



**Билет в Арктику**  
В УрФУ придумали, как использовать дроны для защиты экологии

СТУДЕНТКА Института естественных наук и математики УрФУ Екатерина Сатонина стала призером конкурса молодых ученых «Билет в Арктику». Ее проект предполагает создание беспилотных летательных аппаратов, оснащенных камерами и датчиками для мониторинга экологической ситуации. Из 300 тысяч участников со всей страны жюри определило десять победителей, которые отправятся в арктическую экспедицию в начале октября.

# Мама добро не дала

На Урале учитель оспорит штраф за выложенный в соцсети без разрешения родителей снимок ребенка



## О ЧЕМ ГОВОРЯТ

Ольга Фаткуллина, Екатеринбург

Истории, когда социальные сети педагогов притягивают внимание родителей и общественности, давно перестали удивлять. В основном они связаны с моральными аспектами: то учителя выкладывают снимки в бикини, то делятся фото из ресторанов. Но это дело, вызвавшее широкий резонанс в Екатеринбурге, стоит наособицу. Родительница подала в суд на учительницу русского языка и литературы Альфинур Сергееву — она на своей странице опубликовала снимок с ее сыном, не взяв у мамы письменного согласия.

В разговоре с корреспондентом «РГ» Альфинур, которая преподает в школе для детей с ограниченными возможностями здоровья, пояснила: фото похода в зоопарк действительно выставляла, это своего рода отчет, в нем не упоминались ни имена учеников, ни их возраст, ни тем более диагнозы. В учебном заведении практикуют необычные занятия для развития учащихся. В этот раз речь шла о сеансе с психологом на площадке зоопарка. По мнению специалистов, общение с животными приносит детям пользу.

— В школе существует документ, подтверждающий согласие родителей публиковать фото на сайте учебного заведения, но нет ни строчки про личные соцсети. И мама этим воспользовалась. Почему-то ее не смутило, что точно так же всем классом мы ходили в кинотеатр и такой же фотоотчет я делала ранее, — рассказала учитель с десятилетним стажем.

Суд подтвердил: по закону изображение ребенка может быть об-

народовано только с разрешения родителей или иных законных представителей. Иск удовлетворен частично — педагог должна выплатить компенсацию морального вреда, но не 50 тысяч рублей, как просила мама, а двадцать. Однако Альфинур сдаваться не намерена и готовит документы для апелляции.

Судебный вердикт вызвал всплеск обсуждений: кто-то посчитал, что закон есть закон, другие встали на сторону учителя: «Что она сделала не так? Выложила фотодоказательство аморального пове-

По мнению юристов, в таких делах необходимо доказать, что моральный ущерб на самом деле нанесен

дения ученика? Нет! Снимок с публичного мероприятия. Что в этом плохого?! Маму и ребенка видели все — это общественное место».

По мнению юристов, в таких делах необходимо доказать, что моральный ущерб на самом деле нанесен. Тем более, по словам Сергеевой, сотового телефона у школьника нет, он не видел снимков, не читал посты в соцсетях. Возникает вопрос: какой именно вред нанесен?

— Образовательным учреждениям имеет смысл предусмотреть в

Даже если снимок сделан в общественном месте, согласие родителей ребенка все равно необходимо.

локальных актах рекомендации для учителей или организовать встречу коллектива с юристами, чтобы они предупредили о правовых и иных последствиях таких действий. Кроме того, в каждом классе перед началом учебного года стоит выдавать родителям на подпись документ, тогда будет понятно, кто за, а кто против публикации фото. Раньше мы жили в ином, не настолько публичном пространстве, и педагоги, что называется, на виду, — уточнила юрист Инга Дорофеева.

Как пояснила доцент кафедры конституционного права Уральского государственного юридического университета Наталия Колобаева, в этой истории не имеет значения способ распространения снимка — на сайте организации, в социальных сетях или в СМИ (печатном, сетевом). В законе четко прописаны требования к обнародованию фото. Есть, конечно, исключения: так называемые конклюдентные действия, когда поведение человека указывает на его согласие на съемку и последующую публикацию снимков. Но, даже если ребенок улыбается в камеру и одобряет действия фотографа, разрешение родителей все равно нужно, и лучше в письменном виде.

Фото на память запомнилось не только учителям школы, где случился инцидент. Теперь уральские педагоги после каждого мероприятия, будь то концерт или спортивный забег, собирают письменное согласие с родителей, если планируют составить отчет или презентацию. Перестраховываются.

## Платная маршрутизация

### ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Власти Южного Урала намерены запретить главврачам государственных учреждений здравоохранения вести бизнес в частных медицинских центрах. По мнению первого вице-губернатора области Ирины Гехт, такая практика приводит к тому, что пациенты не могут получить необходимую медпомощь по системе ОМС. Их перенаправляют лечиться к тем же врачам, но уже за деньги.

Проблема действительно назрела. Причем полбеды, если люди выбирают частную медицину из-за больших очередей в поликлиниках или нехватки тех или иных специалистов. Гораздо хуже, когда эту ситуацию намеренно создают сами главврачи, чтобы дать заработать аффилированным с ними центрам, в которых тот же медперсонал работает за существенную прибавку к зарплате.

— Примеры, к сожалению, есть. Недавно мне поступило коллективное обращение жителей Миасса. Они рассказали, что в больнице их целенаправленно ориентируют на частную клинику, принадле-

жащую родственнице главного врача, — пояснила Ирина Гехт.

По ее словам, у медиков должны быть достойные условия труда, позволяющие зарабатывать деньги в государственных учреждениях. Это возможно при выполнении плановых показателей, в том числе по диспансеризации, что является задачей главврача. А если он не желает выполнять свои непосредственные обязанности и предпочитает заниматься частной клиникой, стоит ли ему оставаться в государственной системе? Ответ очевиден.

Не исключено, что во избежание подобных историй на Южном Урале усилят контроль за доходами руководителей здравоохранения. А пока Ирина Гехт запустила в своем телеграм-канале опрос: стоит ли им запрещать вести частную практику?

— Думаю, такое ограничение во многом расставит все точки над i, поможет сохранить докторов в системе государственной медицины и поднять качество услуг на новый уровень, — высказала свое мнение чиновница.

Михаил Львов, Челябинск

## А в ответ — тишина

### ОПРОС

Треть челябинцев (32,9 процента) во избежание контактов с мошенниками установили в настройках телефонов блокировку неизвестных номеров, 40 процентов вообще отказались от общения с незнакомцами. Такие данные привели в правительстве региона по результатам опроса на портале госуслуг о том, как люди противостоят кибермошенничеству.

Вместе с тем 37,2 процента респондентов признались, что они сами или их близкие становились жертвами аферистов. По данным ГУВД Челябинской области, с начала года у доверчивых южноуральцев выманили 1,3 миллиарда руб-

лей — больше, чем за весь прошлый год.

Из тех, кто написал заявление в полицию, 92 процента знали об используемых жуликами схемах, но не смогли им противостоять: с первых же секунд разговора их «старались сбить с толку и торопили» (12,3 процента опрошенных), «запугивали потерей денег или уголовным преследованием близких» (6,1), «давили психологически» (1,9) или «обещали большую выгоду» (1,8).

В регионе действует горячая линия по противодействию кибермошенничеству. На мобильном телефоне достаточно набрать короткий номер \*1593. Звонок бесплатный.

Михаил Пинкус, Челябинск

## Как правильно греть руки

### БЕЗОПАСНОСТЬ

В преддверии отопительного сезона сотрудники МЧС ходят частные дома, чтобы напомнить жителям правила использования обогревателей и печного оборудования.

— Следует заранее прочистить дымоходы, устранить нарушения кладки, замазать трещины, проверить тягу в трубе, установить притопочный лист из несгораемого материала, если его нет, — напоминают в ГУ МЧС региона. — Несоблюдение этих нехитрых правил может стать причиной несчастных ситуаций: угарный газ, об-

разующийся в топке, — прямая угроза жизни и здоровью человека. А притопочный лист спасет от пожара при выпадении угольков из печи.

Не допускается включать на ночь электрообогреватели, сушить на них вещи — велика вероятность возгорания. Кроме того, необходимо уточнить суммарное энергопотребление приборов, чтобы электропроводка могла выдержать высокую нагрузку. МЧС рекомендует оборудовать жилье автономным пожарным извещателем, а также обзавестись огнетушителем.

Михаил Львов, Челябинск



**Крыша в три наката**  
Уральское предприятие готово выпускать мобильные блиндажи

КОНСТРУКЦИЯ уникальна тем, что может быстро перемещаться с одного участка фронта на другой при помощи тяжелой техники. Блиндаж хорошо маскируется, сливаясь с местностью, крыша из березового бруса «в три наката» эффективно защищает от снарядов, которые сбрасывают дроны, а также от осколков и фугасных бомб—после детонации дерево гасит взрывную волну. Первый образец уже получил положительные отзывы бойцов.

## «Моя задача — лишить нас ненависти»

Полковой батюшка с позывным Черномор вернулся из зоны СВО



для молебнов, святые дары, крестики, иконки. Литургию не совершить, но вполне достаточно для перемещения и работы. Ко мне подошел воин спросить о таинстве исповеди и причастия. Где застал вопрос, там его и решаем. Нет времени на подготовку, и нельзя сказать: давай завтра. Завтра вопрос может быть уже неважным, как и ответ.

*Какие люди на СВО? Богатыри?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Обычные: и богатыри, и слабые, и покрепче, как снаружи, так и внутри. Я не видел каких-то особенных. Все разные, как и в тылу. Но знаете, по зову сердца идут многие, кому воевать вроде бы не положено. Добиваются, доказывают. Знакомый обратился: отец Василий, помощи. Брат на СВО погиб, а я медкомиссию не пройду. Говорю, помочь не могу, ты сам пробивайся. У меня пара-тройка диагнозов есть, но, когда в военкомате спросили, как со здоровьем, я ответил: великолепно. Проверять не стали.

**Внизу — тыл**

*Вы, потомственный офицер, ушли из армии в конце девяностых, когда ее разрушали изнутри и разрывали обломки. Как отнеслись к тому, что армия в вашу жизнь вернулась?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Обрадовался. Я ушел в сложившихся тогда условиях. Сейчас другая задача. Ее и решаю. Если кому-то нужен, то я туда, как в вакуум, втянусь, перемещусь. Если нужнее в тылу — буду там. Острота нужды определит место моего присутствия.

*Армия изменилась?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Армия у нас такая, какая должна быть в этот период, она развивалась вместе с обществом. Сколько в ней идеологии, сколько патриотизма... Мы получили то, что получили. Радуемся и работаем с духовным и человеческим материалом. Это прекрасные люди, которые понимают ценность жизни и готовы защищать ее в лице своей матери, сестры, жены, детей. Они еще не вполне умеют служить, а мы не умеем с ними работать. Но это побеждается, все умения реализуются в умения.

### ЗЕМЛЯКИ

✍ Марина Порошина,  
Екатеринбург

С протоиереем Василием Зудиловым мы познакомились шесть лет назад, когда я готовила материал об офицерах-замполитах, выпускниках Свердловского высшего военно-политического танко-артиллерийского училища (СВВПТАУ, позднее — ЕВАКУ). На тот момент старший лейтенант запаса Зудилев шестнадцать лет как был рукоположен архиепископом Екатеринбургским и Верхотурским Викентием в сан диакона и нес послушание в Первоуральске, являясь настоятелем Архиерейского подворья во имя Иверской Иконы Божией Матери, трех прибольничных и одного воинского храма.

А еще отец Василий известен как основатель и руководитель яхт-клуба: вместе с местными подростками (в основном из неполных и, мягко говоря, небогатых семей) зимой они изучали теорию морского дела и строили суда, а летом учились ими управлять в акватории ближайшего озера.

### Узелок развязали

В феврале 2023-го батюшка ушел на службу добровольно мобилизованным офицером, проводил богослужения на передовых позициях в ЛНР, был ранен, а сейчас вернулся в Первоуральск на лечение. Но дома не засиживается — четыре прихода по-прежнему на его попечении.

*Отец Василий, почему вы решили отправиться в зону СВО?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Да как я мог сидеть в стороне?! Я офицер. Кто автомат на плече держал, тот вряд ли забудет это ощущение. И я, священник, как никто, понимаю, что ребятам нужно, и просто исполняю их запросы, начиная с разговора о состоянии души, опереживаниях, которые возникли в процессе выполнения боевых задач. Как человеку невоенному внутри себя все это уложить, чтобы выполнить требования Родины и командира? Один узелок развязали-разрубили, второй, а третий он сам, ему уже легче.

*Как к вашему выбору отнеслись окружающие?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Согласных оказалось мало, никто не встретил аплодис-

ментами. Пришлось самого себя проверять через мнение окружающих. Эта проверка укрепляла мое решение, позволяла искать новые аргументы за. Самым сомневающимся я очень благодарен. Они помогли найти мотивацию, ее бы не хватило, если бы я через это не прошел. Когда мой старший сын Дмитрий, офицер запаса, отец троих детей, госслужащий, отказался от брони и тоже пошел на СВО, я ему сказал: твой выбор я всегда поддержу, только ты сделай его сам, до конца.

**Нельзя сказать: давай завтра**

*Вы почувствовали, что нужны там, за ленточкой?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Я прибыл в поселок под Кременной в феврале. До меня

Отец Василий: Когда мой старший сын Дмитрий, офицер запаса, отец троих детей, госслужащий, отказался от брони и пошел на СВО, я ему сказал: твой выбор я всегда поддержу, только ты сделай его сам, до конца.

священники встречали воинов в период прохождения слаживания, потом отправлялись к ним на день-два. Приехав, я понял: запрос на постоянное присутствие есть, оставалось только приняться за дело.

*За работой вас застал военкор, это фото облетело интернет: разговор с бойцом среди лесной просеки. Ни специальной машины, ни палатки?*  
**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** В принципе, на первом этапе священнику нужна только сумка, где святая вода, требник



На фронте священник обходится малым: требник для молебнов, крестики, иконки.

### ▶ ПРОСТИТЬ ПОБЕДИТЕЛЯ

*Трудная тема для разговора — о тех, кто вернется с СВО. Нередко победители не могут найти свое место в мирной жизни. Как нам, обществу в целом, их встретить, как подготовиться?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Мое личное убеждение — мы должны их простить. Это наша обязанность. Простить требования, колкие замечания, неудобные вопросы. Да, они будут больны, искалечены душой. Здесь большая работа для психологов, психиатров. Но это и общая задача. Мы знаем, как объединялись в братство те, кто прошел Афган или Чечню, чтобы решать свои вопросы, и чем все обернулось. Одними законодательными и нормативными актами проблема не решается, требуется глубинное понимание общества в целом. Нет никого, кого бы не коснулась эта тема. Если каждый человек в мирной обстановке четко и однозначно не поймет цели и задачи СВО, не поймет, за что и с кем сражаются наши воины, тогда мы не сможем их простить и принять такими, какими они вернуться. И объяснить это — задача государства, задача воспитания, обучения, идеологической работы. Иначе конфликт между вернувшимися и теми, кто не понимает, что там происходило, неизбежен. Но в армии любят такую поговорку: надо решать задачи по мере их поступления, а не забегать вперед поезда, это небезопасно.



## Подняли останки 66 солдат Уральские приставы вернулись с «Вахты памяти»

Для ПОИСКОВОГО отряда «Страж» вахта в Волгограде стала десятой. Несколько лет приставы и члены их семей вместо отпуска отправляются в экспедиции. Нынче Михаил Черкашин, Анна Федотова, Наира Гевондян, Алексей Леонов, Наталья Юркевич и Андрей Смирнов работали под Волгоградом в условиях сорокаградусной жары и твердого грунта. При участии уральцев обнаружены останки 66 солдат Великой Отечественной.

Через недовольство, неуспехи, препятствия куется настоящее мастерство владения оружием, своим духом, управления армией. И еще не надо забывать: передовая — верхний слой, а внизу — тыл. Общество выносит из себя, изнутри то, что появляется на фронте. Поэтому мы имеем уникальную возможность наблюдать, как меняется и общество тоже, как формируются новые ценности.

*Когда-то вы служили замполитом, теперь полковым батюшкой. Задачи отличаются?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Замполит занимается морально-психологическим состоянием воина, ему важна готовность выполнить боевую задачу, и на этом все. Священника интересует духовное состояние человека, от которого напрямую зависит психологическое. Наш внутренний резерв скрыт в духе, а не в душе. Душа — это объем, сосуд, а дух — то, что наполняет этот сосуд. Если человек духом крепок, если он понимает: вера и правда на его стороне, тогда он спокоен, он непобедимый воин. Он стиснет зубы в тот момент, когда нужно делать дело, а хочется вспоминать о маме, жене и теплой подушке. Его бесполезно убивать, он даже умрет так, что все остальные вырвутся из окопа и пойдут вперед — за него. Они выполняют задачу, победят.

### Любовь победит

*Мой знакомый участник Великой Отечественной как-то сказал: на войне атеистов нет. Вы согласны?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Есть. Я не идеалист, я реалист, практик. Бывает, прямо там, на передовой, человек говорит: стоп, ко мне не приближаться, святой воды не надо. Но непосредственный контакт со смертью неизбежно меняет людей. Время и место играют основную роль в духовном формировании человека, который способен измениться, если он не труп и не сумасшедший. И это не потенциальная возможность, а реальная перспектива.

*Очень трудный вопрос о будущем. Завершится, выполнив свои цели, СВО. Останутся два славянских народа, братских когда-то. Останется тщательно воспитанная в украинцах ненависть ко всему русскому. Что с этим делать?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Когда два человека соединяются в семью, чтобы ее сохранить, достаточно одного любящего сердца. Здесь ситуация аналогичная. Никто на Красной площади не кричит: смерть хохлам! Никто на передовой не сжигает автомат с целью разорвать очередь противника. Этого достаточно, чтобы понять: любовь победит, семья будет сохранена. Если один выдержит, второе объятое ненавистью сердце, питаемое любовью, самопожертвованием, все равно придет к пониманию, что так нельзя. Ненавистью не победить — она разрушает изнутри. Победит народ, лишенный ненависти. Моя задача — лишить ненависти нас. Найду ее — вгрызусь, вырву.

*Под Кременной были встречи, которые вы надолго запомните?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** В августе, уже после ранения, когда я возвращался в зону СВО с гуманитарной помощью, встретился с сыном Дмитрием. Со связью возникли проблемы, он кружил на машине, пока не увидел меня...

И еще, как ни удивительно, запомнилось общение с жителями. Не все радостно воспринимают приход нашей освободительной армии, таких меньшинство, но и их можно понять: разлом прошел по семьям, они разлучены с близкими. Говорят: мы ждали вас тогда, в 2014 году, почему вы не пришли? Но знаете, в результате выясняется: они более надежны, чем те, кто всегда готов встретиться с распростертыми объятиями. Переживают более сердечно и понимают в итоге: мы тут не зря и армия не зря. Не потому, что я им что-то



СТАНИСЛАВ КРАСИЛЬНИКОВ/ТАСС

### Во время исповеди в передовых частях.

#### ▶ ПАПА ЧЕРНОМОР

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Черномор — позывной моего папы, майора авиации. Когда я малышом ездил в командирском уазике, бойцы у водителя спрашивали: Черномор где? В штаб пошел. А кто такой, говорю, Черномор? Да папка твой. Я только в школе узнал про Черномора и подумал: красавчик. Сам Черномор не воюет. Он приводит богатырей на бой и возвращается с ними. А самое главное — у Черномора благородная миссия: чернь морить. Мы против зла идем. Не против человека, но против зла, содержащегося в нем, мы не хотим убить человека, но должны уничтожить чернь, пожирающую его душу, помочь ему, если он захочет.

сказал, скорее, начинают чувствовать разницу между тем, как все было, когда та сторона владела территориями, и тем, что делают россияне.

#### Ребята меня всегда ждут

*При каких обстоятельствах вас ранили?*

**ОТЕЦ ВАСИЛИЙ:** Мы возвращались с передовой, где я окроплял блиндажи. Потом переместились в место расположения штурмового отряда, с замполитом вручили государственную награду воину. Попив чайку, пообщавшись с бойцами, дождался темноты и выехали обратно. На половине пути в наш БТР, на котором находилось пять человек, попал снаряд. Слава Богу, все остались живы, обошлось без осколочных ранений. На самом деле это мелочи. Если Бог оставил возможность, нужно продолжать начатое, тем более

#### ▶ КСТАТИ

Нынешним летом отец Василий, сам того не желая, прославился на всю страну. Он очень удивился, случайно увидев себя на фотовыставке на Арбате в Москве. Военкор Станислав Красильников приехал снимать концерт Юлии Чичериной для бойцов, где и познакомился с полковым священником. — Самое обидное, что у меня оставалась практически половина заряда аккумулятора в камере. Мы с отцом Василием утром пошли по позициям, он общался с бойцами, подбадривал, — рассказал Станислав. В результате незапланированная фотосессия получила высокую оценку жюри на Всероссийском конкурсе военной фотографии в номинации «Серия фотографий».

## Спаситель отправится на передовую

### ПОСТУПОК

Жительница Челябинска Анастасия Нестерова передала в зону СВО семейную реликвию — старинную икону, которую передавали из поколения в поколение с дореволюционных времен. Она помогла родным в трудные для страны годы, а теперь отправится в полевой храм.

— Икона хранится в моей семье более 100 лет, — рассказала Анастасия в региональном штабе ОНФ, куда принесла ценный дар. — Когда она принадлежала моей прабабушке, а теперь будет беречь наших ребят.

Оценив благородный поступок, активисты ОНФ организовали Анастасии встречу с представителем 90-й Чебаркульской танковой дивизии. По его словам, икона поедет в полевой храм на Сватово-Кременном направлении, возведенный священником отцом Максимом и военнослужащими подразделения.

В штабе ОНФ надеются, что реликвия защитит бойцов, напомнит одоме, родных и земляках, ждущих их скорого возвращения.

Кстати, неделей ранее челябинский предприниматель Олег Гнездилов передал на фронт автомобиль «Нива», который он закамуфлировал расцветкой «Белая ночь». Комплектация машины позволяет перевозить на ней как пулеметный расчет, так и медперсонал с ранеными. «Нива» поступит на вооружение разведки 430-го мотострелкового полка.

Михаил Пинкус, Челябинск



Икона хранилась в семье Анастасии Нестеровой с дореволюционных времен.

#### ▶ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

21 сентября, в День воинской славы России, челябинский штаб ОНФ провел марафон в рамках проекта «Все для Победы!»: земляки собрали 1,427 миллиона рублей для южноуральских бойцов СВО. На эти деньги купят приборы ночного видения, тепловизоры, рации, дизельные генераторы. В конце сентября машина с гуманитарным грузом отправится на передовую. Сбор помощи продолжается. Деньги можно перечислить на региональный счет ОНФ либо принести по адресу: г. Челябинск, улица Цвиллинга, 20.

18

## УРАЛ



**Пандемия дала толчок**  
Уральский медуниверситет  
выпустил врачей скорой помощи

ПЕРВЫМ выпускникам клинической ординатуры по специальности «скорая медицинская помощь» вручили дипломы в Уральском государственном медуниверситете. Подготовка медиков по этому направлению после пятилетнего перерыва началась в 2021 году. Толчком послужила пандемия коронавируса. Благодаря возрождению профильной кафедры дефицит врачей службы скорой помощи в регионе может быть ликвидирован через пять—семь лет.

## Газ пришел на север

В Серове регоператор планирует досрочно завершить программу социальной газификации



ОЛЬГА ФАТКУЛЛИНА

### ИНФРАСТРУКТУРА

Ольга Фаткуллина,  
Свердловская область

Про семью Ольги Абакумовой и Александра Старыгина из Серова можно писать мемуары. На их долю выпало пережить наводнение, когда в 1993 году река Каква вышла из берегов и неслась, уничтожая все на своем пути. Чудом уцелело жилище соседей: две березы встали на пути стихии и удержали строение, а вот от дома Абакумовых не осталось ни щепки. Спустя время супруги пришли в себя и потихоньку

отстроили новое гнездышко. От фундамента до крыши—все своими руками. Все эти годы приходилось топить дровами, включать электротопел. Супруги признаются: намаялись!

—Я много лет не могла принять, что наш дом смело, как картонную коробку. Даже возвращаться сюда не хотела, лишь бы не вспоминать. А теперь у нас газ как подарок на новоселье. Позову соседей на пироги, запечем курочку и рыбку. Раньше было не до кулинарных изысков, — рассуждает Ольга Абакумова.

Обогрев электричеством вставал в копеечку — платили каждый

По словам Ольги Абакумовой, газ как подарок на новоселье.

месяц по две тысячи рублей. С дровами ситуация не лучше: за зиму по средним расценкам выходило около десяти тысяч. Тепла от работы дровяного котла хватало на четыре часа. А между тем суровые морозы на севере региона стоят до самого марта.

—Двенадцать часов отработашь, на улице минус сорок, а в доме всего плюс десять. Приходилось до ночи кочегарить. Конечно, газификация — для бюджета большая экономия. Планируем второй контур

газопровода пустить на подогрев воды в душевой кабине, — поделился планами Александр Старыгин.

Их дом на улице Лесопильной газифицировали в числе первых. Беспочечной веренице гостей хозяева радушно демонстрируют новенькую плиту и котел. По словам Ольги, вся процедура — от заявки до подключения — заняла полгода.

—Проект разработали за пять дней, а монтаж оборудования вообще занял всего день: парни работали без обеда, сразу видно — ценные и опытные кадры, — хвалит она работников.

Переход на голубое топливо для жителей правого берега реки Каквы в Серове стал возможным благодаря программе догазификации. В рекордные сроки здесь проложили распределительные газопроводы, обеспечили выходы к домам. На торжественном вводе в эксплуатацию газораспределительного пункта прозвучало: сейчас перейти на более экономичный и экологичный вид топлива могут 190 домовладений, расположенных на восьми улицах и трех переулках района. Заявки подали 70 собственников, в 10 домах уже появился газ.

Серов, по оценке регоператора программы АО «ГАЗЭКС», — один из лидеров догазификации в Свердловской области. Из 8700 частных домовладений города 6000 пользуются газом, техническую возможность присоединиться к газовым сетям имеют еще 1103 дома в различных районах города.

—Все газопроводы, запланированные на этот год, построены. Это около пяти тысяч километров. Параллельно подготовили на 2024 год проектно-сметную документацию

по сетям. Такими темпами у нас социальная газификация завершится досрочно к 2025 году. Серов будет полностью обеспечен голубым топливом, — рассказал исполнительный директор — заместитель генерального директора АО «ГАЗЭКС» по Северному округу Константин Шпехт.

—Несмотря на то что Серов — крупный индустриальный город с населением сто тысяч человек, большую часть занимает частный сектор, активно подключающийся к газовым сетям. Поэтому город входит в число лидеров программы. Радует, что люди старшего поколения пользуются мерами социальной поддержки: за время действия проекта около пятидесяти человек получили льготы, — добавил министр энергетики и ЖКХ региона Николай Смирнов.

### НА ЗАМЕТКУ

На сегодняшний день «ГАЗЭКС» заключил на Среднем Урале около 30 тысяч договоров с владельцами частных жилых домов на бесплатное присоединение к газовым сетям. Тех, кто подготовил домовладения к приходу голубого топлива, специалисты активно подключают. В целом «ГАЗЭКС» протянул около 300 километров газопроводов. В стадии строительства и проектирования находится порядка 1800 километров для более чем 30 тысяч потребителей. С учетом результатов выполнения программы за предшествующие периоды техническая возможность подключения создана для 60 тысяч домовладений, почти в шесть тысяч частных домов уже пришел газ.

## Дистант для выборов

### ОПЫТ

Можно с уверенностью сказать, что главной интригой прошедших в Екатеринбурге выборов депутатов городской Думы стал впервые использованный в регионе формат дистанционного электронного голосования (ДЭГ), то есть без бумажного бюллетеня на программном обеспечении портала [vuboy.gov.ru](http://vuboy.gov.ru). Он оказался удобным для избирателей, каких-либо фактов, способных повлиять на итоги, не зафиксировали. Об этом при подведении результатов рассказали председатель Избирательной комиссии Свердловской области Елена Клименко и председатель общественной палаты, сопредседатель Центра общественного наблюдения (ЦОН) Александр Левин.

Выборы в гордуму не вызвали интереса у екатеринбуржцев — явка едва превысила 20 процентов, при этом онлайн голосовала значительная часть избирателей: по данным, опубликованным на официальном портале ДЭГ, 62 517 чело-

век, а зарегистрировалась в системе 71 тысяча.

Вывод очевиден: дистанционное голосование — перспективный способ обеспечить активность граждан в условиях законодательно отмененного нижнего порога явки.

—Процедура очень проста, рассчитана на пользователей портала госуслуг, уже знакомых с подобной механикой, в том числе на молодежь. Для нее ДЭГ — наиболее приемлемая форма, — полагает Анатолий Гагарин, профессор кафедры политических наук УрФУ, руководитель Экспертного клуба Свердловской области.

—Надо пропагандировать электронное голосование. У нас в регионе есть программа «Старшее поколение». На ее реализацию направлено 471 миллион рублей. Деньги идут в том числе на организацию курсов компьютерной грамотности для пенсионеров и ветеранов. В будущем они смогут освоить систему ДЭГ, — говорит председатель Законодательного собрания Свердловской области Людмила Бабушкина.

Спорить с прогрессом, разумеется, нет смысла, и дистанционным выборам — быть, такая практика сложилась во всем мире. Но вопросы, которые волнуют всех без исключения, кто уже проголосовал

Вопросы, которые волнуют всех без исключения, — безопасность личных данных и объективность подсчета голосов

или только рассматривает такую возможность, — безопасность личных данных и объективность подсчета голосов. Эта тема была в центре внимания одного из заседаний

Экспертного клуба. Представитель компании «Ростелеком», директор Института цифровых технологий управления и информационной безопасности профессор Александр Коковихин объяснил, на чем основана уверенность в прозрачности и безопасности дистанционного голосования.

—Эта технология предполагает использование двух очень серьезных наработок: блокчейна, позволяющего обеспечить непрерывность транзакций, то есть проверить, что никаких вмешательств в волеизъявления граждан не происходило, и системы криптошифрования. Голос шифруется непосредственно в вашем смартфоне и передается уже в зашифрованном виде. То есть ни вы, ни кто-либо другой не узнает, как проголосовали избиратели, поскольку это зашифрованный текст. Но вы, как и представители территориальных комиссий, один раз можете сами проверить, что ваш голос действительно учтен. Ну и портал наблюдения программно-территориального комплекса ДЭГ, который распола-

гается непосредственно в территориальной избирательной комиссии дистанционного электронного голосования, в режиме реального времени отражает все транзакции.

Еще труднее убедить избирателя в защищенности его личных данных в условиях нарастающей волны атак преступников. Не колоссальные ли объемы банковского мошенничества заставили отказаться от дистанционного голосования 9 тысяч екатеринбуржцев, поначалу было зарегистрировавшихся?

—Основой банковской схемы мошенничества как раз является то, что вы клиент банка в течение некоторого времени и осуществляете не одну транзакцию, — объясняет Александр Коковихин. — В случае же электронного голосования сам список формируется только под одну транзакцию — транзакцию вашего голоса. После проведения выборов эти списки уже не имеют никакой ценности для аферистов.

МАРИНА КАСПИРОВИЧ,  
ЕКАТЕРИНБУРГ