТУ» (далее – Положение) разработано на основе Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности...» (далее – Федеральный закон), других федеральных законов, принимаемых в соответствии с ним, иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов Республики Татарстан, муниципальных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Целью настоящего Положения является создание правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в университете, общее снижение энергопотребления и воспитание энергосберегающего поведения у сотрудников и студенческой молодежи.

1. Цели и задачи внедрения энергоэффективности и энергосбережения в университете.

1.1. Основные понятия, используемые в настоящем Положении.

Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009г. 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» КНИТУ должен обеспечить снижение энергопотребления (объема потребляемой воды, дизельного или иного топлива, мазута, природного газа, тепловой и электрической энергии) минимум на 3% в год в течение пяти лет. Таким образом, до 2014 года энергопотребление должно быть снижено минимум на 15%.

В настоящем Положении используются следующие основные понятия:

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

3) 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);

4) 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;

5) класс энергетической эффективности - характеристика продукции, отражающая ее энергетическую эффективность;

6) бытовое энергопотребляющее устройство - продукция, функциональное назначение которой предполагает использование энергетических ресурсов, потребляемая мощность которой не превышает для электрической энергии двадцать один киловатт, для тепловой энергии сто киловатт и использование которой может предназначаться для личных, семейных, домашних и подобных нужд;

7) 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;

8) энергосервисный договор (контракт) - договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком;

9) регулируемые виды деятельности - виды деятельности, осуществляемые субъектами естественных монополий, организациями коммунального комплекса, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется регулирование цен (тарифов);

10) застройщик - лицо, признаваемое застройщиком в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

Законодательство об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности состоит из Федерального закона, других федеральных законов, принимаемых в соответствии с ними иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, муниципальных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2. Принципы правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Сфера действия настоящего Положения

2.1. 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.

2.2. Действие настоящего Положения распространяется на деятельность, связанную с использованием энергетических ресурсов, а также в отношении воды, подаваемой, передаваемой, потребляемой с использованием систем централизованного водоснабжения.

Положения федерального закона, установленные в отношении организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, применяются к осуществляемым университетом регулируемым видам деятельности.

3. Регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и основные задачи программы энергоэффективности и энергосбережения КНИТУ

Регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности заложено в программе энергоэффективности КНИТУ и осуществляется путем:

- 1) установления требований к использованию отдельных товаров, функциональное назначение которых предполагает использование энергетических ресурсов;
- 2) установления запретов или ограничений оборота в университете товаров, имеющих низкую энергетическую эффективность, при условии наличия в обороте или введения в оборот аналогичных по цели использования товаров, имеющих высокую энергетическую эффективность, в количестве, удовлетворяющем спрос структурных подразделений;
- 3) учета используемых энергетических ресурсов,
- 4) повышения КПД действующих установок, снижения потерь энергоносителей в инженерных сетях;
- 5) соблюдения энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, повышения теплозащиты зданий и сетей;
- 6) проведения обязательного энергетического обследования;
- 7) оформления энергетического паспорта;
- 8) обязанности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении имущества университета, включая учебно-производственные здания и общежития; оптимизации системы теплоснабжения;

9) снижения удельного потребления энергии во всех структурах; вывода из работы оборудования, не соответствующего современным требованиям энергоэффективности и энергосбережения ресурсов;

10) установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для нужд университета;

11) выполнения требований программы университета в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и при осуществлении регулируемых видов деятельности;

12) создания информационной системы и распространения информации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

13) стимулирования внедрения механизмов партнерства с потребителями и поставщиками энергоресурсов в сфере энергосбережения;

14) проведения подготовки и переподготовки персонала в области энергосбережения.

15) иных мер регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с настоящим Положением.

Решение поставленных задач позволит сэкономить на коммунальных платежах, будет способствовать накоплению сэкономленных средств, которые могут быть направлены по усмотрению образовательного учреждения на улучшение материально-технической базы, увеличение фонда оплаты труда преподавателей и сотрудников университета.

Структурные подразделения университета потребляют электрическую и тепловую энергию, холодную воду, а некоторые еще и природный газ, который идет на котельные установки, некоторые типы лабораторных установок а также в пищеблоки.

4. Обеспечение энергетической эффективности при обороте товаров

Обеспечение энергетической эффективности при размещении заказов для нужд университета

1. Производимые на территории Российской Федерации, импортируемые в Российскую Федерацию для оборота 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;

3) иных товаров с даты, установленной Правительством Российской Федерации.

2. 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 введен запрет на закупку 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.

3. Подлежат строгому выполнению утвержденные Правительством Российской Федерации 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.

4. При размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг нужд университета учитывается их соответствие требованиям энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг.

Требования энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для нужд университета, устанавливаются Минобрнауки в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации. Правительство Российской Федерации вправе установить первоочередные требования в составе указанных правил.

5. Требования энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для нужд университета включают в себя, в частности:

- 1) указание на виды и категории товаров, работ, услуг, на которые распространяются такие требования;
- 2) требования к значению классов энергетической эффективности товаров;
- 3) требования к характеристикам, параметрам товаров, работ, услуг, влияющим на объем используемых энергетических ресурсов;
- 4) иные показатели, отражающие энергетическую эффективность товаров, работ, услуг.

6. Требованиями энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для нужд университета, может устанавливаться запрет или ограничение размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, результатами которых может явиться непроизводительный расход энергетических ресурсов.

7. Администрация университета, отдел госзаказа, уполномоченный на осуществление функций по размещению заказов для нужд университета, в целях соблюдения требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при принятии решений о видах, категориях товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для нужд университета, и при установлении требований к указанным товарам, работам, услугам должны учитывать следующие положения:

- 1) товары, работы, услуги должны обеспечивать достижение максимально возможного энергосбережения, энергетической эффективности;
- 2) товары, работы, услуги, размещение заказов на которые осуществляется для нужд университета, должны обеспечивать снижение затрат университета, определенных исходя из предполагаемой цены товаров, работ, услуг в совокупности с расходами, связанными с использованием товаров, работ, услуг (в том числе с расходами на энергетические ресурсы), с учетом ожидаемой и достигаемой при использовании соответствующих товаров, работ, услуг экономии (в том числе экономии энергетических ресурсов).

5. Обеспечение энергетической эффективности зданий, строений, сооружений

Требования энергетической эффективности зданий, строений, сооружений должны включать в себя:

- 1) показатели, характеризующие удельную величину расхода энергетических ресурсов в здании, строении, сооружении;
- 2) требования к влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений архитектурным, функционально-технологическим, конструктивным и инженерно-техническим решениям;
- 3) требования к отдельным элементам, конструкциям зданий, строений, сооружений и к их свойствам, к используемым в зданиях, строениях, сооружениях устройствам и технологиям, а также требования к включаемым в проектную документацию и применяемым при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, строений, сооружений технологиям и материалам, позволяющие исключить нерациональный расход энергетических ресурсов как в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий, строений, сооружений, так и в процессе их эксплуатации.

6. Обеспечение учета используемых энергетических ресурсов и применения приборов учета используемых энергетических ресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы

1. Производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресур-

сов. Требования настоящей статьи в части организации учета используемых энергетических ресурсов распространяются на объекты, подключенные к электрическим сетям централизованного электроснабжения, системам централизованного теплоснабжения, системам централизованного водоснабжения, системам централизованного газоснабжения, и иным системам централизованного снабжения энергетическими ресурсами

Требования к характеристикам приборов учета используемых энергетических ресурсов определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Требования настоящей статьи в части организации учета используемых энергетических ресурсов не распространяются на объекты, мощность потребления электрической энергии которых составляет менее чем пять киловатт (в отношении организации учета используемой электрической энергии) или максимальный объем потребления тепловой энергии которых составляет менее чем две десятых гигакалорий в час (в отношении организации учета используемой тепловой энергии).

2. Расчеты за энергетические ресурсы осуществляются на основании данных о количественном значении энергетических ресурсов, произведенных, переданных, потребленных, определенных при помощи приборов учета, используемых энергетических ресурсов.

Потребители энергоресурсов у КНИТУ и субабоненты обязаны обеспечить допуск производственных служб КНИТУ к приборам учета используемых энергетических ресурсов и оплатить расходы на их эксплуатацию, а в случае отказа от оплаты расходов в добровольном порядке оплатить понесенные указанными организациями расходы в связи с необходимостью принудительного взыскания.

7. Энергетическое обследование

1. Энергетическое обследование может проводиться в отношении продукции, технологического процесса, юридического лица.

2. Основными целями энергетического обследования университета являются:

- 1) получение объективных данных об объеме используемых энергетических ресурсов;
- 2) определение показателей энергетической эффективности;
- 3) определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

4) разработка перечня типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проведение их стоимостной оценки.

3. По результатам энергетического обследования проводившее его лицо составляет энергетический паспорт КНИТУ.

4. Энергетический паспорт, составленный по результатам энергетического обследования, должен содержать информацию:

- 1) об оснащении приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- 2) об объеме используемых энергетических ресурсов и о его изменении;
- 3) о показателях энергетической эффективности;

4) о величине потерь переданных энергетических ресурсов (для организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов);

5) о потенциале энергосбережения, в том числе об оценке возможной экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении;

6) о перечне типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

5. Энергетические паспорта на здания, строения, сооружения, вводимые в эксплуатацию после осуществления реконструкции, капитального ремонта, могут составляться на основании проектной документации.

6. Повторное энергетическое обследование проводится не реже чем один раз каждые пять лет.

8. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

1. В целях соблюдения интересов университета и достижения общественно полезных целей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности необходи-

мо обеспечение информационного освещения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2. Для снабжаемых энергетическими ресурсами потребителей, необходимо регулярно размещать в сети интернет на сайте информацию о способах экономии энергетических ресурсов, повышения энергетической эффективности их использования.

3. Включать в образовательные программы университета учебные курсы по основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

9. Информационная система университета в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

1. Университетская информационная система, наряду с Государственной информационной системой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, создается и функционирует в целях предоставления актуальной информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, о ходе реализации данного положения, а также получения объективных данных об энергоемкости экономической деятельности университета, о потенциале снижения энергоемкости, о наиболее эффективных проектах и о выдающихся достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2. Создание информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования осуществляется администрацией университета в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

3. Информация, содержащаяся в информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в обязательном порядке должна включать в себя сведения:

1) об университетской программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о ходе ее реализации;

2) об объеме использования энергетических ресурсов, об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, обобщенные относительно научно - производственной, образовательской деятельности, жилищно-коммунального хозяйства университета;

3) об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, обобщенные относительно учебно-хозяйственных, жилищных фондов университета;

4) полученные в ходе обработки, систематизации и анализа данных энергетических паспортов, составленных по результатам обязательных энергетических обследований, и данных, полученных по запросам Федерального закона, а также данных реестра саморегулируемых организаций в области энергетического обследования;

5) о количестве и об основных результатах обязательных энергетических обследований;

6) о практике заключения энергосервисных договоров (контрактов), в том числе энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для обеспечения нужд университета, и об объеме планируемой экономии энергетических ресурсов при реализации энергосервисных договоров (контрактов);

7) о продукции, технологических процессах, связанных с использованием энергетических ресурсов и имеющих высокую энергетическую эффективность, о наиболее результативных мероприятиях по энергосбережению, о перспективных направлениях энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

8) об объеме финансирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

9) о нормативных правовых актах Российской Федерации, нормативных правовых актах субъектов Российской Федерации, муниципальных правовых актах об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

10) иные установленные Правительством Российской Федерации сведения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4. Университет представляет в Минобрнауки, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, необходимую информацию в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

5. Информация, включенная в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, подлежит раскрытию с соблюдением требований законодательства Российской Федерации

10. Государственный контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности

1. Государственный контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности организациями осуществляется федеральными органами исполнительной власти (федеральный государственный контроль), органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (региональный государственный контроль), уполномоченными на осуществление такого государственного контроля, в соответствии с правилами, установленными Правительством Российской Федерации.

2. Плановые проверки соблюдения требований энергосбережения и повышения энергетической эффективности могут проводиться два и более раза в три года. Периодичность проведения плановых проверок в части соблюдения требований энергосбережения и повышения энергетической эффективности устанавливается Правительством Российской Федерации.

3. Лица, виновные в нарушении законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, несут дисциплинарную, гражданскую, административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Ответственность за нарушение законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности (согласно ФЗ-261)

1. Несоблюдение при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, строений, сооружений требований энергетической эффективности, требований их оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от пятисот тысяч до шестисот тысяч рублей.

2. Несоблюдение организациями, обязанными осуществлять деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми или передачу которых они осуществляют, требования о предоставлении собственникам жилых домов, дачных домов, садовых домов, лицам, представляющим их интересы, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, предложений об оснащении приборами учета используемых энергетических ресурсов, если предоставление указанных предложений таким лицам является обязательным, -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста тысяч до ста пятидесяти тысяч рублей.

3. Несоблюдение собственниками нежилых зданий, строений, сооружений в процессе их эксплуатации требований энергетической эффективности, предъявляемых к таким зданиям, строениям, сооружениям, требований их оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от двадцати тысяч до тридцати пяти тысяч рублей; на юридических лиц - от ста тысяч до ста пятидесяти тысяч рублей.

4. Несоблюдение сроков проведения обязательного энергетического обследования -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до двухсот пятидесяти тысяч рублей.

5. Несоблюдение требования о представлении копии энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования, в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере пяти тысяч рублей; на юридических лиц - десяти тысяч рублей.

6. Несоблюдение университетом при осуществлении регулируемых видов деятельности требований о принятии программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.

7. Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, не соответствующих требованиям их энергетической эффективности, -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати пяти тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.

8. Необоснованный отказ или уклонение организации, обязанной осуществлять деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми или передачу которых они осуществляют, от заключения соответствующего договора и (или) от его исполнения, а равно нарушение установленного порядка его заключения либо несоблюдение такой организацией установленных для нее в качестве обязательных требований об установке, о замене, об эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов -

влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.

12. Основные задачи учреждений, подотчетных Минобрнауки, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1. Начиная с 1 января 2010 года казенные (бюджетные и автономные) учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребляемой воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля. В течение пяти лет - не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов, с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

2. Начиная с 1 января 2010 года Минобрнаука осуществляет планирование бюджетных ассигнований на обеспечение выполнения функций (предоставление субсидий бюджетным и автономным учреждениям на оказание государственных услуг, выполнение работ, находящихся в его ведении казенными (бюджетными и автономными) учреждениями) на основании данных об объемах фактически потребленных учреждениями в 2009 году каждого из видов энергоресурсов, уменьшенных в сопоставимых условиях на пятнадцать процентов в течение пяти лет с ежегодным снижением такого объема на три процента. При планировании указанных бюджетных ассигнований не учитывается сокращение расходов государственного учреждения, достигнутое им в результате уменьшения объема фактически потребленных им ресурсов сверх установленного в соответствии с частью 1 настоящей статьи объема.

3. Экономия средств, достигнутая за счет дополнительного по сравнению с учтенным при планировании бюджетных ассигнований снижением потребления казенным учреждением указанных в части 1 настоящей статьи ресурсов, используется в соответствии с бюд-

жетным законодательством Российской Федерации для обеспечения выполнения функций соответствующим учреждением, в том числе на увеличение годового фонда оплаты труда (без учета указанного увеличения при индексации фондов оплаты труда).

4. Порядок определения объема снижения потребляемых университетом ресурсов в сопоставимых условиях для целей применения положений устанавливается Минобрнаукой.

13. Направления и формы поддержки Минобрнаукой подотчетных образовательных учреждений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1. Государственная поддержка университета в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности может осуществляться по следующим направлениям:

1) содействие в осуществлении финансовой деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2) содействие в разработке и использовании объектов, технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность;

3) реализация программ стимулирования производства товаров (услуг), имеющих высокую энергетическую эффективность, при установлении запрета или ограничения производства и оборота аналогичных по цели использования товаров (услуг), результатом использования которых может стать непроизводительный расход энергетических ресурсов;

4) содействие в осуществлении образовательной деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и информационной поддержки мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

14. Порядок реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

КНИТУ является крупной структурной единицей Министерства образования и науки и выполнение требований Федерального закона 261-ФЗ может быть реализовано только при сочетании усилий всех заинтересованных сторон и всего персонала вуза. Поэтому необходимо в рамках университета создать административную Комиссию в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Комиссия по энергосбережению), возглавляемую ректором университета. В состав Комиссии должны входить проректора по экономике, науке, хозяйственным работам, заведующие профильных кафедр, связанные с обучением студентов и сотрудников сфере энергопотребления, главные специалисты университета, связанные с потреблением и использованием энергоресурсов, представители институтов, филиалов и других самостоятельных структур университета.

Основной задачей Комиссии по энергосбережению является определение задач развития вуза с учетом выполнения требований Федерального закона от 23 ноября 2009г. 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и путей их реализации. В составе Комиссии по энергосбережению должны быть сформированы группы по видам их деятельности:

1. Организационно - финансовая группа.

2. Группа информационного и программного обеспечения.

3. Группа учебно – воспитательной и образовательной деятельности.

4. Группа контроля и надзора.

5. Производственно-технологическая группа, которая непосредственно выполняет работы по обеспечению вуза энергоресурсами, эксплуатации и ремонту основного технологического оборудования энергообеспечения.

К полномочиям административной Комиссии/Совета университета по энергосбережению относятся:

1) формирование и осуществление политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2) разработка и реализация программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

3) координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, контроль за их проведением структурными подразделениями университета (институтами, кафедрами, научно-производственными, педагогическими коллективами и другими), а также юридическими лицами в составе университета;

4) выполнение требований по энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;

5) установление перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, включаемых в программу по энергосбережению университета;

6) установление требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для университетских нужд;

7) установление порядка осуществления контроля за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

8) установление правил создания в университете информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, обеспечение ее функционирования;

9) установление требований к научно-исследовательским и производственным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

10) определение форм и методов реализации и финансирования мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

11) контроль за соблюдением требований законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

С целью реализации законодательных требований университетом должны быть реализованы следующие действия:

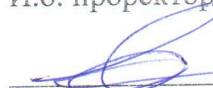
1. Назначение ответственного за энергосбережение. Создание при университете специализированной рабочей группы (далее - "энергобюро") по контролю за расходом энергоресурсов и энергосбережением, подконтрольной Комиссии по энергосбережению.
2. Создание службы КИПиА для эксплуатации, ремонта и монтажа узлов учета потребляемых и вырабатываемых энергоресурсов.
3. Обучение ответственного за энергосбережение, специалистов, задействованных в системе энергоснабжения и энергопотребления, членов «энергобюро», службы КИПиА, членов Комиссии по энергосбережению.
4. Проведение энергетического обследования.
5. Составление энергетического паспорта университета.
6. Утверждение программы мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.
7. Внедрение системы энергетического менеджмента.
8. Проведение энергосберегающих мероприятий.
9. Ведение постоянного (ежемесячного, квартального, годового) мониторинга по выработке и расходу энергоресурсов по каждому виду энергоресурсов, по каждому структурному подразделению и по энергопотребляющему объекту.
10. Оборудование автоматизированной системой управления энергосбережением (АСУЭ) каждого объекта университета, что позволит ввести систему электронного энергомониторинга и снизить реальное энергопотребление за счет принятия своевременных мер при возникновении непродуктивного роста энергопотребления.

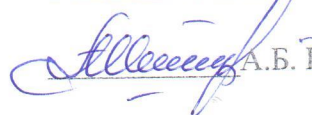
Согласовано:

Разработал:

И.о. проректора по ХР

Главный технолог

 С.Э. Юдин

 А.Б. Шайдуллин