

Сылвинский глава «обкатал» улицы электронным колесом

Дмитрий СИВКОВ

Глава Сылвинской сельской администрации Анатолий Колченогов прошёл по улицам с прибором для измерения расстояния — курвиметром — и насчитал 9 390 метров неучтённых улиц и переулков.

В последнее время сылвинского главу Анатолия Колченогова частенько замечали за необычным для его должности занятием — прогулкой со странным «колесом на палке». Земляки то и дело подходили к главе с вопросом, для чего он проводит такие манипуляции. Оказалось, после сверки с документами, которыми руководствуются при выделении средств на содержание и обслуживание дорог, Анатолий Колченогов выяснил, что некоторые улицы и переулки на бумаге отсутствуют, и решил навести порядок.

В администрации Шалинского городского округа ему выдали дорожный курвиметр — прибор для измерения расстояний на холмистой местности и извилистых участках.

Результаты дорожной ревизии всех впечатлили: на три небольших населённых пункта — село Сыльво, посёлок Илим и деревню Шигаево — пришлось десять неучтённых улиц и 24 переулка. Как пояснил глава, полученные цифры повлияют на формирование дорожной части бюджета. Некоторые неучтённые переулки превышают по длине сельские улицы. Например, переулок, соединяющий пять сылвинских улиц: 1 Мая, Ро-

СПРАВКА «ОГ»

Курвиметр (от лат. *curvus* — изогнутый) — прибор для измерения длины извилистых линий, чаще всего на картах, планах и чертежах. Для измерения расстояний на холмистой местности и извилистых участках используют курвиметр в виде дорожного колеса — закреплённого на рукоятке ролика с механическим или электронным счётчиком.

зы Люксембург, Коммуны, Советскую и Красных Партизан, достигает почти 900 метров. Ряд улиц после обследования оказался длиннее: к улице Береговой пришлось «приплюсовать» 140 метров. Если раньше там жили в основном дачники, теперь на постоянное место жительства туда переехала молодая семья с тремя детьми. Зимой заметную снежную дорогу на берегу придётся разгребать чаще, но как финансировать снегоборочные работы на улице, которая по документам короткая?

— После того как глава на основе своих замеров составил дефектный акт, он передаст его в управление архитектуры, градостроительства и землепользования администрации городского округа, где на его основании подготовят локально-сетные расчёты, — резюмирует Анатолий Зайцев, заместитель главы Шалинского ГО по ЖКХ, строительству, транспорту и связи. Их учтут при формировании местного бюджета на 2016 год.

ДЕЛО ЗА МАЛЫМ



По словам Игоря Желвакова, самое главное — строго соблюдать технологию, иначе брус просто расслоится



Ручной труд на предприятии используется по минимуму: весь процесс автоматизирован

Конструктор для взрослых

Дома и бани из верхнетуринского клеёного бруса собирают уже за пределами округа

Галина СОКОЛОВА

С самого момента основания в 1737 году жизнь Верхней Туры строилась вокруг завода. Но в последнее время муниципалитет ухитрился от «однополярности», укрепляя малый и средний бизнес. Местные предприниматели осваивают современные технологии производства. Один из них — Игорь Желваков, который занимается изготовлением клеёного бруса.

Заготовкой и переработкой леса верхнетуринцев Игорь Желваков занялся 15 лет назад: арендовал леса под Кушью и Нижней Турой и начал поставлять на рынок пиломатериалы, фанерный краж и древесный уголь. А три года назад решил расширить производство.

— Изучая спрос на продукцию, понял, что нужно заниматься глубокой переработкой древесины. Особенно востребована технология производства клеёного бруса: каждый хотел бы жить в долговечном и экологически безопасном доме, —

делится с «ОГ» предприниматель.

В четырёх километрах от города в советские годы были сверхлуктобуку скважины. Затем проект свернули, и геологи выставили комплекс строений на продажу. Здесь Игорь Желваков и «прописал» новое производство. На месте скважины закипела стройка: соорудили перекрытия, залили бетоном пол, построили котельную, установили автоматизированные комплексы для сушки древесины. На следующий год поставили станки, прибыли из Италии и Германии, и запустили производство.

— Самая продолжительная по времени операция — сушка. Лиственница готовится к работе месяца, ель — до 12 дней, — объясняет Игорь. — Затем заготовки попадают на специальный сканер, где выявляются все дефекты дерева. После их удаления формируются ламели — пластинки, похожие на детали огромного конструктора. Они покрываются клеем и сращиваются под прессом — получается клеёный брус.

Самый «умный» станок в цехе — чашкорезный. По заданному архитектором проекту компьютер сам выбирает программы обработки брусков — до четырёхсот наименований для одного заказа. Рабочему остаётся следить, как машина выстругивает чашки, и наносить на каждое изделие номер. Маркировка будет служить подсказкой для тех, кто займётся сборкой дома.

За смену в цехе обрабатывают по двенадцать кубометров древесины. Практически все операции на предприятии автоматизированы, даже материал перемещается по цеху на специальных конвейерах. Строительные отходы утилизируют или пускают в дело: местная котельная работает на опилках.

— Всё продумано, чтобы исключить тяжёлый ручной труд и сделать работу комфортной, — рассказывает мастер Александр Роментов. — Рукими люди принимают только заготовки у пресса. Да и в цехе — посмотрите, какая чистота, работают мощные установки, всасывающие пыль и опил.

Заказы на дома и бани поступают пока не так часто, как хотелось бы, но производители уверены, что это явление временно, обусловленное экономическим кризисом. Начали поступать заказы из Екатеринбург и Москвы, всё больше стройматериалами интересуются и земляки.

Земляки оценили инициативу и по другой причине: новый цех обеспечил работой 23 человека.

— По образованию я ветеринар, но после закрытия совхоза долго не мог найти работу по специальности, — рассказывает Александр Новосельцев. — Тогда и устроился на производство клеёного бруса — не пожалел. Местная администрация тоже помогает предприятию: обеспечивает участие в обучающих семинарах и приглашает на комплекс официальных гостей города. В муниципалитете уверены: чем больше людей узнает о производстве, тем больше домов и бань будут собираться из верхнетуринского бруса.



Настю замуж Чепкины выдавали всей семьёй



Выпавшие на их долю трудности только закаляли Александра и Елену

Андрей, Иван, Ольга и три Анастасии — дети одной дружной семьи

Маргарита ЛИТВИНЕНКО

Когда 14 лет назад произошла трагедия — Александр придавило автомобилем МАЗ при замене рессоры — в семье Чепкиных росли двое ребятшек. В первые месяцы после аварии мысли были только о том, как поднять на ноги главу семьи и на что растить детей. Травмы были серьёзные — перелом позвоночника, сжатие спинного мозга — было очевидно, что шофёрить отец уже не сможет.

Это обстоятельство более всего угнетало Александра Валерьевича, до случившегося он трудился в конно-спортивной школе и возил в специальной фуре лошадей на соревнования. Водитель он был высококлассный, о чём говорят его победы в конкурсах профессионального мастера. После операции подвижность ног не восстановилась, но врачи советовали надежду не терять. Вначале Александр и Елена Чепкины даже и мысли не допускали, что глава семьи не будет ходить. Супруга, учитель русского языка и литературы, вынуждена была оставить работу, чтобы ухаживать за мужем.

Искали любые возможности для реабилитации. Благодаря руководителю госпиталя ветеранов войн в то время Семёну Спектору прошёл лечение Александр в отделении ре-

абилитации — оно на тот момент было единственным в области центром уникальных восстановительных технологий и методик.

— В госпитале познакомился с людьми, которые стали успешными, несмотря на тяжёлые травмы, — говорит Чепкин. — Особенно меня поразило на одном из госпитальных концертов выступление инвалидов-колясочников. Я не знал, как приспособиться к коляске, а они виртуозно кружились в вальсе! Как-то в палату заезжает на коляске Лидия Перфилова, специалист по социальной работе госпиталя, и видя, как жена меня с ложки кормит, говорит: «Лена, у него что, руки откапали или голова не работает?» Мы с женой растерялись. А когда я узнал, что сама Перфилова после травмы получила высшее образование, водительские права и стала соцработником, у меня уже не было желания жалеть себя и считать жизнь перечёркнутой. Поэтому, когда все меры лечения и реабилитации не поставили меня на ноги, мы морально были готовы к такому результату — травма хоть и изменила планы, но не перечёркнула будущее.

Когда Фонд соцстраха выделил Чепкину как пострадавшему на производстве специальную машину, оскудевший на баране водитель вскоре повёз семью в Нижегородскую область. Занятия спортом — ещё одна составляющая, ко-

торая помогла инвалиду найти место в жизни. Александр стал одним из тех колесочников, которые создавали первую в России команду по кёрлингу. В копилку его спортивных наград есть серебряная медаль на чемпионате России. Затем он стал заниматься стрельбой из лука. Но более всего его увлек конный спорт, тем более что супруга к этому времени стала трудиться в конно-спортивной школе — детским тренером по адаптивному спорту. Но главным импульсом к новой, активной и насыщенной жизни этой екатеринбургской семьи стали дети.

Андрей, Иван, Ольга и три Анастасии — это имена шестерых детей Чепкиных. Кровные из них — Андрей, который учится в Уральском федеральном университете, и Анастасия, студентка музыкального училища им. П. Чайковского. Первой из детей, которые находятся в семье под опекой матери, Елены Чепкиной (по закону инвалид не может быть опекуном), появилась восемь лет назад Ольга. Увидели Чепкины её совершенно случайно в приюте при одном из храмов Екатеринбург. Увидели и сердце почувствовали, что не могут оставить трёхлетнюю малышку без родительской ласки. Сейчас Оля учится в шестом классе и, как и Настя Чепкина, обладает уникальным голосом и музыкальным слухом. Обое поют в архиерейской капелле при Храме-на-Крови.

Шесть лет назад в семье появились Настя-вторая и её брат-погодок Ваня. Настя с отличием окончила училище парикмахерского искусства, прекрасно вышивает, занимается бисероплетением. Девушка год назад вышла замуж, и в сентябре она подарила родителям первого внука. Ваня учится на стюарда. А ещё он прекрасно готовит — мамина школа, и никому не доверят делать салаты, особенно селедку под шубой.

Настя-третья попала в семью всего восемь месяцев назад. Когда Елена Георгиевна впервые её увидела, то глазам не поверила — она просто копия их родной дочери, к тому же и разница в возрасте всего полгода — ей 16 лет, сейчас она овладевает мастерством повара-кондитера, что ей очень нравится.

— Возможно, если бы нас не постигло такое испытание, мы не стали бы так крепки духом и не сумели бы через сердце пропустить те трагедии, которые пережили наши дети, — говорят Александр и Елена. — Мы поняли, что сможем помочь этим ребятам встать на ноги — у них теперь есть свой дом, пусть небольшой и небогатый, но им тут всегда рады, всегда выслушают и поддержат. Да и где ещё им позволяет держать в доме четырёх кошек, овчарку, двух попугаев, рыбок и кролика? И места в трёхкомнатной квартире всем хватает.

ДОРОГУ — МОЛОДЫМ

Откуда радон на верхних этажах

Татьяна СОКОЛОВА

«ОГ» продолжает цикл публикаций о молодых учёных — лауреатах губернаторской премии 2014 года. Алексей Васильев и Александра Онищенко, научные сотрудники Института промышленной экологии (ИПЭ) УрО РАН, получили премию за лучшую работу в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Александра и Алексей изменили уровень концентрации радиоактивного газа радона в жилых зданиях Екатеринбург. Радон образуется при распаде радия, который находится в грунте, почве и в минеральных составляющих строительных материалов. При плохом воздухообмене в квартире он имеет свойство накапливаться, и его концентрация может варьироваться в зависимости от времени суток и сезона. При попадании в организм вместе с вдыхаемым воздухом радон распадается на дочерние продукты, которые облучают ткани лёгких. По данным ВОЗ, воздействие этого газа является второй после курения причиной возникновения рака лёгких.

Молодые учёные в общей сложности проверили более 400 квартир в столице Урала и выяснили, что в зданиях, построенных после 2000 года, концентрация радона выше, чем в среднем по городу. Александра занималась большей практической частью научной работы — устанавливала в квартирах специальные приборы — трековые детекторы (фиксируют средний уровень облучения, ставятся на один-два месяца) и обрабатывала полученные данные в лаборатории. В некоторых квартирах жилых комплексов, построенных с применением энергоэффективных технологий, были установлены радон-мониторы, которые каждый час в течение полутора фиксировали уровень концентрации газа.

ДОСЬЕ «ОГ»

Александра ОНИЩЕНКО родилась в 1983 году в Свердловске, не замужем. В 2006-м окончила физико-технический факультет УГТУ-УПИ (ныне УрФУ), работает над кандидатской диссертацией.



Алексей ВАСИЛЬЕВ родился в 1988 году в Свердловске. Женат, есть дочка. В 2011 году окончил физико-технический факультет УрФУ. В 2014-м — аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию.



ЭТОТ ДЕНЬ В ИСТОРИИ ОБЛАСТИ

290 лет назад (в 1725 году) в этот день начал работу екатеринбургский казённый монетный двор, созданный по указу Берг-коллегии для печати квадратных медных монет — плат.

Чеканились они по немецким образцам, например, рублёвая плата толщиной в два талера — крупной серебряной европейской монеты того времени, полтина — в талер, полуполтина — в полталера. На первых платах в середине были обозначены: номинал, слово «Екатеринбург» и год, а по краям — российский двуглавый орёл. По рублю каждой такой монеты делали его рода узор — «верёвочку», чтобы ни у кого не возникло желания отсечь часть монеты для каких-то других целей. Платы выпускали всего лишь до 1727 года. После этого на уральском монетном дворе стали заготавливать медные кружки для изготовления монет, отправляли их в Москву. Через некоторое время Берг-коллегии разрешила выпуск и собственных медных монет разного достоинства. А в 1762-м и 1796 годах екатеринбургский монетный двор участвовал в массовой перечеканке медных монет. Помимо денег здесь изготавливались медали, печати для местных органов власти, а также пуговицы, бляхи, нательные кресты, котлы, а с середины XIX века и капсюлы для огнестрельного оружия. С наибольшими перевернами двор просуществовал до 1876 года. Находился он за плотиной на правом берегу Исети, в той части города, которую сегодня мы называем Историческим сквером.

Татьяна СОКОЛОВА



Разделить первые медные платы на несколько частей было невозможно — по краю каждой наносился определённый узор, без него плата считалась недействительной

Свердловский областной медицинский колледж наградили золотой медалью

На Петербургском международном форуме профессионального образования Свердловский областной медицинский колледж был признан лауреатом Всероссийского конкурса «100 лучших организаций среднего профессионального образования» и награждён дипломом лауреата и золотой медалью.

Учебное заведение добилось успеха в четырёх номинациях. На церемонии награждения директору колледжа Ирине Левниной была вручена юбилейная медаль «75 лет профтехобразованию России» за вклад в развитие этого востребованного ныне вида образования, высокий профессионализм и плодотворный труд, а также почётный знак «Директор года — 2015».

Станислав БОГОМОЛОВ