

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



***«Зелёные» экологические
стандарты.
Экологическая экспертиза в
строительстве***

Библиографический список литературы

Ростов-на-Дону
2013

В данном пособии, подготовленном Отделом деловой и социальной информации (ДиСИ), представлены материалы, посвященные применению «зелёных» экологических стандартов в строительстве.

Актуальные материалы по вопросам сертификации объектов «зелёного» строительства, включенные в данный список литературы, отобраны из периодических изданий, сетевых ресурсов, которые можно получить в Донской публичной библиотеке.

Сост.: Л. А. Бондаренко

Ред.: Л. А. Баятова

Отв. за вып.: Е. М. Колесникова

Отдел деловой и социальной информации

Тел./факс: 264-46-94 e-mail: odi@dspl.ru

Содержание

Законодательные и нормативные документы	5
«Зелёные» экологические стандарты. Экологическая экспертиза	6
Ростовская область: «зелёное» строительство	16
Интернет-ресурсы по «зелёному» строительству, сертификации	17

Законодательные и нормативные документы

1. Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года : утв. Президентом РФ 30.04.2012 // СПС «КонсультантПлюс».

Из содерж.: IV. Основные механизмы реализации государственной политики в области экологического развития.

2. Об образовании при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации рабочей группы экспертов по разработке критериев системы добровольной экологической сертификации с учетом международного опыта применения «зеленых» стандартов : распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 июля 2009 № 31-р // ИПО «Гарант».
3. О добровольной экологической сертификации объектов недвижимости с учетом международного опыта применения «зеленых» стандартов : распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 75-р от 30.12.2009 // СПС «КонсультантПлюс».
4. О добровольной экологической сертификации объектов недвижимости с учетом международного опыта применения «зеленых» стандартов : распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.05.2010 № 19-р // СПС «КонсультантПлюс».

5. ГОСТ Р 54964-2012 Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости. - М. : Стандартинформ, 2012. - 36 с.
6. СТО НОСТРОЙ 2.35.4-2011. «Зеленое строительство». Здания жилые и общественные. Рейтинговая система оценки

устойчивости среды обитания. – Введ. 2011-10-14. – М. : АВОК; БСТ, 2011. – 57 с.

7. СТО НОСТРОЙ 2.35.68-2012. «Зеленое строительство». Здания жилые и общественные. Учет региональных особенностей в рейтинговой системе оценки устойчивости среды обитания. – Введ. 2012-06-22. – М. : АВОК; БСТ, 2012. – 35 с.

8. Корпоративный олимпийский «зелёный» стандарт : прил. к приказу ГК «Олимпстрой» от 28.03.2012 № 193. – Режим доступа: <http://www.sc-os.ru/common/upload/ecol-13-05-10.pdf>.

Перечень критериев, требований и рейтинговых оценок, используемых в Стандарте: приложение к Корпоративному олимпийскому «зелёному» стандарту, утвержденному приказом ГК «Олимпстрой» от 28.03.2012 № 193.

«Зелёные» экологические стандарты. Экологическая экспертиза

9. Акиев Р. С. СДОС НОСТРОЙ: инновации в сертификации / Р. С. Акиев // Методы оценки соответствия. - 2012. - № 6. - С. 20-24.

Система добровольной сертификации НОСТРОЙ, призванная содействовать потребителям в выборе наиболее качественных и безопасных товаров, продукции, работ и услуг, используемых в процессах создания и эксплуатации зданий и сооружений. Сертификация объектов «зеленого строительства» как инновационная область оценки соответствия в строительной сфере.

10. Бродач М. Рынок зеленого строительства в России [Электронный документ] / М. Бродач, Г. Имз // Здания высоких технологий. - 2013. - [№ 1] (зима). - С. 18-29; Режим доступа: <http://www.rugbc.org/ru/resources/articles/rynok-zelenogo-stroitelstva-v-rossii>.

Процесс сертификации зеленого строительства в России. Национальные системы сертификации, в том числе ГОСТ Р 54964–2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости» и национальные

стандарты СТО НОСТРОЙ 2.35.4–2011 «Зеленое строительство». Здания жилые и общественные. Рейтинговая система оценки устойчивости среды обитания», СТО НОСТРОЙ 2.35.68–2012 «Зеленое строительство». Здания жилые и общественные. Учет региональных особенностей в рейтинговой системе оценки устойчивости среды обитания».

11. Бухарова О. Строить станут по новому ГОСТу [Электронный документ] / О. Бухарова // Российская газета. – 2013. – 4 марта. – Режим доступа: <http://www.rg.ru/2013/03/04/gost-site.html>.

Вступление в силу первого в России национального «зеленого» стандарта - ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости». Минимальные экологические требования к объектам недвижимости. Свод рекомендуемых показателей, которые предусматривают не только следование такому глобальному тренду, как снижение энергопотребления, но и строительство рядом с «зелеными» объектами искусственных водоемов, велосипедных паркингов и зарядных постов для электромобилей и гибридных авто.

12. В России вводится стандарт оценки соответствия объектов недвижимости экологическим требованиям // Управление отходами: технологии переработки. - 2012. - № 9. - С. 12.

Ввод в действие с 1 марта 2013 г. ГОСТа Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости», который формирует нормативно-методическую базу для реализации комплексной системы обеспечения качества объектов недвижимости и содействия в проведении работ по унификации требований к влиянию объекта недвижимости на окружающую среду и человека.

13. В России появится экологическая сертификация стойматериалов // Стандарты качества. - 2012. - № 9. - С. 6-7.

Национальный экологический стандарт для теплоизоляционных материалов, разработанный по инициативе Экологического союза (СТО ЛЖ 1.05.5760-11-1.0 «Теплоизоляционные материалы»). Также в разработке

документов участвовал Росстандарт и эксперты крупных строительных компаний. Новый экологический стандарт призван обеспечить экологическую безопасность строительных материалов, признанную всеми участниками мирового рынка. Кроме того, наличие экологического сертификата соответствия позволит компаниям показать натуральность своей продукции, а потребителю – легче ориентироваться на мировом рынке.

14. Ватлецов Г. А. Строим сейчас - смотрим в будущее / Г. А. Ватлецов // Стандарты и качество. - 2012. - № 12. - С. 66-67.

Корпоративный «зеленый» стандарт Государственной корпорации «Олимпстрой», разработанный вместе с российскими и международными экспертами, утвержденный приказом ГК «Олимпстрой» от 28.03.2012 № 193.

Стандарт основан на дополнительных экологических требованиях, учитывает международный опыт, устанавливает требования по обеспечению экологической и энергетической эффективности, ресурсосбережению, рациональному природопользованию при проектировании, строительстве и эксплуатации олимпийских объектов.

15. Гусева Т. В. Зеленые стандарты: современные методы экологического менеджмента в строительстве / Т. В. Гусева, Г. В. Панкина, Е. Р. Петросян // Компетентность. - 2012. - № 8. - С. 22-28.

Требования стандарта BES 6001:2009 «Ответственный выбор поставщиков и производителей строительных материалов». Разработка российских национальных стандартов наилучших доступных технологий в строительной сфере.

16. Зак И. Б. Принципы устойчивого развития бизнеса в сфере строительства / И. Б. Зак // Российское предпринимательство. - 2012. - № 6 (204). - С. 159-167.

Новые подходы к организации бизнеса в сфере строительства, основанные на применении стандартов, реализующих единство таких подходов, как экологичность, экономичность и социальная ориентация. Характеристика наиболее распространенных международных систем

сертификации, а также российской системы добровольной сертификации «Зеленые стандарты». Преимущества применения «Зеленых стандартов» для экономики России.

17. «Зелёный» расчёт: почему в России не приживается экологическое строительство // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 4. - С. 56-57.

Суть нового стандарта (ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости») – утверждение порядка присвоения сооружениям экологического статуса. Согласно регламенту, получить соответствующую характеристику дом может на стадии проектирования или после завершения строительства. Критерии оценки. Проблемы спроса на «зелёные дома».

18. Зрянин А. А. Экологические требования в строительстве / А. А. Зрянин // Экология производства. - 2013. - № 2. - С. 30-35.

Примеры систем сертификации экологического строительства в зарубежных странах. Становление российской системы экологических стандартов в строительстве, создание некоммерческого партнерства «Центр экологической сертификации – зеленые стандарты», основной целью которого является поддержка, развитие и продвижение Системы добровольной сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты». Разработка и внедрение стандартов экологических требований к объектам недвижимости для применения в процессе проектирования, строительства и эксплуатации жилых и промышленных объектов. Формирование экологических требований к объектам недвижимости. Новый национальный стандарт Российской Федерации - ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости», вступивший в силу с 1 марта 2013 г.

19. Исмаилов Р. А. Дома позеленеют от ГОСТа [Электронный документ] / Р. А. Исмаилов // Российская бизнес-газета. - 2013. - 26 марта (№ 11). - Режим доступа: <http://www.ru/2013/03/26/standart.html>.

1 марта 2013 года принят первый в России национальный «зеленый» стандарт - ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости». Новый стандарт представляет собой свод рекомендуемых показателей. Кроме того, «зеленый» ГОСТ включает в себя и такие экологические требования к объектам недвижимости, как использование экологически чистых строительных материалов легального происхождения, экономное потребление воды и активное использование строительных отходов.

20. Исмаилов Р. А. Настоящее и будущее «зеленых» стандартов / Р. А. Исмаилов ; беседовала С. А. Суркова // Стандарты и качество. - 2012. - № 9. - С. 24-27.

Беседа с директором некоммерческого партнерства «Центр экологической сертификации – Зеленые стандарты» о том, что такое «зеленые» стандарты строительства, какова экономическая эффективность их применения.

21. Количество «зеленых» офисов в Москве вырастет в 2 раза в 2013 году // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 3. - С. 14.

Сертификация объектов недвижимости по «зеленым» стандартам в 2012 году. Рост интереса девелоперов к строительству энергоэффективных и экологических офисных зданий. Прогноз увеличения количества «зеленых» офисов в Москве к концу 2013 года почти в 2 раза.

22. Майданов И. И. Начало и перспективы развития «зеленого» строительства в России / И. И. Майданов // Экология производства. - 2010. - № 11. - С. 40-46.

Выступление заместителя министра природных ресурсов и экологии РФ на пресс-конференции «Начало и перспективы развития «зеленого» строительства в России» (23 сентября 2010 г., Москва). Представление разработанной Минприроды России Системы добровольной сертификации объектов недвижимости – «Зеленые стандарты». Начало внедрения «зеленых» стандартов и

«зеленого» строительства в России. Критерии оценки зданий. Цели экологической сертификации.

23. Максименко В. А. «Зеленые стандарты» - комплексная задача современности / В. А. Максименко // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. - 2013. - № 3. - С. 50-51.

Комплексный характер решения задач безопасности среды обитания, системы автоматизации инженерного оборудования зданий с учетом критериев «зеленого строительства». Разработка и внедрение программ подготовки кадров по экологическим специальностям, подготовка специалистов по оценке объектов «зеленого» строительства, инженерному обслуживанию оборудования строительных сооружений и др.

24. Московские офисы переходят на зеленые стандарты // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 5. – С. 15-16.

Сертификация по зеленым экологическим стандартам офисных помещений в Москве. Прогнозируется увеличение к 2015 году числа офисов, сертифицированных по зеленым стандартам, в 3 раза. Повышение производительности труда как одна из главных выгод от внедрения зеленых стандартов. Программа «Зеленый офис» как способ повышения имиджа компании в глазах потребителя. Мнения экспертов о переходе на высокие экологические стандарты в офисном строительстве.

25. Настоящее «зеленое» строительство для будущего / текст к публикации подготовила Ольга Леонтьева // Технологии строительства. - 2013. - № 1/2. - С. 102-106.

Изложение выступлений участников круглого стола «Зеленое строительство в России: перспективы развития», проходившего в рамках деловой программы II Российского инвестиционно-строительного форума (21-22 февраля 2013 г., Москва). Проблемы энергоэффективных зданий и сооружений; оценка ситуации, связанной с «зеленым» строительством в нашей стране. Практический опыт решения проблем энергоэффективности. Смена принципов оценки жилья.

26. Оренбургские строители и экологи познакомились с «зелеными» стандартами в строительстве // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 4. - С. 29-30.

В рамках мероприятий, посвященных Году охраны окружающей среды, в г. Оренбурге 19 марта 2013 г. прошел образовательный курс на тему «Внедрение зеленого строительства и ресурсосберегающих технологий как факторов перехода к устойчивому развитию». Данная образовательная программа призвана помочь субъектам РФ в реализации основ государственной политики в области экологического развития страны на период до 2030 года, утвержденных Президентом РФ. Курс провел директор НП «Центр экологической сертификации – Зелёные стандарты» (Москва) Рашид Исмаилов.

27. Поляков А. Первый в России национальный «зеленый» стандарт – ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости». Комментарии эксперта [Электронный документ] / А. Поляков // Оконный портал tybet.ru. - 2013. - Режим доступа: http://tybet.ru/content/articles/index.php?SECTION_ID=598&ELEMENT_ID=40830.

Вступление в силу с 1 марта 2013 г. нового ГОСТа «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости» Новый стандарт разработан представителями федерального Министерства природных ресурсов и включает несколько экологических требований, которые будут предъявляться ко всем объектам жилой недвижимости. Среди основных правил – использование в строительстве экологически чистых материалов и энергоэффективных источников энергии, экономное потребление воды и активное использование строительных отходов.

28. Примак Л. В. Зеленый кодекс для новой России / Л. В. Примак // Механизация строительства. - 2010. - № 7. - С. 2-4.

Проблемы, связанные с внедрением «зеленых» стандартов. Обзор «зеленых» стандартов в зарубежных странах. Критерии создания и эксплуатации экологичных построек. Разработка критериев добровольной экологической сертификации с учетом международного

опыта применения «зеленых» стандартов в России. Структура Системы добровольной сертификации объектов недвижимости – «Зеленые стандарты».

29. Примак Л. В. Строительство по «Зеленым стандартам» - теперь и в России / Л. В. Примак // Национальные проекты. - 2010. - № 12. - С. 60-62.

Экологическое строительство как способ эффективного использования природных ресурсов и материалов, а также снижения воздействия строительных объектов на здоровье человека и окружающую среду. Система добровольной сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты», утвержденная Минприроды России в феврале 2010 г. Преимущества сертификации зданий, сооружений и продукции в соответствии с «Зелеными стандартами» для инвесторов. Обзор систем сертификации «зеленого» строительства в зарубежных странах. Формирование российской системы «зеленых» стандартов, структура системы.

30. С 1 марта в России действует ГОСТ Р 54964-2012, регламентирующий экологические требования к вновь строящимся объектам // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 5. - С. 16-17.

Свод рекомендуемых показателей к качеству материалов и внешнему облику здания, оцениваемому с точки зрения «гармонизации с внешней застройкой, соответствия функциональному назначению, оригинальности, эстетичности, идеальности цветовых решений». Рекомендации по строительству рядом с «зелеными» объектами искусственных водоемов, велосипедных паркингов и даже зарядных постов для электромобилей. Энергоэффективность как ключевая характеристика новых зданий. Олимпийская деревня в Сочи - строительство по новым стандартам.

31. С 1 марта в России заработал экологический ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости» // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 4. - С. 10-11.

Основой для «зеленого» ГОСТа стали международные экостандарты : LEED, BREEAM и DGNB, а также российская система добровольной сертификации объектов недвижимости «Зеленые стандарты». Для признания здания энергоэффективным по новому ГОСТу все строительные работы должны проводиться «в соответствии с рекомендуемыми показателями базовых категорий при обязательном соблюдении минимальных экологических требований». «За» и «против» применения «зеленых» стандартов.

32. Стандарты долговечного строительства / Н. Е. Кокодеева [и др.] // Жилищное строительство. - 2012. - № 1. - С. 14-18.

Цели «зеленого» строительства. Разработка и внедрение стандартов зеленого строительства. Требования к качественным характеристикам модели устойчивого развития. Создание Системы добровольной сертификации объектов недвижимости – «Зеленые стандарты» в России. Виды недвижимости, подлежащие сертификации. Структура Системы сертификации «Зеленые стандарты».

33. Так называемые «зеленые стандарты» вступили в силу с 1 марта // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 3. - С. 13.

Согласно новым стандартам, строительство жилья будет выполняться с учетом особых экологических норм. Использование таких стандартов – экономия тепла и света, создание комфортной среды обитания. Опыт строительства коттеджа, отвечающего новым стандартам, в поселке Таптыково под Уфой.

34. Теличенко В. И. Проблемы и перспективы экологической стандартизации и сертификации по экологическим требованиям в рамках технического регулирования в строительстве / В. И. Теличенко, М. Ю. Слесарев // Экология урбанизированных территорий. - 2010. - № 4. - С. 7-14.

Исследование проблем и перспектив экологической стандартизации и сертификации по экологическим требованиям в рамках технического регулирования в строительстве. Анализ современных кризисов в системах образования и кризисов в системах управления

строительным комплексом, прогноз реализации детерминистического подхода к выводу из кризисов. Экологическая стандартизация и сертификация по экологическим требованиям. Обоснование синтеза гуманитарных и естественных наук как путь к эффективному управлению экологической безопасностью строительства и программного метода управления как средства эффективного управления экологической безопасностью.

35. Фильченкова И. Во всем мире зеленые технологии являются одним из главных конкурентных преимуществ объектов недвижимости / И. Фильченкова // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 1. - С. 12-13.

Особенности разработки экостандарта. Внедрение экологических технологий в строительстве, обзор компаний, занимающихся внедрением экотехнологий. Сертификация домов на соответствие международным экостандартам. Реализация зеленых проектов: затратная экономия.

36. Экостроительство становится новым трендом // Экологическая безопасность: зеленые стандарты. - 2013. - № 1. - С. 67-69.

Новый экологический стандарт ГОСТ Р 54964-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости». Паспорт энергоэффективности здания. Мнения экспертов по вопросу энергоэффективности объектов недвижимости и прогноз проявления заинтересованности потенциальных покупателей данными объектами.

37. Яковлев А. Зеленый свет для «зеленых» стандартов / А. Яковлев // Экология и жизнь. - 2012. - № 1. - С. 34-35.

В рамках деловой программы X Международного Строительного Форума «SOCHI-BUILD» (19-22 октября 2011 г.) состоялся круглый стол на тему: «Основные направления и перспективы развития строительства, архитектуры, жилищно-коммунального хозяйства. Сочи – территория передовых технологий». Участие в нем приняли руководители и специалисты профильных управлений администрации г. Сочи, а также участники и гости

выставки. Большое внимание было уделено вопросам соблюдения экологических и «зелёных» стандартов на олимпийских стройках Сочи и возможности использования самых последних технических новинок при строительстве объектов. Обзор компаний и разработок, посвященных экологической безопасности.

Ростовская область: «зелёное» строительство

38. На курсах в Ростове учат «зеленому» строительству [Электронный документ] // Южный регион. - Ростов-на-Дону, 2013. - Режим доступа: <http://www.yugregion.ru/society/news/55387.html>.

13 марта 2013 г. в г. Ростове-на-Дону прошел образовательный курс по внедрению «зеленого» строительства и ресурсосберегающих технологий. Ростовская область – девятый субъект РФ из 83, в котором проводятся подобные курсы. Организаторами выступили министерство природных ресурсов и экологии РФ и областной комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов. На семинар пригласили экологов, строителей и архитекторов всех муниципалитетов области, а также представителей департаментов ЖКХ.

39. Применение международного опыта экологического строительства в России стало предметом обсуждения на Первой Международной Конференции Совета по экологическому строительству в Ростове-на-Дону [Электронный документ] // Индустрия: издательская группа. - 2013. - Режим доступа: <http://www.indpg.ru/news/66585.html>.

13-16 марта 2013 г. в г. Ростове-на-Дону в ВЦ «ВертолЭкспо» состоялась Первая Международная Конференция Совета по экологическому строительству (RuGBC) на Юге России «Зеленое строительство. Мировая практика и современное состояние в России». Конференция прошла при поддержке и в рамках выставки СТИМЭкспо 2013. Организаторы мероприятия - RuGBC и некоммерческое партнерство Ассоциация «ГринСтрой». В ходе конференции были подняты вопросы применения международного опыта экологического строительства в России на примере использования инновационных

экологических технологий при реализации национальных проектов: строительство наукограда «Сколково», создание олимпийских объектов в г. Сочи, подготовка арен и инфраструктуры к Чемпионату мира - 2018. Обращено внимание на преимущества международных систем сертификации, перспективы их применения в России и деятельности в этом направлении Совета по экологическому строительству.

40. Разработаны российские нормативы «зеленого» строительства [Электронный документ] // Дело.ру. - 2013. - Режим доступа: <http://www.deloru.ru/news/8908/>.

Необходимость внедрения экологических стандартов во все сферы строительной индустрии. Это актуально для города Ростова-на-Дону, готовящегося принимать чемпионат мира по футболу в 2018 году.

Интернет-ресурсы по «зелёному» строительству, сертификации

41. BREEAM [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.breeam.org>, свободный, авторизация.

Официальный сайт системы BREEAM - одного из самых известных и распространенных методов оценки экологической эффективности зданий. BREEAM определяет стандарты устойчивого проектирования и строительства, а также дает возможность сравнивать различные здания по уровню их воздействия на окружающую среду.

42. Promoting LEED Certification and Green Building Technologies = [Содействие сертификации LEED и технологии Green Building] [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.leed.net>, свободный.

The Leadership in Energy and Environmental Design или LEED - американская рейтинговая система (в переводе на русский означает «Руководство в энергетике и наиболее приемлемом с точки зрения экологии проектировании»). Стандарты LEED созданы специально для организации наиболее приемлемого строительства для окружающей среды, в частности, они контролируют исполнение

эффективного использования энергии и воды, снижение выбросов CO₂, обеспечение наиболее приемлемого климата внутри помещения, управление ресурсами и отслеживание влияния человеческой деятельности на их состояние.

43. Национальное агентство устойчивого развития [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://green-agency.ru>, авторизация.

Содействие гармоничному пространственному развитию России и формированию здоровой и комфортной городской среды в соответствии с принятыми мировыми стандартами с помощью реализации принципов устойчивого развития. Поддержка и просвещение профессионалов архитектурно-строительной отрасли, а также содействие внедрению инновационных решений и подходов в ежедневную строительную практику.

44. Некоммерческое партнерство «Центр экологической сертификации – зеленые стандарты» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.greenstand.ru>, свободный.

Развитие и совершенствование Системы «Зелёные стандарты». Разработка новых нормативных и организационно-методических документов и внесение изменений в действующую документацию, определение стратегии и общей политики управления и развития Системы. Утверждение или отмена решений органов по сертификации объектов недвижимости, аккредитация организаций на выполнение работ по сертификации и установление порядка оплаты услуг по аккредитации органов по сертификации в Системе.

45. Саморегулирование: информационный портал. – Режим доступа: <http://sroportal.ru/>, свободный.

Саморегулирование - что такое СРО. Новости СРО. Реестры СРО. Персоналии СРО. Законодательство. Публикации. Форум.

46. Система добровольной оценки соответствия Национального объединения строителей (СДОС НОСТРОЙ) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://cert-nostroy.ru>, свободный, авторизация.

Система добровольной оценки соответствия «НОСТРОЙ» – универсальная, общепромышленная, общепромышленная сертификационная система в строительстве, созданная Национальным объединением строителей Российской Федерации в интересах участников строительного процесса. Цели Системы: удостоверение соответствия продукции, работ, услуг, производимых или реализуемых на территории Российской Федерации для целей создания строительной продукции стандартам Национального объединения строителей (СТО НОСТРОЙ), а также наилучшим национальным и международным стандартам; повышение качества и конкурентоспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках строительной продукции; содействие потребителям в выборе наиболее качественных и безопасных товаров, продукции, работ и услуг, используемых в процессах создания и эксплуатации зданий и сооружений.

47. Система стандартизации НОСТРОЙ // Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ). – Режим доступа: <http://www.nostroy.ru/sitePage.do?name=leftmenu0&id=21>.

Система стандартизации, позволяющая входящим в Объединение СРО устанавливать на основе стандартов НОСТРОЙ единые требования к зданиям и сооружениям (в том числе к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения) и системам инженерно-технического обеспечения), строительным конструкциям, материалам и изделиям, требованиям к процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса), а также требований по выполнению работ или оказанию услуг в области строительства.

Приоритеты на сайте: Техническое регулирование. Стандарты НОСТРОЙ. Своды правил. Проекты документов по стандартизации. Мониторинг саморегулирования. Совершенствование законодательства. Горячая линия НОСТРОЙ. Обучающие семинары и др.

48. Совет по экологическому строительству [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.rugbc.org/ru>, авторизация.

Некоммерческое партнерство, деятельность которого направлена на развитие и внедрение новейших технологий в области экологического строительства на территории России. Является членом Всемирного Совета по экологическому строительству WorldGBC - крупнейшего сообщества в мире для продвижения жизнеспособного строительства.

49. Экологическое сообщество [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.ecorussia.info/ru>, авторизация.

Портал EcoRussia.info содержит структурированную информацию в соответствии с принципами Устойчивого развития общества, охватывающую все стороны проявления жизнедеятельности человека. Способствует формированию нового социально-, природо- и ресурсно-ответственного отношения в вопросах строительной индустрии, инновационной экономики, экологии, «зелёных стандартов» и др.

50. Экологическое строительство [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://bestdoska.ru>, свободный.

Интернет-портал об экологическом строительстве. Включает в себя следующие разделы: ремонт квартиры; строительство домов; ландшафт; мебель; декор; работа с деревом.