

25  
3754

Ежемесячный научно-практический журнал.  
Издается с ноября 1997 г.

10 (227) октябрь 2016

#### Учредители:

Департамент по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь  
Инвестиционно-консультационное республиканское унитарное предприятие «Белинвест-энергобережение»

#### Редакция:

Редактор Д.А. Станюта  
Дизайн и верстка В.Н. Герасименко  
Подписка и распространение Ж.А. Мацко  
Реклама А.В. Филипович

#### Редакционный совет:

**Л.В.Шенец**, к.т.н., первый зам. Министра энергетики Республики Беларусь, главный редактор, председатель редакционного совета

**В.А.Бородуля**, д.т.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси, зам. председателя редакционного совета

**А.В.Вавилов**, д.т.н., профессор, генеральный директор БИНОСТМ, иностранный член РААСН

**Б.И.Кудрин**, д.т.н., профессор, Московский энергетический институт

**С.П.Кундас**, д.т.н., профессор кафедры ЮНЕСКО «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии» БНТУ

**И.И.Лиштван**, д.т.н., профессор, академик, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси

**В.Ф.Логинов**, д.т.н., профессор, академик, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси

**А.А.Михалевич**, д.т.н., академик, зам. Академика-секретаря Отделения физико-технических наук, научный руководитель Института энергетики НАН Беларуси

**Ф.И.Молочко**, к.т.н., РУП «БЕЛТЭИ»

**В.М.Овчинников**, к.т.н., профессор, руководитель НИЦ «Экологическая безопасность и энергосбережение на транспорте» БелГУТа

**В.А.Седнин**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой промышленной теплоэнергетики и теплотехники БНТУ

**Г.Г.Трофимов**, д.т.н., профессор, президент СИЭ Республики Казахстан

**С.В.Черноусов**, к.т.н., директор департамента по ядерной энергетике Министерства энергетики Республики Беларусь

#### Издатель:

РУП «Белинвестэнергобережение»

**Адрес редакции:** 220037, г. Минск,

ул. Долгобродская, 12, пом. 2Н.

Тел./факс: (017) 245-82-61

E-mail: uvic2003@mail.ru

Цена свободная.

В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 84 журнал «Энергоэффективность» включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь.

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь. Свид. № 515 от 16.06.2009 г. Публикуемые материалы отражают мнение их авторов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Перепечатка информации допускается только по согласованию с редакцией.

© «Энергоэффективность»

Отпечатано в ГОУПП «Гродненская типография»

Адрес: 230025 г. Гродно, ул. Полиграфистов, 4

Литц. №02330/39 до 29.03.2019

Формат 62x94 1/8. Печать офсетная. Бумага мелованная. Подписано в печать 4.10.2016. Заказ 4869. Тираж 1010 экз.

# СОДЕРЖАНИЕ

## Энергосбережение в действии

**2 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕКТОР НА ЭТАПЕ ТРАНСФОРМАЦИИ** Интервью Л.В. Шенеца

## Международное сотрудничество

**6 В ГРОДНО ОТКРЫЛСЯ ПЕРВЫЙ В ГОРОДЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ДЕТСКИЙ САД**

## Вести из регионов

**8 ГРОДНЕНЩИНА – РЕГИОН ВЫСОКОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**

## Энергосмесь

**14, 15, 25 «УМНЫМИ» СЧЕТЧИКАМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОСНАЩЕНЫ БОЛЕЕ 2 ТЫСЯЧ ЖИЛЫХ ДОМОВ МИНСКА и другие новости**

## Местные топливно-энергетические ресурсы

**18 ОСНОВНЫЕ СЛОЖНОСТИ УЧЕТА ПРИОБРЕТАЕМОГО ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА И ПЕРСПЕКТИВА РАСЧЕТОВ ЗА НЕГО**

**НА ОСНОВАНИИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕПЛОТВОРНОЙ СПОСОБНОСТИ**  
Д.В. Козлов, Минжилкомхоз

**20 АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ, ПРОЧИХ РУКОВОДЯЩИХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ И КУПЛИ-ПРОДАЖИ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА В БЕЛАРУСИ И СТРАНАХ ЕВРОПЫ**  
П.А. Протас, БГТУ

## Энергосбережение в ЖКХ

**26 РАСШИРЕНИЕ МАСШТАБА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕКТОРЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** Исследование Всемирного банка (продолжение)

## Календарь

**ДАТЫ, ПРАЗДНИКИ, ВЫСТАВКИ В ОКТЯБРЕ И НОЯБРЕ**

## Энергосмесь

# Установлены новые коэффициенты на закупку энергии от ВИЭ

С 13 сентября 2016 года вступило в силу постановление Министерства экономики Республики Беларусь от 24.08.2016 № 55. Этим постановлением были внесены изменения в постановление этого же министерства от 7.08.2015 № 45. Основное в новом документе – изменения коэффициентов, которые применяются к тарифам на закупку электроэнергии, произведенной на установках, использующих возобновляемые источники энергии.

Так, для установок (независимо от вида ВИЭ), созданных исключительно для энергетического обеспечения хозяйственной деятельности юридических лиц вне

Тип источника возобновляемой энергии	до 13 сентября 2016 года	после 13 сентября 2016 года
Ветер	1,2...1,05	1,1...1,01
Биомасса	1,3...1,25...1,3	1,3...1,25...1,2
Биогаз	1,3...1,25...1,3	1,2...1,15...1,1
Солнце	2,5...2,3...2,1	2...1,7...1,5
Гидро	1,2...1,5...1,1	1,3...1,25...1,2
Иные (тепло земли и др.)	1,2...1,5...1,1	1,2...1,15...1,1

выделенных в установленном порядке квот и введенных в эксплуатацию после 20 августа 2015 года, коэффициент в первые 10 лет со дня ввода в эксплуатацию объектов установлен на уровне 0,7, в последующие 10 лет эксплуатации – 0,6, свыше 20 лет эксплуатации – 0,45. Более наглядно измененные коэффициенты представлены в таблице.

Как видно из таблицы, снижены коэффициенты на закупку энергии от ветроэнергетических установок, солнечных станций и биогазовых установок, но регулятор повысил коэффициенты на закупку энергии от гидроэлектростанций, сделав этот сектор более привлекательным для инвестирования.

operby.com

#### УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

Журнал «Энергоэффективность» входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования диссертационных исследований. Приглашаем к сотрудничеству!

Т./ф.: (017) 245-82-61, 299-56-91. E-mail: uvic2003@mail.ru

#### УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

По всем вопросам размещения рекламы, подписки и распространения журнала обращайтесь в редакцию.