

ВЕСТНИК ЕДИНСТВА



Электронное информационное издание Ассоциации саморегулируемых организаций «Единство»

№20/129, 13 июля 2015 года

125009, г.Москва, ул.Тверская, д.12, стр.8, (495) 755-77-53, www.edinstvo-sro.ru

НОВОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Московская область готовит запрет на долевое строительство жилья



Власти Подмосковья, где строится десятая часть всего российского жилья, предлагают продавать в основном уже готовые квартиры, минимизируя средства дольщиков, пишет "Коммерсант". Это может привести к росту цен в новостройках до 50%, предупреждают девелоперы.

"Нужно уходить от договоров долевого участия (ДДУ) в сторону продаж готового жилья", — заявил газете зампред правительства Московской области Герман Елянюшкин. Правда, это возможно только после окончания текущего кризиса, считает он. Ранее чиновник предостерегал граждан от покупки в кризис заманчиво "дешевых квартир".

- Эксперты рынка предсказывают новую волну обманутых дольщиков Подмосковья через два-три года

Сейчас механизм продаж жилья по ДДУ регулируется принятым в 2004 году федеральным законом N214 о долевом строительстве (214-ФЗ). Закон обязывает регистрировать все ДДУ в Росреестре во избежание двойных продаж. "Но 214-ФЗ не застраховывает от создания финансовых пирамид, чем пользуются ненадежные застройщики. По сути, покупатели предоставляют застройщику беспроцентный кредит", — отмечает Елянюшкин. По оценке экспертов, сейчас при строительстве домов на средства дольщиков приходится около 40%.

В законе закрепляются обязанности застройщиков (например, компенсация дольщикам при срыве сроков сдачи квартир) и страхуются риски покупателей (им на период строительства в залог переходит право аренды или собственности на участок, где возводится жилье). Но на практике компания может собрать с дольщиков средства, превышающие зачастую стоимость участка, затем объявляет себя банкротом, что позволяет избежать обязательств по завершению строительства домов и выплате компенсаций дольщикам за просрочку. Эти проблемы в итоге приходится решать региональным властям.

Елянюшкин считает, что необходимо минимизировать строительство и продажу жилья в рамках жилищно-строительных кооперативов (ЖСК). При такой схеме много рисков, включая затягивание сроков сдачи жилья и изменение конечной стоимости в процессе строительства, уточняет зампред правительства Подмосковья. С ним солидарны коллеги из Москвы: ранее власти столицы направляли в Минстрой свои предложения по ограничению действий ЖСК. А в конце июня Госдума в третьем чтении приняла поправки к законодательству: теперь кооператив может строить только один дом, а не целые микрорайоны.

*22 года
вместе!*

Однако идея с ограничением продаж по ДДУ не нравится девелоперам: они предупреждают, что из-за необходимости привлекать в банках займы цены в новостройках вырастут на 20-50%. Переход к новой системе продажи жилья необходимо запустить параллельно с упрощением процесса кредитования застройщиков, соглашается Герман Елянюшкин.

ИСТОЧНИК: <http://realty.newsru.com>

Столичным стройплощадкам придадут единообразие



С 1 августа вступают в силу постановления правительства Москвы, касающиеся проведения земляных работ. Они меняют порядок оформления заказов на производство работ, установку ограждений и временных объектов в городе, в том числе вводятся единые стандарты на внешний вид строительных площадок. Об этом сообщает Объединение административно-технических инспекций города.

По данным пресс-службы ОАТИ Москвы, согласно новшествам, застройщику предложат выбрать проект ограждения из альбома типовых решений. Это поможет избавить город от пестроты на строительных площадках: сейчас кто-то огораживает стройку сеткой-рабицей, кто-то — оранжевыми сетчатыми полотнищами, а кто-то бетонными заборами или защитными экранами с цветочными корзинками поверх них, сообщает "Российская газета".

По завершении земляных работ застройщик будет обязан полностью восстановить поврежденное покрытие тротуаров и проезжей части. При этом асфальтирование улиц будет вестись "большими картами". То есть узких заасфальтированных кусков на тротуаре или дороге, при взгляде на которые видно, что здесь копали траншею, не будет.

В ОАТИ отмечают, что понадобится заказ всего на три вида работ, а не на большее количество, как ранее. Так, заказ нужно получать при производстве земляных работ, установку временных ограждений и размещение временных объектов. При этом если объект финансируется за счет средств бюджета Москвы и не требует разрешения на строительство, например, благоустраивается сквер, то оформлять заказ не нужно. А госзаказчик лишь уведомляет о работах ОАТИ.

Так же чтобы получить заказ теперь требуется подать заявителю не 30 как ранее, а всего 8 документов. Число согласований уменьшилось с 8 до 2. Согласования нужно получать у департамента транспорта, если при работах занята проезжая часть или тротуар. А если земляные работы будут вестись глубже 0,5 м, то согласовывать работы придется с ГУП "Мосгоргеотрест".

ИСТОЧНИК: <http://asninfo.ru>

Чем займется ассоциация проектировщиков Московской области



В Московской области создадут профессиональное сообщество для контроля качества реализации проектов.

Как сообщили пресс-службе Главархитектуры МО, о создании Ассоциации проектировщиков в регионе объявили на семинаре, посвященном механизмам формирования благоприятной градостроительной среды на территории Подмосковья. В ассоциацию войдут ведущие проектировщики

Московской области.

Ее основными задачами станут повышение комфортности и гармонизации среды Подмосквья, развитие территорий с учетом пространственной организации и принципов расселения и исторических традиций, защита общества от непрофессиональных действий в области архитектуры и градостроительства и внедрение современных тенденций проектирования.

ИСТОЧНИК: <http://rcmm.ru>

НОВОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВА, ГОСДУМЫ, ТПП

Законопроект о реорганизации промзон принят в первом чтении



Государственная Дума Российской Федерации в первом чтении одобрила проект федерального закона «Об особенностях регулирования отдельных правоотношений, возникающих в связи с комплексным развитием промышленных зон и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». Об этом 8 июля сообщил заместитель директора департамента жилищной политики Министерства строительства и жилищно-

коммунального хозяйства Российской Федерации Николай Сарокваша на конференции «Редевелопмент территории: развить нельзя застроить?».

Как отметил Николай Сарокваша, законопроект о реорганизации промзон, в первую очередь дает четкое определение самой промышленной зоны, и устанавливает условия, при наличии которых в отношении таких территорий может быть принято решение о комплексном развитии.

Законопроект детально определяет этапы процесса комплексного развития промышленной зоны: обследование территории, разработка концепции комплексного развития, принятие решения о реорганизации и утверждение программы реализации концепции развития, определение форм взаимодействия со всеми собственниками, которые находятся на территории промзоны, и в дальнейшем – утверждение проектов планировки территории.

В соответствии с требованиями законопроекта, каждый собственник получает «личное» уведомление о всех значимых решениях, принятых органом местного самоуправления. «Задача – максимально открыто показывать планы города, уведомлять каждого собственника и тем самым пытаться заинтересовать его в развитии конкретной промзоны», — отметил представитель Минстроя России.

Новацией законопроекта, как подчеркнул Николай Сарокваша, являются механизмы вовлечения всех собственников земельных участков и объектов

недвижимости, расположенных в границах промзон, в процесс реорганизации. «Собственникам предлагаются различные варианты участия в процессе комплексного развития. Это может быть участие в форме акционерного инвестиционного фонда, паевого инвестиционного фонда, инвестиционного товарищества или хозяйственного партнерства», — рассказал замдиректора департамента. В том числе документ предусматривает возможность самостоятельного участия собственником в процессе реорганизации.

Вместе с тем, в законопроекте прописаны процедуры выкупа земельных участков (объектов недвижимости) для муниципальных нужд в целях комплексного развития промышленных зон, добавил Николай Сарокваша.

ИСТОЧНИК: <http://omorrss.ru>

Госдума приняла в третьем чтении закон о создании единого института развития в жилищной сфере



Государственная Дума РФ в третьем чтении одобрила проект Федерального закона «О содействии развитию и повышению эффективности управления в жилищной сфере и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Документ, разработанный Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, предусматривает создание на базе Агентства по ипотечному жилищному кредитованию (АИЖК) единого института развития в жилищной сфере.

Единый институт развития в жилищной сфере будет наделен управленческими функциями в отношении Фонда РЖС, некоммерческих организаций, созданных единым институтом развития, дочерних хозяйственных обществ, в том числе обществ, являющихся кредитными организациями.

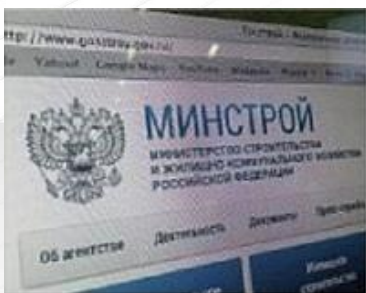
Работа единого института будет направлена на развитие ипотечного жилищного кредитования и жилищного строительства, разработку и внедрение механизмов для повышения инвестиционной привлекательности жилищной сферы, развитие рынка ипотечных бумаг и иных финансовых инструментов.

Согласно законопроекту, стратегические документы планирования деятельности и отчетности единого института будут согласовываться Минстроем России.

Новая структура должна стать основным драйвером реализации программы «Жилье для российской семьи» и развития арендного жилья. Как ранее отмечал глава Минстроя России Михаил Мень, создание структуры позволит сформировать полный цикл государственной поддержки: от обеспечения жилищного строительства земельными ресурсами до формирования платежеспособного спроса на жилье.

ИСТОЧНИК: <http://sroportal.ru>

Минстрой России создаст Единую информационную систему данных



Минстрой России разработает к 2017 году Единую информационную систему данных, включающую в себя федеральный реестр сметных нормативов, а также информацию о стоимости основных материалов и ресурсов по территориям субъектов Российской Федерации. «Разработка системы является частью реформы сметного нормирования и ценообразования, запущенной Минстроем России, с целью повышения прозрачности деятельности отрасли», — прокомментировала замминистра Елена Сиэрра.

Одной из основных тем заседания стала достоверность определения сметной стоимости работ при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог общего пользования. Данная проблема связана в том числе с необходимостью актуализации требований к автомобильным дорогам общего пользования и объектам улично-дорожной сети в зависимости от их функционального назначения, а также уточнения видов дорожно-строительных работ и классификации работ по ремонту и содержанию дорог. Внесение изменений в своды правил Минстроя России, регулирующие данные вопросы, планируется провести в период 2015-2016 годов.

Елена Сиэрра сообщила, что министерством уже были направлены запросы в субъекты Российской Федерации о представлении предложений по внесению изменений в данные своды правил. А именно СП, устанавливающие нормы проектирования и правила производства и контроля качества работ при строительстве и реконструкции автомобильных дорог. Однако работа в данном направлении началась еще в прошлом году. Так, например, 7 апреля 2014 года приказом Минстроя России утвержден укрупненный сметный норматив цены конструктивных решений в части автомобильных дорог (НЦКР) и Методические документы по формированию сметного раздела проектной документации с применением укрупненных нормативов цены конструктивных решений, что позволит повысить достоверность определения сметной стоимости работ при строительстве и содержании автомобильных дорог общего пользования.

ИСТОЧНИК: <http://ноэкс.рф>

КВАЛИФИКАЦИЯ, РАБОЧИЕ КАДРЫ

Роструд назвал самую востребованную профессию в России



Самая востребованная профессия в России по данным на начало июля — строитель, сообщает Роструд. В настоящее время в базе вакансий размещены 1,4 миллиона предложений по трудоустройству. Из них более 100 тысяч рабочих мест — в строительстве.

Наиболее востребованы в России каменщики – в базе числится 28,6 тыс. подобных вакансий и бетонщики – 22,7 тыс., также работодателям требуются арматурщики, плотники, штукатуры, маляры и другие сотрудники.

В сфере здравоохранения традиционно высоким является спрос на медицинских сестер – более 25 тыс. заявленных вакансий, а также врачей – 17 тыс. Сельскохозяйственным предприятиям нужны 19,9 тыс. овощеводов. Одной из профессий, продолжающих пользоваться стабильно высоким спросом на рынке труда, также остается профессия водителя. Кроме того, российские работодатели ищут 16,5 поваров, 14,7 тыс. продавцов и т.д.

По словам руководителя Роструда Всеволода Вуколова, число вакансий в стране увеличилось на 16 процентов, т.е. более чем на 200 тыс. рабочих мест.

ИСТОЧНИК: <http://asninfo.ru>

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ

Владимирские каменщик и штукатур стали лучшими по профессии



В Муроме прошел областной конкурс профмастерства «Лучший по профессии – 2015» в строительной отрасли в номинациях «Каменщик» и «Штукатур».

Заместитель Губернатора по строительству Дмитрий Хвостов отметил, что доверие принимать этот конкурс оказано Мурому не случайно. В объемах строительства и ввода жилья округ догоняет передовиков отрасли город Владимир, Александровский и Суздальский районы. Более того, в настоящее время в Муроме идет возведение сразу двух микрорайонов.

Тестирование на знание современных технологий строительного производства, норм и требований охраны труда прошли 19 команд каменщиков и 14 команд штукатуров, после чего они продемонстрировали свои умения на практике. Штукатурам отвели два этажа новостройки по Владимирскому шоссе, на скорость им предстояло выровнять стены будущих квартир. Каменщики соревновались в возведении межквартирных перегородок. Специальная комиссия оценивала качество и объем выполненных работ. По итогам конкурса в номинации «Каменщик» 1 место занял Михаил Киреев (ООО «Игротэк», г. Владимир), 2 место — Дмитрий Курлов (ООО «Строительное управление ДСК», г. Ковров) и 3 место — Дмитрий Пуговкин (ООО «Консоль», г. Владимир). В номинации «Штукатур» победил Роман Степанов (ООО «Игротэк», г. Владимир), второе и третье заняли соответственно Александр Гилязов (ООО «Новый мир плюс», г. Владимир) и Гильфан Хисаметдинов (ООО «Игротэк», г. Владимир).

Победители областного конкурса профмастерства «Лучший по профессии – 2015» в строительной отрасли представят регион на федеральном уровне.

ИСТОЧНИК: <http://omorrss.ru>

В Дальневосточном федеральном округе определили лучших сварщиков



Региональный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства в номинации «Лучший сварщик» по Дальневосточному федеральному округу состоялся 30 июня – 1 июля во Владивостоке. Конкурс организован Ассоциацией «Национальное объединение строителей» на базе ООО «Тихоокеанский ГАЦ». В состязании приняли участие 10 профессионалов – лучших специалистов Приморья, Хабаровского края, Амурской области и Республики Саха (Якутия).

Выполнение участниками сварочных образцов оценивалось по ряду ключевых критериев: качеству сварных швов, продолжительности сварки, расходованию сварочных материалов, соблюдению технологии сборки и сварки, а также соблюдению правил техники безопасности. Жюри оценивало не только практические навыки конкурсантов, но и их теоретические знания.

Победители и призеры конкурса профессионального мастерства в номинации «Лучший сварщик» по Дальневосточному федеральному округу определены по максимальным

показателям выполнения конкурсных заданий и награждены Дипломами, Грамотами и памятными подарками.

Места распределились следующим образом:

1 место – Павлов Михаил Дмитриевич, УГС ОАО «Сахатрансгаз», г. Якутск

2 место – Садыгалиев Таймир Эркинбекович, ПАО «НСРЗ», г. Находка

3 место – Никольский Алексей Михайлович, ПАО «НСРЗ», г. Находка

По завершении церемонии награждения, к участникам обратился координатор Ассоциации «Национального объединения строителей» по Дальневосточному федеральному округу Григорий Винтовкин: «Такие конкурсы проводятся для повышения престижа рабочей профессии сварщик, выявления и поощрения специалистов-сварщиков, обладающих лучшими профессиональными знаниями и навыками. Формат состязаний позволяет обсудить профессиональные вопросы, узнать поближе своих коллег, просто по-человечески пообщаться».

Он отметил высокий профессиональный уровень участников и пожелал им дальнейшего роста и созидательного труда на благо ДВФО.

ИСТОЧНИК: <http://www.nostroy.ru>

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Стройматериалы в Москве будут тщательнее проверять на устойчивость к огню



Лабораторию огневых испытаний планируется создать в Центре экспертиз исследований и испытаний в строительстве (ЦЭИИС) до конца года, сообщил журналистам директор Центра Виктор Егоров. «Она позволит более качественно испытывать строительные материалы на горючесть, дымообразование, токсичность, распространяемость пламени и воспламеняемость», — сказал В. Егоров.

По его словам, для новой лаборатории, которая станет десятой по счету в ЦЭИИС, уже закупили оборудование. «Мы надеемся, что в третьем квартале мы уже получим это оборудование. Затем обучим специалистов и проведем аккредитацию, чтобы с будущего года лаборатория вступила в строй и начала проводить полный цикл испытаний», — отметил В. Егоров.

Напомним, Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Центр экспертиз, исследований и испытаний в строительстве» создано распоряжением правительства Москвы от 4 сентября 2012 года. Учредитель — Мосгосстройнадзор (входит в структуру Стройкомплекса). Центр сформирован для проведения обследований, экспертиз, лабораторных и других испытаний, которые должны выявлять и предупреждать нарушения при строительстве и реконструкции объектов. Здесь работают 160 сотрудников различных специальностей, в том числе кандидаты наук и почетные строители. В Центре проводят оценку энергоэффективности зданий, в том числе определяют класс энергетической эффективности при вводе объектов в эксплуатацию.

ИСТОЧНИК: <http://stroj.mos.ru>

Реестр строительных материалов для импортозамещения сформируют в третьем квартале 2015 года



Реестр строительной продукции для импортозамещения будет сформирован до конца сентября 2015 года, сообщил руководитель Департамента градостроительной политики Москвы Сергей Лёвкин. По его словам, перечень включат в состав Московского территориального строительного каталога (МТСК), где содержится актуальная информация по инновационной и высококачественной строительной продукции.

«За 15 лет строительный Каталог стал надежным справочником, содержащим техническую и нормативную документацию о строительных материалах, изделиях, оборудовании и современных технологиях, применяемых при проектировании и строительстве в городе. Он уже насчитывает порядка 33 тысяч позиций», — сказал С. Лёвкин. Он отметил, что формирование в составе МТСК «Реестра продукции импортозамещения» планируется закончить в третьем квартале 2015 года. Включать продукцию в этот реестр станет Экспертная комиссия по инновационным технологиям и техническим решениям Департамента градостроительной политики. При этом вся информация будет направляться в Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города для включения в Перечень приоритетных продуктов и технологий, используемых в отраслях городского хозяйства.

Напомним, МТСК является комплексной информационной площадкой Стройкомплекса Москвы, которая предоставляет данные в открытом доступе всем субъектам, участвующим в городском строительстве. Информация ранжируется по: действующим нормативно-техническим документам; организациям, предоставляющим профильные услуги; типовым проектным решениям; конструктивным и техническим решениям; результатам мониторинга цен на строительную продукцию и др.

ИСТОЧНИК: <http://stroj.mos.ru>

ПРОИСШЕСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ, ОХРАНА ТРУДА

Строитель погиб в результате обрушения стены детского сада в Москве



Кирпичная стена обрушилась на двух строителей, проводивших реконструкцию детского сада возле железнодорожной станции «Очаково» в Москве.

Как сообщили в пресс-службе столичного МВД, двое мужчин занимались ремонтными работами в подвале здания в эту субботу. В процессе работ по демонтажу стены на них произошло обрушение кирпичной кладки. Результатом случившегося стала смерть одного из строителей от полученных травм. Другой получил легкие повреждения.

На месте ЧП работают спасатели. Причины произошедшего устанавливаются.

ИСТОЧНИК: <http://rcmm.ru>

По делу о гибели пяти человек в рухнувшем в Новгороде спортзале задержан прораб



В Великом Новгороде задержан прораб строительной компании «Стройтэк», которая возводила рухнувший 3 июля спортивный комплекс тренировочной базы ОМОНа. Обвалившаяся кровля спортзала похоронила пять человек, включая студента из Камеруна.

Прораба новгородской организации «Стройтэк», строившей рухнувший спорткомплекс, задержали в ночь на 4 июля сотрудники новгородского областного управления Следственного комитета. В настоящий момент он проходит по делу в статусе подозреваемого в причастности к обрушению кровли здания. В ближайшее время будет решен вопрос о мере пресечения.

В новгородском СУ СК также добавили, что директор и другие работники компании «Стройтэк» по делу пока проходят в качестве свидетелей. Их допрашивают следователи. Кроме того, назначены судебно-медицинские экспертизы.

Кровля строящегося кирпичного здания спорткомплекса тренировочной базы ОМОНа на Сырковском шоссе в Великом Новгороде рухнула 3 июля, похоронив пять человек. Среди погибших оказался 25-летний студент из Камеруна, который работал на стройке в рамках летней практики. По предварительным данным, причиной трагедии стала перегрузка конструкций. Уголовное дело возбуждено по статье «Нарушение правил безопасности при ведении горных, строительных или иных работ».

ИСТОЧНИК: <http://www.ntv.ru>

КРИМИНАЛ

Главу стройфирмы в Брянске обвинили в мошенничестве в крупном размере



Главу брянской стройфирмы «ЕвроОтделка» Светлану Роман обвинили в мошенничестве на сумму более 119 млн рублей, сообщает «РИА Новости» со ссылкой на региональное следственное управление СК. В рамках программы переселения граждан из ветхого и аварийного жилья компания построила восемь новых домов, которые уже через четыре года тоже были признаны аварийными.

Скандалная история с «новыми аварийными домами» вызвала большой резонанс в регионе и за его пределами. Отставка прежнего главы региона Николая Денина «в связи с утратой доверия» также проходила на фоне этих событий, в сентябре 2014 года.

Как сообщает СК, Светлане Роман предъявлено обвинение по статье «мошенничество в особо крупном размере». Обвиняемая свою вину в совершении преступления не признает и находится под домашним арестом.

«По версии следствия, в 2009-2010 годах директор и единственный учредитель ООО «Евро Отделка» С.Роман путем обмана похитила более 119 миллионов рублей, выделенных из

бюджетов Брянской области и города Брянска для переселения граждан из аварийного жилищного фонда», — цитирует агентство текст сообщения.

По данным СК, руководитель строительной фирмы в рамках заключенных с ней государственных и муниципальных контрактов продала 112 квартир в домах в поселке Белые Берега города Брянска. Как выяснилось впоследствии, они были построены с грубыми нарушениями строительных норм и государственных стандартов, в отсутствие проектной документации, без геологического исследования грунта, расчета нагрузок на фундамент и перекрытия. В жилых помещениях отсутствовала вентиляция, что привело к разрушению деревянных конструкций, постоянной сырости, образованию трещин.

Спустя четыре года после постройки восемь жилых домов были признаны аварийными и подлежащими сносу. Чуть позже было возбуждено уголовное дело против Сергея Смирнова, который до марта 2013 года был главой Брянской городской администрации и, по данным следствия, подписал акт приема в эксплуатацию этих домов.

ИСТОЧНИК: <http://sroportal.ru>

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В России вводятся стандарты на энергоэффективность электроприборов



В Росстандарте подписаны приказы о введении в действие на территории Российской Федерации ряда стандартов в области энергоэффективности бытовых электроприборов. Стандарты вводятся впервые и вступают в силу с 1 января 2015 г.

ГОСТ Р «Энергетическая эффективность. Машины стиральные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду» распространяется на бытовые стиральные машины (далее – стиральные машины), в том числе встраиваемые, работающие от электрической сети номинальной частотой 50 Гц и от аккумуляторов и устанавливает требования к экологическому проектированию указанных стиральных машин.

Объектом стандартизации ГОСТ Р «Энергетическая эффективность. Приборы холодильные бытовые и аналогичные. Проектирование с учетом воздействия на окружающую среду» являются бытовые электрические холодильные приборы компрессионного и абсорбционного типа, предназначенные для хранения и (или) замораживания пищевых продуктов в бытовых условиях, в том числе на приборы с внутренней принудительной циркуляцией воздуха и системой без образования инея (система фрост-фри). Стандарт также устанавливает требования к экологическому проектированию указанных холодильных приборов.

Под экологическим проектированием понимается учет экологических аспектов при проектировании продукции с целью улучшения экологических показателей на протяжении всего жизненного цикла продукции.

ГОСТ Р «Энергетическая эффективность. Насосы автономные бессальниковые циркуляционные. Информирование потребителей об энергетической эффективности циркуляционных насосов» распространяется на автономные бессальниковые циркуляционные насосы и устанавливает требования к обозначению энергетической эффективности автономных

бессальниковых циркуляционных насосов в зависимости от их индекса энергетической эффективности, а также требования к виду этикетки энергетической эффективности.

Проекты стандартов разработаны ВНИИНМАШ и представлены ТК 039 «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент». Публичное обсуждение документов проходило с 30 мая по 2 сентября 2014 г.

ИСТОЧНИК: <http://gost.ru>