



издаётся с 1999 года

7 930054 23005

# Новая

независимое  
издание

4 декабря 2019 г.

# новгородская газета

## стеклодув

### ноябрь наделал для зимы ёлочных игрушек

Фото: Сергей БРУТМАН, Екатерина БРУТМАН



Когда ноябрь набух влагой, реки, речушки и ручьи повели себя, как весной: вскипели, перелились через края и хлынули в оказавшиеся на пути огорода. Люди пытались спасти из подвалов припасы, мыши-полёвки и этого не могли: их прибрежные норки заливали вместе с обитателями.

Ветви плачущих ив окунулись в волны. Потом ударили заморозки. Похоже, вода отступала, оставляя наледи на стеблях и ветках. И снова отступала, и снова... Над водами повисло ледяное кружево.

Над Фёдоровским ручьём в Великом Новгороде позванивают на ветру хрустальные колокольчики. Окунутся в волну – почернеют, вынырнут – поймают и усилият робкий свет предзимья. А разгорится солнце – стоишь, как посреди мастерской стеклодува, где одинаково жгучи золотые и белые всполохи пылающей горелки и кремневого расплава.

Вспоминается цех, где делают ёлочные игрушки. Среди этого великолепия даже щеглы, живые и непоседливые, едва усядутся на рабейник, чтобы распорошить его взлохмаченные шишкы, тут же превращаются в расписные ёлочные украшения: у меня в детстве были такие же стеклянные птички...

Может быть, не случайно профессиональный праздник стекловаров приходится в календаре именно на ноябрь.

Между прочим, профессия вредная: жаркое дыхание расплава, ядовитые добавки в нём...

За красоту кому-то приходится платить: мышки знают...

Сергей БРУТМАН



#### прогноз:

Нынешний ноябрь останется в истории метеонаблюдений такими сильными и продолжительными дождями, что реки вышли из берегов, вызывая осенний паводок. Часто в конце ноября устанавливается снежный покров, но не в этом году. Большую часть месяца, за исключением пятницы, среднесуточная температура воздуха держалась выше климатической нормы.

Первый зимний месяц начался с лёгкого морозца и небольшого снега. Но похоже, что зима всё-таки продолжит осенние тенденции и окажется более тёплой и контрастной, чем обычно.

Большую часть декабря северо-атлантические циклоны обеспечат неустойчивую, слякотную погоду с колебаниями температуры от слабых морозов до оттепелей. Преобладающая дневная температура ожидается от -3 до +2°C, ночная - от -2 до -7°C. И лишь в третьей декаде высока вероятность прихода зимних холодов с понижением ночной температуры до -10...-15°C, а местами при ясном небе до -18...-23°C.

В целом, по прогнозу Новгородского гидрометцентра, среднесуточная температура воздуха прогнозируется на 1 градус выше нормы, месячная сумма осадков 100-150 % от климатической нормы.

Ольга ДЁМКИНА,  
синоптик Новгородского гидрометцентра

#### тема номера

## Инженерный спецназ России

Мэр Великого Новгорода Сергей Бусурин в конце осени сообщил, что администрация города ведёт переговоры с Новгородским музеем-заповедником: «Хотим сделать проект «Город-музей». Видимо, по аналогии с совместным проектом мэрии и НовГУ «Город-университет».

«Музейный» проект выглядит, пожалуй, чуть более реалистичным, чем тот, о котором так много говорят вот уже два года. «Планируется развитие вуза, строительство кампусов. Сейчас 10,5 тысячи студентов обучаются в НовГУ, в планах – 20 тысяч», - рисовал воздушные замки мэр. Особой иронии это уже не вызывает: нас постепенно приучили жить мечтаниями вместо конкретных и близких результатов.

О мечтаниях новгородского губернатора, руководства НовГУ и мэра я

вспоминал, разглядывая упитанных синиц и хитrogлазых белок на аллее лесопарка, в котором разместился знаменитый Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Нет, это не «город-университет», наоборот: «университет-город». Более 32 тысяч студентов, 2 000 преподавателей и почти 4 000 других сотрудников, 11 институтов, 43 научно-образовательных центра, 13 общежитий, 10 жилых домов, Дом Учёных, 30 учебных и научно-производственных корпусов, а всего - 131 здание, площадь «города» - 120 гектаров... НовГУ о таком кампусе и мечтать не приходится.

Но потому и столько людей, потому и Дом Учёных, что сначала – «университет», а потом уж – «город»: сначала – качество преподавания и научные достижения, следом – всё остальное.

...Бросилась в глаза модель корабля на столе. Как мальчишке – а всякий мужчина до самой смерти в чём-то остаётся мальчишкой – сделать вид, что не заметил такую игрушечку? Позвольте, это же авианосец «Адмирал Кузнецов»? Да, но наш собеседник – не из тех, кто в своём кабинете играет в игрушки, пусть и военные. Модель здесь – как напоминание о технической проблеме тормозного механизма для палубной авиации, решать которую, когда крейсер ещё не кувал в стенки судоремонтного завода, позвали петербургских учёных. И они – решили, заодно придумав, как избавить морских лётчиков от запредельных перегрузок при посадке.

Здесь, в «университете-городе», решают и не такие задачи, и о них увлечённо рассказывает проректор СПбГПУ по перспективным проектам, лидер федерального мегапроекта по созданию цифровых «Фабрик Будущего» Алексей БОРОВКОВ.

стр. 14

«Ощиплют не только предпринимателей» («ННГ», №47)

## Как комарик укусит?

обещано, что вы не почувствуете, как к вам залезут в карман

### документ:

Должно быть, комментарий губернатора к рекомендации муниципалитетам предельно поднять налоги на имущество физических лиц, процитированный нами в прошлом номере, не понравился и в Доме Советов. И управление информационной политики Администрации губернатора разослало своё «разъяснение о налогах»:

**«Полномочиями по определению ставок данного налога обладают администрации поселений. В соответствии со статьей 61.5 Бюджетного кодекса земельный налог и налог на имущество физических лиц полностью зачисляются в бюджеты поселений.**

**Минимальная ставка указанных налогов – 0,1 процента, максимальная – 0,3 процента от кадастровой стоимости имущества или земельного участка.**

**В настоящее время в 91 муниципальном образовании Новгородской области из 121 уже установлены максимально возможные значения по налогу на имущество физических лиц, и в 95 поселениях – по земельному налогу. В остальных поселениях собственники платят 0,1-0,2%.**

При принятии решений об изменении ставок налога будет учтываться необходимость обеспечения социальной защиты (поддержки) населения. Увеличение ставок не коснётся льготных категорий: пенсионеров; граждан, пострадавших от стихийных бедствий, пожаров; ветеранов и инвалидов ВОВ\*; инвалидов 1-3 групп; инвалидов детства; малообеспеченных граждан; многодетных семей; граждан, подвергшихся воздействию радиации.

Ставка может быть увеличена с 2020 года, первые выплаты начнутся с 2021 года.

При этом увеличение налоговой ставки в соответствии с законодательством не может превышать 10% в год. Поэтому для собственников тех поселений, в которых ставки планируется увеличить, суммы земельного налога и налога на имущество физических лиц достигнут 0,3% только в 2031 году.

Изменения, в случае их принятия, не приведут к увеличению финансовой нагрузки на социально незащищенные слои населения, а в наибольшей степени коснутся владельцев дорогостоящей недвижимости и крупных земельных участков.

### ПРИМЕРЫ:

1). За однокомнатную квартиру в Великом Новгороде площадью 29 квадратных метров собственник платит 332 рубля в год. При увеличении на 10% (в 2021 году) сумма налога на имущество физических лиц увеличится в этом случае на 33,2 рубля. К 2032 году сумма налога составит 996 рублей в год (0,3% от кадастровой стоимости квартиры).

2). Налог на двухкомнатную квартиру в Солецком районе площадью 60 квадратных метров по ставке 0,1% в 2019 году составляет 580 рублей. В 2021 году при увеличении на 10% в 2021 году сумма составит 638 рублей в год, к 2032 году – 1740 рублей.

3). Налог на трёхкомнатную комфортабельную квартиру в новом доме на ул. Озёрная в Великом Новгороде площадью 85 квадратных метров составляет в 2019 году 3 100 рублей. В 2021 году сумма налога составит 3 410 рублей, к 2032 году – 9 300 рублей.

4). Земельный налог участка в 20 соток в Рошинском сельском поселении в 2019 году составляет 190 рублей по ставке 0,1%. В 2021 году собственник заплатит 209 рублей, к 2032 году – 570 рублей в год».

\*За использование аббревиатуры-скороговорки «ВОВ» применительно к Великой Отечественной войне надо бы в угол ставить – на десять лет без права переписки, но чиновники этого не стесняются – ред.

### комментарий:

Умиляет, конечно, абзац о «льготных категориях». Их новшество не коснётся – надо понимать, благодаря заботе областной власти о населении? Да нет ведь! Попробуй она, местная власть, «коснуться» этих льготников, прокуратура немедленно встала бы на защиту Налогового кодекса, которым для этих граждан льгота введена. Да и как повышение налога

может коснуться того, кто от уплаты налога вовсе освобождён? Словом, «прошла зима, настало лето – спасибо губернатору за это».

Примечательно, что в разъяснении уже ничего не говорится о «владельцах дорогостоящей недвижимости из Москвы и Санкт-Петербурга». Правильно, надо спасать главу губернии от обвинений в попытке ввести апарtheid – с сегрегацией и

дискриминацией, что никакими законами Российской Федерации не предусмотрено. Нет, драть шкуру – так драть со всех.

Если авторы разъяснения полагают, что примеры, ими приведённые, смогут убедить нас в ничтожности степени этого дранья шкур, они ошибаются. И 996 рублей и 1 740 рублей, и даже 9 300 рублей могут показаться суммой пустяшной, но – только при определённом уровне доходов плательщика. А зарплата – далеко не у всех министерская. Новгородская «однушка» принадлежит, не исключено, тому, для кого даже одну тысячу рублей в год ещё надо накопить, на чём-то экономя. Уровень заработков в муниципальном районе, который всё глубже погружается в депрессию, приближает трудоспособного сельчанина к положению пенсионерки. «Комфортабельная квартира на ул. Озёрная», вполне возможно, приобретена и вовсе в кредит, так что с её владельцем причитается не только налог, но и регулярные выплаты банку.

И уж тем более в благостной картине нечувствительности повышения налога не учитывается уровень инфляции, которая лишь в представлении федеральных министров замедляется и даже снижается. Хотя опыт подсказывает иное: достаточно вспомнить пример с капустой (*НЕЩИ, А КАША – ПИЦА НАША*, «ННГ», № 47), заметно вздорожавшей за последний год.

А вот 570 рублей за земельный участок – это и впрямь недорого. Интересно, однако, как разъяснителям пришло в голову сослаться именно на недвижимость в Рошинском сельском поселении.

Представляю, как один чиновник спрашивает у другого: ты сколько за свои сотки на Валдае платишь? стоять на месте? но, давай тебя взъёмд для примера... И щёлк-щёлк-щёлк на калькуляторе.

У меня почему фантазия разыгралась? Да потому что редкий житель Новгородчины не в курсе, что Рошино – место расположения резиденции президента Всех Руси, и земелька по периметру её – даже в радиусе многих километров – уже скуплена или скупаётся людьми с погонами и/или толстыми кошельками. Местных жителей там – всё

меньше. А скоро, наверное, не имеющих генеральского звания или не занесённых в список «Форбс» туда и пускать не станут. Сотки в Рошинском поселении целятся так, что и 570 рублей в год брать за них прямо-таки неловко: владельцы могут даже оскорбиться – что мы, нищие, что ли?

Сразу вспоминается, с какой помпой то же самое управление разослало относительно недавно победоносную весть на тему, как «газ пришёл в новгородскую деревню». А оказалось, что деревня эта – Ящерово, расположенное на территории того же самого сельского поселения, по дороге к ре-



зидентии главы государства, в не скольких километрах от неё. Уже несколько лет живут там отнюдь не землевладельцы и колхозные пенсионеры. А теперь, наверное, аборигенов не осталось и вовсе – сплошь «генералы». Новгородские же жители по-прежнему перевиваются дровишками...

Может быть, пишут всё это люди не местные... Впрочем, какая разница?

Бодрье заверяют, что повышение налогов – это «как комарик укусит», не могут утешить населения. Особенно сегодня, когда по данным «Левада-Центра» 72% респондентов не видят совпадения своих интересов и интересов власти. Более половины из них свою точку зрения объясняют тем, что «власти живут за счёт населения, их мало волнует, как живёт народ», ещё 19% респондентов данной категории убеждены в отсутствии обратной связи «между теми, кто принимает решения на верху, и населением».

**Уж лучше бы честно сказали: денег нет, держаться больше нечем – кроме как вашими налогами. В том же опросе 11% респондентов сообщили, что совпадение интересов возможно лишь «в критические периоды, когда стране грозит смертельная опасность». Эти – оценят откровенное признание властей. Хотя могут и спросить: а кто до такого периода довёл дело?**

Сергей ШПЕРЛИНГ

## С Софийской площади снесли барьеры

У местных властей «нос не дорос» прятаться от протестов

### факт:

Депутатам областной Думы на ноябрьском заседании пришлось, кроме принятия областного бюджета на будущий год, решить также вопрос об изменениях в региональный закон о собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях. Теперь ограничения, наложенные на граждан этим законом, смягчены. Это, конечно, отнюдь не означает либерализацию взглядов депутатов, большинство из которых представляют прокремлёвские партии. К вопросу о политических правах новгородцев их заставил обратиться протест, внесённый в законодательный орган и.о. прокурора области Сергеем Столяровым. Требование прокуратуры изменить закон депутаты удовлетворили.

### комментарий:

И прокуратура, и депутаты ранее были вполне довольны областным законом, но не могли игнорировать вопрос о конституционных правах новгородцев просто потому, что в начале ноября стала известна позиция Конституционного Суда РФ.

Областной закон определял места, в которых запрещается проведение собраний, митингов, шествий, демонстраций. К ним отнесены территории на расстоянии 50 метров от зданий или ограждений органов государственной власти и местного самоуправления, зданий образовательных, медицинских, физкультурно-спортивных организаций, учреждений социального обслуживания населения.

И если положения закона, запрещающие собираться, пусть «мирно и без оружия» там, где это может помешать работе объектов жизнеобеспечения, транспортной или со-

циальной инфраструктуры, связь, создать помехи движению пешеходов или транспорта, доступу к жилым помещениям или объектам инфраструктуры, ещё можно оправдать рациональными мотивами, то оберегать органы власти от протестантов, которые обращаются именно к органам власти, – значит делать протест бессмысленным. Например, загонять митингующих новгородцев «за Москвой», куда-нибудь на набережную Гзени, как любили делать мэры областного центра, просто безнравственно. Тем более – когда федеральный закон этого не предусматривает. Но есть он, закон федеральный, тоже не либерален: он берегает покой «территорий, непосредственно прилегающих к резиденциям президента и к зданиям, занимаемым судами». Но у областных и городских властей до таких привилегий – нос не дорос.

КС РФ рассматривал законодательство Республики Коми, анало-

гичное новгородскому. И пришёл к выводу, что регионы не имеют права вводить «произвольное пространственно-территориальное ограничение права на свободу мирных собраний». Придуманный ими запрет означает введение «непреодолимого барьера» для реализации гражданских прав.

Даже если хочется – нельзя. Не говоря уж о криводушии местных законов, в силу которых сама-то власть может устраивать демонстрации в 50 метрах от своего крыльца – лишь бы это были демонстрации блонгамеренные и верноподданные.

**Таким образом, 27 ноября депутаты областной Думы устранили «непреодолимый барьер», в том числе, и на Софийской площади Великого Новгорода – под окнами администрации губернатора, областного правительства... и своими, думскими, окнами тоже.**

Леонид МАЙОРОВ

## Просто поверь Сбербанку

- и будет тебе счастье

### цифры:

Парадоксальную статистику приводят эксперты Сбербанка России в исследовании, посвящённом ежемесячным тратам средней российской семьи на жилищно-коммунальные услуги за январь-сентябрь текущего года. Например, «за девять месяцев 2018 г. ежемесячные траты средней российской семьи на ЖКХ составили 5 038 руб. С начала 2018 г. по конец сентября, по данным Росстата, услуги ЖКХ подорожали в годовом выражении на 4,1%», сообщали в аналогичном исследовании год назад аналитики СБР. «С начала 2019 г. тарифы ЖКХ будут проиндексированы на 1,7%, а с июля – ещё на 2,4%», добавляли они.

Так всё и произошло. Однако, хотя «типичные траты на ЖКХ в России за 9 месяцев 2019 г. увеличились на 3% по сравнению с тем же периодом прошлого года, – сообщается в свежем исследовании, – они составили 3 826 руб./мес.».

### комментарий:

Фактически Сбербанк открыл некий новый закон статистики: если тарифы ЖКХ повышаются, плата за ЖКУ уменьшается.

Возьмём Новгородскую область. В 2018 году мы платили за коммунальные услуги (в среднем на домохозяйство) 4 135,84 рубля в месяц. Это дало нам 40-е место по стране\* в соответствующем рейтинге Сбербанка.

В нынешнем году после двух повышений платы за ЖКУ мы стали платить... 3 548 рублей в месяц (подчеркиваю, в среднем на семью) и вошли в топ-10 регионов с самым низким ростом стоимости коммунальных услуг (1,4%). Хотя, как сообщала пресс-служба новгородского правительства, «с 1 января тариф на ЖКУ вырос в среднем на 1,7%». Вырос и с 1 июля. Но здесь была установлена планка. «Рост платы граждан за все коммунальные услуги в совокупности не должен превысить 5,4% – такое решение принял глава региона. Исключение составил Старорусский район, где планируется передача в концессию объектов водопроводно-канализационного хозяйства, находящегося в муниципальной собственности. Здесь рост превысит предельный индекс», сообщила пресс-служба еще 27 декабря 2018 года. Свидетельствуя, тарифы летом подросли, но гораздо меньше, чем на предельные 5,4%. Даже меньше, чем на 1%. Но подросли же!

При этом плата за коммуналку уменьшилась в среднем на 688 рублей в месяц. Так подсчитали в Сбербанке. Кто же получает этот замечательный бонус? Откликнитесь, земляки!

Заодно хотелось бы получить объяснение еще одному феномену. Почему, если мы в десятке регионов с самым низким ростом стоимости ЖКУ, в рейтинге Сбербанка мы за год поднялись с 40-го на 27-е место по размеру оплаты ЖКУ?

**И напоследок – скромнейший вопрос: жить стало лучше, жить стало веселее? Подскажу, что думал об этом старина Кант: «счастье есть идеал не разума, а воображения». Следовательно, необходимо просто верить, что всё так и есть, как представляют эксперты Сбербанка.**

Геннадий РЯВКИН

\*Рейтинг составлен от большего размера платы к меньшему.

# Семь вёрст до небес и всё лесом

**Не позднее 30 ноября разработчик предпроектной документации по объекту «Реконструкция аэродрома аэропортового комплекса «Кречевицы» (тender №0150200003919000733) должен был представить документы в правительство Новгородской области. Это предусмотрено контрактом №2532113922919000002, который был подписан сторонами 27 августа. Исполнителем выступило ООО «Горпроект» (Москва), заказчиком – ГОКУ «Новгородтрансавиа», предложившее за предпроект 5 млн. рублей.**

## Наше дело правое: не мешать левому

Думается, мы имеем уникальный случай, когда подрядчик снизил предлагаемый размер оплаты своих услуг почти в 8 (!) раз – до 640 тыс.! Наверное, в ООО «Горпроект» решили, что их разыгрывают – 5 000 000! Замечу, участник торгов, занявший второе место, просил за работу 665 тыс. Еще пятеро претендентов свои цены не декларировали. Видимо, были согласны на нашу.

Есть, правда, еще версия: специалисты «Новгородтрансавиа» просто не понимают объем и характер работ по предпроекту. Или заказчик денег на аэропорт не жалеет в принципе. Например, в 2018 году за работы «по комплексному обследованию аэродрома «Новгород (Кречевицы)» с разработкой Технического отчета, Заключения об эксплуатационно-техническом состоянии аэродрома и Плана мероприятий по доведению аэродрома до сертификационных требований» ГОКУ «Новгородтрансавиа» предлагало 1,5 млн. рублей. Исполнитель ограничил свои аппетиты миллионом. Или... Ну, как исполнитель сумел бы расписать свои работы по заказу на 5-миллионную смету? Это, на мой взгляд, было бы возможно, если заказчик заинтересован в гигантских расходах...

## люди во власти

**На следующей неделе исполнится год со дня, когда Сергею Бусурину вручили символы власти мэра областного центра. Подводя итоги первого года своей работы на этом посту, он встретился с журналистами.**

Неизбежно был затронут вопрос исполнения судебных решений по капитальному ремонту многоквартирных домов.

- В этом году было заложено 40 миллионов рублей на ремонты из 600 миллионов, - сказал мэр. - На следующий год мы увеличиваем сумму практически в два раза. Как мы договаривались с депутатами, за время их и моего срока мы эту проблему снимем. Может быть, до конца мы судебные решения не исполним, потому что и до сих пор они появляются, но 2017-2018-е годы мы должны закрыть. Сейчас исполняются судебные решения 2013 года.

По свайным фундаментам требуется сумма где-то 350 млн. рублей, у нас таких домов - девять. Вопрос тянется еще с 90-х. Без помощи Федерации мы его не решим. Поэтому готовим письмо в федеральное министерство с описанием ситуации и надеемся на получение средств из федерального бюджета. Не факт, что дадут, но в этом направлении нужно работать. Не наша вина, что в свое время применили некачественный бетон для свай.

Мы задали мэру свои вопросы.

**- Что город планирует сделать для увеличения доходной части бюджета?**

- Нужно предоставлять возможности для развития производства и сферы услуг. В городе продолжается реализация инвестиционных проектов, общий объем вложений составляет около 20 млрд. рублей. Город сформировал реестр из 19 объектов, представляющих инвестиционный интерес, по ним уже ведется работа.

Один из основных источников доходов в городской бюджет - поступления от малого и среднего бизнеса. Благодаря губернатору изменилось соотношение в пользу

местных бюджетов. В 2017 году принято решение о передаче налогов, которые предприниматели платят по упрощенной системе налогообложения, на муниципальный уровень. В 2018 году 50% налогов по упрощенке уже шло в город. В этом году поступления составляют 60% (471 млн. рублей), а в следующем будет 70% (549 млн. рублей) и далее по нарастающей, плюс 10% в год.

Мы уделяем внимание созданию условий и поддержки предпринимательства. Актуализировали льготы и гарантии для предпринимателей, а их без малого на два листа – и по кредитным ставкам, и льготные ставки по недвижимости для тех, кто хочет начинать свой бизнес, и другое. Начали обсуждать поправку, которую приняли депутаты в прошлом месяце по уменьшению ставки налога на имущество предпринимателей – физических лиц.

В этом году администрация города подписала ряд соглашений на строительство ресторанов и гостиниц. Это даст новые рабочие места и дополнительные поступления в бюджет.

**- Что за год не получилось осуществить из задуманного?**

- Не получилось то, что требует определенного регламента и времени. Из запланированного, к сожалению, не удалось построить до конца года один из трех детских садов – на улице Речной. Ситуация развивалась на ваших глазах. Пример подрядчика на Речной показывает, что никаких рычагов влияния на него у нас не было, люди просто отказались выполнять договорные обязательства.

Хочу сказать о некачественной подготовке проектов, от которых многое зависит. При строительстве садика на улице Вересова геоло-

го также условно внесены в план. Издание называет всю дюжину: это аэропорты Омска, Иркутска, Белгорода, Барнаула, Курска, Чебоксар, Воркуты, Тамбова, Магадана, Усть-Кута, Чары и Элиста. Всего в КПРМи включены проекты расширения инфраструктуры 70 аэропортов.

## Иду на посадку.

### ВКЛЮЧИТЕ ОГНИ

Разумеется, нас нет ни в основном списке, ни в «листе ожидания». Ко дню проведения заседания мы еще не получили предпроект, а нужны проект и подтверждения инвесторов.

Если верить сообщению пресс-службы правительства от 19 августа, «исполнитель должен до 31 октября 2019 года разработать схему генерального плана будущего аэропорта с обозначением его границ и площади, а также произвести расчет прогноза интенсивности полетов и оценить влияния аэропорта на приаэродромную территорию». В действительности, повторюсь, по контракту ООО «Горпроект» получил времена на месяц больше.

Но предпроект – это своего рода пролог к основной работе, которая, по словам губернатора, будет стоить федеральному бюджету 7,5 млрд. рублей (реконструкция взлетно-посадочной полосы и обеспечение безопасности движения). Плюс 1 млрд. должны дать инвесторы.

Вице-губернатор Евгений Богданов до-



Пока над нами летают только гуси. Да еще - «утки»

пускает, что потребуется и больше миллиарда внебюджетных средств, но, по его словам, все равно наш регион вошел в профильную федеральную программу с 2021 года. Надо понимать, имеется в виду раздел «Развитие региональных аэропортов и маршрутов» в КПРМи. «Сейчас первая задача, которая перед нами стоит, – разработка проектно-сметной документации, – говорил он 6 февраля корреспонденту ТАСС, – потому что даже при том, что будет инвестор, задача первая, чтобы у нас был проект аэропорта, чтобы мы могли нормально его представлять инвестору».

Г-н Богданов перебирает с розовыми красками. Вышеупомянутая комиссия по транспорту выделяет как проблему осторожность (если не сказать «настороженность») инвесторов при вложении денег в аэропорты. Например, аэропорт Рощино в Тюмени признан

объектом с «высоким индексом социально-экономических эффектов», но стоит в «листе ожиданий», так как к 10,4 млрд. рублей из федерального бюджета не смог привлечь 800 млн. внебюджетки на реконструкцию ВПП, рулежных дорожек, расширение перронов, реконструкцию аэровокзала и строительство гостиничного комплекса. А ведь Рощино – это международный аэропорт с двумя искусственными ВПП (3000 м и 2700 м), на которые садятся и с которых взлетают самые современные боинги и аэробусы всех модификаций. Там штат – более 1 100 сотрудников.

## Геннадий РЯВКИН

Фото: Александр ОРЛОВ

# «Всё идет неплохо»

гия почв не позволила вовремя начать заливку фундамента. Там была так называемая «линза», и полтора-два месяца мы потеряли. На улице Якова Павлова еще в феврале недобросовестный подрядчик залил фундамент с некачественным основанием. Пришлось все разбирать, и тоже два месяца мы потеряли. Если бы у нас были свои строительные организации, другое дело. Но когда организации подбираются на открытый рынок, мы от недобросовестности не застрахованы.

Немножко подзадержались с Парком Юности. Но до конца месяца подрядчик все должен сделать. Сейчас укладывают сложную плитку, которую везли из Москвы. Правда, есть еще судебное решение, чтобы организация установила ре-

зиновое покрытие на площадках. За свой счет мы этого делать не можем, потому что это будет нецелевое расходование бюджетных средств. Организация уклоняется от выполнения судебного решения – они банкротятся. Только после завершения этой процедуры смогут выполнить работу.

Есть проблема с процедурой передачи проездов внутри города в состав муниципалитета. Обычно. У нас есть здание реабилитационного центра, за Попова, 16. Родители возят туда детей. Подъездная дорога должна быть городской, но в свое время размежевали так, что она принадлежит разным домам. И мы не можем включить ее в план благоустройства. Процедура передачи длительная, должны голосо-

вать сто процентов собственников жилья. Поначалу я думал, что это можно сделать быстро, по факту оказалось – очень долго, да и precedentов таких в практике не было.

В остальном, что планировали, – получается. Начали ремонтировать Колмовский мост, делаем Софийскую набережную, нацпроекты выполняются, много дорог отремонтировали. В принципе, всё идет неплохо, есть, конечно, сложности, но без них никуда.

## p.s.:

28 ноября городская Дума преодолела вето С. Бусурину на решение Думы, устанавливающее пониженную ставку налога на недвижимость для объектов кадастровой стоимостью ниже 12 млн. рублей. Представители фракции «Единая Россия» были против, но для решения хватило 20 голосов их оппонентов.

## подробности:

# Москва слезам поверит?

Для завершения строительства детского сада на улице Речной в Великом Новгороде, который должен быть возведен к 1 ноября нынешнего года, власти города ищут нового подрядчика, сообщает RosTender.info. Мэрия объявила тендер по выбору нового подрядчика. Победителю готовы заплатить 133 млн. рублей из городского бюджета.

Согласно условиям контракта, подрядчик должен будет сдать детский сад в августе 2020 года. Учреждение сможет вместить 190 детей. Предложения от строительных организаций принимаются до 2 декабря.

Если вспомнить, то строительство этого объекта началось в апреле 2019 года. Однако подрядчик график работ не выдерживал. И уже в конце июня в адрес подрядчика - ООО «ГК «СТК» была направлена претензия с требованием об уплате неустойки (пени) за допущенное нарушение сроков при производстве работ в сумме 832 тыс. рублей. Вроде бы стройка активизировалась, но не настолько, чтобы можно было ожидать исполнения контракта в срок. Подрядчик не смог компенсировать отставание. В сентябре это окончательно стало понятно. Городская администрация привлекла депутатов, чтобы решить, что делать даль-

ше. В случае неосвоения средств городу грозит возврат их в федеральный бюджет и штраф. Причем, достраивать детсад придется за счет городского бюджета. Надо отметить, что ко времени того сентябрьского совещания у мэра Сергея Бусурину были проблемы и с завершением строительства двух других детских садов. Елена Медеева, и.о. заместителя главы администрации города, пояснила, что если до конца года не будет введено 570 мест в детских садах, город должен будет заплатить штраф порядка 25 млн. рублей и возвратить выделенные федеральным бюджетом средства в объеме неисполненных обязательств. Неосвоенных на тот момент из 700 млн. рублей насчитывалось 400 млн.

С детсадом на Речной ситуация прояснилась – новый подрядчик будет достраивать объект в следующем году. Бюджет города «нагрел себя» на 133 млн. рублей. Правда, глава города и мэрия, судя по звучавшим заявлениям, не теряют надежду, что на федеральном уровне войдут в положение и помогут городу спрятаться с «непосильной бюджетной нагрузкой», выделив деньги для оплаты выполненных работ.

Наталья МЕЛКОВА

«При них - хоть потоп»: тема номера «ННГ», №45

## Дождик, дождик, перестань -

**будем заклинать, пока в отношении «ливнёвки»  
не будут предприняты кардинальные меры**

**«Прошедшие недавно ливни обнажили ряд проблем, и я настоятельно рекомендую руководству «Водоканала» обратить на это внимание», - сказал мэр Сергей Бусурин 22 ноября на рабочем совещании в администрации Великого Новгорода, на котором рассматривалось состояние ливневой канализации.**

«Инфраструктура города заслуживает пристального внимания и перспективного взгляда на её развитие, - уточнил глава города. - Работа «Водоканала» - одна из приоритетных наших задач. Есть видение перспектив водоотведения на территории Великого Новгорода».

Исходя из ситуации, можно сделать вывод: видение есть, средств, увы, явно недостаточно.

Ещё год назад на расширенном заседании общественного совета при уполномоченном по защите прав предпринимателей в Новгородской области, где собирались представители бизнес-сообщества, директор муниципального автономного учреждения «Новгородский водоканал» Сергей Золотарёв озвучивал следующие цифры. В соответствии с нормативными документами, регламентирующими техническую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения населённых пунктов, профилактическая чистка сетей должна проводиться не менее одного раза в год. То есть, в Великом Новгороде один раз в год нужно проводить чистку 9000 колодцев и промывку 262 км трубопроводов. Утвержденный тариф на водоотведение предусматривает плановую чистку 2 000 колодцев и промывку 5,4 км трубопроводов, что почти в 50 раз меньше принятых коммуникаций в хозяйственное ведение МУП «Новгородский водоканал».

Нынче в мэрии Сергей Золотарёв снова напомнил о неудовлетворительном состоянии ливневой канализации - большая часть сетей была построена в 50-70-х годах прошлого века. В настоящее время в хозяйственном ведении МУП находится ливневая канализация общей протяжённостью 270 км, в том числе 31 км бесхозных сетей, принятых в 2018-2019 годах. По словам руководителя «Водоканала», ещё порядка 40 км бесхозных сетей требуется принять в муниципальную собственность.

МУП обследовало сети городской «ливнёвки». Выводы: износ сетей составляет 70%; 50 выпусков в водные объекты нуждаются в капитальном ремонте и оснащении локальными очистными сооружениями; в отдельных частях города существует совмещённая (общесплавная) система хозяйствственно-бытовой и ливневой систем. Согласно КУМИ были проведены инвентаризация и паспортизация, на каждый участок заведён электронный паспорт.

### цифры:

По прошлогодней информации «Водоканала» - в первом квартале нуждаются 183 км ливневых сетей. При этом стоимость восстановления 1 км сетей составляет 2,6 млн. рублей, а чтобы восстановить всю «ливнёвку» города, необходимо порядка 600 млн. руб.

Что смог сделать «Водоканал» с тех пор, как городская «ливнёвка» передана в его ведение? Для обслуживания и ремонта сетей в 2017 году был организован участок эксплуатации, сегодня это 19 человек - 3 бригады, общая численность службы - 23 человека. Приобретены 2 каналопромывочные машины на сумму 15 млн. рублей, 3 автомастерских на базе автомобилей ГАЗ на сумму 7,7 млн. руб.



420 п.м участков сети. Отремонтировали 842 колодца. Таким образом, за почти три года промыто около 25% сетей. Планируем с мая 2020 года сформировать ещё две бригады для того, чтобы в год промывать и заниматься профилактикой хотя бы 40 км сетей», - поделился планами Сергей Золотарёв.

То есть, как ни крути, о ежегодной промывке всей «ливнёвки» и мечтать не приходится. Тем не менее в существующих условиях «Водоканала», как отметил Сергей Бусурин во время осенних ливней, «самоотверженно» выполняет свою работу. К концу 2019 года планируется завершение капитального ремонта 1,7 км сетей, на которых расположены 53 ливневых колодца: коллектор по Новолучанская ул. от ул. Черняховского до Предтеченской ул. (305 п.м.); коллектор по Воскресенскому бульвару (600 п.м.); внутридворовая линия по ул. Кочетова (50 п.м.); коллектор по Орловской ул. от Троицкой ул. до Прусской ул. (400 п.м.); внутридворовая линия по Техническому проезду (305 п.м.).

В этом году предприятием ведутся работы в рамках национального проекта «Безопасные и качественные дороги»: обследовано 40 дорожных участков, заменены 32 комплекта дождеприёмников, 13 тяжёлых люков, 18 плит перекрытия колодцев, 6 колец колодцев стекловых. Специалисты отмечают: на большинстве отремонтированных в этом году дорог по нацпроекту «Безопасные и качественные автодороги» «ливнёвка» справилась с прошедшими сильными ливнями.

Кроме засоров, образующихся в том числе и по причине конструктивных особенностей новгородс-

**Вряд ли, однако, напоминание юрлицам, что наш тариф - один из самых низких на Северо-Западе, а с июня текущего года он даже уменьшился на 1 рубль 39 копеек (теперь он составляет 19,45 рубля за кубометр), поможет решить проблему «ливнёвки» в глобальном масштабе.**

Фото: Екатерина БРУТМАН

кой «ливнёвки», эффективное её функционирование невозможно из-за состояния русел водных объектов. «В связи с тем, что русла рек и ручьёв, на которых располагаются выпуски ливневой канализации, долгое время не чистились, уровень донных отложений и ила в ряде объектов выше уровня выпусксов, - отметил Сергей Золотарёв. - Это существенно уменьшает скорость отведения стока, а также увеличивает отметки поверхности воды в паводковый период и приводит к подтоплению территорий, в том числе глубоких подвальных помещений. Требуются срочные мероприятия по очистке русел рек и ручьёв». Наиболее проблем-



ными местами названы Нехинская ул., д.55 и участок ул. Германа - Большая Санкт-Петербургская ул.

Надо полагать, что стратегического плана по приведению в идеальное состояние «ливнёвки» в Великом Новгороде ни у городских, ни у областных властей нет. Ну, действительно, где взять 600 млн. рублей на обновление сетей и ещё 10 миллиардов (!), чтобы «одеть» в очистные сооружения выпуски ливневой канализации в водёмы?

Между тем и повышение тарифа на водоотведение поверхностных сточных вод в 10 раз с конца 2017 года, чему сопротивлялись предприниматели, не решает проблему нехватки средств. Поясним, новый тариф, действовавший до середины нынешнего лета, составил 20,84 рубля за кубометр вместе ранее установленных 1,9 рубля. На совещании большой проблемой «Водоканала» назвали низкую собираемость платы за услуги водоотведения ливневых вод. Стоит отметить, что физические лица за эту услугу не платят, это обязанность исключительно юридических лиц. «Сегодня требования населения к качеству оказываемых услуг «Новгородским водоканалом» раздут справедливо, - высказался мэр Сергей Бусурин. - Но эта дорога не должна быть односторонней. Показательно количество неплатежей, оно является одним из тормозов и мешает предприятию оказывать качественные услуги по водоотведению. Для реализации утверждённой производственной программы необходимо поступление платы за водоотведение поверхностных сточных вод в полном объёме».

Кроме засоров, образующихся в том числе и по причине конструктивных особенностей новгородс-

**Наталья МЕЛКОВА**

## ЧС приходят и уходят. Мы - остаёмся

**с нами «быстро разбираются»**

**На прошлой неделе начались выплаты компенсаций пострадавшим от паводка жителям Новгородской области.**

Как сообщила пресс-служба правительства, «критерием для определения суммы помощи является степень затопленности домов. Если паводок нанесёт ущерб только подвальным помещениям, владелец дома может рассчитывать на компенсацию в 10 тысяч рублей. Выплата при затоплении жилых помещений составит 30 тысяч рублей».

Как известно, 6 ноября губернатор Андрей Никитин ввёл режим ЧС (чрезвычайная ситуация) «из-за подтопления после проливных дождей жилых домов и участков в 32 населённых пунктах». Как позже сообщило МЧС РФ, подтопленными оказались 185 домов в 11 районах, пострадали 69 участков дорог. Кроме того, облигаториализм констатировал, что «52 сельхозпроизводителям в семи районах не удалось завершить уборку урожая, что привело к его гибели».

Заместитель руководителя администрации губернатора Новгородской области Игорь Верходанов ещё 6 ноября заверил население: «Пострадавшие, после оценки ущерба их имуществу, получат компенсацию». Его поддержал срочно вернувшийся из Америки губернатор: «Конечно, мы будем людям помогать из областного и районных бюджетов. Компенсации тем, кто здесь живёт, предоставим за потерянный урожай, за дрова, за какие-то вещи, связанные с домами. Думаю, мы быстро со всем этим разберёмся».

Однако спустя три недели в [областном] министерстве труда и социальной защиты сообщили, что претендовать на помощь сегодня могут около 700 семей. Они внесены в списки пострадавших, которые составили районные комиссии по оценке ущерба от паводка». Это не просто статистика.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» ЧС подразделяются на локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные в зависимости от количества людей, пострадавших в этих ситуациях, размера материального ущерба. Если брать по количеству пострадавших (около 700 семей), у нас имеет место ЧС федерального характера: «количество пострадавших составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 500 млн. рублей». Размер имеет значение, но только как дополнительный фактор, потому что в зависимости от классификации ЧС определяется, из какого бюджета будут осуществляться выплаты пострадавшим гражданам.

Похоже, в новгородском правительстве в таком разрезе вопрос не рассматривали. «Всего на выплаты компенсаций пострадавшим от осенних

него паводка предусмотрено 16 миллионов рублей», - сообщила 27 ноября министр труда и социальной защиты региона Анна Тимофеева на заседании областной Думы.

Возможно, наше правительство классифицировало ЧС как региональную. Но это явно не так. Региональная ЧС – это когда «пострадавших не более 500 человек». А может быть, мы такие гордые, что отказались от помощи федерального бюджета.

При этом, согласитесь, 10 000 рублей владельцу дома, в котором затопило подвал, – это несерьёзные деньги, потому что в деревенских подвалах осенью не в домино играют, а складируют зимние (и не только) припасы. Как и куда их выносить, если дом окружён водой? Тем более, губернатор обещал компенсировать «за потерянный урожай, за дрова, за какие-то вещи, связанные с домами».

Хотя... Знаете, что, по постановлению правительства Якутии, единовременная материальная помощь пострадавшим от паводка весной 2018 года составила 5 тысяч рублей на человека. 10 тысяч полагалось человеку, утратившему имущество первой необходимости, за полностью утраченное имущество – 20 тысяч рублей на человека. 20 000! Это стоимость телевизора.

Но Якутия, где от паводка тогда пострадали около трёх тысяч человек, обратилась за помощью к федеральному правительству и получила 662 млн. рублей на ликвидацию последствий ЧС. Другое дело, что 160 млн. пришлось вернуть, так как их не сумели задокументировать для выплаты пострадавшим.

У нас ущерб от паводка всё еще не оценён. Проскальзывают суждения, что на ремонт размытых дорог потребуется 10 млн. рублей, а на ремонт образовательных учреждений – «порядка 40 млн. рублей». В неопределённом будущем начнём чистить русла рек, хотя никаких официальных сообщений об экспертизах по влиянию рек на паводок из-за запруженного русла нет. Как нет и проектов чистки рек.

Обнадёживает лишь весть о том, что «готовится второе распоряжение правительства области о выплате компенсаций за утерянное имущество пострадавшим от паводка». Но если размеры компенсаций там будут симметричными якутским (за полностью утраченное имущество – 20 000 на человека), вопросы обещанного распоряжение не снимет. Зачем тогда списки нуждающихся в адресной помощи и сбор вещей для них среди населения, если обещаны 30 000? Мы уж не говорим об объектах юрлиц и муниципалитетов, ушедших под воду...

**Геннадий РЯВКИН**

### от редакции:

Правительство Российской Федерации готово оказать финансовую поддержку Новгородской области в вопросах ликвидации последствий паводка. Об этом 29 ноября на выездном заседании правительства региона в Старорусском районе сообщил губернатор Андрей Никитин.

«По итогам ЧС я обращался к заместителю председателя Правительства Российской Федерации Виталию Мутко с просьбой поддержать регион. Виталий Леонтьевич дал соответствующие поручения», - процитировала его пресс-служба областной власти.

Она же разъяснила, что губернатор обратился к зампреду федерального правительства с тремя просьбами: об укреплении материально-технической базы «Новгородэнерго», которая должна более оперативно устранять последствия ЧС, об обследовании рек и об ущербе, который нанесён субъекту Федерации: «Это ливневые канализации, что касается Старой Руссы. Это вопросы не экстренного, а серьёзного ремонта образовательных учреждений, которые пострадали в результате ЧС», - сказал Андрей Никитин».

«Правительство предварительно нас поддержало, насколько эффективно мы отработаем, настолько быстро решатся вопросы», - подытожил Андрей Никитин.

Как видим, о дополнительных средствах на компенсации пострадавшим вопрос не ставился.

Кстати, во время выездного заседания губернаторского кабмина в зале заседания обвалился подвесной потолок. Но это, конечно, совсем не ЧС. Тем более что не весь потолок и обвалился-то...

болевые точки

# Как убрать границы

## «Жизнь без границ» обсудили на прокурорском форуме

**В новгородской школе №37 состоялся VIII открытый форум прокуратуры «Жизнь без границ», посвящённый соблюдению прав инвалидов.**

На нём присутствовали чиновники, сотрудники прокуратуры, общественники. Обсуждали доступность социочередений для людей с ограниченными возможностями, возможности их трудоустройства, безбарьерную среду.

Ваш корреспондент приехал на форум на автобусе №35. Это был «пазик» с очень узким входом, без пандусов, не приспособленный для передвижения инвалидов. От остановки на Псковской до школы на тротуаре встретилось три поребрика. Смог бы аналогичный путь на форум преодолеть инвалид самостоятельно? Вопрос...

Первым слово взял и.о. прокурора области Сергей Столяров:

- Отношение к инвалидам – это важнейший показатель зрелости общества. Уверен, что наш форум позволит выработать комплекс мер, направленных на улучшение качества жизни людей с ограниченными возможностями здоровья.

Продолжил губернатор области Андрей Никитин:

- Традиция проведения таких форумов показала их результативность. Это – хороший способ открыто говорить о проблемах лиц с ограниченными возможностями, чтобы потом их решить. На прошлом форуме мы обсуждали вопросы доступности. Сейчас у нас появились

специально оборудованные автобусы. В будущем их будет больше – около 20 с лишним появится в областном автобусном парке. В районах появилась комфортная среда, – сказал губернатор, подчеркнув, что «особенная категория – это дети».

Председатель областного парламента Елена Писарева с присущей ей сентиментальностью рассказала, что много времени посвятила работе с детьми-инвалидами, которых называла «самыми-самыми»:

- Эти люди действительно очень талантливые, но они нуждаются в помощи общества, государства.

Она поблагодарила «всех тех, кто работает с людьми с ограниченными возможностями».

- До чего мы дошли? Мне рассказали случай, когда ребёнка с инвалидностью не принимали в школу, – взял слово митрополит Новгородский и Старорусский Лев. – Потом решили посадить его в отдельное помещение. Родители не хотели, чтобы этот ребёнок сидел не со всеми. И такое встречается, к сожалению, повсеместно.

Он предложил ввести в России практику, как у католиков, – когда молодые священники на какой-то срок идут работать в соцучреждения.

Сообщившимся показали фильм о проблемах инвалидов в Великом Новгороде. Снимали его сотрудни-

ки прокуратуры. Получилось душевно. Где надо, музыка была тревожной, в других местах – весёлой.

Начался разговор по делу. Главный прокурорский доклад вышел зачитывать первый заместитель прокурора области Денис Герасимов.

К сожалению, многие учреждения здравоохранения и образования остаются недоступными для людей с инвалидностью. Установлены случаи отсутствия пандусов, наземных платформ, лифтов, дублирования таблиц. Транспортная инфраструктура остаётся, в основном, неприспособленной для движения инвалидов, – сказал первый зам. прокурора.

По его словам, в Великом Новгороде доля автобусов, обустроенных для лиц с ограниченными возможностями, – всего 36%. В Старой Руссе больше 15 парковок – без мест для инвалидов. В Окуловке для них не оборудованы автобусы.

– В Крестецком и Хвойнинском районах детей-инвалидов обеспечили колясками. Но во многих районах дети с ограниченными возможностями не обеспечены жизненно необходимыми лекарствами. Мы установили, что в Демянском и Маловишерском районах нет врачей-педиатров и неврологов. Логопедов, психологов, тыоторов, необходимых учащимся для реабилитации, недостаточно в Великом Новгороде, Любытинском, Хвойнинском и Новгородском районах. Час-

то специалисты присутствуют в учреждениях не полный рабочий день, – доложил Герасимов.

В некоторых школах нет специальных материалов для детей с ограниченными возможностями – например, книг с увеличенным шрифтом.

По словам Герасимова, многие родители Новгородчины выбирают домашнее обучение для своих детей. Таких уже около четырёхсот.

- Тем самым они лишают своих детей общения со сверстниками. Причина – в отношении общества к проблемам инвалидов. Необходима просветительская работа. На территории Новгородской области проживает 14 тысяч инвалидов трудоспособного возраста. При этом только 30% из них трудоустроены.

Первый заместитель прокурора посетовал на то, что работодатели не желают брать на работу людей с ограниченными возможностями, потому как для этого нужно оборудовать специальные рабочие места.

- Также есть проблема психогигиенических барьера у работников-инвалидов. Способ её преодоления – институт наставничества, – считает в прокуратуре.

Губернатор знал, что сказать по проблеме трудоустройства:

- Нужно посмотреть нормативную практику по увеличению квотирования рабочих мест для инвалидов. Мы же можем увеличить её для государственных и муниципальных учреждений на региональном уровне – нужно начинать с себя и

**На форуме были и общественники, выступавшие от организаций, помогающих инвалидам. Было и два человека в колясках. Оба – артисты новгородского театра «Жест». Перед стартом прокурорского форума они выступали перед собравшимися. Они могли бы рассказать, насколько комфортно им живётся в Новгороде. Но их не спросили.**

**Матвей НИКОЛАЕВ**

**«Система государственного презрения» («ННГ», № 47)**

## Активная ссылка

### власти послали к старикам парламентёра

**На отдельно взятой территории Великого Новгорода всё ещё пытаются внедрить «режим ссылки». Для тех, кто предыдущую серию пропустил: стариков из Дома ветеранов в Деревняцах пытаются переселить в Шимск и Мошенское. Власть уверяет, что новгородское учреждение вот-вот рухнет. Проживающие в Доме уезжают не хотят...**

Утром в пятницу, 29 ноября, в Деревняницах наведался уполномоченный по правам человека Анатолий Бойцов, чтобы расставить все точки над «и». Но, кажется, получилась всё-таки запятая.

Встреча проходила с омбудсменом, назначена на 9.15. Солнце даже на горизонте не появилось, старики сидели за утренней кашей. Никуда не спешили – за долгую жизнь они и поважнее гостей видели.

Раньше всех в актовый зал, где и должно было произойти объяснение, пришли сёстры Черепановы. Со словами: «Ну и кто видел здесь аварийное здание? Оно в отличном состоянии».

- Мы посмотрели эту экспертизу от индивидуального предпринимателя Чуколина, – рассказывает председатель новгородского «Яблока» Анна Черепанова. – Дом ветеранов заплатил за неё 380 тысяч, а оказалось, что заключение – всего лишь страницы на 20. Там не описаны действия, которые были предприняты экспертом для присвоения аварийного статуса. Хотя для такого огромного здания заключение должно составлять, как минимум, два тома.

В зал подтягиваются бабушки и пара дедов. Все с Черепановыми здороваются. Их тут уже знают очень хорошо – и любят, судя по разговорам, даже больше местной администрации.

- Да, власть хочет построить здесь геронтологический центр, им надо федеральные деньги освоить, – продолжает Анна Фёдоровна. – А торопятся они, похоже, чтобы скономить на коммунальных расходах. Здание большое, отапливать его

дорого. А так – сослать всех старииков в ЦРБ в Мошенское да в интернат в Шимске, и будет бюджету легче. Только в Мошенском даже отопления в больнице нет, но это наши чиновники не волнует.

Когда в зал набился порядка 30 человек, в него зашёл гость – Анатолий Бойцов. Ещё в четверг на форуме прокуратуры, на котором обсуждали права инвалидов, он активно кивал и записывал что-то себе в блокнот. Теперь пришёл к пенсионерам – а среди них как раз есть инвалиды – новести рассказать:

- Уважаемые ветераны, межведомственная комиссия приняла решение о Доме ветеранов. Также докладываю – мы встречались с мэром Бусуриным, разговаривали по квартирам социального найма. У города есть кое-какой маневренный фонд. И если будут обращения, то их будут рассматривать. Но это очень маленькая толика, около десятка мест.

Анатолий Александрович заверил, что общественники вместе с ним проверят все учреждения в районах, куда придётся переезжать новгородским старикам: «Чтобы было по-человечески».

Людям легче не стало. Пошли вопросы.

- А что за маневренный фонд? – донеслось из зала.

- Ну, туда обычно переселяют людей после пожаров, во время стихийных бедствий.

- Спорзал, что ли? – непонимающе шептались старушки в средних рядах.

Бойцов продолжал: все точки расселения проверят на доступность медицины. Это лично проконтролирует замминистра здравоохран-

рания области Резеда Ломовцева. Та самая, которая уверяла, что врачей-лоров из детской областной больницы уволили «правильно и законно». Старикам всё ещё не становилось легче.

- Получится, как в Хвойной, где я пробыла полгода, – басистко кричала омбудсмену одна из старушек. – Я почему сюда и вернулась. Там нет никакой медицины, ничего нет. Это ж надо, взрослых людей поселить в Дом ребёнка! Куда вы нас запихнёте? Туда, где на нас будет всем наплевать.

- Всё будет не так. Спасибо, – сухо отреагировал уполномоченный.

У собравшихся взыграли патристические чувства.

- Мы – жители Великого Новгорода, и мы никуда отсюда не поедем, – громко заявила одна из пенсионерок. – Никуда. Объявим голодовку!

- Мы со всеми будем работать индивидуально, – Бойцов был просто олицетворением спокойствия.

Одна бабушка пожаловалась, что ей в декабре планово ложиться в больницу. А из-за переезда всё сорвётся. Анатолий Александрович уверял: всё будет нормально, всех в стационар положим.

- Нас везут умирать, – воскликнула одна проживающая.

- Не надо туда торопиться, – посоветовал Бойцов.

Проживающие сошлись в одном: говорит омбудсмен красиво. Он, в свою очередь, уверял, что действует «по закону».

- В Новгороде у нас единственная 72-я аптека, где лекарства выдают по специальному направлению. Наши туда ездят, но и там не

всегда есть лекарства. Если такое происходит в таком большом городе, как Новгород, то что же творится в районах? – ужасалась одна из бабушек.

Бойцов ответил, что вчера обсуждали эту тему с губернатором. И через электронное отслеживание лекарств на складах поставки налажены по всей Новгородчине.

Одна из бабушек предложила Бойцову – точнее, всей власти в его лице – подойти к зданию Дома «помощи». То есть убрать опасные и тяжёлые балконы, которые тянут стены вниз. Из-за них, собственно, и заговорили про аварийность.

- И экспертизы ведь нет, – продолжала старушка. – Чтобы пожилым и немощным тронуться с места, нужны веские основания. Пока их нет. И будет ли какая-то надежда, что ты проживёшь эти пять лет в глуши и вернёшься сюда?

Бойцов пытался дать надежду – вернется все. Обязательно. Но ему почему-то не верили.

- Члены комиссии заседали, они несут уголовную ответственность за своё решение, – объяснял Анатолий Александрович.

Может, омбудсмен оговорился? Если по-честному, межведомственная комиссия должна не «заседать», а ножками приходить на объект, исследовать его.

А проживающие начали зачитывать речи Путина о том, что партии власти надо быть ближе к народу. Посетовали, что помогают им только

**...Если отойти от Дома ветеранов на двести метров, от автобусной остановки его совсем не видно. Его скрывают от глаз деревья. Полностью.**

самостоятельно решать этот вопрос. Я готов поддержать эту инициативу.

Он поручил министерству образования и министерству труда и соци защиты создать план совместной работы по обучению и трудуустройств людям с ограниченными возможностями.

- Региональный бюджет частично компенсирует работодателям затраты на оборудование рабочих мест для инвалидов. Сегодня размер субсидии составляет 73 тыс. рублей на одно рабочее место. В целях повышения заинтересованности работодателей с 2020 года планируется увеличить её размер до 100 тысяч рублей. Кроме того, с работодателями организована работа по квотированию рабочих мест для инвалидов, – отрапортовала министр соци защиты области Анна Тимофеева.

Говорили о здравоохранении. Оказывается, многие новгородцы с инвалидностью жалуются на проблемы с получением льготных лекарств.

- В своё время в нашем регионе было принято, на мой взгляд, абсолютно неверное решение отказатьсь от государственных аптек. Имею смысл вернуться к теме и подумать об организации льготных аптек в медицинских учреждениях, чтобы, приходя на приём к врачу, родители могли там же получить необходимые лекарства, – подметил Андрей Никитин.

**На форуме были и общественники, выступавшие от организаций, помогающих инвалидам. Было и два человека в колясках. Оба – артисты новгородского театра «Жест». Перед стартом прокурорского форума они выступали перед собравшимися. Они могли бы рассказать, насколько комфортно им живётся в Новгороде. Но их не спросили.**

**Матвей НИКОЛАЕВ**



Старый Новый год-2019 у новгородских стариков. Где они встанут в хоровод в следующий раз?

ко «яблочники», коммунисты и жириновцы, а «медведей» в Доме не видели. Бойцов начал признаваться в аполитичности.

- Давайте уйдём от политики, – предложил Бойцов.

И после этой фразы ушёл сам. Из зала.

Депутат городской Думы Анна Черепанова призвала собравшихся не подписывать никаких документов о переезде и в случае принуждения – обращаться в полицию. Сказала, что в выходные будут пикеты в поддержку ветеранов из Деревняниц – правда, не согласованные. Людям было приятно.

- Вы вообще видели, что бы у вас в Доме работала какая-то комиссия в последние дни?

- Не-е-ет, – хором ответили проживающие.

Про комиссию я спросил у Павла Васильева, директора Дома.

- Да, она заседала, приняла решение, – доложил директор.

- А бумагу покажете?

- Не напечатали ещё. Скоро будет. Есть постановление о создании комиссии.

К слову, межведомственная комиссия действует постоянно. Под каждый отдельный объект новых людей в ней не созывают. Посему постановление к Дому ветеранов имеет слабое отношение.

- Так они пров

# Инженерный спецназ России

## штурмует цифровую экономику



Алексей БОРОВКОВ



**<Bay!>  
на весь мир**

- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого – лидер в стране в области новых производственных технологий. В цифровой экономике они именуются сквозными цифровыми технологиями.

Мы перешли к формированию федеральной повестки в 2014 году. Было заседание Совета при президенте по модернизации экономики и инновационному развитию России. Тогда про четвёртую промышленную революцию ещё не говорили, про цифровую экономику не говорили. И это был правильный выбор – для промышленности это архиважно.

В 16-м году случилась явная демонстрация преимущества новых подходов. Мы участвовали в проекте «Кортеж» – это разработка президентского лимузина, седана, внедорожника, микроавтобуса для парадов в специсполнении. Одной из задач было создание единой модульной платформы. Нас подключили к её решению, когда уже вся отрасль сказала, что это сделать невозможно. А условие ставилось очень просто: сделать не хуже, чем «мерседес» S-класса, как по безопасности, так и по комфорту. И как подключили?! Своеобразно, но типично, я бы сказал, для России: министр Мантуров обратился за рубеж, в «Порш Инжиниринг», а там сказали: у вас же у самих есть те, кто многое для нас самих делает. Мы к тому моменту очень интенсивно десять лет работали с немецким автопромом. И нам вопрос: а правда, что ли, можете? Да, говорим, можем.

И в июне 16-го года «Кортеж» был испытан в Берлине, на независимом полигоне. И с первой же попытки получил высший балл: пять звёзд. Никогда ещё такого не было, чтобы пять звёзд российские автомобили получали.

Это был заказ первого лица, в какой-то степени ему хотелось, чтобы это было «bay!» на весь мир. Поэтому и испытывали за рубежом: если испытаем у нас, мало кто поверит.

Советник президента Андрей Белоусов спросил: объясните, почему у вас получилось, а больше ни у кого не получается в отрасли? Мы начали рассказывать. Фактически это был прообраз сегодняшней цифровой экономики: цифровые платформы, применение искусственного интеллекта, виртуальное испытание на стендах. Он говорит: тогда готовьтесь, через месяц будете выступать дважды перед президентом. Почему дважды? Потому что первый раз мы должны визуальный ряд показать, чтобы он понял, что происходит. Показали: автомобили там бились, пушки стреляли... А потом уже некое выступление перед большим количеством людей, прямая трансляция по телевидению. И теперь мы являемся одним из центров науч-

но-производственных технологий.

### В «долине смерти»

- Мы должны работать с промышленностью. На один рубль бюджетный – заработать два внеbudgetных, конвертируя все наши знания, умения, компетенции, опыт в серийное производство.

Проблема состоит в том, что трудно создать новую продукцию: все в мире подошли к так называемой «долине смерти». Это когда изделия должны быть гораздо сложнее (конкуренция в этом и состоит), более научноёмкие, более высокотехнологичные – но денег на их разработку меньше, чем у наших предшественников, и времени меньше, чем у великих: Королёва, Туполева, Ильюшина и далее по списку.

Раньше продукция гарантированно раскупалась. А сейчас же – рынок. Значит, надо делать быстрее и за маленькие деньги. Соответственно, больше не работает старая парадигма – доводка изделий до требуемых характеристик с помощью эксперимента. Эксперимент – это дорого: испытали, не получилось, вернулись, перепроектировали, образец сдали... Пока ты проходишь эти циклы, закрываешься так называемое окно возможностей выхода на рынок. Скажем, китайцы тебя уже опередили или ещё кто-то. И себестоимость растёт от цикла к циклу. Она может к концу разработки стать такой, что никто не купит.

Таковы реалии цифровой экономики, ещё до конца не изученные. Вот мы сейчас эксперимент ставим вместе с экономическим факультетом МГУ, деканом которого является ведущий экономист Александр Александрович Аузан. Мы обменялись лабораториями. Он меня пригласил заведовать лабораторией «Цифровые технологии в промышленности», на экономическом факультете, а мы его, к нашим инженерам, – на лабораторию «Цифровая экономика в цифровой промышленности».

Примеры могу рассказать. Работали мы с градообразующим заводом «Курганприбор». За два месяца делаем для них работу на три миллиона рублей. Они благодаря новому изделию выходят на серию из 350 тысяч штук на экспорт. И вот здесь возникает новая экономика. Они говорят: вы понимаете, что сделали? Мы говорим: не очень, подскажите. «Вы фактически загрузили работой завод на год, а это устойчивое развитие, это семья работников...». Но традиционная экономика этого нечувствует. Она считает, что мы сделали работу только на три миллиона. Мы говорим: как на три, если же заводу и городу обеспечили жизнь на год, а там ещё и налоговые отчисления... Нет, говорят, это мы считать не умеем.

Потом «Росатом»... Они трудались над одной установкой, это система очистки парового раство-

ра – вбросито, которое выбириует у мирового лидера с нагрузкой на уровне 7 Г. Наши покупают его, делают такое же, а оно ломается: достичь 7 Г они не могут.

Обращаются в прошлом году к нам. За два месяца разрабатываем проект, который без проблем за месяц реализуется на Новоуральском заводе. Получается решение не только на 7 Г – на 8, на 10, на 11 Г! Они: «Так что, если мы выпустим 7 Г, мы будем, как мировой лидер?». Мы говорим – да. Через день приходят: а зачем 7 Г, давайте 8, всех опередим. Выпускают, проводят испытания. Причём берут командировки всего на сутки – дескать, в первые сутки установка сломается, и разъедемся. А она включилась, вышла на режим, работает сутки, вторые, трети, неделя. У них начинается зуд: «Давайте на девять, на десять!». Мы: «Зачем? Вы же опередили лидера. Теперь держите свои возможности, что называется, в засаде».

Аузан сказал: вы сформировали гарантированное развитие компании на несколько лет вперёд.

### Не повторяя великих

- То есть меняется бизнес-модель. Когда вы слышите слова «цифровая трансформация бизнес-процессов, бизнес-моделей», это касается в первую очередь процесса проектирования: можешь ли ты спроектировать новую продукцию, а не старую воспроизвести, которую делали до тебя великие. Новую, конкурентоспособную на мировом уровне, за меньшие деньги, за меньшие сроки. Это первое.

И второе: ты на выходе получаешь семейство решений, которые можешь последовательно выводить на рынок, всё время оставаясь впереди конкурентов.

Но тут наступает у многих защитная реакция: надо полностью перестраивать процесс проектирования, ой, это долгая серьёзная работа. И начинается торможение.

- Алексей Иванович, а что вы читаете, откуда черпаете информацию?

- Что читаю? Новые работы по квантовым технологиям. Историю ещё люблю: вот туполовцы принесли альбом – обязательно хочется посмотреть, как же там Туполов дошёл до конструкторских вершин.

Интернет – пока еду в машине, получаю с десяток ссылок на интересующие меня темы. Есть десятка два, наверное, ключевых слов, которые меня волнуют, и я готов посмотреть каждую публикацию, в которой это упомянуто.

У меня есть отдел технологического и промышленного форсайта. Пять человек каждый день занимаются глобальными трендами в мире. Готовят анализы, закупают обзоры и так далее. Ведь мы должны выпрыгнуть на мировой уровень, поймать темпы развития и держать их. Я не верю, когда говорят: вот сейчас мы будем разгоняться, а потом вдруг у нас через пять лет чудо случится. Не случится. Ты должен каждый день, каждый год на мировом уровне находиться.

Далее, конечно, неформализованные знания – это общение за чаем. Должна быть среда, в которой ты общашься. И для меня, и для студентов, инженеров. Важно не только вешать, как лектор. Кстати, для студента семинары – это знание формализованное, и они как раз подлежат переводу на дистанционное обучение. Хотя для младших курсов я как раз сторонник общения с преподавателем – для физика, математика личность очень важна. И нужно научить учиться. И понять сильные стороны студента. Мы же не знаем, кто он – теоретик, предприниматель, экономист, инженер? Понять – и дать ему гибкие траектории развития.

Многое даёт общение на самом высшем уровне. Потому что там фактически формируется федеральная повестка. То есть, что будет через год, через два, на что будут деньги выделяться.

- И каковы, с вашей точки зрения, сейчас научные приорите-

ты? Что надо развивать? Куда деньги надо тратить?

- Хороший вопрос. Понятно, что, к сожалению, денег на всё нет. Россия должна быть глобально конкурентоспособна по многим направлениям. Как технологическим, так и по уровню жизни.

Помню 90-е годы: сидят пять человек напротив меня, лучших выпускников, и каждый говорит: за меня борются пять университетов, меня приглашают в Штаты, меня – в Европу, меня – в Австралию. А я думал: а я буду, как тот учитель начальных классов: они уедут – начнёт всё снова. Но и эти уедут... И когда в 2007 году пришли достаточно большие деньги в университеты, мы грамотно распорядились ими: начали вкладываться в «удочку для ловли рыбы» – программное обеспечение, которое используют все мировые лидеры.

Если ты его освоил – все заказчики сразу к тебе. Так и случилось. У выпускников появились инструменты, и они могли все свои компетенции (а компетенции – это знания в действиях) использовать с помощью технологий мирового уровня. А дальше настал период, я бы сказал, тиражирования этих практик. Сейчас мы устраиваем сетевое взаимодействие по регионам, чтобы запускать проекты федерального уровня. Например, в Кузбассе возник проект, связанный с развитием Обь-Иртышского бассейна: уголь, машиностроение, экология, судоходство – девять губерний заинтересованы.

Мы разработали «дорожную карту» развития новых производственных технологий. В правительстве она утверждена, выделено 145 миллиардов рублей. Это то, что нужно сделать до 2024 года, чтобы был обеспечен технологический прорыв по ряду направлений, особенно по чувствительным для безопасности страны направлениям.

Западные санкции по-своему стимулировали эту работу. Раньше нефтегазовая отрасль как себя вела? А, мы оборудование за рубежом купим. А теперь надо научиться своё делать, и не хуже. Это – уже вызов: нужно создать новую отрасль и на новом уровне, а не просто воспроизвести старую.

Под такие вызовы приходится создавать проектный консорциум. Если ты поручишь всё одной организации, там всё и застрянет: компетенции давно разбросаны по стране.

А для подготовки соответствующих кадров нужно, чтобы преподаватель зарабатывал достойно. У нас они зарабатывают столько, сколько за рубежом не зарабатывают. Зато они готовят тех, кто может себя гордо называть «инженерным спецназом», потому что знает все лучшие мировые технологии.

### Как «Кортеж», но для всех

- Вы говорили о студентах. Удалось затормозить отток выпускников из страны?

- Не скажу, что на сто процентов, потому что всегда есть люди, которые ментально настроены уехать. Задача стоит другая. Если магистрант говорит – «хочу уехать», вот тебе контакты моих коллег, однокашников в Бельгии, Франции, Германии, можешь списаться с ними. Но сам я минимизирую затраты на тебя. Тяжёлая ситуация, когда он этого раньше не говорил, и мы вкладывали в него гораздо больше, чем предполагает учебная программа.

На самом деле им теперь есть где реализоваться на Родине. После «Кортежа» нам предложили: давайте что-нибудь подобное, только для широкого круга населения. И выяснилось, что актуальны новые автобусы, электробусы, троллейбусы с разными типами двигателей. Такие, чтобы могли собираться, как «Лего». Неизвестно ведь, какой заказ будет – на тридцать, пятьдесят штук. Большие, небольшие, каждый регион закажет столько, сколько ему надо.

Мы сейчас являемся головным исполнителем проекта для КамАЗа. Согласно современному тренду, ты и продукт проектируешь, и тут же должен проектировать под этот продукт завод. Для этого выделен Нефтекамский завод. Ожидаем, что в 2021 году новые автобусы уже должны выйти с его конвейера.

**Сергей БРУТМАН**

Редакция благодарит за организацию интервью генерального директора Ассоциации СМИ Северо-Запада Ивана БЕНЦУ.

## Страна протекает

тем временем

**Проблему «течки мозгов», о которой упоминает Алексей Боровков, едва ли можно решить в стенах одного, пусть даже прославленного, «университета-города». Да и в стенах других авторитетных вузов и научных центров.**

Более половины (53%) молодых россиян в возрасте от 18 до 24 лет хотели бы переехать за границу на постоянное жительство - это рекордный показатель за последние десять лет. Резкий рост, сразу на 16 процентных пунктах, пришёлся на период с мая по сентябрь. Эти месяцы запомнились массовыми протестными акциями в Москве, за которыми последовало возбуждение уголовного дела о «массовых беспорядках».

Постепенный рост эмиграционных настроений среди молодёжи продолжается с 2014 года, отмечает «Левада-Центр» в своём исследовании. Осенний опрос показал, что об эмиграции также задумывается больше россиян среднего возраста (30% 25-39-летних, 19% респондентов в возрасте 40-54 лет). Чаще о желании уехать заявляют также респонденты с высшим образованием (26%). Как видите, мысли об эмиграции посещают наиболее деятельных и компетентных.

Основная причина, которая заставляет задуматься об эмиграции респондентов всех возрастов, - желание обеспечить детям достойное будущее (45% желающих уехать). На втором месте - экономическая обстановка в России (40%), на третьем - высокое качество медобслуживания за рубежом (35%) и политическая ситуация в РФ (33%). 28% считают, что за рубежом больше возможностей для карьерного роста.

Согласно опросу, больше половины потенциальных эмигрантов (56%) считают, что дела в стране идут в неправильном направлении. Среди не задумывающихся об эмиграции таких 36%. Желающие уехать отмечают, что в последнее время всё чаще испытывают растерянность и стыд за происходящее в России. При этом 39% из них готовы участвовать в общественной и политической жизни страны, а 33% - в протестных акциях.

«Молодые люди не воспринимают предлагаемую государством модель развития страны - и при этом их жизнь не так устоялась, как у более старшего поколения. Они ориентируются на глобальные каналы передачи информации, чаще находятся в трансграничном языковом и культурном пространстве», - объясняет социолог «Левада-Центра» Степан Гончаров. В основном молодые люди рассматривают возможность уехать за рубеж на учёбу и попробовать там остаться.

Гончаров отметил, что после присоединения Крыма в 2014 году показатели удовлетворённости властью среди молодёжи пошли на спад. Молодые россияне перестали смотреть телевизор с его госпропагандой: если в 2016 году около 75% узнавали новости из ТВ, то в марте - только 42%.

Исследование американской службы соцопросов Gallup показало, что в 2018 году каждый пятый россиянин хотел бы эмигрировать при возможности, и больше всего этого хочет молодёжь. За более чем 10 лет число потенциальных эмигрантов ни разу не доходило до таких рекордных значений. ООН прогнозировала, что к 2050 году численность граждан России сократится на 8%, и эмигрантские настроения в обществе могут увеличить убыль населения.

По данным расследовательского издания «Проект», Россия находится на третьем месте в мире по общему числу эмигрировавших: впереди только Индия и Мексика. При этом в официальной статистике масштабы эмиграции занижены в несколько раз, но и эти показатели выглядят пугающими.

Евгений ЛЁЛИН

# Ослепительный блеск «цифры» глазами репортёра и... потребителя

**Три дня в Минске проходил VIII Форум вузов инженерно-технологического профиля. На него приехали около двухсот учёных, студентов и аспирантов из ста вузов и организаций Беларуси, России, Узбекистана, Сербии и Чехии.**

**репортёр:**

Организаторами научно-прикладного мероприятия выступают Белорусский национальный технический университет (БНТУ) и Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, и проводится он при поддержке постоянного комитета Союзного государства России и Белоруссии, Министерства образования Республики Беларусь, Министерства науки и высшего образования РФ.

В мероприятиях форума принял участие государственный секретарь Союзного государства Григорий Рапота. В интервью журналистам он говорил о значимости форума, который предоставляет прекрасную возможность для обмена опытом и информацией между студентами:

- Форум вузов прошёл испытание временем, - заявил он. - Эта форма общения никем не навязана. Сегодня это не просто выставка инноваций, а шанс для молодых инженеров внедрить свой проект в производство.

Состязание молодых инженеров в здании БНТУ было посвящено теме «цифровой университет». На площадках форума работали четыре секции: молодёжные стартапы, математические методы в технике и технологиях, социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики и непосредственно «цифровой университет». Отдельной темой как затравка на будущее прошло обсуждение исследований в Арктике.

Бизнес-бои, где молодые инженеры из самых разных вузов рассказывали о своих стартапах в области цифровых технологий, проводи-

лись не в форме презентаций, а коротких минутных «питчингов». Всего блистало более двух десятков проектов, среди них запомнились модули дополнительного образования, бионические протезы, системы локального позиционирования, виртуальная тетрадь, тренажёр-имитатор для геологов и кое-что другое. Например, студенты Санкт-Петербургского горного университета Кирилл Мищенко и Елизавета Тихомирова привезли свои наработки по применению беспилотных летательных аппаратов, они надеются найти единомышленников для создания цифрового программного обеспечения.

Главная награда - диплом лауреата 1 степени - уехала в Узбекистан. Магистрант Ташкентского государственного технического университета Алибек Жуманиязов в прошлом году взял второе место, а нынче удостоен и первого тоже. Разработка у него очень впечатляющая - «Бионический протез». Главное достоинство изобретения не только функциональность, но и относительная дешевизна. По цене от 300 долларов можно обрести искусственную кисть руки человека, которая будет слушаться команд с нервных окончаний.

- Признаться, победа стала для меня полной неожиданностью, - сказал Алибек. - Все деньги, что удаётся собирать в ходе подобных конкурсов, направляю в наше студенческое предприятие по изготовлению протезов.

Я там самый главный специалист по механической части.

Кстати, в фойе и рабочих залах мероприя-



тий форума были замечены и новгородцы. Но от интервью преподаватели наук технического и социологического профиля вежливо уклонились. Разгадка простая: в массовом порядке профессора НовГУ сейчас ездят на подработку в Санкт-Петербург. Гонорары за лекции там такие, что значительно превышают их доход на основном рабочем месте. А потому вполне логично, что на уважаемом форуме новгородские специалисты представляли именно питерские высшие учебные заведения технического профиля.

Пресса положительно оценила форум. «Концепция «цифровой университет» предполагает обсуждение таких вопросов, как современные интернет-ресурсы, интегрированные в учебный процесс, онлайн-обучение, внедрение технологий виртуальной реальности, инфраструктура обеспечения безопасности, основанная на биометрической идентификации личности, современные системы аналитики и визуализации данных, которые могут быть внедрены в образование и жизнь университетов. Именно этим вопросам в рамках форума было удалено самое пристальное внимание», - отметил портал Scientificrussia.

«Профессия инженера должна стать востребованной и престижной, говорят организаторы, а чтобы этого достичь, специалистам необходимо владеть современными цифровыми технологиями, внедрять изучение этих технологий в образовательный процесс в вузах», - написала «Российская газета».



Система обмена ценностями в наши дни ушла от материальной основы. Памятник в центре Минска

**потребитель:**

Против цифровизации никто не возражает не будет. Только выпишились и вышли мы из гостиницы, а нам вежливо: «Кто в 666-м номере жил? Смартфончик оставил...» «Ну надо же, я только до лифта дошёл и вернулся забрать свой гаджет, а уже заметили. Горничная, думаю, не успела бы заглянуть», - поделился эмоциями забывчивый коллега. Вот, вот они, цифровые технологии!... То ли ещё будет!

Славные были времена!... Лет 30 назад в каждом Доме пионеров работал кружок технического моделирования, едва ли не в каждой семье читали журналы «Наука и жизнь», «Техника - молодёжи», «Знание - сила»... Все, от школьника до пенсионера, были уверены, что в XXI веке множество механизмов и роботов облегчат жизнь человеку. И вот 20% счастливого и беззаботного века уже почти позади. Что мы имеем у себя в квартирах? Оглядываясь, с ужасом замечаю, что количество помогающих мне предметов с годами только уменьшается! Первым замчало радио - не стало больше лентанов в наших домах, увы, да и на коротких волнах теперь тишина. Затем в мусорку за ненадобностью отправились: импортная портативная пишущая машинка, стационарный телефон, шахматные часы, фотоувеличитель... В очереди на помойку стоят телевизор, проигрыватель лазерных дисков, стереомагнитофон с кассетными деками и два мобильных телефона финской фирмы, которые ещё могут работать, но тоже уже не нужны. Тем временем смартфон в моей руке нагревается настолько сильно и часто, и такой он гладенький, что хоть и утюг выбрасывай.

И тут задаёшься вопросом: а нужен ли он в дальнейшем, технический прогресс? К правильному ответу приходишь после чашечки растворимого кофе. Кстати, кофемолку и турку можно выбросить - некогда, на трёх работах работаю, многостаночник! Безусловно, техногресс нужен, но желательно такой, чтобы от него была долговременная польза. Вот, допустим, завода имени Лихачёва в Москве уже нет, срыли все корпуса, строят какие-то «кластеры», а холдинги

«ЗиЛ» до сих пор в квартирах работают. Люди уж на пенсию пошли, их дети меняют «стинолы» на «боши» и «электролюксы» каждые четыре года, а «ЗиЛ» - он как вкопанный. Это потому что раньше техпрогресс был заточен на «наиболее полное удовлетворение нужд и потребностей советского народа» (это из материалов партийного съезда), а сейчас... на получение прибыли.

Все научно-внедренческие стартапы на это нацелены, причём частенько они начинаются со сложнейшего фейк-изобретения и заканчиваются элементарным скамом\*. Инвесторы в такой игре, будь то физическое лицо или государство, всегда в проигрыше.

Около 100 лет назад инженер мог запатентовать своё изобретение и стать очень богатым человеком. Технические изобретения в те времена сыпались на людей как из рога изобилия: телеграф, телефон, радио, самолёт и т.д. Нынче богатейший - тот, кто привнёс в нашу жизнь не предмет, а виртуальность. «Окна», например, или антивирус, браузер. Впечатление такое, что человечество в плане бытового развития достигло своего предела. Наращивать ВВП можно только в мире виртуальности. Сахар, хлеб, пшено - это всё в прошлом.

Если молодой инженер изобрёл, например, портативный велосипед, то его надо просто пожалеть. Существует такое множество ежегодно меняющихся стандартов по перевозке крупногабаритных пассажирских грузов, как по железной дороге, так и автобусом, авиаобщениями, что новенький двухколёсный

транспорт лучше оставить дома. Легать по странам и континентам к песочным пляжам выгоднее всего просто в плавках - проще через металлодетекторы проходить. Все товары по миру передвигаются сейчас

в мультимодальных контейнерах.

Не то что устройство, форму, замки, фитинги, даже просто замену маркировки груза в виде наклейки требуется согласовывать в транспортном комитете ООН, на что уходят годы и даже десятилетия. Так что об изобретениях в реальной жизни можно забыть, ими в случае необходимости займутся транснациональные монополии.

Любой рейтинг где-то хромает, но как без них!... РФ прочно удерживает где-то 15-е место среди мно-



Минский электробус

дены на английский язык и опубликованы в определённых журналах, нередко за плату, а также подаются под строгий формат издания. Есть ловкие учёные, которые пишут положительные отзывы и комментарии друг другу по договорённости в группе и так далее... Поэтому разобраться, на каком уровне российская наука сейчас, крайне сложно.

Больше всего в Минске в нынешнюю поездку меня порадовали электробусы. Пару лет назад во время пресс-тура нас водили на предприятие «Белкоммунмаш», где изготавливают такой замечательный транспорт. Нас даже покатали на пробном маршруте. И минскую продукцию, как я писал в репортаже, даже Санкт-Петербург покупать начал. И вот - бегают по минским улицам тишины машины, не фыркающие продуктами сгорания, приятно посмотреть! Кстати, один из студентов на VIII Форуме вузов инженерно-технологического профиля предлагал новую

систему работы городского общественного транспорта, но его идеи сочли, видимо, преждевременными. Может, зря? Автобус - он и в цифровой век автобус, вряд ли мы будем доволны чисто виртуальными путешествиями.

Юрий КРАСАВИН

Фото автора

Минск - Великий Новгород

\*Слово пришло к нам из «американского английского», где оно означает аферу, мошенничество - ред.

## Глаза нам нравятся

Указом губернатора на должность министра спорта и молодёжной политики Новгородской области назначена Кристина Михайлова. Она приступила к исполнению обязанностей 19 ноября.

Кристина Юрьевна - 1989 года рождения. В 2011 году окончила Новгородский государственный университет по специальности «Юриспруденция», квалификация - «юрист». Получила два дополнительных образования: в 2016 году - в НовГУ имени Ярослава Мудрого по программе «Менеджмент организации», в 2018 году - в ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» по программе «Развитие региональных команд». С 2013 по 2016 годы Кристина Михайлова занимала должность заместителя директора ГОАУ «Спорт-сервис», с 2016 по 2017 годы работала начальником юридического отдела ГОАУ «Управление автомобильных дорог Новгородской области «Новгородавтодор». С 2017 года Михайлова являлась заместителем министра спорта и молодёжной политики области, а также начальником отдела физической культуры и спорта министерства спорта и молодёжной политики.

Кому же и становится министром, как не замминистра? Молодость нового министра не должна смущать: ей же за молодёжную политику отвечать. Другое дело, что ей ешё предстоит проявить свои



организаторские способности: раньше-то маловато было времени, чтобы их убедительно продемонстрировать. А вдруг Кристина Юрьевна умеет собирать команду так же мастерски, как глава областного правительства? Но если официальное фото нового министра нам не врёт, начальнику губернии, у которого, как и во всей российской власти вертикали, коротковата «скамейка запасных», могло понравиться прежде всего незамутнённое «зеркало души» Кристины: её ясные, излучающие оптимизм глаза.

**Максим ГРОМЫХАЛОВ**

### хорошая новость

## Сложи себе дворец



В связи с открытием в недавно отреставрированном здании Путевого дворца в деревне Коростынь Шимского района музеяно-культурного центра Государственного музея художественной культуры Новгородской земли коллекционер из Санкт-Петербурга Алексей Фиников передал в дар музею 750 наборов для детского творчества. Из картона можно собрать реалистичную модель дворца.

Модели разработаны и изготовлены в ООО «Умная Бумага» (Санкт-Петербург) по инициативе Алексея ФИНИКОВА, который родился и вырос в Новгороде, учился в школе № 18 и Новгородском педагогическом лицее, закончил Северо-Западную академию государственной службы и сейчас работает в ПАО «Газпром». Он коллекционирует географические карты и графику XV-XIX веков, открытки, фотографии, документы, печатные издания по новгородике, собирает современную живопись и графику новгородских художников. Является членом новгородского отделения Русского географического общества, Международного общества истории картографии и Международного общества коллекционеров карт.

Подаренные им наборы станут подарком для юных посетителей музеяно-культурного центра из социальных учреждений области.



Алексей ФИНИКОВ

ну, ваше!

## Размороженные факты что произошло на земле в декабре в разные годы

4 декабря

В этот день в 1497 году указом Великого князя Ивана III на Руси запрещается самовольно менять пол и называть женщин мужскими именами. Запрет породил пословицу: «Вот тебе, дедушка, и бабушка Юрий!».

5 декабря

1919 год. Большому общественному туалету в Москве присвоено звание Академический. Также становится академическими Малый и Художественный туалеты.

6 декабря

1945 год. Шесть самолётов BBC США бесследно исчезли со склада в Бермудском треугольнике.

7 декабря

В этот день в 1755 году было заключено перемирие между Феодосийской империей и Керчью Посполитой. Посредником в переговорах выступила Одесса Космополитая.

8 декабря

1958 год. Советская антарктическая экспедиция после трёх месяцев изнурительных скитаний достигла наконец нужного кабинета и получила разрешение на временный выезд из СССР, потеряв при этом троих членов экспедиции.

10 декабря

1835 год. Братья Черепановы, отец и сын, изобрели способ остановить паровоз, который они изобрали в 1833 г.

11 декабря

1957 год. Выпущен первый атомный одеколон «Ленин».

12 декабря

1868 год. Фёдор Тютчев пишет свои знаменитые строки: «Умом Россию не понять, / Пойду-ка я, да

лягу спать...»

15 декабря

В этот день в 1936 году в Москве спектаклем «Сказка о потерянном золотом ключике» должен был открыться Центральный детский театр.

16 декабря

1991 год. Президенты союзных республик СССР издают указы о том, что Горбачёв им больше не указ.

18 декабря

1987 год. США и СССР подписали договор о ликвидации велосипедов средней и малой педальности.

23 декабря

В этот день в 1714 году царь Пётр I подписал указ о запрещении лицам, состоящим на службе, брать посылы и подряды, а довольствоваться жалованьем. Со взяточничеством на Руси было покончено раз и навсегда!

27 декабря

В этот день в 2007 году Владимир Путин на 4 года (с 2008-го по 2012-й) отрёкся от российского престола.

28 декабря

В этот день в 1718 году начал действовать указ Петра I об отрубании бород цирковым женщинам.

29 декабря

1633 год. За изобретение венерических болезней сожжён на костре учёный и лекарь Гоноре Гонорей. Последними его словами, произнесёнными из бушующего пламени, были: «И всё-таки она лечится!»

30 декабря

1947 год. На премьере оперы Сергея Прокофьева «Любовь к трём апельсинам» публика забросала артистов помидорами.

И	С	П	У	Г			П			У	Х	А
		И		О	Р	Н	О	Д	Р		О	
К	О	Л	Е	Р		Е	С	Л	И	У	Н	Т
			A	K	O	M	K	E	L	P	I	
D	Y	U	D	K	A					A	H	R
				I					X		I	
P	O	B	V	O	D				O	T	X	O
		I	E		O				Y	O	E	
A	B	R	P	A	M				J	D	R	I
L	B	R	P	I	G		Y		U		I	
A	C	A		H	A	T	R		E	M	A	I
				I	O	B	K	A	Y	M	A	D
B			O		A		A	H	N	A	V	O
O	I		G	O	N	G	T		R	J	A	
L				L	A	H			Y	T	A	D
K	B	O	T	A		E	R	W		H	L	O
O	R		F		T	O	P		Z	R	A	Z
Ш	I	И	Ш		G		C	I	N	E	D	O
Ь				A	R	A	G	A	C	V	A	R
												O

Ответы  
на сканворд  
в №47

## Раскрыли варежки поэты

цитаты  
о зиме



Какая гадость, эта ваша затяжная зима!

**Ипполит НЕВСКИЙ**

Сколько лет, сколько зим – президент решит сам.

**Дмитрий ПЕСКОВ,**  
пресс-секретарь

Зима нарочно проложена между осенью и весною, чтобы их нельзя было спутать.

**Кузьма ПРОТКОВ**

Зиму уже затем благословлять следует, что она грязь в твёрдое состояние переводит.

**Михаило МОКРОНОСОВ,**  
академик

Зимой, куда ни глянь, повсюду Снеговики, как куклы вуду, Стоят с корявыми руками И глаз чернеют угольками. И чьей-то злобной рукой Их башки проткнуты морковью!

**Саша БУЙАБЕС,**  
модный поэтесс

Как же похорошела московская зима при Собянине!

**Хитрий ПИСЕЛЁВ,**  
пропагандист

Ива плакучая  
В стужу трескучую  
Стала дровами,  
Валеется кучею.

**Ф. В. ИСТОПЧИН,**  
граф, поэт

Зимой хороший хозяин собаку из дома не выгонит, не прогрев.

**О. БЕРДЫЕВ,**  
собаководитель категории С

Очередная зима – закономерный результат деятельности жуликов и воров из Министерства природы!

**Алексей НОРМАЛЬНЫЙ,**  
позиционер

Холод, снег и несвобода –  
Вот вам русская природа.  
Даже снеговые хлопья –  
Всё сожрёт душа холопья!

**А. СВОБОДОЛЮБИВЦЕВ,**  
поэт-декадрист

В Москве ударили такой мороз, что было слышно, как стучит зубцами кремлёвская стена.

**В. А. ГИЛЯРОВСКИЙ**

© «Красная бурда»

«Новая новгородская газета» в Интернете: [www.portal-vn.ru](http://www.portal-vn.ru), [www.nnnng.ru](http://www.nnnng.ru)

● Отпечатано в ООО «Торгово-производственная компания «Печатный Двор», адрес: 173025, г. Великий Новгород, ул. Нехинская, д. 61, производственный корпус 3. Заказ №1010592

Газета и её сотрудники - лауреаты и дипломанты конкурсов «Экология России», «Прогресс во имя жизни», «Патриот России» - 2009, 2010, «Чистый город», «Последняя миля», «Стоп, коррупция!», «Господин Великий Новгород», «Мой город»-2006, 2007, 2008, «Моя малая Родина», «Закон. Порядок. Безопасность», «СЕЗАМ»- 2003, 2007, 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2