

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА

Достойные доверия

Руководитель региона Борис Дубровский своим постановлением утвердил определённые им кандидатуры 19 членов общественной палаты на 2014–2018 годы.



Среди них – директор Магнитогорского городского благотворительного общественного фонда «Металлург», заслуженный работник социальной защиты населения РФ, кандидат педагогических наук, член областного совета общественного социально-правового движения «За возрождение Урала», депутат городского Собрания от избирательного округа № 30 Валентин Владимирцев.

Напомним: впервые выборы в общественную палату Челябинской области состоялись в 2006 году. С момента основания в составе палаты работают Валентин Владимирцев и руководитель медсанчасти ОАО «ММК» и администрации города, депутат ЗСО Марина Шеметова.

Общая численность областной общественной палаты составляет 57 человек. В срок до 11 апреля уже утверждённые члены примут в её состав ещё 19 представителей общественных объединений. А до 25 апреля палату дополнят ещё 19 человек.

Палата формируется из числа граждан, имеющих заслуги перед регионом, в том числе в области защиты прав и свобод человека и гражданина, а также представителей общественных объединений. Члены палаты осуществляют свою деятельность на общественных началах без выплаты вознаграждения.

Общественные объединения и граждане могут направлять в общественную палату предложения по кандидатурам в её состав по адресу: 454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой 75-а, каб. 515. Телефоны: 8-(351)-737-16-57, 8-(351)-729-32-02; e-mail: 74or@mail.ru, 7371657_or@mail.ru.

СУД ДА ДЕЛО

На «откатах» далеко не уехал

Центральный суд Челябинска удовлетворил ходатайство следствия о взятии под стражу экз-министра физической культуры, спорта и туризма области Юрия Серебренникова. Чиновнику предъявлено обвинение в получении взятки в особо крупном размере.

О сути претензий к Серебренникову, больше десяти лет возглавлявшему городское и областное спортивные ведомства, стало известно только в суде, где решался вопрос о его аресте.

В управлении по борьбе с экономическими преступлениями и региональном управлении СК, куда для принятия процессуального решения были переданы собранные на чиновника материалы, сообщили, что «ведут незримый бой» в режиме полной секретности. Однако, ходатайствуя об аресте, всё-таки были вынуждены рассказать, что Серебренников обвиняется в систематическом получении взяток (часть 6 статьи 290 УК РФ), которые позволяли ему жить на широкую ногу. А кроме того, о страсти чиновника к игре – якобы его неоднократно видели в нелегальных игорных заведениях Челябинска.

По версии следствия, в 2011–2012 годах Серебренников получал «откаты» от бюджетных грантов на развитие спорта. В частности, ему инкриминируют «особые отношения» с руководством гандбольного клуба из Снежинска, от которого он получил более двух миллионов 800 тысяч рублей. Однако, по словам представителя прокуратуры, следствие находится в начальной стадии. Возможно, в деле появятся и новые эпизоды.

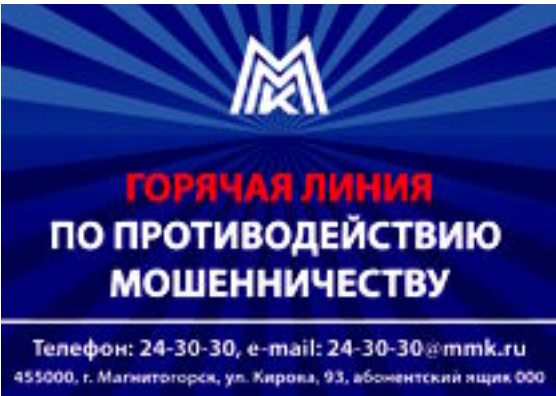
ПРОИСШЕСТВИЕ

Сошли с рельсов 30 вагонов с углём

Вчера ночью под Златоустом сошли с рельсов 30 вагонов грузового поезда с углем, из них 25 опрокинулись.

Как сообщили в пресс-службе ЮУЖД, сход произошёл на перегоне Хребет–Уржумка Челябинского региона Южно-Уральской железной дороги. Повреждено 400 метров нечётного пути, более 300 метров – чётного. Жертв и пострадавших нет, угрозы экологической безопасности нет. Причины схода выясняются.

В настоящее время на месте происшествия ведутся восстановительные работы, движение поездов на данном участке приостановлено.



СВОЙ ДОМ | Семилетний натурный эксперимент энтузиаста принёс интересные результаты



ФОТО: ДМИТРИЙ РУМЯНОВ

Комфортно и экономно

МИХАИЛ КУРИДИН

Этот дом на южной окраине Магнитогорска трудно назвать роскошным коттеджем. Скорее – добротное современное строение. Добираться до него хлопотно: дороги вокруг не чистые, а там, где курсируют маршрутки, – большие накаты и рытвины.

Из благ цивилизации здесь только скудный электрический паёк и центральная канализация. Чем же примечателен этот дом в посёлке Приуральский? Дело в том, что его хозяин утверждает: это первый энергоэффективный дом в городе.

– Да, мой дом в разы энергоэффективнее тех требований, которые определены государством, – поясняет Евгений Колонюк. – Они, кстати, поэтапно ужесточаются: в текущем году Госстрой вводит норматив на строительство новых и реконструируемых домов. В соответствии с ним одноквартирные или блокированные дома должны потреблять не более 214 киловатт-часов на один квадратный метр в год. Показатели моего дома – 65 киловатт-часов. Существенная разница? С 2016 года госнорматив составит уже 175, а с 2020 года показатель сократят до 150 киловатт-часов на один квадратный метр площади в год.

Дома, построенные несколько лет назад, возводились по прежним нормативам. В среднем они потребляют гораздо больше двухсот киловатт-часов на квадратный метр площади ежегодно. Стандартные квартиры в многоэтажках – ещё больше, хотя сравнение с индивидуальным домом в этом случае некорректно. Но государство постепенно подталкивает нас к экономии энергоресурсов. Это касается и строительства. Есть резон строить таким образом, чтобы запаса энергоэффективности хватило на годы вперёд.

Элементарные подсчёты показывают: при нынешней стоимости энергоресурсов и системе перекрёстного субсидирования отапливать дом газом намного дешевле, чем электричеством. Но газа в районе проживания Евгения Колонюка нет и не будет в ближайшие лет ...надесять.

– Если вы возвели дом пять лет назад, предполагая отапливать его газом, то соблюдали параметры энергоэффективности тех лет, – подчёркивает Евгений. – Что будет, если государство выровняет цены

на энергоносители? Отапливать ваш дом станет дороже в 18 раз.

Все начиналось больше семи лет назад с осознанного желания Колонюка жить в городе или совсем рядом с ним, но без его суесть – почти как в деревне. Евгению приглянулся посёлок Приуральский: здесь он приобрёл землю. Потом год размышлял, как и что построить. Решился на поэтапное возведение двух блокированных домов для своей семьи и родителей. Встал вопрос коммуникаций. В сельсовете Агаповского района, к которому в те годы относился посёлок, смогли выделить скудный электрический паёк – 9 киловатт. Это при том, что простая электроплита «съедает» две трети этого пайка. Тупик? Колонюк решил искать ответ на этот вопрос у специалистов Гражданпроекта, Гипромеза и на кафедре архитектуры МГТУ. Познакомился со специалистами и рассказал о своём намерении построить дом площадью не меньше двухсот квадратных метров с заданными параметрами энергопотребления. Везде ответили: «Невозможно. Есть норматив – 100 ватт на один квадратный метр. Потому только на отопление потребуется 30 киловатт. А с учётом остальных потребностей необходимо иметь на входе 50».

– Пришлось засесть за умные книги, – вспоминает Евгений. – Почерпнул много полезного. И вновь пришёл к специалистам с аргументами о том, что на Западе всё давно придумано и освоено на практике. В ответ прозвучало, что мы в России, да ещё и на Урале с его суровым непредсказуемым климатом. Мол, забудь эти фантазии.

Но парень по-хорошему упёрся: вновь засел за учебники. Перечитал и современные, и советские издания по архитектуре. Позже изучил историю архитектуры дореволюционного времени. Пригодилась и иностранная литература.

– Пришло понимание, что даже с учётом климата можно и жизненно необходимо строить энергоэффективный дом, – делится Евгений. – Но предстояло решить: каким способом максимально быстро возвести его коробку? Ведь это существенно влияет на себестоимость объекта. Принял решение строить монолитным способом. Мне изготовили металлический каркас, затем собрали щитовую опалубку и подняли первый этаж дома всего за неделю.

Изначально задумывая дом в качестве экспериментальной площадки, но комфортной для

проживания семьи, испытателю пришлось учесть ряд нюансов. К примеру, металлокаркас позволяет безболезненно перестраивать коммуникации. А электрические сети уложены в кабель-каналы, чтобы при необходимости быстро изменить схему электропитания. Изначально были заложены повышенные параметры теплоизоляции. Причём сделал он её с двусторонней теплоотражающей изоляцией.

Полы в доме тёплые – водяные. Нагреваются до определённой температуры при помощи электрокотла ночью и теплом солнечных коллекторов – днём. Радиаторов отопления нет, но в каждой комнате современные кондиционеры, способные работать в режиме и обогрева, и охлаждения.

Поступающий с улицы воздух нагревается за счёт встречного воздушного потока из дома – так называемая система рекуперации. Дом оснащён современной бытовой техникой, добротным энергосберегающим освещением, качественными пластиковыми окнами. В роли резервных источников энергии, на случай незапланированных отключений – дровяные печи и бензогенератор. И ещё – есть возможность достроить второй этаж, увеличив жилую площадь почти вдвое.

Год Евгений прожил в новом доме, скрупулёзно отслеживая расход электричества. Получилось 38 872 киловатт-часов.

Если вы решили строить энергоэффективный дом, государство вам не помощник

Автор эксперимента посчитал, что оплачивать такое потребление дороговато. И стал строить второй дом, применяя новые технологии и учитывая годовой опыт.

Очередной вояж к специалистам принёс ожидаемые результаты: как можно начинать строить второй дом, если первому едва-едва хватает электрической мощности? Но это только подстегнуло испытателя и ещё больше усилило интерес к теме прогрессивных способов энергосбережения.

Коробку второго дома Евгений возвёл из шлакоблока, ещё больше нарастив теплоизоляцию и её отражающие слои. Основой системы отопления сделал электрические тёплые полы. В этом доме поселилась семья брата Евгения. Спустя год подтвердилась правильность новых идей: второй дом потреблял на 40 процентов меньше электроэнергии, чем первый. При девяти киловаттах комфортно проживали уже две семьи в двух домах.

Третьим этапом эксперимента стало возведение бани. И опять новшество: её каркас сделан из дерева и хорошо утеплён. Опыты подтвердили убеждение Евгения: жилые энергоэффективные строения можно смело возводить из любых материалов. Главное – делать это грамотно и с пониманием дела.

Себестоимость своих построек новатор оценивает в пределах десяти тысяч рублей за квадратный метр. Плюс ещё столько же добавится при оснащении инженерными

коммуникациями и необходимыми агрегатами. И все же цена существенно ниже предложений на рынке жилой недвижимости. Плюс – энергоэффективность, позволяющая значительно экономить на оплате электричества.

– Ни одна из компаний, специализирующихся на энергосберегающих технологиях, не смогла мне предложить комплексного решения, чтобы ухватить все энергопотребляющие системы дома в одно целое, сделать его управляемым, связать всё в единую энергетическую систему, – поясняет Колонюк. – До всего пришлось доходить собственной головой и экспериментировать на практике. Сейчас, обладая многолетним опытом, могу назвать себя специалистом в области энергосберегающего индивидуального жилищного строительства.

Таких экспериментаторов-новаторов в нашей стране мало: с ними Евгению приходилось знакомиться заочно, обмениваться идеями и практическими результатами. Свой эксперимент он продолжает, ищет новые технологии и способы экономии существующего лимита электроэнергии. И откровенно недоумевает: почему подобные дома до сих пор не проектируют и не строят? Ведь энергоресурсы со временем будут лишь дорожать, а государство давно и довольно жестоко приучает нас считать и экономить. И уже построенные дома можно реконструировать – было бы желание ☺

Комментарий специалиста

ВЯЧЕСЛАВ СОРОКИН, директор ООО «Технологии энергосбережения».

Идея строительства собственного жилья с минимальным энергопотреблением многие годы пробивается сквозь дебри строительных норм, стереотипов и косность мышления. Однако появляется все больше реализованных идей и проектов, не оставляющих шансов традиционным решениям в индивидуальном жилищном строительстве. Уже не один год существуют дома с энергопотреблением в десятки раз меньше нормативов, и даже с нулевым, а некоторые решения дают возможность даже продавать на сторону полученную энергию.

Необходимо понимать, что проблема низкого энергопотребления здания – комплексная, и она не может быть эффективно решена без органичного соединения архитектурно-конструктивных решений со схемой инженерного обеспечения. Невозможно при разумных тратах создать дом низкого энергопотребления, напичкав электроникой существующее строение – эта задача решается изначально. Сегодня имеются проекты, позволяющие построить дом из местных материалов с энергопотреблением порядка 5–15 киловатт на квадратный метр, что в 15–40 раз ниже нормы. А при толщине стен определённой конструкции около 80 сантиметров система отопления даже в условиях Урала оказывается не нужной совсем. При этом стоимость строительства коробки дома оказывается в четыре–шесть раз ниже общепринятой.

Поэтому данная статья, посвященная вопросам применения на практике известных энергосберегающих решений, наверняка будет с любопытством воспринята широким кругом специалистов, тем более что в любой момент можно своими глазами увидеть реально построенный объект. Хозяин дома не только владеет немалым объемом полезной информации относительно современных энергоэффективных технологий, но и имеет свой взгляд на считающиеся нормой традиционные решения. Отрадно, что хотя некоторые решения и выглядят недостаточно убедительно, тем не менее свидетельствуют о высоком практическом потенциале инициатора, который наверняка будет использован в будущем. Опыт покажет, что из этого войдет в российскую сокровищницу энергосбережения, а что обречено на забвение. Во всяком случае, нельзя отрицать тот приятный факт, что в нашем городе появился реальный образец дома с приемлемо низким энергопотреблением.

Великолепный урожай на вашем подоконнике – это реально!



Многим садоводам уже не терпится оказаться на садовых участках, чтобы заняться своими любимыми заботами по посадке и уходу за растениями. Находясь дома, листая садовые журналы и перебирая семена, мы строим планы на весь предстоящий сезон. Солнышко с каждым днем становится все ярче, знаменуя о скором начале долгожданной весны.

Как приблизить момент, когда нам не надо будет идти за богатыми витаминами овощами в магазин, а можно воспользоваться выращенными вкусными помидорчиками или перчиками?

Ответ нам дали ведущие российские селекционеры, которые вывели сорта специально для выращивания на подоконнике.

Особенно интересен для такого выращивания сладкий перец сорта «Тема»!

Посадив в феврале в небольшой горшок или контейнер, уже в апреле можно наслаждаться прекрасными перчиками. Компактное растение высотой около 45 см с яркими, аппетитными «фонариками» на ветках будет прекрасно украшать домашний интерьер, вдохнет ароматы весны, когда за окном еще холодные темпе-

ратуры. Данный сорт перца очень ранний, период от высадки до созревания не более 45 дней. Сорт «Тема» просто находка для гурманов, плоды сладкие и ароматные, их очень приятно кушать в свежем виде, сорвав прямо с куста на подоконнике. Сорт характеризуется богатым содержанием витаминов, так необходимых нам в ранне-весеннем периоде. Правильная форма данного сорта перца идеально подходит для фарширования. Новым

урожаем порадует своего хозяина-садовода перец на подоконнике уже через несколько дней после того, как вы сорвете первые плоды. Итак, выращиваем на подоконнике перец «Тема», фаршируем и уже в начале апреля зовем гостей на ужин, чтобы удивить и рассказать, как получается столь вкусное и удивительно простое в выращивании угощение!

Александр Семенов

Новинку российских селекционеров – сверхранный сорт перца «Тема» для выращивания в комнатных условиях – в Магнитогорске представляет садовая фирма «Виктория» в торговых точках, расположенных по адресам: ул. Комсомольская, 77, ул. Грязнова, 1, ул. Труда, 22, ул. Калмыкова, 16 в, ост. комплекс «Завенягина» (р-он Гостиного двора). Телефон для справок 45-15-70.

РЕКЛАМА