Министерство культуры Ростовской области ГУК РО «Донская государственная публичная библиотека»

Энергоэффективность в жилищно-коммунальном хозяйстве

Библиографический список литературы

Ростов-на-Дону 2011

Содержание

1.	Законодательство	3
	Федеральное законодательство	3
	Региональное законодательство	5
2. Энергоэффективность в ЖКХ		8
	Ростовская область	21
	Интернет-ресурсы	25

Сост.: М. В. Борцова Ред.: Л. А. Баятова Отв. за вып.:

Е. М. Колесникова

1. Законодательство

Федеральное законодательство

- 1. О порядке поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан : постановление Правительства РФ от 21.07.2008 г. № 549 // Собрание законодательства РФ. 2008. № 30 (ч. 2). Ст. 3635.
- 2. О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов : постановление Правительства РФ от 06.05.2011 г. № 354 // Собрание законодательства РФ. 2011. № 22. Ст. 3168.
- О требованиях к региональным И области муниципальным программам В энергосбережения повышения энергетической И эффективности: постановление Правительства РФ от 31.12.2009 $N_{\underline{0}}$ 1225 : Γ. (изм., внесенные постановлением Правительства РФ от 17.12.2010 г.) // Собрание законодательства РФ. - 2010. - № 6. - Ст. 645.

- 4. Об утверждении Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы» : распоряжение Правительства РФ от 02.02.2010 г. № 102-р // Собрание законодательства РФ. 2010. № 7. Ст. 769.
- 5. Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов : постановление Правительства РФ от 25.01.2011 г. № 18 // Собрание законодательства РФ. 2011. № 5. Ст. 742.
- 6. Об энергосбережении и о повышении эффективности энергетической И 0 внесении изменений В отдельные законодательные Российской Федерации : федеральный закон 23.11.2009 г. № 261-ФЗ (в ред. от 11.07.2011 г.) // Собрание законодательства РФ. - 2009. - № 48. - Ст. 5711.

7. Правила установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг : постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.2006 г. № 306 // Собрание законодательства РФ. - 2006. - № 22. - Ст. 2338.

Региональное законодательство

- 1. О паспорте регионального инвестиционного проекта «Чистый Дон» : распоряжение Правительства РФ от 17.10.2009 г. № 1557-р (в ред. от 28.04.2011 г.) // Собрание законодательства РФ. 2009. № 43. Ст. 5157.
- 2. Об утверждении методических рекомендаций по вопросам управления многоквартирными домами : приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области от 15.02.2011 г. № 19 [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.tagancity.ru/docs/ref_GKH/prikaz_19.pdf, свободный.
- 3. Об утверждении «Муниципальной программы энергосбережения и повышения

энергетической эффективности города Ростова-на-Дону на период до 2014 года» : постановление Администрации г. Ростова на-Дону от 14.10.2010 г. № 782 [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://minprom.donland.ru, свободный.

- vтверждении областной адресной программы «Поэтапный переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, горячей И холодной воды, электрической энергии, газа) потребителям Ростовской области в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета потребления таких 2009-2011 ресурсов годах» В постановление Администрации Ростовской области от 08.04.2009 г. № 159 // ИПС «Консультант Плюс».
- 5. Об утверждении областной долгосрочной целевой программы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Ростовской области на 2011-2013 годы» : постановление Администрации Ростовской области от 01.11.2010 г. № 277 (в ред. постановлений от 06.12.2010 г. № 338, от 28.01.2011 г. № 30, от 27.06.2011 г. № 410) [Электронный ресурс] // Режим

- доступа : http://www.donland.ru/Default.aspx?pageid=93944, свободный.
- 6. Об утверждении областной долгосрочной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ростовской области на период до 2020 года : постановление Администрации Ростовской области от 16.09.2010 г. № 186 [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.donland.ru/Default.aspx?pageid=92465, свободный.
- 7. Об утверждении «Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ростова-на-Дону на 2011-2015 годы» : решение Городской Думы города Ростов-на-Дону от 7.12.2010 г. № 39 [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.energosovet.ru/npb.php?id=3, свободный.

2. Энергоэффективность в ЖКХ

8. Айзенберг Ю. Б. Современные проблемы энергоэффективного освещения / Ю. Б. Айзенберг // Энергосбережение. - 2009. - № 1. - С. 42-47.

Выявление потенциалов сбережения энергии путем применения инновационных концепций освещения и использования современных энергоэффективных светильников. Решение существующих проблем в данной области путем планомерного внедрения систем энергоэффективного освещения.

9. «Активный дом» // Современный дом. - 2011. - № 3. - С. 26-29.

«Активный дом» представляет собой комплексную систему, цель которой - достижение баланса между энергосбережением, комфортным проживанием и эстетикой.

10. Александров В. Энергоэффективность - путь снижения затратности коммунального комплекса / В. Александров // Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2011. - № 2. - С. 40-42.

Начало нового этапа в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства страны, связанного с повышением культуры энергопотребления и новым подходом к домашней автоматизации.

11. Антонычев С. В. Энергосервисный контракт и практика его реализации / С. В. Антонычев // Энергосбережение. - 2011. - Спец. вып. [юбилейный]. - С. 32-35.

Проведение энергосберегающих мероприятий и установка нового энергоэффективного оборудования бесплатно и на законных основаниях.

12. Басаргин В. Ф. Модернизация и энергоэффективность / В. Ф. Басаргин // БСТ: бюллетень строительной техники. - 2010. - № 8. - С. 3-5.

Внедрение в национальный проект «Доступное и комфортное жилье - гражданам России» инновационных технологий и программ повышения энергоэффективности строительства.

13. Валентинов Ф. Новых электросчетчиков для ЖКХ станет меньше / Ф. Валентинов // Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2010. - № 3. - С. 44-45.

Необходимость внедрения современных эффективных приборов учета расхода тепловой и электрической энергии, а также воды.

14. Васильев Г. П. Повышение энергетической эффективности жилых и общественных зданий в

Москве / Г. П. Васильев, А. Н. Дмитриев // Архитектура и строительство Москвы. - 2011. - № 1. - С. 9-21.

Энергосберегающие мероприятия жилого фонда г. Москвы.

15. Как мотивировать управляющую компанию? // Энергосбережение. - 2011. - № 1. - С. 34-35.

Предлагаются идеи по мотивации управляющих компаний, ТСЖ и ЖСК.

16. Волоснева В. О. Жизнь в режиме энергосбережения / В. О. Волоснева // Управление многоквартирным домом. - 2011. - № 3. - С. 12-13.

Финансовые аспекты энергоучета. Снижение энергопотребления не экономит средства собственников многокварных домов.

17. Гаркуша А. Н. Еще раз о счетчиках на воду /
А. Н. Гаркуша // Управление многоквартирным домом.
- 2011. - № 3. - С. 55-60.

Установка и обслуживание общедомовых и индивидуальных приборов учета воды в многоквартирных домах.

18. Генцлер И. В. Практические советы по экономии ресурсов / И. В. Генцлер, Е. Ф. Петрова //

Управление многоквартирным домом. - 2010. - № 4. - C. 23-32.

Мероприятия для снижения потребления воды, энергии и уменьшения теплопотерь в многоквартирных домах.

19. Дома нового поколения // Энергосбережение. - 2011. - Спец. вып. [юбилейный]. - С. 6-10.

Строительство пилотных энергоэффективных домов под эгидой Фонда содействия реформированию ЖКХ в России. Сдача в эксплуатацию таких домов в разных городах нашей страны на сегодняшний день.

20. Журавлев В. Курс - на энергоэффективность/ В. Журавлев // Жилищное и коммунальное хозяйство.- 2011. - № 1. - С. 14-17.

Рассмотрение вопросов реализации комплексной программы модернизации и реформирования ЖКХ до 2020 г. на «Всероссийской неделе ЖКХ», проходившей 12 октября 2010 г в г. Санкт-Петербурге, и Всероссийском форуме «Энергоэффективность в жилищном и коммунальном хозяйстве», состоявшемся 18-19 октября 2010 года в г. Москве. Энергосбережение как потенциал снижения затратности коммунального хозяйства.

21. Заадэ В. В. Автономные солнечные системы для индивидуальных домов / В. В. Заадэ // Энергосбережение. - 2009. - № 1. - С. 72-77.

Возможность применения автономных солнечных систем для горячего водоснабжения и отопления в индивидуальных жилых домах даже в широтах с невысокой солнечной активностью. Проведение доступных энергосберегающих мероприятий при установке гелиосистем в средней полосе России (при условии высокой энергоэффективности здания).

22. Иконников В. С. О реальном тепловом учете в многоквартирных домах / В. С. Иконников // Проектирование и строительство в Сибири. - 2011. - № 1. - С. 7-8.

Правила установки приборов учета в многоквартирном доме.

23. Исаев В. Н. Особенности учета горячей воды при переходе на энергосберегающую эксплуатацию жилых зданий / В. Н. Исаев // Энергосбережение. - 2010. - № 4. - С. 46-52.

Большой потенциал энергосбережения централизованных систем горячего водоснабжения (ГВС) зданий в нашей стране. Особенности оборудования многоквартирных домов индивидуальными приборами учета тепловой энергии в системе ГВС.

24. Колчева А. Российский рынок приборов учета: взаимодействие участников / А. Колчева // Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2011. - № 1. - С. 34-36.

Структура отечественного рынка теплосчетчиков. Тенденции внедрения приборного учета тепловой энергии.

25. Колчева А. А. Установить не значит использовать / А. А. Колчева // Альтернативная энергетика и экология. - 2009. - № 9. - С. 153-155.

Ситуация с переводом российского ЖКХ на приборный учет тепла. Число установленных у потребителей теплосчетчиков как своеобразное мерило энергоэффективности регионов.

26. Комилов А. X. Проблемы повышения энергоэффективности жилищного сектора и пути их решения / А. X. Комилов // БСТ: бюллетень строительной техники. - 2011. - № 1. - C. 23-30.

Доклад на XXX заседании Межправительственного совета по сотрудничеству в строительной деятельности стран СНГ (11 ноября 2010 г., Киев), в котором автор останавливается на проблемах повышения энергоэффективности жилищного сектора в странах участниках СНГ.

27. Ливчак В. И. Реальный путь повышения энергоэффективности за счет утепления зданий / В. И. Ливчак // Вентиляция. Отопление. Кондиционирование: АВОК. - 2010. - № 3. - С. 62-67.

снижения теплопотерь жилых Предложения по регулированию подачи тепла на отопление в сторону его уменьшения с учетом выявленного запаса системы отопления. Установка термостатов в квартирах автоматизированных *V3ЛОВ* vправления отопления в многоквартирных домах, которые позволят оптимизировать подачу тепла на отопление максимальной экономией тепловой энергии, обеспечивая комфортные условия в жилище.

28. Максименко А. Е. Интеллектуальная система поквартирного учета и регулирования энергоресурсов / А. Е. Максименко, Д. Б. Рыгалин // Энергосбережение. - 2011. - № 2. - С. 45-49.

Возможности интеллектуальной беспроводной энергосберегающей системы поквартирного учета и регулирования энергоресурсов для зданий.

29. Маргушина С. Затраты на содержание частного дома можно существенно снизить / С. Маргушина // Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2011.- № 2. - С. 25-28.

Повышение энергоэффективности частного дома. Рейтинг возможных способов сокращения затрат на его содержание.

30. Маргушина С. Позитивный опыт ТСЖ по снижению затрат и получению прибыли / С. Маргушина // Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2011. - № 3.- С. 7-9.

Позитивные примеры снижения издержек товариществами собственников жилья (ТСЖ) при сохранении качества услуг. Возможности экономии по конкретным статьям расходов.

31. Мода на энергосбережение // Энергосбережение. - 2011. - № 2. - С. 60-63.

Даны ответы на вопросы: чем руководствуются потребители при выборе тех или иных энергосберегающих решений, какие технические решения оказываются незаслуженно забытыми.

32. Насонова А. Е. Экономия на продажу. Перспективы энергосервиса в России / А. Е. Насонова // Энергосбережение. - 2011. - № 1. - С. 26-29.

Российский бизнес открывает для себя новый рынок энергосервисных услуг - комплекса работ, направленных на гарантированную экономию электричества и тепла.

33. Наумов А. Л. Энергоэффективное здание Москвы: восемь лет спустя / А. Л. Наумов // Энергосбережение. - 2011. - Спец. вып. [юбилейный]. - С. 12-13.

Строительство в разных регионах России энергоэффективных «пилотных» домов. Опыт эксплуатации подобного здания, разработанного специалистами НП «АВОК», которое было сдано в эксплуатацию в 2003 году.

34. Начинаем с дома. Лучшие практики в повышении энергоэффективности многоквартирных домов // Энергосбережение. - 2011. - № 1. - С. 30-33.

Опыт разных городов России по созданию пилотных проектов для обработки энергоэффективных технологий.

35. Об эффективности применения ПАВ-технологий в системах теплоснабжения ОАО «МОЭК» / В. А. Рыженков [и др.] // Энергосбережение и водоподготовка. - 2011. - № 1. - С. 49-51.

Результаты комплексного применения ПАВтехнологии в ходе ее реализации на одной из квартальных тепловых станций (КТС), принадлежащей ОАО «МОЭК» мощностью 120 Гкал/ч. Наглядно показано положительное влияние ПАВ-технологии на энергоэффективность и надежность систем теплоснабжения в целом.

36. Олейников Ю. Учет по приборам: платим меньше / Ю. Олейников // Управление многоквартирным домом. - 2010. - № 7. - С. 36-38.

Преимущества и недостатки приборов учета воды.

37. Раевская А. В. Восток энергоэффективный / А. В. Раевская // Энергосбережение. - 2011. - № 1. - С. 38-41.

Соглашение префектуры Восточного административного округа Москвы с ОАО «МОЭК» на разработку пилотного проекта по созданию

экспериментального энергоэффективного района с возможностью дальнейшего тиражирования наиболее удачных энергосберегающих решений на весь жилищный фонд города.

38. Реми П. Добраться до воды / П. Реми ; беседовал А. Буланов // Эксперт. - 2009. - № 19. - С. 93.

Интервью с гендиректором Veolia Water по России, СНГ и Турции (международной компании - лидера в области водоснабжения и водоотведения) о проблемах ЖКХ в России и ситуации в сфере водопроводно-канализационного хозяйства, о реализуемых компанией совместных проектах.

39. Савин И. К. Энергоаудит квартиры / И. К. Савин // Энергосбережение. - 2011. - Спец. вып. [юбилейный]. - С. 20-23.

Анализ рациональности использования энергетических и водных ресурсов в типовой квартире.

40. Сабирова И. Проблема «13-й квитанции» и возможность ее решения / И. Сабирова // Жилищное и коммунальное хозяйство. - 2011. - № 1. - С. 37-40.

Установка в жилых домах теплосчетчиков и переход к оплате реально использованного количества тепловой энергии - гарантия порядка и социальной стабильности.

41. Санько О. Первая ласточка / О. Санько // Современный дом. - 2011. - № 3. - С. 30-32.

О новом поколении домов, использующих последние достижения науки, органично встраивающихся в существующую экосистему, не нарушая ее природных законов, более того, оптимально применяющих их для создания комфорта.

42. Титова Г. Р. Применение нанотехнологий для энергосбережения в наружном освещении и ЖКХ / Г. Р. Титова // Экологический вестник России. - 2008. - № 12. - С. 47-48.

Применение в наружном освещении г. Москвы нанотехнологий как актуальное и перспективное направление, позволяющее экономить электроэнергию, снизить затраты на эксплуатацию и получать другие преимущества.

43. Федянин В. Я. Распределение общедомового потребления тепловой энергии между индивидуальными потребителями / В. Я. Федянин // Энергосбережение. - 2010. - № 5. - С. 28-31.

Поквартирный учет и регулирование тепловой энергии, идущей на отопление, дает возможность жильцам контролировать расход тепла и стимулирует вовлечение их в деятельность по повышению эффективности систем теплоснабжения.

44. Хмельников Б. В. Сколько стоит энергосбережение в жилищном фонде / Б. В. Хмельников, П. Д. Михайлов // Управление многоквартирным домом. - 2011. - № 4. - С. 39-43.

Расчет комплекса мероприятий по энергосбережению многоквартирных домов.

45. Чернышов С. Технологии модернизации ЖКХ / С. Чернышов // Эксперт-Сибирь. - 2011. - № 7/8. - С. 20-21.

Технология локальных котельных Красноярского машиностроительного завода для ЖКХ, которая по эффективности и экологичности превосходит все имеющиеся на рынке аналоги.

46. Шарипов А. Я. Инвестиционные программы для модернизации систем теплоснабжения муниципальных поселений / А. Я. Шарипов // Энергосбережение. - 2011. - № 3. - С. 24-27.

Инвестиционные программы комплексной технологической модернизации систем теплоснабжения на базе инновационных технологий энергосбережения по замене изношенного оборудования российских источников теплоснабжения, построенных более четверти века назад.

47. Швалева О. В. Атриум в малоэтажном жилом доме : зарубежный опыт / О. В. Швалева // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. - 2011. - № 1. - С. 64-66.

Основные формообразующие приемы архитектуры малоэтажного жилища с атриумом на примере США. Важная роль атриума для регулировки микроклимата

жилища в целом, так как атриум является основным накопителем тепла.

48. Щелоков Я. М. Закон «Об энергетической сдержанности» / Я. М. Щелоков // Энергосбережение и водоподготовка. - 2010. - № 3. - С. 9-11.

Целесообразность уточнения некоторых терминов в связи с вступлением в силу ФЗ № 261. Одна из определяющих особенностей этого федерального закона в том, что впервые в нашей практике на самом высшем уровне прописана процедура организации учета потребленной в быту тепловой энергии по показаниям средств инструментального учета в системах централизованного теплоснабжения.

49. Экономия энергии: (по материалам немецкой печати) // Дом. - 2009. - № 7. - С. 26-28.

Реконструировать или начинать строительство нового дома в Германии можно лишь после подтверждения архитектором требуемой величины годового потребления энергии - 70-100 кВт ч на кв. м. Этот показатель может быть и ниже, что подтверждает эксплуатация так называемых энергоэффективных домов.

50. Якубов А. Электрификация систем центрального отопления и горячего водоснабжения. Энергобезопасность / А. Якубов // Инженер. - 2010. - № 2. - С. 34-35.

Представлен проект по переводу систем центрального отопления и горячего водоснабжения на электрическую энергию с использованием энергосберегающего оборудования.

Ростовская область

51. Атаманенко С. А. Дистанционное обучение - одна из задач модернизации жилищно-коммунального комплекса / С. А. Атаманенко, А. В. Ермишина // Управление многоквартирным домом. - 2011. - № 2. - С. 18-23.

Повышение экономической и правовой грамотности потребителей жилищных и коммунальных услуг, подготовка квалифицированных кадров по управлению многоквартирными домами. Проект Ростовской ассоциации товариществ собственников жилья.

52. Бессонова М. Миллиард на «Чистый Дон» / М. Бессонова // Вестник: строительство, архитектура, инфраструктура. - 2009. - № 8. - С. 88.

Инвестиционный проект по очистке канализационных стоков в Ростове-на-Дону.

53. Гуцко Д. Европейцы финансируют модернизацию донского ЖКХ / Д. Гуцко // Город N. - 2010. - 19 окт. (№ 40). - С.15.

Банк «Центр-инвест» стал первым и пока единственным участником проекта IFCстимулированию инвестиций в энергоэффективность российского ЖКХ. IFC открыла банку кредитную линию на 300 миллионов рублей сроком на 5 лет. Деньги будут направлены на кредиты товариществам собственников жилья и управляющим компаниям в сфере ЖКХ на

ремонты, снижающие затраты на обогрев и электроэнергию. Средства, получаемые в результате экономии, направляются на погашение кредитов.

54. Ковшиков С. Б. «1 млрд. рублей, выделяемый в год на капремонт, существенно не влияет на состояние жилого фонда в целом» / С. Б. Ковшиков; беседовала Т. Дудник // Город N. - 2010. - 9 марта (№ 8). - С. 20-21.

Интервью директора департамента ЖКХ и энергетики Администрации Ростовской области о ситуации вокруг капремонта жилого фонда города и роли в нем частных управляющих компаний.

55. Голубев В. «Глобальная проблема для региона – водоснабжение» / В. Голубев ; беседовал Н. Логвинов // Аргументы и факты. - 2011. - 27 апр.-3 мая. - С. 21. - (Аргументы и факты-на-Дону).

Беседа с губернатором Ростовской области о реализации Комплексной программы строительства и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения Ростова-на-Дону и юго-запада Ростовской области и программы «Чистый Дон».

56. Логвинов Н. Водный тандем / Н. Логвинов // Российская газета. - 2010. - 26 мая. - С. 24. - (Экономика Юга России).

Два крупных инвестиционных проекта, реализующихся в сфере водоканализационного хозяйства Ростовской области: «Комплексная программа строительства и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения Ростова-на-Дону и юго-запада Ростовской области» и «Чистый Дон».

57. Сапожников С. Я. Вода - дело тонкое / С. Я. Сапожников // Коммерсантъ. - 2011. - 8 июня. - С. 8.

Планы строительства водоочистных сооружений ростовской компанией «Вектор-2000».

58. Сидаш С. Чистую воду – «Чистому Дону» /С. Сидаш // Выбор Дона. - 2011. - № 2 (февр.). - С. 10.

Рассказ министра жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области об обеспечении качественной питьевой водой, бесперебойным водоснабжением городов и районов области.

59. Чумаков С. Реформа под ключ. В модернизации жилищно-коммунального хозяйства должны быть заинтересованы все участники рынка / С. Чумаков // Российская газета. - 2010. - 23 июня. - С. 27. - (Экономика Юга России).

Проблема отсутствия прямой заинтересованности участников рынка коммунальных услуг в его становлении и развитии. Методы профилактики коррупционных действий

в сфере ЖКХ. В настоящее время наделение людей правами собственников в отсутствие традиций коммунальной и кооперативной собственности не смогло создать субъекта. способного управлять коммунальной сферой, готового вкладывать средства в содержание коммунального знакомого принципами имущества, cкоммунального хозяйствования. Проблемы, выявившиеся в ходе проведения реформ в коммунальной сфере. Переход на рыночные отношения в ЖКХ требует включения в программу реформирования мер соииальной адаптации, заключающаяся в изменении отношения людей к объектам сферы. оиенки объема жилишной u содержания коммунальных услуг. Переход к 100-процентной оплате жилищно-коммунальных требует *услуг* института адресной социальной помощи жителям страны, необходимо vточнение методик отбора получателей финансовой обеспечения адресной помоши иелях направленности соииальной поддержки. Необходимо способа местного самоуправления как инициативного участия в развитии коммунальной сферы и формы социальной ответственности населения: разработать и запустить программу стимулирования *участия* организации населения коммунальнохозяйственной деятельности.

60. Эффективное партнерство // Реальный бизнес. - [2008]. - № 12/1. - С. 80-81.

Взаимодействие крупнейшего частного инвестора в коммунальном секторе страны ОАО «Евразийский» и Внешэкономбанка в реализации проекта «Комплексная программа строительства и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения г. Ростова-на-Дону и югозапада Ростовской области».

Интернет-ресурсы

- 61. Институт энергосбережения информационный портал Екатеринбурга [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.ines-ur.ru, свободный.
- 62. Портал-энерго «Эффективное энергосбережение» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://portal-energo.ru, свободный.
- 63. Портал энерготрейдера [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.energotrade.ru, свободный.
- 64. Сайт журнала СтройПРОФИль [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://stroyprofile.com/about, свободный.
- 65. Энергетика. Энергосбережение. Экология : информационно-аналитический портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.energ.net.ru, свободный.
- 66. Энергосбережение и энергоэффективность Информационный проект компании «AVD-Energo»

- [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://energia.3dn.ru, свободный.
- 67. ЭнергоСовет: портал по энергосбережению. Совместный проект Координационного совета Президиума Генсовета Партии ПО повышения энергосбережения и энергетической эффективности и НП «Эффективный город» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.energosovet.ru, свободный.
- 68. Энергоэффективная Россия : многофункциональный общественный портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://energosber.info/index.php, свободный.