

RBC.RU
ежедневная
деловая газета

Финансы

Baring Vostok попытался
арестовать активы
Артема Аветисяна в ИталииАРТЕМ АВЕТИСЯН,
предприниматель,
совладелец банка
«Восточный»
Фото: Владислав Шатило/РБК

→ 10

Общество Росстат обнародовал данные
о дефиците медицинских работников в регионах

→ 4

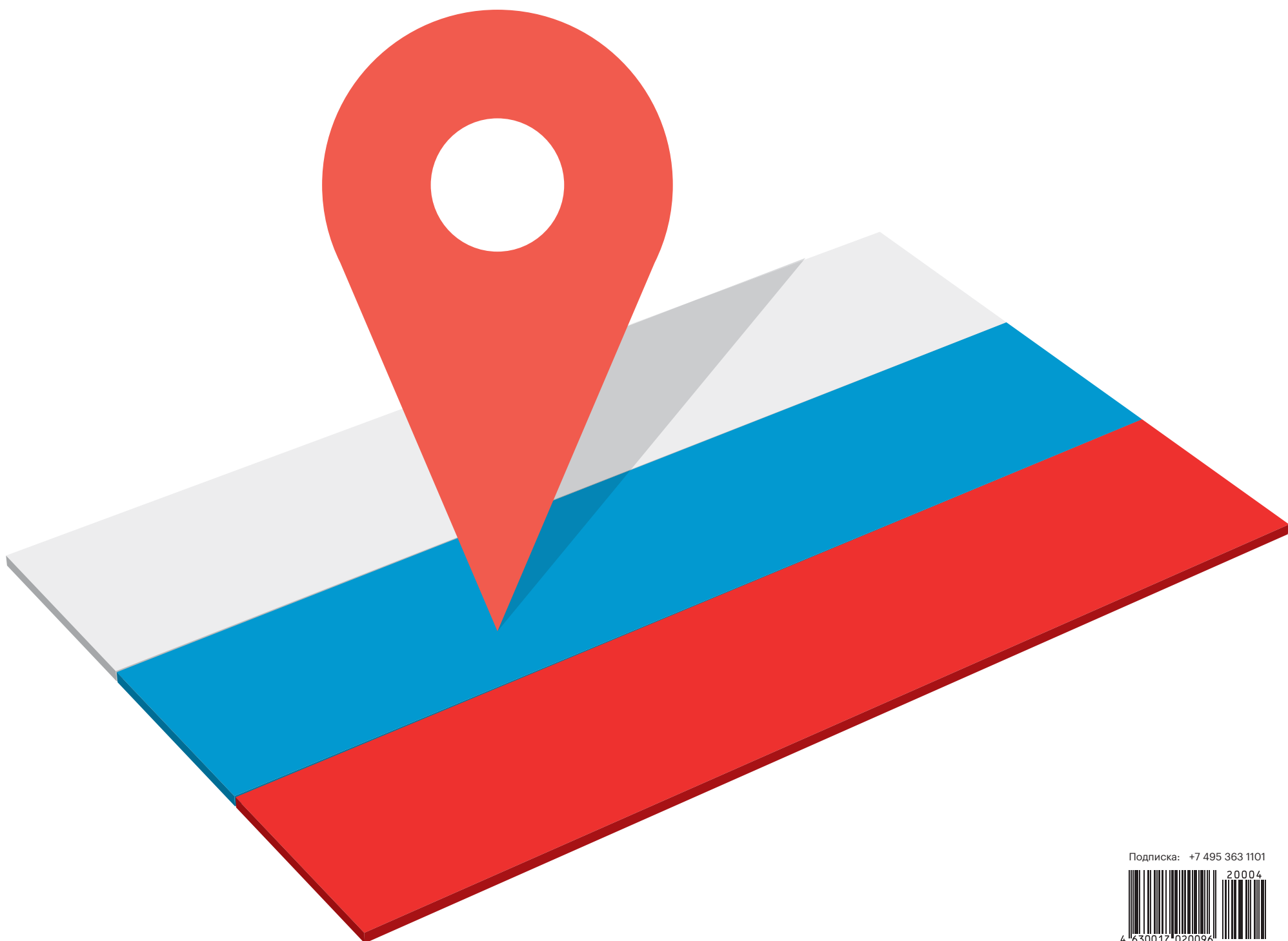
ТЭК Россия стала вторым крупнейшим
поставщиком нефти и нефтепродуктов в США

→ 7

Топографический патриотизм

РОСРЕЕСТР предлагает создать ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЭЛЕКТРОННУЮ КАРТУ России. Проект претендует на финансирование из НАЦПРОГРАММЫ «Цифровая экономика».

→ 14



Экономика

Федеральные чиновники НЕЭФФЕКТИВНО ПЛАНИРУЮТ свою работу, выявила Счетная палата. Министерства не включили в свои планы **45% ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ** нацпроектов для исполнения майского указа президента.

СЧЕТНАЯ ПАЛАТА КРИТИКУЕТ МИНИСТЕРСТВА ЗА ИГНОРИРОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦПРОЕКТОВ

Провал по планам

ЮЛИЯ СТАРОСТИНА

Система стратегического планирования федеральных министерств и ведомств разбалансированна и неэффективна, а уровень контроля и исполнительской дисциплины низок. К такому выводу пришла Счетная палата по итогам стратегического аудита показателей деятельности федеральных органов исполнительной власти (доклад есть у РБК).

В планы деятельности министерств и ведомств до 2024 года не включено 45% показателей национальных проектов, сформированных для исполнения майского указа президента Владимира Путина. Ситуация с госпрограммами еще хуже — 74% показателей не отражены в планах работы федеральных чиновников, выяснили аудиторы.

В таком состоянии система планирования не способствует достижению национальных целей и не обеспечивает решение стратегических задач развития страны, указывает Счетная палата.

Эффективность стратегического планирования отстает из-за слабого уровня цифровизации в министерствах и ведомствах, а открытость так и не стала основным принципом работы федеральных госслужащих, говорится в отчете.

ПЛАНОВОЕ НЕДОСТИЖЕНИЕ

В систему стратегического планирования не включено управление рисками, а несовершенство планирования приводит к тому, что целевые показатели не выполняются, констатирует Счетная палата.

В 2017 и 2018 годах ни одно из федеральных министерств и ведомств не смогло достичь плановых значений всех показателей. В целом каждый пятый показатель деятельности не был достигнут.

• Целевым показателем для Минэкономразвития было вхождение России в топ-20 рейтинга Doing Business Всемирного банка в 2018 году (эта цель была

поставлена еще в первых майских указах 2012 года, после того как в 2011 году страна заняла 124-е место в рейтинге). В итоге за шесть лет Россия смогла подняться только на 31-е место, а в 2019 году улучшить свои позиции, переместившись на 28-е. Нынешняя цель — попасть в двадцатку к 2024 году.

• Минстрой не достиг планового значения по объему расселенного аварийного жилья, признанного таковым до 1 января 2012 года. Фактическое значение показателя в 2018 году составило 2,67 млн кв. м при цели 2,93 млн кв. м.

• Доля граждан, довольных качеством работы «Почты России», в 2018 году составила 67%, а для Минкомсвязи плановым значением было 76%.

Планы деятельности ряда министерств содержат значительное количество показателей, достижение которых вообще нельзя проверить из-за отсутствия данных на отчетную дату, например, у Минэкономразвития таких показателей оказалось 45,5%, а у Минстроя — 44%, говорится в отчете.

БУМАЖНАЯ РАБОТА

Выводы Счетной палаты справедливы: система планирования работы госслужащих действительно не сбалансированна, считает заведующий кафедрой теории и практики государственного управления НИУ ВШЭ, профессор Андрей Клименко. Проблема заключа-

● Система госуправления в России построена исключительно на директивном механизме управления, и в такой большой стране с высоким региональным неравенством и спецификой она неизбежно дает сбои

ЗАВКАФЕДРОЙ ГОСРЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ РАНХИГС
ВЛАДИМИР КЛИМАНОВ



ется в том, что в самой системе стратегического планирования очень трудно увидеть центральные направления, основные цели, на достижение которых должны работать все многочисленные плановые показатели федеральных министерств.

Система госуправления в России построена исключительно на директивном механизме управления, и в такой большой стране с высоким региональным неравенством и спецификой она неизбежно дает сбои, отмечает завкафедрой госрегулирования экономики РАНХиГС Владимир Климанов. Излишняя бюрократизация, свойственная российским государственным органам, приводит к тому, что каждое решение требует детально проработанного правового обеспечения, что тормозит все рабочие процессы, а лица, принимающие решения, не готовы брать на себя ответственность за потенциально критикуемые инициативы.

Постановка целей национального развития «легла на не совсем подготовленную

почву», считает он. «Пойдя по пути детализации национальных проектов на федеральные проекты и далее отдельные мероприятия, мы столкнулись с проблемой ведомственного сепаратизма или межведомственной разобщенности, когда комплексные, системные проблемы не находят своего решения из-за сугубо ведомственного понимания решения задач», — резюмировал Климанов.

«Бумажная работа скрывает реальные действия, которые должны привести к конкретному результату. Сколько ее ни автоматизируй, если не выделить главное, есть не понять, как взаимосвязаны действия с результатом, ситуация не улучшится», — утверждает Клименко. Документы стратегического планирования, по его мнению, должны прежде всего ориентироваться на реформы, институциональные изменения. Примером удачных стратегических решений Клименко назвал создание системы государственных услуг через механизм «одного окна», работу МФЦ. ■

↑ В нынешнем состоянии система планирования не способствует достижению национальных целей и не обеспечивает решение стратегических задач развития страны, считают в Счетной палате (на фото: председатель ведомства Алексей Кудрин)

Фото: Анатолий Жданов/
Коммерсантъ

Общество

УЧЕНЫХ В РОССИИ СТАЛО НА 21 ТЫС. МЕНЬШЕ ЗА ДЕВЯТЬ ЛЕТ

Наука теряет естественность и точность

ЕВГЕНИЯ КУЗНЕЦОВА

Хотя финансирование российской науки с 2010 по 2018 год увеличилось вдвое, она теряет кадры — за этот же период число ученых в стране уменьшилось, прежде всего в естественных и технических науках.

МЕНЬШЕ УЧЕНЫХ

С 2010 по 2018 год число ученых-исследователей в России сократилось почти на 6%, с 365,9 тыс. до 347,8 тыс. Об этом говорится в исследовании компании FinExpertiza (есть у РБК). Больше всего число ученых сократилось в естественных и технических сферах, говорится в документе.

Аналитики FinExpertiza оценивали количество ученых в шести областях науки, по которым ведет учет Росстат. По их данным, численность исследователей росла до 2015 года, однако затем на-

чала снижаться. В FinExpertiza уточнили, что под учеными имеются в виду специалисты, профессионально занимающиеся исследованиями и разработками, которые обычно имеют законченное высшее образование.

По данным FinExpertiza, за девять лет число ученых в естественных науках уменьшилось на 10,7 тыс. человек, в технических — на 10,4 тыс. Тем не менее эти научные области по-прежнему остаются самыми многочисленными, утверждает в исследовании. В сельскохозяйственных науках число исследователей уменьшилось с 12,7 тыс. до 9,5 тыс. Чуть меньшие потери в области медицинских наук — с 16,5 тыс. до 14,3 тыс. человек.

На фоне сокращения численности исследователей в этих сферах общественные и гуманитарные науки показали рост. За девять лет число исследователей в общественных науках выросло почти на 33%, или на 4,6 тыс. человек. В гуманитарных областях рост составил 6% (710 человек).

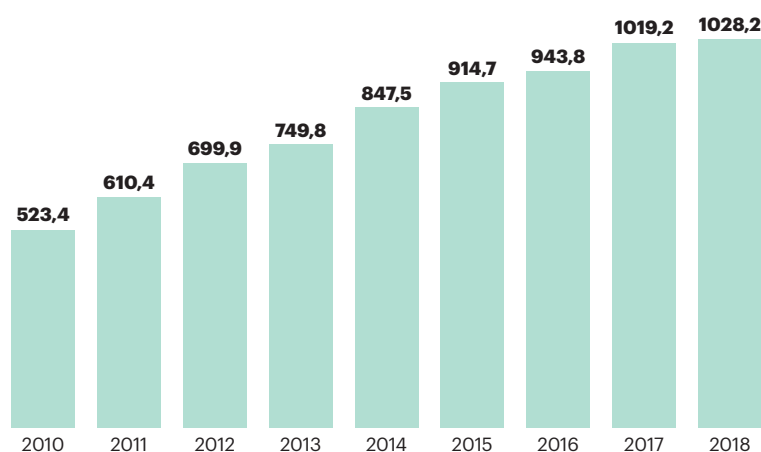
ПОЧЕМУ ЧИСЛО УЧЕНЫХ СОКРАЩАЕТСЯ

Собеседник РБК, близкий к Российской академии наук (РАН), согласился с выводом о сокращении количе-

Р310 млрд

выделено из бюджета (больше всего) на научные исследования и разработки в области промышленного производства в 2018 году

Финансирование науки, млрд руб.



Источник: данные «Финэкспертизы»

ства ученых. По его словам, это связано с деятельностью по оптимизации численности персонала в рамках реформы РАН 2013 года.

Тогда, напомнил источник РБК, были увеличены зарплаты ученых: они, согласно президентскому указу, должны составлять удвоенную среднюю зарплату по региону. «После этого начались сокращения тех, кто просто занимает место и ничего не делает», — пояснил собеседник.

Сфера науки крайне чувствительна к экономическим и институциональным изменениям, объяснила РБК президент FinExpertiza Елена Трубникова. «Замедление темпов экономического роста и постоянные преобразования системы научных институтов, безусловно, негативно сказались как на научной отрасли в целом, так и на ее кадровом потенциале, особенно учитывая, что наука в России крайне зависит от государства», — утверждает она.

Несмотря на то что общие расходы на науку выросли, они недостаточны, чтобы материальное положение ученых в России приблизилось к условиям жизни их западных коллег. «Бизнес не рискует существенно наращивать вложения в науку, не имея стопроцентной уверенности в отдаче своих инвестиций», — говорит Трубникова. — Но дело не только в объемах финансирования, но и в общем векторе развития научной отрасли и ее престиже».

БОЛЬШЕ ДЕНЕГ

С 2010 по 2018 год финансирование науки росло и в совокупности превысило 7,3 трлн руб. Ежегодные затраты на научные исследования и разработки, которые включают и внебюджетные средства, увеличились за девять лет на 96,46%, с 523 млрд руб. в 2010 году более чем до 1 трлн руб. в 2018 году.

Больше всего траты выросли в области исследования инфраструктуры и планировки городских и сельских населенных пунктов, говорится в исследовании. Они увеличились в 4,2 раза (на 1,13 млрд руб.

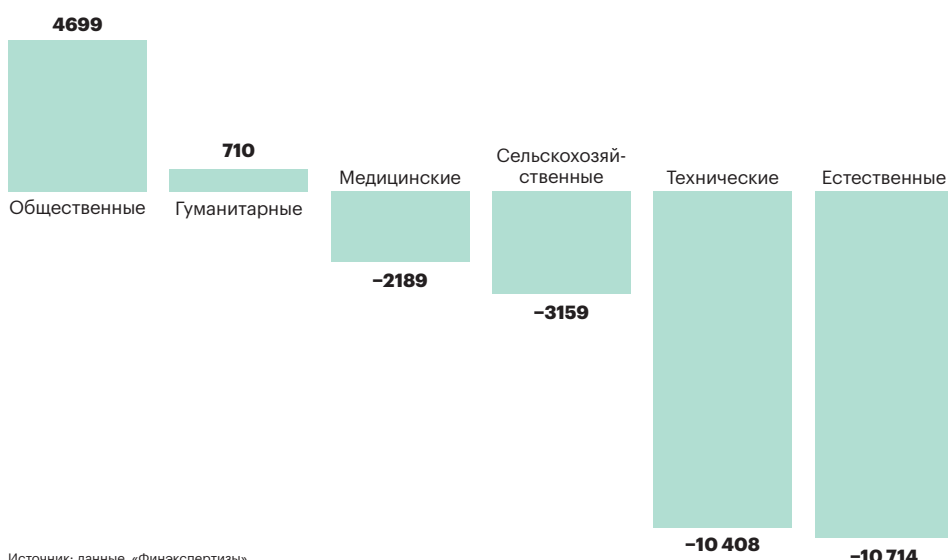
в год). Единственной областью, в которой затраты на исследования и разработки сократились, стало строительство — на 16% по отношению к 2010 году: если в 2010 году затраты на исследования в строительной отрасли составляли 5,5 млрд руб. в год, то в 2018 году они сократились до 4,6 млрд руб.

В рейтинг самых дорогих исследований в абсолютных значениях попали разработки, не нацеленные на практическое применение. Они оказались на втором месте по объему затрат. В 2018 году на разработки и исследования в области общего развития науки (речь идет о неопубликованных исследованиях, направленных на получение новых знаний, но не нацеленных на практическое применение и решение конкретных задач) было выделено почти 170 млрд руб.

Больше, 309,4 млрд руб., в 2018 году было выделено только на научные исследования и разработки в области промышленного производства. На третьем месте в рейтинге затрат — использование космоса в мирных целях. На эти исследования пошло 16,13 млрд руб. ■

При участии Ивана Кравчука

Изменение количества исследователей в научных дисциплинах с 2010 по 2018 год, человек



Источник: данные «Финэкспертизы»

В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЛАСЬ РЕФОРМА РАН

Реформа РАН была запущена в 2013 году. В ее рамках академии медицинских наук (РАМН) и сельскохозяйственных наук (РАСХН) были присоединены к РАН. Научные организации, находившиеся в ведении РАН, РАМН и РАСХН, были переданы специально созданному Федеральному агентству научных организаций (ФАНО). В рамках реформы был проведен масштабный аудит имущества академических институтов и оценки успешности их работы. По этим оценкам принимались решения, какие институты сокращать, какие — сохранять, а какие — ликвидировать. Большинство российских ученых в прошлом году оценили реформу РАН негативно.

Общество

Росстат впервые раскрыл данные о регионах, где в 2018 году было больше всего незакрытых вакансий врачей. Бороться с нехваткой медиков власти обещают с помощью ЦЕЛЕВОГО НАБОРА В ВУЗЫ и ПРОГРАММ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ в регионы.

РОССТАТ ОБНАРОДОВАЛ СВЕДЕНИЯ О НЕХВАТКЕ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

В регионах диагностирован дефицит врачей

ДАДА ЛИНДЕЛЛ,
ЕВГЕНИЯ КУЗНЕЦОВА

ГДЕ НЕ ХВАТАЕТ ВРАЧЕЙ

На конец 2018 года в России были незакрытыми около 50 тыс. вакансий врачей и еще около 50 тыс. вакансий среднего медицинского персонала, свидетельствуют данные исследования Росстата, которые служба предоставила по запросу РБК (исследование проводилось в октябре 2018 года). Это первый случай, когда ведомство раскрыло данные о недостатке врачей в государственном и частном секторах в отдельных регионах. Как пояснили РБК в Росстате, на конец 2018 года в половине регионов России была не закрыта каждая двадцатая вакансия высшего и среднего медперсонала, а в шести регионах не закрыта каждая десятая вакансия.

В январском послании Федеральному собранию Владимир Путин назвал вопрос привлечения кадров ключевым для российской медицины.

Власти регионов — лидеров по дефициту врачей на конец 2018-го сообщили РБК, что на конец 2019 года эта проблема по-прежнему актуальна.

Самая значительная нехватка врачей была зафиксирована в 2018 году в Камчатском крае — там не было закрыто около 20% вакансий врачей, медсестер и фельдшеров (высшего и среднего медперсонала, соответственно). Министр здравоохранения региона Елена Сорокина признала, что в регионе есть проблема нехватки врачей. Она отметила, что региональное министерство оказывает меры социальной поддержки врачам, готовым работать на Камчатке, а также студентам и ординаторам, заключившим договоры на целевое обучение. Врачей в села и небольшие города привлекают по программе «Земский доктор».

На втором месте по дефициту в 2018 году была Смоленская область, где вакантными оставались 2,7 тыс. ставок вра-



чей, фельдшеров и медсестер, или почти 18%. Как сообщила РБК и.о. начальника департамента Смоленской области по здравоохранению Кристина Рябкова, дефицит врачей в области в 2019 году составил 537 человек (12,8%), среднего медицинского персонала — 805 человек (10,2%).

«Дефицит медицинских кадров является одной из основных проблем не только региона, но также типичной проблемой соседних регионов ЦФО. В данной ситуации большую роль играет отток специалистов на территорию соседней Московской области и в столичный регион», — отметила Рябкова.

В Псковской области, которая заняла в 2018 году третье место по недостатку врачей, число вакантных позиций за год сократилось пример-

но в два раза. Если в 2018 году Росстат насчитал 2,3 тыс. вакантных ставок врачей и среднего медперсонала, то на 1 декабря 2019-го вакантными оставались около тысячи мест. Сократил ли регион при этом число ставок — в комитете по здравоохранению Псковской области не уточнили.

Всего в России на момент анализа Росстата были не заполнены около 10% ставок врачей и 4% ставок среднего медперсонала. Больше всего незакрытых позиций было в службе скорой помощи — пустовала каждая четвертая вакансия.

Медики не хотят идти работать в скорую помощь из-за «бешеных нагрузок» и низких зарплат, объясняет председатель профсоюза работников скорой помощи Дмитрий Беляков. В частности, сто-

личные бригады скорой помощи «уже на 90% состоят из иногородних врачей, которые едут в столицу в поисках большей зарплаты», утверждает он.

Основатель сервиса по поиску работы SuperJob Алексей Захаров отмечает, что на одну вакансию врача в России приходится 1,6 резюме, на одну вакансию среднего и младшего медперсонала — три резюме. Число вакансий для медицинского персонала превышает число резюме в Южном, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах, там конкурс на одно место составляет 0,6–0,8 резюме. За последние три года зарплатные предложения для медработников растут в среднем на 11–20% в год, говорит он.

РБК направил запрос в Минздрав.

↑ Всего в России на момент анализа Росстата были не заполнены около 10% ставок врачей и 4% ставок среднего медперсонала. Больше всего незакрытых позиций было в службе скорой помощи — пустовала каждая четвертая вакансия

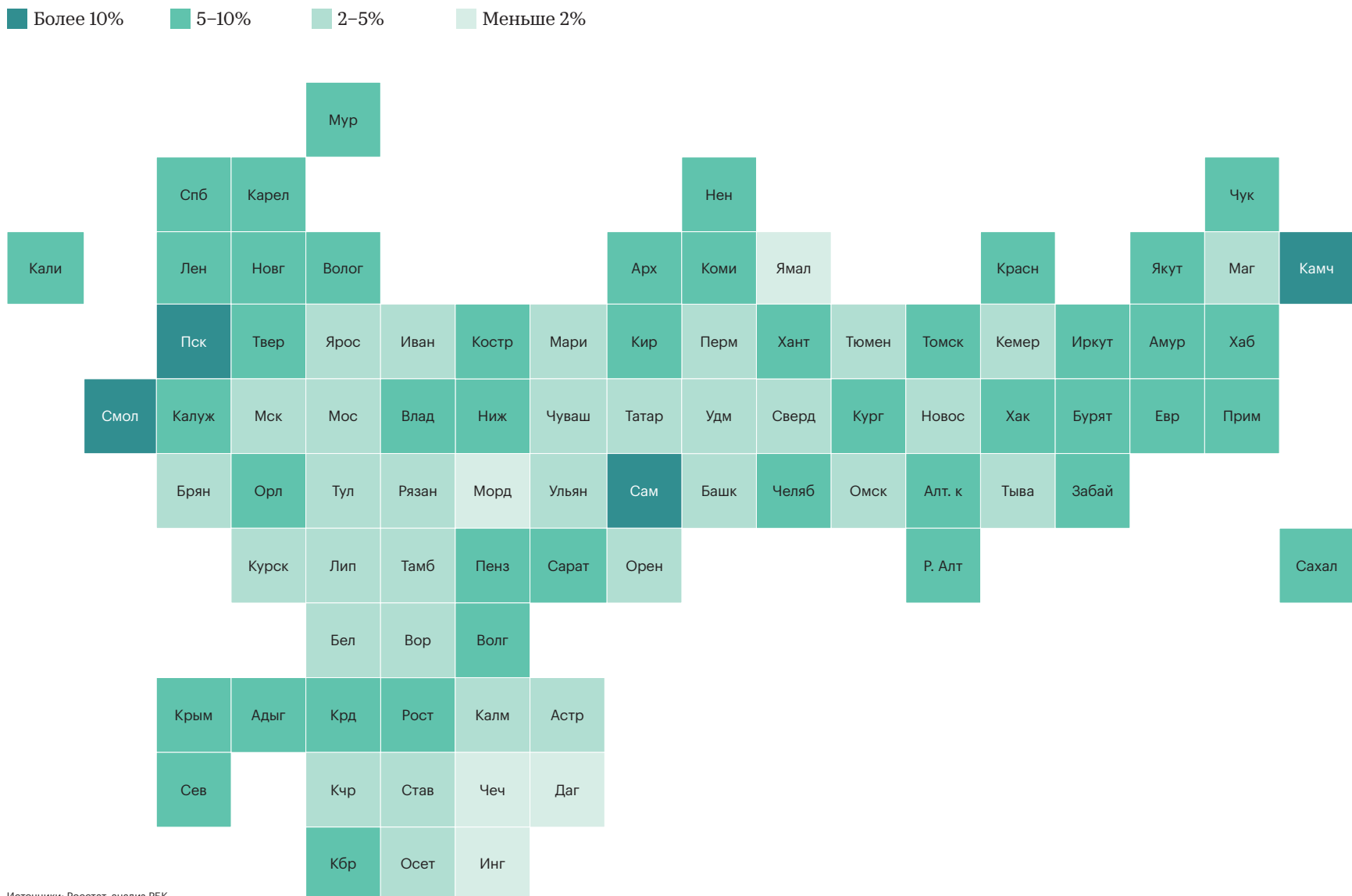
1,6

резюме приходится в России на одну вакансию врача, согласно данным SuperJob

Фото: Кирилл Кухмарь/ТАСС

Нехватка высшего и среднего медперсонала в России

Доля незакрытых вакансий старшего и среднего медицинского персонала от всех таких ставок в регионе на октябрь 2018 года



Источники: Росстат, анализ РБК

С ЧЕМ СВЯЗАНА НЕХВАТКА ВРАЧЕЙ

В регионах действительно не хватает врачей — на участках дефицит составляет 37 тыс. человек, рассказала РБК ректор Высшей школы организации и управления здравоохранением Гузель Улумбекова. «Среднего медицинского персонала не хватает 66 тыс. человек, всего необходимо 149 тыс., — сказала она. — Дефицит фельдшеров составляет как минимум 20 тыс. человек, кроме того, не хватает порядка 30 тыс. врачей-специалистов». «У нас по нормативу на участкового терапевта приходится 1,7 тыс. граждан, а врачи вынуждены обслуживать участок в 3 тыс. человек, — добавила она. — Страдают и доступность, и качество медицинской помощи». Улумбекова считает это «проблемой номер один» в российской медицине.

Одна из причин такого положения — низкие зарплаты, считает эксперт. Сейчас работа врачей первичного звена оплачивается ниже, чем в среднем по отрасли. «Специалисты, работая на полторы или две ставки, получают не более 30–35 тыс. руб. — это зависит от региона», — пояснила Улумбекова. Еще одна причина в избытке форм отчетности — очень много времени уходит

на оформление документов, часть отчетов дублируют друг друга, считает эксперт.

«Это можно решить лишь одним способом — увеличить оплату труда медицинских работников как минимум в 1,5 раза», — убеждена Улумбекова.

Председатель комитета по здравоохранению Псковской области Марина Гаращенко рассказала РБК, что в регионе отдельным категориям врачей доплачивают по 10 тыс. руб., средним медицинским работникам — по 5 тыс. руб. В департаменте Смоленской области по здравоохранению отметили, что указом губернатора предусмотрена ежемесячная денежная выплата всем студентам, интернам, ординаторам, обучающимся по целевому обучению, в размере 500 руб. ежемесячно. В других регионах со значительной нехваткой медицинских кадров не упоминали о дополнительных выплатах врачам.

КАК ВЛАСТИ РЕШАЮТ ПРОБЛЕМУ

В президентском послании Федеральному собранию поставлена задача обеспечить все уровни системы здравоохранения кадрами к 2024 году. «70% учебных мест станут целевыми по специально-

Увеличение квоты на целевые места в вузах повлечет за собой и рост конкурса на поступающих не по целевому приему

ГЛАВНЫЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГ МИНЗДРАВА РОССИИ СЕРГЕЙ ГОТЬЕ

сти «лечебное дело», 75% — по направлению «педиатрия». По самым дефицитным направлениям ординатуры — 100%. При этом должны быть гарантии трудоустройства будущим выпускникам. Целевое обучение нужно предусмотреть и для федеральных центров», — говорил Владимир Путин.

Для решения проблемы обеспечения регионов России кадрами президент предложил изменить порядок приема в медицинские вузы: в новом учебном году 70% бюджетных мест по специальности «лечебное дело» и 75% мест по направлению «педиатрия» станут целевыми. Квоты на целевой прием должны сформировать регионы, одновременно они должны предоставить гарантии трудоустройства выпускников.

По мнению члена президиума ученого совета Сеченов-

ского университета и главного трансплантолога Минздрава Сергея Готье, увеличение квоты на целевые места повлечет за собой и рост конкурса на поступающих не по целевому приему. Как сообщила РБК ректор Уральского государственного медицинского университета Ольга Ковтун, решение поставленной задачи «вполне реально». «У нас свыше 80% контрольных цифр приема ориентированы на целевое обучение», — сказала Ковтун.

Из пяти регионов, в которых, согласно исследованию Росстата, в 2018 году наблюдался самый большой дефицит кадров, только в Смоленской области в ответе на вопрос о принимаемых мерах упомянули работу со студентами. «В период с 2012 по 2019 год закончил обучение в целевой интернатуре и целевой ординатуре 451 человек. В 2019 году после окончания специалитета и ординатуры всего трудоустроено 97 молодых врачей (в том числе 44 обучавшихся по договору о целевом обучении), в том числе в первичное звено — 59 врачей», — рассказала и.о. начальника департамента по здравоохранению. ▀

При участии Егора Губернаторова, Ивана Кравчука

Медики не хотят идти работать в скорую помощь из-за «бешеных нагрузок» и низких зарплат

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФСОЮЗА РАБОТНИКОВ СКОРОЙ ПОМОЩИ ДМИТРИЙ БЕЛЯКОВ

Мнение

Насколько на самом деле страшен новый коронавирус



АЛЕКСЕЙ ЯКОВЛЕВ,

врач, в 2006–2012 годах — председатель Национального общества промышленной медицины

Новая эпидемия может охватить гораздо больше людей, чем вспышка атипичной пневмонии в 2002–2003 годах. Причем относительная смертность будет намного ниже, а абсолютная выше, чем тогда.

Уханьская вспышка новой коронавирусной инфекции распространилась на весь Китай и вышла далеко за его пределы. Двое больных, оба — граждане Китая, обнаружены и в России. Насколько реальна угроза для мира и стоит ли волноваться россиянам?

СТЕПЕНЬ ОПАСНОСТИ

Как известно, четыре вида коронавирусов давно уже вошли в обиход банальных ОРВИ. Но, как и в случае многих других вирусов, коронавирусы способны мутировать и переходить от животных к человеку, вызывая вспышки новых инфекций, как правило, гораздо более опасных. Так, в 2002 году в Китае был обнаружен коронавирус, вызвавший эпидемию SARS (тяжелого острого респираторного синдрома, прозванного атипичной пневмонией). SARS часто вызывал тяжелую вирусную пневмонию, так что смертность у выявленных 8 тыс. больных достигла 10%. По понятным причинам эпидемия со столь высокой летальностью далеко не разбежалась, ибо большинство больных сразу слегли, да и заразиться от них было не так просто — требовались длительный близкий контакт с инфицированным

и генетически обусловленная восприимчивость к возбудителю. В итоге SARS через год самоликвидировался.

Новый коронавирус 2019-nCoV является ближайшим родственником SARS; вероятно, он также перешел к людям от летучих мышей. Однако уже известно, что в большинстве случаев новая инфекция протекает в легких, часто бессимптомных формах. Только 25% подтвержденных случаев заболевания в Китае классифицированы как тяжелые, из них 5% критических состояний и 4% летальных исходов.

Отмечу, что среди больных, выявленных за пределами Китая, тяжелых форм и смертельных исходов гораздо меньше, что можно объяснить как более высоким уровнем медицинской помощи, так и тем, что такие случаи регистрируются у изначально более здоровых и мобильных людей. Меры по ограничению авиационного и железнодорожного сообщения относительно эффективны — вирус меньше выносится из очага эпидемии. Но это при условии, что инфекция все-таки передается преимущественно контактным путем; если же доля воздушно-капельного пути тоже велика, как при гриппе, никакие кордоны не остановят пандемию.

Текущий коэффициент летальности среди всех выявленных больных составляет около 2%. Большинство умерших — пожилые люди с серьезными сопутствующими заболеваниями, которые с высокой вероятностью могли бы скончаться и от осложнений гриппа. Понятно, что большинство заразившихся (навскидку это около 95%) остались и останутся невыявленными по причине отсутствия у них выраженных симптомов, а потому истинный

коэффициент летальности вируса гораздо ниже.

СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ ЭПИДЕМИИ

Поскольку мы имеем дело с новой для человечества инфекцией, точно предсказать масштаб ее распространения невозможно. Однако есть данные, позволяющие сделать ряд предположений.

Поскольку многие инфицированные переносят инфекцию в форме легкой ОРВИ, они не прикованы к постели и сохраняют высокую мобильность, а потому контактируют с гораздо большим числом лиц, нежели это было во время вспышки SARS. К тому же новый вирус вызывает больше случаев бессимптомного носительства по сравнению с SARS, причем эти носители тоже способны инфицировать других, хотя таких случаев пока зафиксировано немного. По данным ВОЗ, среднее количество людей, которых может заразить один выделитель 2019-nCoV, составляет 1,4–2,5, что сравнимо с цифрами, которые наблюдались на ранних этапах развития вспышек SARS и «свиного гриппа» H1N1. Таким образом, уже можно предположить, что эпидемия новой инфекции охватит гораздо большее число людей по сравнению с SARS, однако относительная смертность в процентах будет намного ниже, но абсолютная, увы, может быть выше.

Из-за быстрой эволюции вирусов патогенность 2019-nCoV может падать — наиболее опасные варианты хуже распространяются и погибают вместе с жертвой, уступая место менее патогенным. В итоге новая инфекция может стать пятым известным видом человеческого коронавируса,

вызывающего обычную ОРВИ. Это наиболее вероятный сценарий, хотя есть шанс, что новый коронавирус постигнет судьба SARS и инфекция вовсе перестанет регистрироваться.

Стоит ли россиянам серьезно беспокоиться по поводу нового вируса? Понятно, что даже в случае развития пандемии большинство из нас либо вообще не заболеет, либо перенесет новую инфекцию в легкой форме. Однако для тех, пусть даже немногих, у кого разовьется тяжелая форма, 2019-nCoV станет фатальной угрозой.

Мы не впервые сталкиваемся с новой для человечества вирусной эпидемией, и благодаря современным эпидемиологическим службам ВОЗ, национальным службам здравоохранения, а также СМИ тревожные новости быстро облетают планеты, возбуждая как обывателей, так и производителей всего, что может или (как правило) не может помочь. Человечество боялось ВИЧ, тех же SARS и MERS, прионного коровьего бешенства, «свиного гриппа», лихорадки Эбола. Все эти инфекции перешли к человеку от животных, какие-то остаются крайне актуальными и сегодня (ВИЧ), какие-то не покинули природные очаги, и мы научились успешно их профилировать вакцинацией (Эбола), какие-то исчезли (SARS), а есть и те, что уже не особо пугают, несмотря на все еще высокую абсолютную смертность («свиной грипп»).

Что касается России, то особенно жаль, что у нас бюджетные деньги по-прежнему часто идут на приобретение разного рода фуфломицинов — увы, официально зарегистрированных, а подчас, и это самое корисное, назначаемых врачами.

«Новая инфекция может стать пятым известным видом человеческого коронавируса, вызывающего обычную ОРВИ. Это наиболее вероятный сценарий, хотя есть шанс, что новый коронавирус постигнет судьба SARS и инфекция вовсе перестанет регистрироваться»

Точка зрения авторов, статьи которых публикуются в разделе «Мнения», может не совпадать с мнением редакции.

РБК

ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

И.о. главного редактора: Петр Геннадьевич Канаев
Руководитель дизайн-департамента: Евгения Дацко
Ведущий дизайнер газеты: Анатолий Гращенко
Выпуск: Игорь Климов
Руководитель фотослужбы: Алексей Зотов
Фоторедактор: Александра Николаева
Верстка: Ирина Енина
Продюсерский центр: Юлия Сапронова

ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ РБК

Руководитель объединенной редакции РБК: Петр Канаев
Главный редактор rbc.ru и ИА «РосБизнесКонсалтинг»: вакансия
Первый заместитель главного редактора: Ирина Парфентьева
Заместители главного редактора: Вячеслав Козлов, Дмитрий Ловягин, Анна Пустякова

РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ

Медиа и телеком: Анна Балашова
Банки и финансы: Антон Фейнберг
Свой бизнес: Илья Носырев
Индустрия и энергоресурсы: Тимофей Дзядко
Политика и общество: Кирилл Сироткин
Мнения: Андрей Литвинов
Потребительский рынок: Сергей Соболев
Экономика: Иван Ткачев
Международная политика: Полина Химшиашвили

Учредитель газет: ООО «БизнесПресс»

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-63851 от 09.12.2015.

Издатель: ООО «БизнесПресс»
117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1
E-mail: business_press@rbc.ru

Корпоративный коммерческий директор: Людмила Гурей

Коммерческий директор издательского дома «РБК»: Анна Брук
Директор по корпоративным продажам LifeStyle: Ольга Ковгунова
Директор по рекламе сегмента авто: Мария Железнова
Директор по маркетингу: Андрей Сикорский
Директор по распространению: Анатолий Новгородов
Директор по производству: Надежда Фомина

Адрес редакции: 117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1
Телефон редакции: (495) 363-1111, доб. 1177
Факс: (495) 363-1127.
E-mail: daily@rbc.ru
Адрес для жалоб: complaint@rbc.ru

Подписка по каталогам: «Роспечать», «Пресса России», подписной индекс: 19781; «Каталог Российской Прессы», подписной индекс: 24698; «Почта России», подписной индекс: П6776.
Подписка в редакции: тел.: (495) 363-1101, факс: (495) 363-1159

Этот номер отпечатан в ОАО «Московская газетная типография» 123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1
Заказ № 0182
Тираж: 80 000
Номер подписан в печать в 22.00

Перепечатка редакционных материалов допускается только по согласованию с редакцией. При цитировании ссылка на газету РБК обязательна.
© «БизнесПресс», 2020

Свободная цена

Материалы на таком фоне опубликованы на коммерческой основе.

Дизайн Свят Вишняков, Настя Вишнякова
vishvish.design

16+

Pro:

PRO.RBC.RU

Металлургия

→ 9

Финансы

→ 12

Бизнес

Роман Троценко продал свой пакет акций в Petropavlovsk компании «Южуралзолото»

Крупнейшая база данных клиентов МФО выставлена на продажу в интернете

ПОЧЕМУ РЕКОРДНО ВЫРОСЛИ ПОСТАВКИ РОССИЙСКОЙ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

США меняют Венесуэлу на Россию

→ 8



Экспорт энергоносителей в США в октябре 2019 года (20,9 млн барр.) стал рекордным для России за последние восемь лет, отмечают аналитики Caracas Capital

Фото: Александр Рюмин/ТАСС

ТЭК

← 7

АЛИНА ФАДЕЕВА,
ИВАН ТКАЧЁВ

Россия в 2019 году резко увеличила поставку нефти и нефтепродуктов в США, став вторым экспортером энергоносителей в эту страну после Канады. Это последствия американских санкций в отношении Венесуэлы.

В октябре 2019 года Россия стала вторым по величине поставщиком нефти и нефтепродуктов в США, обогнав Мексику, следует из отчетов Управления энергетической информации Минэнерго США (Energy Information Administration, EIA) за январь—ноябрь прошлого года, данные за декабрь еще не публиковались.

КАК РОССИЯ УВЕЛИЧИЛА ДОЛЮ НА НЕФТЯНОМ РЫНКЕ США

Пик поставок пришелся именно на октябрь, когда США купили 20,9 млн барр. российской нефти и топлива. Первое место по экспорту с большим отрывом сохранила Канада (136,5 млн барр.), поставки из Мексики составили 17 млн барр., из Саудовской Аравии — 13,7 млн барр. Но в ноябре Россия поставила 19,2 млн барр., а Мексика — 21,2 млн барр.

Экспорт энергоносителей в октябре в США стал рекордным для России за последние восемь лет: больше страна

поставляла только в ноябре 2011 года, задолго до присоединения Крыма и санкций США, указывают аналитики Caracas Capital в отчете, с которым ознакомился РБК.

Россия увеличила поставки в США, в основном за счет нефтепродуктов: в октябре 2019 года они выросли в 2,5 раза (по сравнению с началом года), до 16 млн барр. Россия традиционно была вторым крупнейшим после Канады поставщиком нефтепродуктов в США (но не нефти), а осенью она резко нарастила объемы. В ноябре российские компании экспортировали в США уже 17 млн барр. нефтепродуктов, поставив исторический рекорд. Импорт из Канады составил 18 млн барр. топлива.

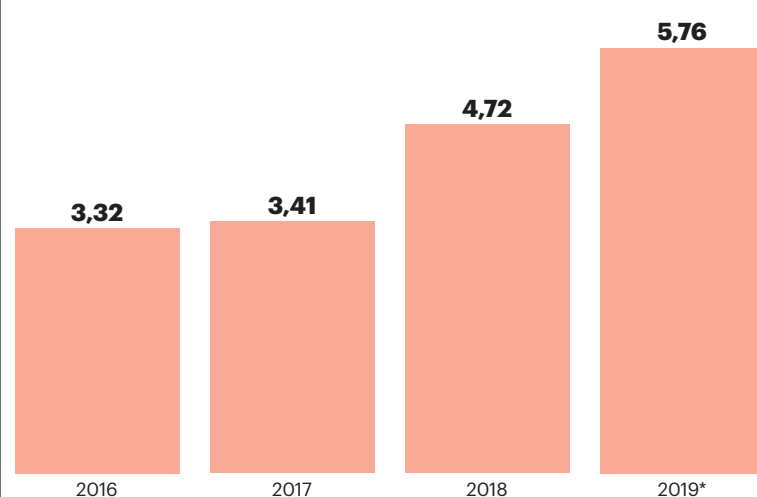
В октябре США закупили нефть ЛУКОЙЛа, «Роснефти» и японской Sakhalin Oil and Gas Development Co. (SODECO, владеет 30% проекта «Сахалин-1»), говорит вице-президент ценового агентства Argus Виктор Парно. Данных по нефтепродуктам у агентства нет.

За январь—ноябрь 2019 года физические поставки нефти из России в США выросли в 3,1 раза, с 1,38 млн до 4,28 млн т (с 10,1 млн до 31,2 млн барр.), следует из данных российской ФТС. У EIA немного другие данные: импорт из России вырос в два раза, до 40 млн барр., по сравнению с аналогичным периодом 2018 года.

В стоимостном выражении экспорт российской нефти в Америку увеличился за январь—ноябрь 2019 года с \$0,74 млрд до \$1,95 млрд, указывает ФТС. Россия также поставила в США нефтепродуктов на \$3,8 млрд.

Данных за декабрь пока нет. В декабре Россия направи-

Экспорт российской нефти и нефтепродуктов в США, \$ млрд



* Данные за 11 месяцев.

Источник: ФТС России

ла в США 37 судов с различными грузами, из них восемь судов привезли 3,5 млн барр. нефтепродуктов «Роснефти», пишут аналитики Caracas Capital, ссылаясь на таможенные данные США. РБК направил запрос в «Роснефть». Нефтепродукты и нефть, по данным Caracas Capital, также поставляли Litasco (трейдер ЛУКОЙЛа), НОВАТЭК, «Газпром нефть», ВР,

«Нефтиса» Михаила Гуцериева, трейдер Vitol и ExxonMobil (оператор консорциума «Сахалин-1»).

КАКИМ ОБРАЗОМ ВЕНЕСУЭЛА ПОМОГЛА МОСКВЕ УКРЕПИТЬ ПОЗИЦИИ

Россия увеличила экспорт нефти в США из-за американских санкций в отношении Венесуэлы и Ирана, указывало российское Министерство экономического развития, анализируя картину внешней торговли России в 2019 году.

В последние годы США импортировали из Венесуэлы ежемесячно около 15–20 млн барр. нефти и около 2 млн барр. нефтепродуктов, но летом полностью прекратили эти закупки.

Экспорт российских нефтепродуктов вырос также в основном из-за санкций в отношении Венесуэлы, добавляет Парно. США, где основная добыча приходится на легкую сланцевую нефть, не хватает темных нефтепродуктов из тяжелой нефти, которую они раньше закупали в Венесуэле для переработки на углубляющих установках НПЗ, объясняет он.

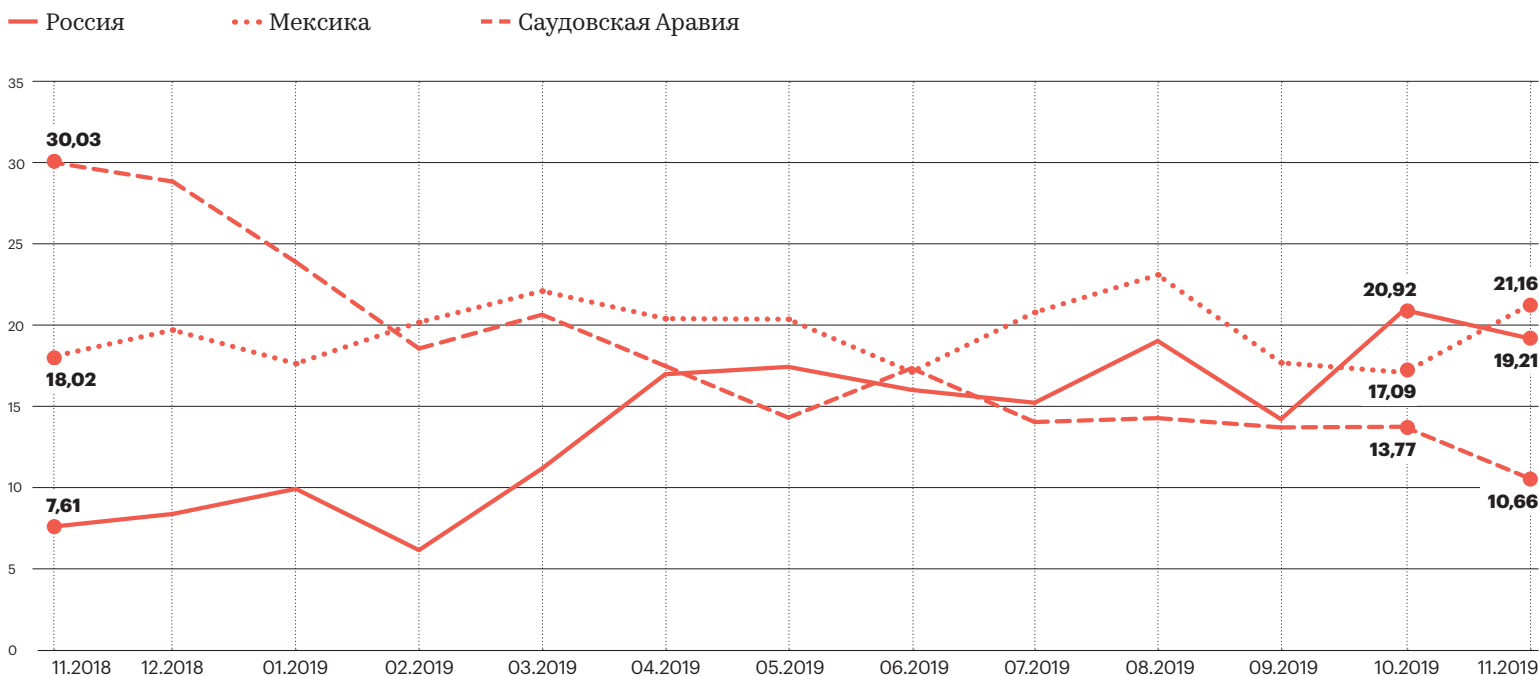
Еще одной причиной роста поставок может быть падение цен на российскую нефть Urals, считает аналитик Raiffeisenbank Андрей Полищук. С 2020 года Международная морская организация (ИМО) ввела требование резко снизить уровень серы в выбросах при сжигании судового топлива. В преддверии введения новых правил высокосернистая Urals подешевела: скидка к Brent доходила до \$5 за баррель, говорит Полищук. Например, в октябре 2019 года Urals стоила всего \$58,5 за баррель — в 1,4 раза дешевле, чем год назад. Но ситуация нормализуется: владельцы судов ставят скрубберы (устройства для очищения выбросов), спрос стабилизируется, а цена Urals в 2020 году, по прогнозу Raiffeisenbank, составит \$63,5 за баррель. ■

\$3,8 млрд

стоимость поставок российских нефтепродуктов в США за январь—ноябрь 2019 года

Поставки нефти и нефтепродуктов в США, млн барр.

Крупнейшим поставщиком нефти и нефтепродуктов в США является Канада, объем ее экспорта превышает поставки любой другой страны в несколько раз. Основные поставщики помимо Канады — Россия, Саудовская Аравия и Мексика



Источник: Управление энергетической информации США

Металлургия

У золотодобывающей Petropavlovsk сменится **КРУПНЕЙШИЙ АКЦИОНЕР**: Роман Троценко продает 22,37% ее акций конкуренту — «Южуралзолоту» Константина Струкова. В случае объединения этих компаний они займут второе место **НА РЫНКЕ ЗОЛОТА**.

РОМАН ТРОЦЕНКО ПРОДАЛ СВОЙ АКТИВ ЧЕРЕЗ ПОЛГОДА ПОСЛЕ ПОКУПКИ

«Южуралзолото» добыло Petropavlovsk

СВЕТЛАНА БУРМИСТРОВА

Структура Романа Троценко Aeon Mining заключила соглашение о продаже 22,37% акций и 5,97% конвертируемых облигаций Petropavlovsk, занимающей пятое место по добыче золота в России. Покупатель — ее конкурент «Южуралзолото» (четвертый по размеру золотодобытчик в России), подконтрольный семье миллиардера Константина Струкова. Об этом говорится в сообщении Petropavlovsk, размещенном на Лондонской бирже в среду, 5 февраля.

Представители Троценко и «Южуралзолота» отказались от комментариев.

СКОЛЬКО ЗАРАБОТАЛ ТРОЦЕНКО

Petropavlovsk ведет добычу на месторождениях в Амурской области, в январе—сентябре 2019 года компания добыла 11 т золота (рост на 28% к аналогичному периоду 2018 года). По итогам первого полугодия 2019 года компания увеличила доналоговую прибыль (ЕБИТДА) на 37% по сравнению с тем же периодом прошлого года, до \$83,3 млн. На 2020 год у Petropavlovsk цель — произвести 19–22 т зо-

лота (на 20–40% больше, чем в прошлом году).

Соглашение между структурой Троценко и «Южуралзолотом» было заключено в понедельник, 3 февраля. На тот момент капитализация Petropavlovsk в Лондоне превышала £600 млн (более \$780 млн). С лета 2019 года, когда Троценко приобрел долю в компании, котировки ее акций выросли почти вдвое на фоне роста цены на золото и объемов добычи компании.

Если в июле 2019 года, когда Троценко договорился о покупке 22,42% Petropavlovsk у казахстанского бизнесмена Кенеса Ракишева, этот пакет на Лондонской бирже стоил £71,6 млн (около \$89 млн), то по состоянию на 3 февраля — около £135 млн (\$175 млн). За это время цена на золото на Лондонской бирже металлов на фоне обострения геополитических конфликтов выросла на 13%, до \$1552 за тройскую унцию.

Еще в ноябре 2019 года Троценко заявлял, что планирует инвестировать в золотодобычу и участвовать в консолидации рынка. Помимо доли в Petropavlovsk в марте прошлого года он купил 48,19% небольшой горнорудной компании GeoProMining, которая

“ С лета 2019 года, когда Роман Троценко приобрел долю в компании Petropavlovsk, котировки ее акций выросли почти вдвое на фоне роста цены на золото и объемов добычи компании

работает в России и Армении и сейчас планирует довести свою долю до 98,51%.

По мнению руководителя группы оценки рисков устойчивого развития АКРА Максима Худалова, Троценко очень вовремя вложил в Petropavlovsk и выходит из актива. «Цены на золото выросли, а у компании наконец начал работать автоклав (современная технология переработки трудноизвлекаемых руд золота) на Покровском руднике, что существенно улучшает ожидания инвесторов относительно его запасов и денежных потоков», — отметил эксперт. Petropavlovsk запустил этот автоклав в конце 2018 года.

«Сейчас пришло время для финансовых инвесторов, которые, начав тестировать рынок, все больше входят во вкус. Я считаю, это очень хорошо для отрасли: золотодобывающие компании привлекают инвестиции и интересны рынку», — отметил председатель Союза золотопромышленников России Сергей Кашуба.

Только за октябрь—декабрь 2019 года долю в Petropavlovsk до 14,5% увеличили фонды Prosperity, которая стала вторым по величине акционером, а еще 4,6% приобрел Владислав Свиблов, выходец

из девелопера ПИК, а ныне владелец Озерного полиметаллического месторождения в Бурятии.

ЗАЧЕМ «ЮЖУРАЛЗОЛОТУ» ДОЛЯ В КОНКУРЕНТЕ

Константин Струков, который изначально как старатель арендовал затопленную шахту бывшего советского госкомбината «Южуралзолото», восстановил на нем добычу и к концу 1990-х получил контроль над предприятием. В 2019 году он занял 53-е место в списке Forbes с состоянием \$1,9 млрд. «Южуралзолото» в 2015–2016 годах приобрело несколько добывающих активов, в том числе у Petropavlovsk. Это резко увеличило производство в компании золота, позволив ей подняться в рейтинге российских золотодобытчиков с седьмого на четвертое место.

В 2019 году компания произвела 17–18 т золота, а в 2020 году планирует увеличить производство на 11–18%, до 20 т, говорит Струков «Интерфаксу». Источник, знакомый с планами бизнесмена, сказал РБК, что он рассчитывает вывести свой золотодобывающий бизнес в тройку лидеров с добычей 23–25 т в год.

По мнению Кашубы, покупка доли в Petropavlovsk поможет «Южуралзолоту» нарастить технологические компетенции в переработке упорных руд, а кроме того, сделка соответствует амбициям Струкова выйти в лидеры по золотодобыче. Кенес Ракишев, который продал свою долю в Petropavlovsk Роману Троценко, ранее допускал возможность объединения компаний с «Южуралзолотом».

Источники РБК, знакомый с планами Струкова, не исключает его интерес к увеличению доли в Petropavlovsk для последующего объединения двух компаний. В этом случае объединенная компания может занять второе место по добыче золота, обойдя Polymetal и Kinross и уступив лишь «Полюсу».

РБК направил запросы миторитариям Petropavlovsk — Prosperity и Свиблову. ■

РБКСТИЛЬ

Начните день со стилем

Реклама 18+

Финансы

Фонд Baring Vostok подал иск об аресте подконтрольной семье Артема Аветисяна недвижимости. Истец **НЕ СМОГ НАЛОЖИТЬ АРЕСТ** на личные активы Аветисяна, но суд **ЗАМОРОЗИЛ ДОЛЮ В КОМПАНИИ**, через которую его сестра владеет недвижимостью.

ФОНД МАЙКЛА КАЛВИ ПЫТАЕТСЯ АРЕСТОВАТЬ АКТИВЫ АРТЕМА АВЕТИСЯНА В ИТАЛИИ

Baring Vostok зашел с Запада

ПАВЕЛ КАЗАРНОВСКИЙ

Один из акционеров банка «Восточный» — фонд Baring Vostok, основанный американским инвестором Майклом Калви, — попытался арестовать недвижимость в Италии, подконтрольную семье Артема Аветисяна (контролирует «Восточный» через компанию «Финвижн»).

РБК ознакомился с иском Evison (кипрская структура Baring Vostok, которая владеет 41,6% банка «Восточный») в суд итальянской Лукки в отношении Артема Аветисяна и его сестры Анны Аветисян, а также с решениями судов (подлинность документов подтвердил один из ответчиков). Фонд просит наложить обеспечительные меры на итальянские активы Аветисяна, в первую очередь недвижимость. Заявление подается в поддержку другого иска — в суд Кипра, где Baring выдвинул Аветисяну претензии на \$37,7 млн. Рассмотрение претензий по существу в суде Кипра пока не началось, но суд Лукки ходатайства Baring Vostok уже рассмотрел.

«Evison использует и будет использовать все законные методы защиты своих интересов. Тот факт, что наши коллеги уже год находятся под арестом из-за сфабрикованного уголовного дела и не могут, среди прочего, участвовать в арбитражных заседаниях в Лондоне, заставляет нас искать новые пути по защите интересов инвесторов и сделать все, чтобы вернуть выведенные при слиянии банков активы», — заявил РБК представитель Baring Vostok.

ПРЕТЕНЗИИ BARING VOSTOK НА КИПРЕ

Как следует из документа, 19 декабря Evison обратилась

в суд кипрского округа Лимасол с заявлением о взыскании ущерба. Структура Baring Vostok считает, что сам Аветисян, его партнеры по бизнесу, миноритарии банка «Восточный» Шерзод Юсупов и Юрий Данилов, гендиректор «Финвижн» Юрий Гусев, сестра Аветисяна Анна, его мать Елена и другие лица совместно или по отдельности в результате «сговора» и «нарушения условий договора» нанесли ей ущерб.

Обращение в суд Кипра связано с рядом претензий Baring Vostok к Артему Аветисяну, среди которых:

«Сговор». В вину Аветисяну Evison ставит то, что он начал переезд его компании «Финвижн» (Finvision) с Кипра в Россию, но не довел его до конца. Она зарегистрировалась в специальном административном районе на острове Русский, но не ликвидировала юрлицо на Кипре (акциями банка владеет российская компания). Это, по мнению Evison, препятствует исполнению решений иностранных судов в отношении «Финвижн» и позволяет компании действовать в нарушение запретов иностранных судов. Наличие двух юрлиц также расценивается Evison как попытка компании избежать подсудности на Кипре.

Нарушение арбитражной оговорки. Как считает Evison, Аветисян начал разбирательство против нее в России, которое привело к тому, что «Финвижн» добилась судебного решения о принудительном исполнении спорного опциона на 10% акций банка «Восточный» и получила контроль над ним. Российский процесс является «вопиющим нарушением» арбитражной оговорки в акционерном соглашении, которая подразумевала, что все споры между «Финвижн» и Evison должны разрешаться в Лондонском ме-

“ В вину Аветисяну Evison ставит то, что он начал переезд его компании «Финвижн» (Finvision) с Кипра в Россию, но не довел его до конца. Это, по мнению Evison, препятствует исполнению решений иностранных судов в отношении «Финвижн»

ждународном коммерческом арбитраже (LCIA), говорится в документе. Стороны заключили соглашение в 2016 году, когда объединили свои банки «Восточный экспресс» и Юниаструм Банк на базе «Восточного». Впрочем, уже после начала российского процесса в июне 2019 года LCIA признал за «Финвижн» право исполнить опцион.

Уголовное дело в России. Аветисян, Юсупов и Данилов «сговорились», для того чтобы начать уголовное дело в России против топ-менеджеров Baring Vostok: основателя фонда Майкла Калви (находится под домашним арестом) и его коллег Филиппа Дельпала (также под домашним арестом), а также Ивана Зюзина и Вагана Абгаряна (оба в СИЗО). Они были «ключевыми свидетелями» для Evison в разбирательстве в лондонском арбитраже, а их арест вынудил Baring отложить разбирательство в LCIA до середины февраля.

Иск на Кипре «является следствием убытков, причиненных сговором и неправомерным поведением ответчиков», заявил представитель Baring Vostok: «Кроме того, на Кипре находится значительная часть ответчиков и по своей сути иски являются тре-

бования в суде Лимасола наиболее тесным образом связаны с Кипром и ЕС».

КАК ФОНД ОЦЕНИВАЕТ УЩЕРБ

Evison заявляет об ущербе, который рассчитывается исходя из рыночной оценки акций «Восточного». Evison, как говорится в иске, еще не завершила собственную оценку стоимости 9,99% акций банка и сослалась на оценку, которую российскому суду представила «Финвижн». Согласно этой оценке, как писал РБК, стоимость 100% акций банка составляет 30,7 млрд руб., а стоимость 9,99% акций — 3,067 млрд руб. Капитал «Восточного» на тот момент составлял 29 млрд руб. «Оценка рыночной стоимости в один капитал представляется излишне оптимистичной», — говорил тогда РБК аналитик НКР Михаил Доронкин.

«Если представить, что оценка «Финвижн» корректна, и учитывать, что Evison получила за эти акции только 750 млн руб., Evison понесла ущерб в размере около 2,317 млрд руб. (€32,65 млн)», — говорится в иске. К этой сумме компания Baring Vostok добавляет расходы, которые она понесла на разбирательство в России (€1 млн).

Расходы на юридическую поддержку Калви и других топ-менеджеров в рамках уголовного преследования в России фонд оценил в €3,161 млн, говорится в иске.

Фонд упоминает и другие судебные процессы в России и на Кипре. В сумме претензии составляют €37,7 млн.

ЧТО ОТВЕЧАЕТ «ФИНВИЖН»

«Baring Vostok злоупотребляет правом и заявляет абсолютно противоречивые позиции по одному и тому же ключевому вопросу в разных судебных



↑ Согласно документам, имеющимся в распоряжении РБК, Артем Аветисян является «резидентом» Италии: зарегистрирован в Форте-деи-Марми. Однако представитель «Финвижн» заявил, что «Артем Аветисян всегда был и остается налоговым резидентом РФ»



€3,161 млн

составили расходы Baring Vostok на юридическую поддержку Майкла Калви и других топ-менеджеров в рамках уголовного преследования в России, согласно оценкам самого фонда

сян. Immobiliare Roma в свою очередь владеет 14 объектами недвижимости в Лукке, Форте-деи-Марми и Флоренции стоимостью около €20 млн. О недвижимости Аветисяна в Тоскане, оцениваемой в €20 млн евро, писало агентство ANSA в июне 2019 года.

Как считает Evison, в последние месяцы Аветисян предпринял ряд действий, чтобы «снизить стоимость этих активов». Так, 3 декабря 2018 года Артем Аветисян продал своей сестре Анне Аветисян 91% в компании Immobiliare Roma, которой он до этого момента владел единолично. Компания была продана за €2 млн, в то время как ее активы составляют более €19 млн. Как считает Evison, это было сделано с целью сокрытия активов и защиты их от Evison. В связи с этим Evison обратилась 19 декабря в гражданский суд Лукки, чтобы признать эту сделку недействительной.

Директор компании Immobiliare Roma Наталья Киселева через представителя «Финвижн» сообщила РБК, что «на баланс компании кроме активов на €19,4 млн имеется также и долг в размере €18,6 млн». «Принимая в расчет имеющийся долг, чистая стоимость активов или акционерная стоимость компании составляет не более чем €1–2 млн», — сказала она. Киселева называет сделку по продаже компании «более чем рыночной», а доводы Baring Vostok «несостоятельными».

В конце декабря компания Baring Vostok подала новые заявления в суд Лукки с требованием наложить арест на долю Анны Аветисян в Immobiliare Roma, которую она приобрела, и на активы Артема Аветисяна в Италии.

Кроме того, отмечает Evison, в мае 2019 года Аветисян передал своей матери всю итальянскую недвижимость, которой он владел лично и которая оценивается в €14–21 млн. Таким образом, у него остается только 9% в Immobiliare Roma. Представитель Baring Vostok говорит, что обеспечительные меры «призваны предотвратить дальнейшие попытки Аветисяна переместить свои активы на время рассмотрения дела».

Из договора о дарении недвижимости, который есть

в распоряжении РБК, следует, что Артем Аветисян является «резидентом» Италии (зарегистрирован в Форте-деи-Марми). Представитель «Финвижн» сказал РБК, что при покупке дома в 2009 году для своей семьи Аветисян зарегистрировался в нем для соблюдения формальностей и получения почтового адреса. «При этом Артем Аветисян всегда был и остается налоговым резидентом РФ», — добавил он.

ЧТО РЕШИЛ СУД ЛУККИ

На заседании 8 января, которое касалось наложения обеспечительных мер на акции Immobiliare Roma, суд постановил, что может рассмотреть заявление, так как вопрос касается итальянской компании, и удовлетворил заявление Evison о наложении обеспечительных мер на 91% акций Immobiliare Roma.

Следующее требование Evison — об аресте активов Аветисяна — рассматривалось 16 января другим судьей. Он заметил, в частности, что иск, в поддержку которого Evison просит арестовать активы, подается на Кипре, но ни одно из событий, описанных в иске, на Кипре не произошло. Судья отказал в аресте активов, принадлежащих в Италии лично Аветисяну.

В своем заявлении, переданном через представителя «Финвижн», адвокат Анны Аветисян сообщил, что иски в Италии «умышленно были поданы 30 декабря, чтобы ответчики не смогли надлежаще подготовиться в праздничные дни». «Решение суда уже было оспорено, и мы считаем, что есть большая вероятность отменить данное решение в связи с безосновательностью требований Evison и отсутствием юрисдикции у кипрского суда, с которым данные разбирательства в Италии связаны», — сказал он.

В свою очередь Baring «удовлетворен решением об аресте части активов Аветисяна в Италии и продолжит соответствующие судебные разбирательства», сказал представитель фонда. По его словам, Evison «использует все релевантные, в том числе признанные судами других юрисдикций документы для доказательства вины Артема Аветисяна». ■

ных процессах», — сказал РБК представитель компании Аветисяна.

«В своих попытках размыть долю опционных акций Evison всегда занимал позицию, что цена одной акции банка «Восточный» в рамках допэмиссии не может быть выше 1 коп., что соответствует оценке стоимости банка около 8 млрд руб. Для обоснования ущерба в итальянском суде позиция Baring Vostok кардинально изменилась в выгодном для фонда русле, и теперь они заявляют, что рыночная стоимость банка составляет 30,7 млрд руб., или около 4 коп. за одну акцию», — добавил он.

В 2018 году Baring Vostok и компания Аветисяна договорились провести допэмиссию акций банка на 5 млрд руб., чтобы выкупить ее и пополнить капитал «Восточного». Цена одной акции банка в допэмиссии была установлена на уровне 1 коп. «Финвижн» препятствовала проведению допэмиссии, так как фонд был готов выкупить ее в полном объеме и существенно

размыть долю оппонентов. «Финвижн» тогда же заказывала свою оценку акций банка, которая и составила 30 млрд руб. исходя из стоимости одной акции примерно 4 коп. При таком сценарии размытия доли для компании Аветисяна удалось бы избежать. Впрочем, фонд, по заявлению его представителей, был готов докапитализировать банк исходя из более высокой цены одной акции. В итоге «Финвижн» заблокировала проведение эмиссии в российском суде, а затем ее срок истек.

ПОЧЕМУ BARING VOSTOK РЕШИЛ СУДИТЬСЯ В ИТАЛИИ

Как пишет Evison, с 2013 года Аветисян владел семью объектами недвижимости и двумя земельными участками в провинции Лукка и коммуне Форте-деи-Марми в Италии. Их стоимость оценивается в сумму от €14,3 млн до €20,7 млн, говорится в иске. С 2017 года Аветисян владеет компанией Immobiliare Roma S.r.l., которую возглавляет его сестра Анна Авети-

●● Адвокат Анны Аветисян сообщил, что иски в Италии «умышленно были поданы 30 декабря, чтобы ответчики не смогли надлежаще подготовиться в праздничные дни»

Финансы

На продажу выставлена база клиентов МФО с 1,2 млн записей, утверждает ее продавец. Она затрагивает не одну компанию, в частности, своих клиентов там обнаружили «Быстроденьги». По мнению экспертов, данные собраны из разных мест.

ОТКУДА МОГЛА ПОЯВИТЬСЯ КРУПНЕЙШАЯ БАЗА ДАННЫХ КЛИЕНТОВ МФО, ПРОДАЮЩАЯСЯ В ИНТЕРНЕТЕ

Микрофинансовая макроутечка

ЕВГЕНИЯ ЧЕРНЫШОВА

На специализированном интернет-сайте выставлены на продажу данные клиентов микрофинансовых организаций (МФО). В базе содержатся данные более 1,2 млн клиентов МФО, входящей в топ-10 на рынке, уверяет ее продавец (РБК обнаружил объявление о продаже от 2 февраля).

«Пробник» базы, содержащий около 800 записей, включает Ф.И.О., номера телефонов, адреса электронной почты, даты рождения и паспортные данные россиян. Продавец не раскрывает название МФО, чьи данные у него оказались, но большинство клиентов, ответивших на звонки РБК, сообщили, что обращались за займами в компанию «Быстроденьги». Также в пробнике были данные клиентов микрофинансовых компаний «Займер», «ЕКапуста», «Лайм» и «Микроклад». Они контактировали с МФО в период с 2017-го по конец 2019 года. Часть базы содержит неактуальные номера телефонов, уже не обслуживающихся или сменивших владельца. Некоторые участники базы подтвердили, что их данные в базе верны, но утверждали, что никогда не обращались за займами.

В «Быстроденьгах», изучив часть «пробника» (100 записей) в сравнении с собственной базой, сообщили, что уровень совпадения по строкам составляет 33%, но не по всем параметрам. «Например, совпадает Ф.И.О., но номер телефона отличается от указанного в нашей системе», — сказал Антон Грунтов, директор по безопасности группы компаний Eqvanta (в нее входят «Быстроденьги»).

В микрофинансовой компании «Займер» начато оперативное служебное расследование в связи с возможной утечкой персональных данных клиентов. Предваритель-

ные результаты показали, что утечки персональных данных из имеющейся базы клиентов МФО не происходило, тем не менее руководство компании обратилось в правоохранительные органы, сказал РБК ее представитель. «Микроклад» сообщил, что в пробной части нет данных его клиентов. Остальные крупные МФО не ответили на запросы РБК.

КАК МОГЛА ПОЯВИТЬСЯ БАЗА

Источник, близкий к ЦБ, сказал РБК, что продаваемая база похожа на объединение данных клиентов МФО из разных источников, а не на утечку из одной компании. Грунтов считает, что база данных не может принадлежать МФО или банкам из-за ее непригодности для работы, так как там есть поля, которые содержат только номер телефона и почту. По его мнению, источником этих данных могут быть веб-мастера или лидогенераторы, которые собирают данные клиентов для дальнейшей перепродажи. «Займер» также пришел к выводу, что источником утечки может быть база данных компаний-партнеров, которые собирают в интернете заявки на кредиты и продают их МФО. Кроме того, там предположили, что это может быть составная база данных клиентов нескольких уже не функционирующих МФО.

Это может быть база одной МФО, которая собрана по кусочкам из разных источников, в том числе из базы своих собственных клиентов, считает основатель компании в сфере информационной безопасности DeviceLock Ашот Оганесян. По его мнению, в базе содержатся заявки на кредит, при этом часть заявок может принадлежать действующим клиентам этой МФО. «Сам продавец это подтвердил, написав в объявлении, что сама компания использует базу для рассылок, но очень редко», — объяснил Оганесян. Утечка могла произойти через инсай-

«Эта база может быть комбинацией данных из нескольких разных источников. Например, ее можно собрать из базы программы лояльности магазина, дополнив сведениями из систем проверки контрагентов и других источников»

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ МОШЕННИЧЕСТВУ ЦЕНТРА ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПАНИИ «ИНФОСИСТЕМЫ ДЖЕТ» АЛЕКСЕЙ СИЗОВ



дерский канал: либо сам продавец, либо тот, кто передал ему базу, работает в МФО, рассуждает эксперт.

Весьма вероятно, что база действительно содержит 1,2 млн записей, так как сам продавец заявляет о готовности «работать через гарантии» (сервис проверки данных на специализированных сайтах), и это говорит о том, что он не обманет как минимум с количеством записей в базе, допускает Оганесян, но это не означает, что все эти записи достоверны.

КАК МОШЕННИКИ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЕ

Эти данные могут использоваться мошенниками для социальной инженерии: они могут придумать схему обмана клиентов на тему получения «выгодных» займов, говорит Оганесян. Кроме того, по его мнению, базой могут воспользоваться другие МФО для привлечения клиентов. Если звонящий представляется сотрудником банка и под предлогом борьбы с мошенниками просит клиента предоставить персональные све-

дения (данные документов, номера карт, коды из СМС от банков и т.п.), нужно положить трубку и перезвонить в банк по официальному номеру, неоднократно советовал Банк России.

Кроме того, в 2017 году ЦБ сообщил о новом способе использования утечек данных клиентов МФО: мошенники используют их для оформления онлайн-займов на имя жертвы. За восемь месяцев 2017 года ЦБ получил 309 подобных жалоб, что составляет 4% от всех 8,3 тыс. поступивших жалоб на МФО.

Чтобы получить микрозаем онлайн, необходимы данные паспорта и СНИЛС. Кроме того, для проверки принадлежности паспорта человеку, отправившему онлайн-заявку, многие компании запрашивают сканы страниц паспорта и селфи клиента с паспортом в руках. В «Быстроденьгах» отмечают, что, несмотря на совершенствование скоринг-систем и служб безопасности, у мошенников все равно получается брать кредиты на третьи лица, а масштаб мошенничества растет. ■

↑ Представители МФО утверждают, что каждая десятая заявка на заем характеризуется как потенциально мошенническая, что ведет к отказу в ней

Фото: Дмитрий Феоктистов/ТАСС

ПОЧЕМУ ПРИБЫЛЬ БАНКОВ МОЖЕТ ПЕРЕЙТИ К СТАГНАЦИИ ПОСЛЕ ДВУХ ЛЕТ РОСТА

Кредитные плюсы обернутся минусами

ЮЛИЯ КОШКИНА

В 2020 году российские банки могут показать самый слабый рост прибыли за три года, считают в НКР. Эксперты связывают это с замедлением кредитования населения и ухудшением качества банковских портфелей.

В 2020 году прибыль банковского сектора до налогообложения составит 1,6 трлн руб., то есть вряд ли превысит результат прошлого года, говорится в исследовании агентства «Национальные кредитные рейтинги» (НКР). Как отмечают аналитики, основным драйвером отрасли, розничное кредитование, начнет давить на процентную маржу игроков.

Банковская доналоговая прибыль растет уже два года, следует из данных ЦБ: в 2015-м она просела почти на 70%, примерно до 190 млрд руб., но затем отыграла падение, однако вновь снизилась в 2017 году. Затем динамика опять стала положительной, и по итогам 2019 года прибыль достигла рекордных 2 трлн руб. Впрочем, отчасти рост за последний год — «бумажный»: сам регулятор связывал его с техническими факторами, банки, в частности, перешли на новый стандарт отчетности МСФО 9.

По оценке НКР, если исключить эффект перехода, прибыль банков по итогам прошлого года составила бы 1,7 трлн руб. — в любом случае больше, чем в 2018-м (1,35 трлн руб.). Но в 2020 году, по прогнозу агентства, она впервые с 2018-го не вырастет, а останется примерно на том же уровне. Прогноз не учитывает эффект МСФО 9 и результаты санируемых банков: по словам руководителя направления банковских рейтингов НКР Михаила Доронкина, влияние этих двух факторов на прибыль вряд ли будет значительным.

Давление на доходы может тормозить в сегменте розничного кредитования, говорится в исследовании НКР. По прогнозам агентства, в 2020 году рост потребкредитования

составит 13–14% против 18,5% в 2019-м. Наиболее устойчивым сегментом останется ипотека, а «необеспеченная розница сбросит скорость до 12%». На финансовом результате банков также скажутся регулятивные новации прошлого года, которые уже выразились в падении объемов новых выданных, резюмирует Доронкин.

Ситуация в рознице усилит конкуренцию банков за заемщиков и скажется на росте процентной маржи, считают аналитики НКР. «Негативное влияние на финансовый результат окажет и ожидаемое увеличение стоимости риска в розничном портфеле», — подчеркивают они. Стоимость риска (CoR, cost of risk. — РБК) отражает качество кредитного портфеля и определяется как сумма резервов под кредитные потери в отношении к размеру кредитного портфеля. По подсчетам НКР, в 2019 году CoR в рознице выросла более чем в два раза, до 2,3%. Аналитики ожидают, что в 2020 году стоимость риска в сегменте потребкредитования приблизится к 3%.

«Роста CoR не ожидаем, банки уже существенно ужесточили требования к заемщикам», — считает, однако, руководитель рейтинговой службы Национального рейтингового агентства (НРА) Сергей Гришунин.

ЧТО ПОДДЕРЖИТ ПРИБЫЛЬ БАНКОВ

В 2020 году банки могут повторить рекорд прошлых лет в ипотеке, выдав около 3 трлн руб. новых ссуд, считают в НКР. «Совокупный ипотечный портфель прибавит около 15% против 14% годом ранее», — говорится в исследовании.

Банки также могут активизировать выдачу кредитов малому и среднему бизнесу. Ожидаемый рост портфеля в этом сегменте — 12–14%. Корпоративное кредитование, по прогнозу аналитиков, покажет рост на уровне 5–6% и не компенсирует торможение в рознице.

Как отмечается в исследовании, прибыль банков отчасти поддержит устойчивое снижение ставок: оно «позволит удержать чистый процентный доход на уровне не ниже прошлогоднего».

Но падение ставок все-таки плохо скажется на марже игроков, считает аналитик Fitch Антон Лопатин: «Напри-

мер, Сбербанк прогнозирует небольшое снижение своей маржи в 2020 году. Если это будет происходить вместе с ростом расходов на резервы, то доходность банков на капитал может снизиться».

РЕКОРДНЫЕ АКТИВЫ БЕЗ ВНУШИТЕЛЬНОГО РОСТА

По итогам 2020 года активы банковского сектора могут превысить 100 млрд руб., но расти они будут медленнее, чем годом ранее. В 2019 году они увеличились на 4,7%, но этот результат — эффект от валютной переоценки из-за заметного укрепления рубля, считают в НКР.

«Изменение валютного курса может оказывать значительное влияние на динамику активов прежде всего корпоративного кредитования, в котором на валютные кредиты приходится почти четверть портфеля», — поясняет Михаил Доронкин. Агентство не ожидает серьезного влияния этого фактора в текущем году и закладывает в прогноз ослабление курса до 64 руб. за доллар.

Предпосылок для значимого ускорения роста банковских активов нет, считает и директор по банковским рейтингам «Эксперт РА» Людмила Кожекина. Она не ожидает существенного изменения макроэкономических факторов, которые бы отразились на банковском секторе.

«РАСЧИСТКА» РЫНКА СОЙДЕТ НА НЕТ

По прогнозу НКР, в 2020 году число кредитных организаций сократится лишь на 10%. Лицензий могут лишиться

25–30 банков, а с учетом добровольных ликвидаций к концу года на рынке останутся порядка 400 игроков.

На 1 января в России действовали 442 кредитные организации. В январе ЦБ отозвал лицензии у Нэклис Банка Натальи Касперской, НВКбанка, ПФС-банка, АПАбанка и объявил о санации Севастопольского морского банка. Рекордное число банковских лицензий ЦБ отозвал в 2015 и 2016 годах — тогда с рынка ушли 93 и 96 кредитных организаций соответственно. После этого темпы расчистки сектора замедлились. В 2017 году лицензий лишился 51 банк, в 2018-м — 56. В 2019 году такие меры были приняты против 28 игроков.

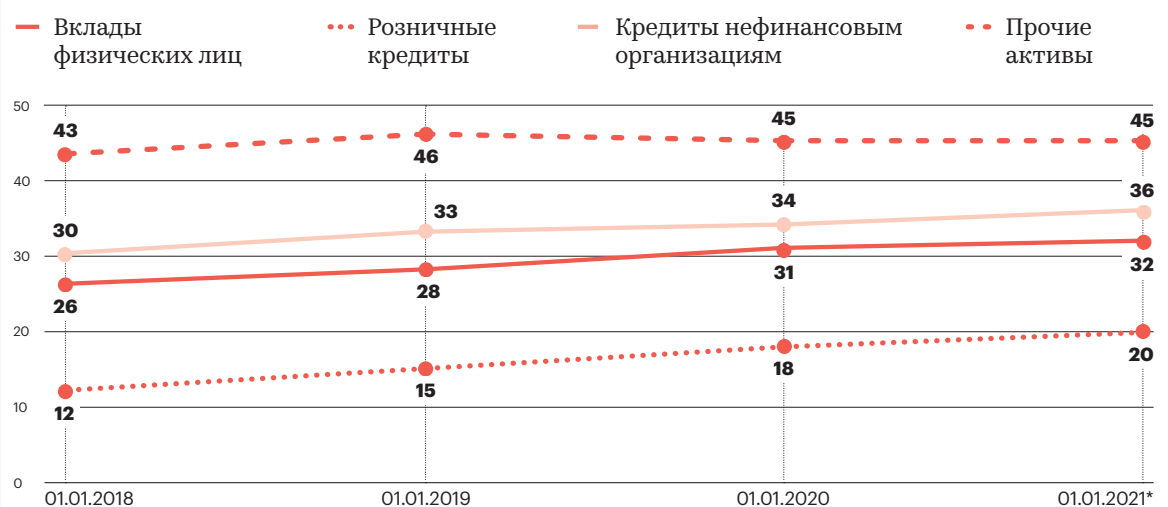
Расчистка рынка — непрерывный процесс, говорит Доронкин: «Отсутствие новых точек роста и усиление конкуренции в существующих приводит к тому, что многим небольшим банкам просто не остается места на рынке. Тем не менее с 2014 года число банков сократилось почти вдвое, поэтому можно сказать, что основной этап зачистки сектора завершен». По словам эксперта, в ближайшие годы темпы отзыва лицензий вряд ли превысят 10% в год. О том, что Банк России завершает активный этап расчистки банковского сектора и теперь сконцентрируется на продаже санируемых банков, в декабре 2019 года говорила председатель ЦБ Эльвира Набиуллина.

Уход банков с рынка все больше связан со сделками M&A и добровольной сдачей лицензий, отмечает Людмила Кожекина. В 2019 году около трети покинувших рынок банков лицензий не лишались. «Тренд сохранится и в 2020 году: лицензии будут отозваны у 20–25 банков за пределами топ-100 в связи с низким качеством активов и вовлеченностью в проведение сомнительных операций, также не менее десяти банков покинут рынок в связи с присоединением или добровольной сдачей лицензий», — заключает Кожекина. ■

₽1,6 трлн

составит прибыль российского банковского сектора до налогообложения в 2020 году, по прогнозу агентства «Национальные кредитные рейтинги»

Основные балансовые показатели банковской отрасли, трлн руб.



* Прогноз.

Источники: расчеты НКР, данные ЦБ

Госрегулирование

Фото: Евгений Разуный/Ведомости/PhotoXPress



РОСРЕЕСТР ПРЕДЛАГАЕТ СОЗДАТЬ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЦИФРОВУЮ КАРТУ РОССИИ

Топографический патриотизм

Росреестр намерен создать государственный геоинформационный сервис наподобие «Яндекс.Карты» за счет средств нацпрограммы «Цифровая экономика». Существующие сервисы не дают необходимой точности, утверждают в ведомстве.

АННА БАЛАШОВА

Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) предложила признать пространственные данные и геоинформационные технологии сквозными цифровыми технологиями нацпрограммы «Цифровая экономика». Это позволит ведомству развивать государственные геоинформационные сервисы в рамках всех федеральных проектов программы, а также специального проекта «Цифровые технологии».

С такой идеей выступил советник директора по цифровому развитию Федерального научно-технического центра геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных Росреестра (Центр геодезии, картографии и ИПД) Федор Шкуров на одном из круглых столов, организованных Аналитическим центром при правительстве России, говорится в поступившем в РБК сообщении центра.

«Признание пространственных данных и геоинформационных систем сквозной технологией цифровой экономики позволит сконцентрировать меры господдержки при раз-

витии этих сфер и в конечном счете выполнить поручение президента об импортозамещении геоинформационных технологий», — указал Шкуров. Он заявил, что пространственные данные в том числе используются для работы беспилотного транспорта и при запусках ракет. Это вопрос национальной безопасности — сделать так, чтобы эти сферы не зависели от зарубежных технологий, чтобы на их работу не могли повлиять санкции, пояснил Федор Шкуров. Сейчас один геодезический прибор может включать около ста технологий: микроэлектронные, оптические, радио-

“ Признание пространственных данных и геоинформационных систем сквозной технологией цифровой экономики позволит <...> выполнить поручение президента об импортозамещении геоинформационных технологий

СОВЕТНИК ДИРЕКТОРА ПО ЦИФРОВОМУ РАЗВИТИЮ ЦЕНТРА ГЕОДЕЗИИ, КАРТОГРАФИИ И ИПД ФЕДОР ШКУРОВ

технические компоненты, программное обеспечение, искусственный интеллект и др. Какие-то из них уже производятся в России, какие-то — нет, заключил Шкуров.

В Росреестре намерены оформить высказанные на круглом столе предложения документально и направить в правительство.

ЗАЧЕМ НУЖНЫ ГОСКАРТЫ
Федор Шкуров высказал мнение, что государство не может использовать существующие открытые сервисы, такие как «Яндекс.Карты», поскольку они не обеспечивают необходимую точность и юридически не гарантируют ее: на основе таких данных нельзя организовать надежный государственный сервис, нельзя решать системные задачи национальных проектов.

Сейчас Росреестр уже работает над созданием двух государственных геоинформационных систем — Единой электронной картографической основы и Федерально-портала пространственных данных, которые впоследствии позволят создать цифровую геоплатформу пространственных данных. Эта платформа будет содержать базовые пространственные данные о территории России. С ее помощью, например, можно будет облегчить планирование бюджета переписи населения или зарегистрировать бесплатный гектар на Дальнем Востоке, отмечается в сообщении аналитического центра.

По словам начальника управления методологического сопровождения работы с данными аналитического центра Александра Малахова, впоследствии эту платформу свяжут с Национальной системой управления данными (НСУД), которая также должна быть создана в рамках программы «Цифровая экономика». «НСУД — это элемент «цифрового государства», основная цель которого — обеспечить качество и совместимость государственных данных. НСУД необходим для перехода на реестровую модель,

когда юридическую значимость имеют записи в государственных информационных системах, а не бумага», — пояснил Малахов. По его мнению, это позволит быстрее и качественнее оказывать госуслуги и выполнять государственные функции. «Уйдут в прошлое ситуации, когда ФНС начисляет налог на ранее проданный автомобиль, существенно сократится необходимость посещения органов власти для получения госуслуг — большинство будет доступно онлайн», — рассчитывает он. В частности, пространственные данные позволят более качественно управлять территориями, корректно начислять налоги, бороться с самозахватом земель и несанкционированными свалками.

Представить «Яндекс.Карты» отказался комментировать инициативу Росреестра.

СКОЛЬКО ПОТРАТЯТ НА СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Статус сквозных в «Цифровой экономике» имеют девять технологий: большие данные, искусственный интеллект, системы распределенного реестра, промышленный интернет, компоненты робототехники и сенсорики, квантовые и новые производственные технологии, а также технологии беспроводной связи и виртуальной/дополненной реальности.

Бюджет федерального проекта «Цифровые технологии» несколько раз менялся. В начале 2019 года на этот проект предлагалось направить 451,8 млрд руб., из них

282,2 млрд — из федерального бюджета. Однако впоследствии было принято решение, что финансирование должно производиться согласно «дорожным картам» для каждой технологии. Их одобрение затянулось до конца сентября. Из опубликованных на сайте Минкомсвязи документов следует, что общие расходы нацпрограммы на развитие сквозных технологий составляют 1,118 трлн руб. При этом из бюджета России потребуется 282,9 млрд руб. до конца 2024 года.

Объем затрат на развитие пространственных данных и геоинформационных технологий пока не оценен.

В среду, 5 декабря, «Коммерсантъ» сообщил, что «Ростелеком» предложил расширить список сквозных технологий «Цифровой экономики» за счет новых коммуникационных интернет-технологий. По оценке оператора, это потребует 52,3 млрд руб. из бюджета и 207,3 млрд внебюджетных инвестиций. Среди требующихся разработок в своей «дорожной карте» «Ростелеком» называет госплатформу по сбору «цифрового следа» пользователей, решения для мониторинга Рунета, создание

₽1,118 трлн

согласно опубликованным на сайте Минкомсвязи документам, составляют общие расходы нацпрограммы на развитие сквозных технологий. До конца 2024 года на эти цели из бюджета России потребуется выделить 282,9 млрд руб.

поисковой рекомендательной системы, коммерциализацию проектов по управлению сообществами и запуск российского мессенджера.

В «Ростелеком» никак не прокомментировали эту информацию. По словам источника РБК, близкого к правительству, расширение списка сквозных технологий пока под вопросом. Он, однако, назвал маловероятным, что этот список пополнится пространственными данными, так как они не являются технологией. ■

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ЛИДЕРЫ

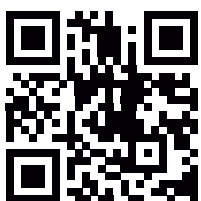
По оценке Mediascope, на ноябрь 2019 года (последние доступные данные) крупнейшим картографическим сервисом в России по размеру месячной аудитории был Google.Maps: хотя бы раз в месяц этот сервис посетили

30,2 млн человек с десктопов и мобильных устройств. За ним следовал сервис «Яндекс.Карты» (27 млн) и 2gis (21,1 млн). При этом Mediascope отдельно выделяет сервисы «Яндекс.Навигатор» (12,1 млн) и «Яндекс.Транспорт» (6,7 млн).

РБК Pro — это уже не новости

Реклама 16+

В новой версии: больше экспертного контента, фильтруемая лента, рассылки по отраслям и многое другое



pro.rbc.ru
Первый месяц подписки —
бесплатно

ВТБ

**Стратегический
партнер перезапуска
РБК Pro**

РБК Pro помогает бизнесу информацией, а ВТБ — делом. Банк-эксперт, который понимает потребности малого и среднего бизнеса и предлагает продукты и услуги на выгодных условиях.

Форум финансовых директоров — 2020

CFO будущего: партнер, ментор, стратег

7 февраля,
AZIMUT Смоленская



О чем:

Профессия CFO сегодня стремительно меняется: классические функции финансового руководителя остаются, однако, чтобы современная компания была успешной, CFO должен стать настоящим бизнес-партнером. Кроме того, в эпоху цифровизации CFO должен решать совершенно новые задачи: от применения цифровых технологий для повышения эффективности бизнеса до обучения сотрудников новым навыкам.

В рамках конференции РБК CFO ведущих российских и международных компаний поделятся своим опытом — что они делают, чтобы отвечать на вызовы сегодняшнего и завтрашнего дней, а также дадут рекомендации своим коллегам, как нужно менять свою работу, чтобы быть эффективным.

Программа: Ксения Жданович — kjdanovich@rbc.ru, +7 926 357 70 87

Участие: Инна Галлер — igaller@rbc.ru, +7 964 772 34 84

Партнерство: Анна Герасимова — agerasimova@rbc.ru, +7 926 014 49 94

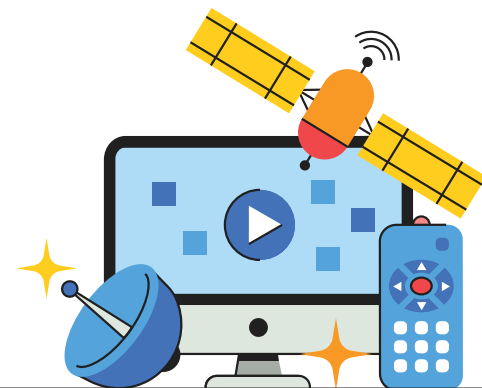
*CFO, Азимут

2020 год. Реклама. 18+

Выставка «СВЯЗЬ — 2020»

Цифровое будущее телеком отрасли

Мнение
эксперта



Фредерик Ваносчуйзе
МегаФон

«Связь-2020» — ключевой отечественный форум, где можно обсудить с коллегами происходящее на рынке телекома, показать свои достижения и увидеть результат работы других операторов, найти новых поставщиков и партнеров. Кроме того, выставка проходит при участии Минкомсвязи России, что открывает дополнительные возможности диалога с ведомством, особенно в контексте исполнения федераль-

ной программы «Цифровая экономика». К 2025 году вклад цифровой экономики в ВВП России должен увеличиться до 10%. Важнейшую роль в этом играют телекоммуникации, так как «МегаФон» и другие операторы выступают фундаментом всей цифровой трансформации

В основе развития концепции «умного города» лежит сеть передачи данных и большое количество датчиков, сенсоров, устройств, которые мы можем объединить под общим термином «интернет вещей». С 2017 года «МегаФон» развивает по всей России новый стандарт NB-IoT, который как раз предназначен для работы таких устройств. Технология относится к категории решений LPWAN (Low Power Wide-Area Network), а это значит, что

от обычной батарейки датчик сможет работать до шести-восьми лет. При этом проникающая способность NB-IoT выше по сравнению с сетями 3G или LTE, что позволяет приборам успешно работать даже в подвальных помещениях. На основе этой технологии, например, функционирует наша услуга «Умное ЖКХ».

Что касается уже построенных сетей, то ключевой задачей отрасли на ближайшие годы станет максимально качественный «тюнинг» и оптимизация уже построенной инфраструктуры, чтобы она могла успешно справиться с растущими объемами трафика — более 30% ежегодно. Для этого необходимо проводить рефарминг частот (переводить частоты, сейчас задействованные в 2G и 3G, в сеть LTE),

внедрять решения типа spectrum sharing, совершенствовать системы самоорганизующихся сетей (SON), модернизировать существующую радиочасть — применять активные антенны с формированием направленного луча, внедрять новые уровни пространственного кодирования сигнала MIMO. Все это сложные работы, требующие интеллектуального вклада наших специалистов.

*ЭнБи-АйОТи, ЛПВАН, Лоу Пауэр Вайд-Эреа Нетворк, ЗДжи, ЭлТиИ, 2Джи, СОН, ЭмАйЭмО, спектрум шейринг, LTE
2020 год. Реклама. 18+