

А у нас рублевый газ. А у вас?

Несмотря на отказ недружественных стран платить нам рублями, процесс отказа от евро и доллара запущен

Нам тяжело дышать, нам тяжело любить...

Без спасительной воды из Днепра крымчане задыхаются от кислотной отравы



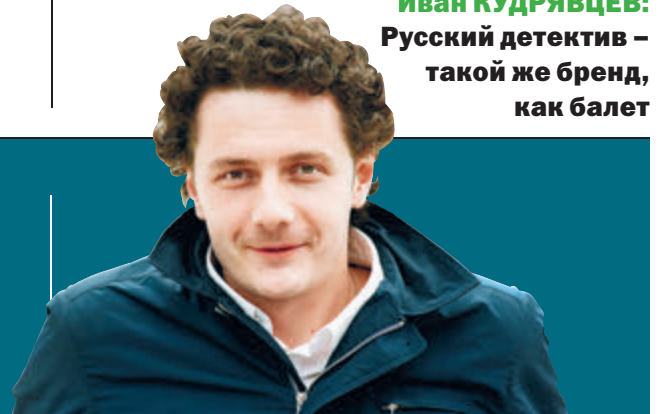
Места под катарским солнцем нам не нашлось

Итоги отборочных матчей ЧМ-2022 комментирует известный футбольный специалист Сергей Шавло

ТВ7

Полная телевизионная программа на неделю

Иван КУДРЯВЦЕВ:
Русский детектив – такой же бренд, как балет



ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

№ 23–24 (27576)
Выходит с 19 февраля 1921 года
Цена в розницу – свободная
www.trud.ru



ТРУД

1
апреля
2022
пятница

ВОПРОС «ТРУДА» | стр. 3 | **Украина: где он, компромисс?**

Ипотечный капкан

Поиски выхода из кризиса продолжают. Инициатива бьет ключом – и все по голове

• В ФОКУСЕ •

Накануне Дня дурака российский Сбербанк объявил, что берет свои слова назад: отменяет все подготовленные и одобренные, но еще не подписанные в марте ипотечные договоры. Взамен россиянам предложено заново подать заявки на ипотечные кредиты по новым ставкам: вместо прежних 9,8% годовых – от 19%, то есть увеличенным вдвое. Сюрприз?

АЛЕКСАНДР КИДЕНИС

Учтем, что владельцем 50% плюс 1 акция ПАО «Сбербанк» является Фонд национального благосостояния России, контролируемый правительством РФ, то есть первоапрельский подарок устроил гражданам страны государственной банк. А еще с сегодняшнего дня, с 1 апреля, по распоряжению президента Владимира Путина все коммерческие банки страны повысили максимальные ставки по льготной ипотеке, напрямую субсидированной государством, с 7 до 12%.

В Минстрое заявили, что льготные ипотечные программы и их корректировка «являются частью антикризисного плана поддержки строительного сектора». Но гендиректор аналитического агентства INFOLine Иван Федяков уже спрогнозировал, что в 2022 году объем выдачи ипотеки в России даже при благоприятном сценарии сократится на 30–40%. «Если льготная ипотека выросла до 12%, то обычную сейчас дают



ИЛЛЮСТРАЦИЯ / CARTOONBANK.RU

под 21–24%, – говорит эксперт. – И я не знаю, где мы наберем оптимистов, которые будут покупать дорогое жилье, еще и с такими процентами. Ведь даже при 12% годовых покупатель за

блей. Так вот, вместо 23 тысяч в месяц (при прежних 7% годовых) придется платить 33 тысячи (при 12%), из них большая часть – уплата процентов (30 тысяч рублей). Итоговая переплата по кредиту была 2,6 млн, а стала 4,9 млн.

Для сравнения: в США ипотечные кредиты на 15 лет выдаются под 2,5% годовых – это средняя цифра, рассчитанная на основе данных от 125 компаний на территории всей страны. Автокредиты у американцев дороже – до 3,5%, образовательные кредиты – от 3,5 до 10%, а потребительские – до 12%. То есть ипотечные – самые дешевые. Две из трех самых распространенных ипотечных программ субсидируются государством, заинтересованным в том, чтобы у каждого американца был

На 30–40%

сократится в 2022 году объем выдачи ипотеки в России даже при благоприятном сценарии. Таков прогноз экспертов

15 лет должен будет отдать две стоимости квартиры. Какая же это поддержка?»

В качестве наглядного примера челябинский сайт 74.ru предлагает рассмотреть ситуацию, когда семья берет на льготных условиях обычную «двушку» за 3 млн ру-

Есть кое-что поважнее коронавируса

• НА ПРОСВЕТ •

С началом специальной военной операции на Украине **коронавирус как-то сам собой исчез из нашей информационной повестки дня. На тех местах, где еще совсем недавно бушевали страсти вокруг прививок, антител и коллективного иммунитета, теперь с утра до вечера Украина, Украина, Украина... Новая вселенская проблема настолько вытеснила из поля зрения коронавирус, что некоторые и вовсе забыли, что это за напасть и как с нею бороться.**

МИХАИЛ МОРОЗОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «ТРУДА»

Даже долгожданная новость об отмене QR-кодов и обязательного ношения масок в общественных местах не произвела на нас никакого впечатления. Она появилась и тут же растворилась в потоке сообщений о военных действиях на Украине, новых санкциях и экономических потрясениях. По интернету гуляет шулка: коронавирус прекратил свою деятельность в России и отзывает свои штаммы из нашей страны...

Как это ни странно, нас уже не страшит перспектива заболевания и лежания на животе в «красной зоне». Термины, знакомые уже, кажется, даже школьнику – цитокиновый шторм, искусственная вентиляция легких и прочие, – вышли из моды. Конечно

Михаил Мишустин заявил о прохождении пика заболеваемости COVID-19 в России. В который раз мы победили коварную болезнь, то и дело меняющую личину...

Однако даже официальная статистика наводит на некоторые размышления. После пика заражений в начале февраля, когда ежедневно в стране заболевали около 200 тысяч человек, этот показатель плавно снижался и составляет нынче около 20 тысяч. Но еще в начале марта заболевали по 70–80 тысяч в сутки. И это, между прочим, в 10 раз больше, чем в начале ковидной поры, когда объявлялись локдауны и нас заставляли сидеть по домам во избежание повального заражения. Например, 4 марта 2022 года число заболевших в России составляло 86 769 случаев, смертельных исходов – 750, но, несмотря на это, в стране внезапно отменили QR-коды и большинство эпидемических ограничений. При этом год назад 9 марта фиксировалось 9445 новых больных ковидом ежедневно, а в новостях говорили об «огромной» заболеваемости, «серьезных последствиях», необходимости прививок и ограничительных мер.

Михаил Мишустин заявил о прохождении пика заболеваемости COVID-19 в России. В который раз мы победили коварную болезнь, то и дело меняющую личину... Однако даже официальная статистика наводит на некоторые размышления. После пика заражений в начале февраля, когда ежедневно в стране заболевали около 200 тысяч человек, этот показатель плавно снижался и составляет нынче около 20 тысяч. Но еще в начале марта заболевали по 70–80 тысяч в сутки. И это, между прочим, в 10 раз больше, чем в начале ковидной поры, когда объявлялись локдауны и нас заставляли сидеть по домам во избежание повального заражения. Например, 4 марта 2022 года число заболевших в России составляло 86 769 случаев, смертельных исходов – 750, но, несмотря на это, в стране внезапно отменили QR-коды и большинство эпидемических ограничений. При этом год назад 9 марта фиксировалось 9445 новых больных ковидом ежедневно, а в новостях говорили об «огромной» заболеваемости, «серьезных последствиях», необходимости прививок и ограничительных мер.

Белые одежды из серого импорта

• ЯВЛЕНИЕ НАРОДУ •

«Вор должен сидеть в тюрьме!» – утверждал легендарный Глеб Жеглов при полном одобрении законопослушного общества. Но как быть, если гражданин покусился на чужое имущество с официального разрешения? Или, например, занялся «параллельным импортом» – то есть ввозом оригинальных товаров без разрешения правообладателя. Кто объяснит, чем это отличается от контрабанды?

АЛЕКС ЗВЕРЕВ

Простой ответ на поверхности: кража и контрабанда во всем мире наказываются в уголовном порядке, а параллельный импорт (он же серый) отдан на откуп каждой стране в отдельности. В странах-сторонниках считают, что легализация серого импорта способствует конкуренции, снижению цен, а также позволяет потребителям приобрести иностранные товары в более сжатые сроки. Противники заявляют, что параллельный импорт лишает правообладателя должного контроля за качеством ввезенной в страну продукции, что может нанести ущерб репутации бренда.

Россия до недавнего времени была на стороне противников. Существовало даже наказание за параллельный импорт: уничтожение ввезенных товаров, а также выплата компенсации в размере до 5 млн рублей, которую назначал суд. Однако на практике все это не применялось, как и в других странах. Везде процветает не контролируемая никакими правообладателями интернет-торговля,



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

Товары с ласковыми именами...

с помощью которой через посреднические торговые площадки можно откуды угодно ввезти в любую страну хоть черта в ступе.

В результате мировое сообщество пришло к неписаному соглашению: серый импорт допускается в сфере личных потребностей человека, но не в межгосударственную торговлю. Однако несогласные с этими правилами были, есть и будут: Иран и Куба, Северная Корея и Никарагуа и ряд других. Теперь в круг официальных «серых покупателей» вошла Россия. Правительство Михаила Мишустина разрешило ввоз «востребованных оригинальных товаров» иностранного производства без согласия правообладателей. Перечень должен сформировать Минпромторг на основании предложенной ведомств. Но и без того ясно, что в документ прежде всего попадет западная продукция, занесенная в антироссийские экономические санкции. Правда, российским покупателям еще предстоит найти «страны-прокладки», без которых схема не заработает.

Нашей стране такая торговля обойдется в серьезную копейку за посредничество. Придется решить и проблему гарантий качества купленных из-под полы высокотехнологичных товаров, которые требуются ведущим отечественным отраслям – от машиностроения до сельского хозяйства. Ведь могут и надуть, мировая практика неоднократно фиксировала о-очень серое качество изделий, полученных по серым схемам. Но правительство уже заявило, что «в отношении товаров из перечня ввозимых в Россию в рамках параллельного импорта будут осуществляться все необходимые таможенные и контрольные процедуры, а продукция будет подлежать гарантированному обслуживанию».

Что же, будем надеяться. Деваться нам все равно некуда. ■

люди с улицы

Москва слезам не верит

Иностранцы возвращают на большой экран отечественные ленты прошлых лет. Но пойдут ли люди на «Служебный роман» и на «Брата», сотню раз крутившиеся на ТВ?



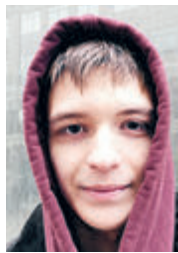
ИВАН БАВИТСКИЙ
КУРЬЕР

– В кино я со своей девушкой ходил месяца два назад, смотрели фильм «Чемпион мира». Между прочим, наш, российский. А на старые фильмы мы едва ли выберемся. Тут все просто: надо больше снимать своих лент.



АЛЕКСАНДР НОВИКОВ
ТЕХНИК

– В кинотеатр я хожу ради 3D и 4D, а любой старый фильм, если приспичит, могу посмотреть в интернете. Рассчитывать, что на них в кинотеатры пойдет молодежь, наивно – у наших детей совсем другие интересы.



МИХАИЛ ИВАНОВСКИЙ
СТУДЕНТ

– Мы с друзьями как раз собираемся на «Брата». По телевизору видел только отрывки, теперь посмотрю целиком. А других планов нет, интереснее все-таки смотреть новое кино типа фильма Kingsman.

СПРАШИВАЛА ЛИЗА МАТВЕЕВА

курсы валют

\$ 84,0851
€ 93,6960

Внимание! Успеете подписаться!
Во всех отделениях «Почты России» с 1 апреля 2022 года начинается основная подписка на 2-е полугодие 2022 года

КАТАЛОГ ПОЧТЫ РОССИИ
«ПОДПИСНЫЕ ИЗДАНИЯ»

P4121

Ежедневный выпуск газеты «Труд», включая «Труд7»

Полную стоимость подписки в вашем регионе (с учетом доставки) можно узнать в ближайшем к вам почтовом отделении

ISSN 1025 - 11898



9 771025 118919

Президент Южной Осетии Анатолий Бибилов заявил, что республика намерена в ближайшее время предпринять юридические шаги для инициации процесса вхождения в состав России

Большинство россиян в этом году решили отказаться от крупных трат. Среди них расходы на путешествия, рестораны и новые гаджеты, показал опрос MAXIMUM Education и СК «Росгосстрах Жизнь»

ФРАЗЫ ОТ...



Сергей Рябков
замглавы МИД РФ
– Страны БРИКС, которые составляют почти половину населения мира и значительную часть мирового ВВП, будут одним из костяков нового формирующегося миропорядка.



Владимир
Мединский
помощник президента РФ
– Работа продолжается, переговоры продолжаются. Хочу отдельно подчеркнуть, что принципиальная позиция нашей стороны в отношении Крыма и Донбасса остается неизменной.



Ван И
глава МИД Китая
– Максимально жесткие санкции могут навредить обеим сторонам и еще больше осложнить ситуацию, усилить противоречия. Нельзя руководствоваться методами, вносящими раскол в мире.



Антон Шкаплеров
космонавт, Герой России
– Люди на Земле сталкиваются с проблемами. В космосе же все мы – одна команда.



Сергей Аксенов
глава Республики Крым
– Сейчас по Северо-Крымскому каналу идет вода – 13 кубометров в секунду. Уже получили 35 млн кубометров. Водный баланс в Крыму, конечно, изменится.



Михаил Фридман
глава «Альфа-Групп»
– Я даже не могу никого пригласить в ресторан. Я должен есть дома и практически нахожусь под домашним арестом.



Александр Пушкин
поэт (Л.С. Пушкину, 1 апреля 1824 года, из Одессы в Петербург)
– Тут смотри как бы сглотнуть не околеть, а они кричат – слава!

Есть кое-что поважнее коронавируса



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА (ТАСС)

◀ **с. 1** Ныне каждую неделю фиксируется взрывное увеличение госпитализаций. Так, 22 марта оперативный штаб сообщил о росте числа новых пациентов российских коронавирусных госпиталей аж на 256%. Число же смертей от COVID-19 плавно снижается и ныне находится на отметке около 320 в сутки. Это не тысяча, как было в начале года, но и не так уж мало, чтобы отмахнуться от цифр. Следует оговориться, что эти данные требуют бережного, взвешиваемого отношения, так как, по свидетельствам специалистов, на фоне массового снятия ограничений и ослабления противоэпидемических мер многие больные перестали обращаться к врачам и перемогают болезнь самостоятельно, порой на ногах. Сказывается и преобладание иной повестки в информационном поле: решаются судьбы мира, в телевизоре рассуждают о вероятности применения ядерного оружия, а вы тут со своим злосчастным ковидом лезете...

Чтобы и следа от этого коронавируса не осталось!

Впрочем, периодически коронавирусная тема все же пробивается на этом поле боевых действий, санкций и контрсанкций, бросая мостик к двум пройденным пандемийным годам. Взять, к примеру, историю с загадочными биолaborаториями Пентагона на Украине, которые частично

оказались в руках российских военных. Там тоже ведь работали с коронавирусами...

Между тем, по мнению главы Роспотребнадзора Анны Поповой, которая 28 марта выступила на ежегодном Всероссийском конгрессе по инфекционным болезням имени академика Покровского, эпидемия коронавируса в России еще не помахала нам ручкой. «Хочу сказать, что ничто еще не закончилось. Ситуацию локализованной и завершённой сегодня считать нельзя», – подчеркнула Попова (цитата по ТАСС). По ее словам, в регионах, где противоэпидеми-

В 18 из 53 стран

Европы наблюдается рост заболеваемости COVID-19. И также после резкой отмены ограничений. В их числе Германия, Франция, Италия и Великобритания

ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

Трудно сказать, насколько все происходящее прольет воду на мельницы ковид-диссидентов и конспирологов, которые видели в коронавирусе не болезнь, а глобальный социально-политический эксперимент. Тем не менее есть некоторые важные вещи в нашей жизни, которые мы сейчас видим и с которыми нас впервые познакомил коронавирус. Например, это отмена авиасообщения или закрытие границ для некоторых категорий граждан и стран. Согласитесь, это сейчас уже не вызвало такой фурор, как пару лет назад. В период ковидных ограничений

мы впервые столкнулись с дефицитом тех или иных товаров, и сейчас уже не столь остро переживаем по этому поводу. Выражение «мир не будет прежним», ставшее символом ковидных времен, куда как актуально в нынешней ситуации, к которой, как кажется, нас загода готовили. Тогда же мы узнали, что кризис может быть перманентным, переходя в так называемую новую нормальность. Связь коронавируса с последующими событиями, конечно же, не очевидна. Но тревожные мысли остаются...

О чем грезит польский генерал

• ЭХО •

На днях дерзкое заявление сделал бывший командующий сухопутными войсками Польши генерал Вальдемар Сквишпачка: «Калининградская область – это территория, которая находится под российской оккупацией с 1945 года. Она никогда не была русской, а исторически принадлежала Пруссии и Польше... Мы имеем право претендовать на территорию, которую Россия оккупирует».

СЕРГЕЙ ИЩЕНКО
ВОЕННЫЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Казалось бы, глупость сморозил. Мало ли что привиделось отставному воюке? Может, на учениях сильно контуженный или за гарнизонными хлопотами вообще ничего не читал, кроме воинских уставов. И потому не в курсе, что его страна ни единого мгновения в истории не владела ни в прошлом прусским Кенигсбергом, ни – тем более! – сегодняшним российским Калининградом.

Но отмахнуться от генеральских фантазий мешают два обстоятельства. Во-первых, интервью увидело свет в тот день, когда в Варшаву прибыл президент США Байден. Известно: без предварительного одобрения Вашингтона карты мира в НАТО даже в мечтах перекраивать не принято. Во-вторых, все тот же генерал полгода назад поделился и другими дерзкими задумками: «Минск слишком слаб. Если война начнется без поддержки Путина, три дня – и Беларусь будет нашей». А сейчас Войско польское готовится пересечь границу украинскую – под видом участия в горячо отстаиваемой Варшавой миротворческой операции. А там, кто знает, куда кривая выведет...

В марте началось доукомплектование польских соединений, дислоциро-

ванных у восточных границ, до штатов военного времени. Первой пополнение запасниками принялась получать 18-я механизированная дивизия, численность которой доведена почти до 20 тысяч. Ее штаб и управление, а также 1-я Варшавская бронетанковая бригада имени Костюшко дислоцированы под Варшавой – в суточном переходе до белорусского Бреста. Другая бригада, 21-я подальских стрелков, расположена в южном воеводстве, в 146 км от украинского Львова. Третья, 19-я Люблинская механизированная бригада, – в Люблине, в 121 км до того же Бреста. Варшава уверяет, что готовит свою лучшую дивизию к вводу на Западную Украину в качестве миротворческой. Насчет смертельного риска такой затеи предупредил глава МИД России Сергей Лавров: «Наши польские коллеги, надеюсь, понимают, о чем они ведут речь. Это будет то самое прямое столкновение российских и натовских вооруженных сил». Со всеми вытекающими.

Тут предлагаю вернуться в прошлую осень. Тогда на границах Польши с Белоруссией кипел миграционный кризис. Тысячи нелегальных беженцев с Ближнего Востока, всеми правдами и неправдами пробиравшиеся в аэропорт Минска, толпами двигались в Западную Европу. Но добрались только до ключей проволоки у польских пограничных столбов. И там были остановлены, а затем отправлены восвояси. При этом Варшава с надвигавшейся ордой не церемонилась, что было со стороны хотя бы понятно.

Недоумение вызывало другое: под предлогом борьбы с беженцами было произведено спешное выдвижение к самой границе с Белоруссией танковых и механизированных соединений Войска польского. Из Нижнесилезского воеводства на границе с Германией под Брест перебросили 10-ю бронекавале-

рийскую бригаду с танками «Леопард» и самоходками. Из Щецина прибыли части 12-й механизированной бригады. Еще две бригады с той поры нацелены на белорусский город Гродно, а чуть поодаль от границы с осени квартируют 1-я Поморская и 10-я Опольская бригады тыла, а также 6-я воздушно-десантная бригада и подразделения спецназа.

Такое построение подвижных соединений Войска польского как-то слишком походит на ударный эшелон возможного нового фронта. К чему я клоню? К тому, что решившаяся, кажется, на вооруженное вмешательство в события на Украине Польша совершенно необязательно основной своей целью выбрать Львов, Тернополь или Ровно. Для первого удара она способна выбрать и союзную нам Белоруссию. В которой, кстати, проживают порядка 300 тысяч этнических поляков, многие из которых имеют так называемый паспорт поляка.

Теперь давайте предположим, что Войско польское возьмет, да и вправду ринется через белорусскую границу. О какой поддержке ближайшего союзника в таком случае может идти речь? О весьма ограниченной, если вести речь об обычных вооружениях. В основном с воздуха, боевой авиацией и ракетным оружием. Потому что почти все, что из состава Сил специальных операций, спецназа, Сухопутных и Воздушно-десантных войск РФ, Росгвардии и даже морской пехоты переброшено на западное стратегическое направление, связано со спецоперацией на Украине. И вряд ли скоро оттуда высвободится.

Таким образом, именно в эти дни и месяцы на белорусском направлении у России связаны руки. Что, не исключено, выглядит серьезным соблазном для польских политиков и генералов попытаться осуществить стародавнюю мечту о восставшей из пепла истории Речи Посполитой.



Ну и куда нацелил свой взгляд боец Войска польского?

ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

Стоит изготовившимся к броску полякам ударить сегодня по Белоруссии, как наша сражающаяся нынче на Украине воинская группировка окажется в сложнейшем положении. Противник выйдет в тыл и во фланг. Будут нарушены пути подвоза подкреплений и тыловых запасов с северного операционного направления. Станет невозможным использование фактической российской авиабазы в Барановичах, компромиссно функционирующей под видом учебно-боевого центра совместной подготовки ВВС и войск ПВО Белоруссии и России.

При таком развитии событий наш общий с белорусами фронт сразу возрастет почти на 400 км белорусско-польской госграницы. Кто и чем станет защищать эти километры? И на чем основаны те самые расчеты генерала Сквишпачка, обещающего сокрушить оборону оставшейся без России Белоруссии в трехдневный срок? Вероятно, на численном превосходстве Войска

польского над белорусской армией (105 тысяч солдат и офицеров против 50 тысяч при схожем количестве подготовленных резервистов). На качественном превосходстве 250 польских танков типа Leopard 2PL над полутьсячей белорусских Т-72, из которых только 15 хоть сколько-нибудь сопоставимой новейшей модификации.

В противоборстве в воздухе предпочтению какой-либо из сторон отдать трудно. Да, у поляков в целом больше ударных самолетов. Но часть из них явно устаревшей конструкции (скажем, Су-22М4К, разработанные в СССР еще в 1960-х). Да, есть в общей сложности 48 американских F-16C Jastrząb различных модификаций. Но зато у белорусов мощная и современная система ПВО...

Однако очевидно: если поляки все-таки решатся и перейдут в наступление, нам с белорусами придется тяжело. И тогда дело может дойти до расчленения российского тактического ядерного оружия. ■

Российские банки приступили к внедрению вместо сервисов Apple Pay и Google Pay их отечественных аналогов – приложения «СБПэй» на базе Системы быстрых платежей Банка России

Росавиация продлила до 7 апреля режим ограничения полетов в аэропорты Анапы, Белгорода, Брянска, Воронежа, Геленджика, Краснодара, Курска, Липецка, Ростова-на-Дону, Симферополя и Элисты

Ипотечный капкан

В наиболее сложном положении оказались россияне, еще недавно считавшиеся благополучными: сотрудники иностранных компаний, уходящих с российского рынка. Во второй половине марта не проходило и дня, чтобы их работодатели не объявляли о приостановке работы, прекращении поставок или полной ликвидации. Вице-спикер Совета Федерации Галина Карелова сообщает, что к 21 марта по этим причинам более 96 тысяч работников находились в простое, а об изменении режимов занятости персонала заявили 36 765 организаций с общей численностью 8,4 млн человек. Пока им платят зарплату, но, если к лету все они станут безработными, это будет серьезный удар – и по казне, и по бесчисленному количеству российских семей. А еще нужно ожидать, что именно среди этих людей окажется наибольшая доля ипотечных банкротов. Готово ли будет наше государство помочь им?

Пока Кабинет министров объявил о выделении на поддержку рынка труда 39 млрд рублей из резервных фондов правительства. Из этих денег более 25,5 млрд пойдет на создание в регионах временных рабочих мест, оплачиваемых общественных работ (по сообщению чиновников, получить такую помощь смогут 400 тысяч человек). Нетрудно подсчитать, что на каждого «временно безработного» получится по 63 750 рублей – по одному МРОТ на первые 4,5 месяца. А ведь нужно учесть, что, по данным совместного исследования компании «Росгосстрах Жизнь» и банка «Открытие», 59% россиян не имеют никаких сбережений «на всякий пожарный случай».

Тем временем «пожар» приближается – это прогнозируемое аналитиками падение производства практически во всех отраслях экономики. Цифры разные. Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) ожидает спада ВВП России в 2022 году на 6,3–6,6%. Бывший главный экономист Всемирного банка Бранко Миланович оценивает падение российской экономики в 2022–2023 годах в 8–12%. Institute of International Finance (IIF) ждет



ФОТО ДМИТРИЯ РОГУЛИНА/ТАСС

Многим россиянам новоселье придется отложить.

в 2022 году спада на 30%. А если верить поговорке, что истина находится посередине, то нужно ожидать спада в 18%.

Где же будем спасаться? Топливо-энергетический комплекс кардинально не поможет, ибо полмира обещает (и всерьез готовится) к отказу от российских энергоносителей. У металлургов та же беда: половина продукции уходила на экспорт, который теперь перекрыли санкциями. Машиностроение пострадает еще больше, ибо остается без комплектующих. Сельское хозяйство – без семян, без кормов. Правительство работает в пожарном порядке, принимая все новые и новые документы, призванные обеспечить поддержку

в самых разных секторах экономики. Каждый день в Кабмин поступают на рассмотрение предложения от регионов, профессиональных сообществ и ассоциаций. «В нынешних условиях важно оперативно наладить собственное серийное производство материалов и комплектующих, ранее поставляемых из-за рубежа», – говорит премьер Михаил Мишустин. Легко сказать...

В правительстве Москвы предложили программу смягчения контрольно-надзорных требований к бизнесу, которая позволит компаниям сэкономить до 1,5 трлн рублей в год. Предложенная Москвой «регуляторная

А еще премьер Мишустин пообещал гранты молодежи на запуск своего бизнеса. Предприниматели в возрасте до 25 лет смогут получить на создание своего дела гранты до 500 тысяч рублей, заявил глава правительства. Зато лидер коммунистов Геннадий Зюганов предложил «все наоборот»: национализировать стратегические отрасли экономики. А уполномоченный по правам ребенка в Республике Татарстан, основатель Национального родительского комитета Ирина Вольнец требует «создать государственные торговые сети с фиксированными ценами на товары первой необходимости». Хотя это мы проходили.

Под 19% годовых предлагает

россиянам ипотечные кредиты Сбербанк. Для сравнения: в США такие кредиты выдаются под 2,5%, в Германии – под 2%

гильотина» состоит из 10 блоков: труд, автотранспорт, общепит, школы, санэпид, пищевое производство, склады, туризм, пожарная безопасность, антитеррор.

Бизнес попросил освободить предпринимателей, отбывающих наказание по экономическим статьям, в том числе за хищения в крупном и особо крупном размере. «Достижение масштабных целей, которые стоят перед страной, требует снятия ограничений свободы и инициативы предпринимательства», – говорится в письме председателя объединения «Деловая Россия» Алексея Репика. Амнистия должна дать шанс бизнесу, ведь на предпринимателей сейчас возлагаются большие надежды в развитии экономики...

Профсоюзы предлагают ввести сокращенную рабочую неделю для сохранения занятости. «Ситуация следующая – сократившееся количество рабочих мест, на них претендует большее количество людей, – заявляет замглавы Федерации независимых профсоюзов России Александр Шершуков. – Возможно, имеет смысл сократить продолжительность нормального рабочего времени для того, чтобы разделить эту ставку без потери заработной платы между несколькими работниками».

В общем, инициатива бьет ключом. И на этом фоне странной и непонятной выглядит фактическая отмена нормальных – почти зарубежных – ставок по ипотеке. Хотя это решение стопроцентно обещает падение и спроса на доступное жилье, и занятости на российских стройках, где нынче пока еще трудятся более 2 млн человек, но уже начались сокращения. Еще до нынешнего повышения цены ипотечных кредитов межотраслевая ассоциация саморегуляторов в области строительства и проектирования «Синергия» предупреждала: «Кризис, связанный с военными действиями на Украине, подтолкнул 40% компаний заморозить на неопределенное время строительство по всей России жилья, офисов и логосарков. Причина – в резком подорожании стройматериалов и финансирования. В итоге объемы строительства жилья в стране могут сократиться на 20%, а коммерческой недвижимости – на 40%».

А теперь жилищное строительство получило куда более сильный удар поддых. Хотя президент Владимир Путин неоднократно заявлял: «Мы обязательно поддержим строительный комплекс. Более того, на этапе восстановления экономики именно стройка должна стать одним из локомотивов роста, который потянет за собой и другие секторы».

А В ЭТО ВРЕМЯ

Странным в сегодняшней ситуации представляется продолжение курса на привлечение в страну гастарбайтеров из Средней Азии, включая 300 тысяч мигрантов, совершивших правонарушения на российской территории, но недавно амнистированных властью Таджикистана и Узбекистана. «Путем достаточно долгих и сложных переговоров удалось договориться, и 150 тысяч граждан Таджикистана и 150 тысяч граждан Узбекистана были амнистированы», – с чувством удовлетворения отчитался глава Федерации мигрантов России Вадим Коженев. Любопытно, это тоже часть «антикризисного плана»?

А у нас рублевый газ. А у вас?

БОРЬБА ИДЕЙ

После того как президент России 23 марта объявил о переходе с 1 апреля на рубли в расчетах за газ с недружественными странами, многие из них, в первую очередь страны «большой семерки», выразили свое несогласие. Причем некоторые, например президент Франции Макрон, которому объяснял лично Владимир Путин, наивно ссылаются на прописанную в контрактах иную валюту расчетов. Мол, контракты надо исполнять. Но какие могут быть контракты, когда ЕС фактически объявил России войну, поставив летальное оружие на Украину, конфисковал резервы Банка России, чем ликвидировал «священное» право частной собственности, и ввел невиданные санкции?

МИХАИЛ МОРОЗОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «ТРУДА»



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

Несмотря на отказ недружественных стран платить нам рублими, процесс отказа от евро и доллара запущен

Есть и другие варианты, которые правительство РФ в ближайшие дни обнародует. Но дело не в механизмах, а в принципах.

Понятно, Запад не готов взять под козырек: в рублях, так в рублях. Это означало бы, что они подчинились требованию России. С другой стороны, остаться вовсе без российского газа Европа не готова. Это могло бы означать резкий рост и без того взлетевших цен, причем на все, что чревато социальными волнениями. Хотя по большому счету у европейских партнеров выбор невелик: с газом или без газа. Торгово-промышленная палата Германии уже предупредила об «очень серьезных экономических последствиях», если в ближайшее время прекратятся поставки газа из России. Крупнейшие промышленные союзы Германии опасаются остановки сталелитейных, химических, бумажных производств в течение нескольких недель, если Берлин прекратит импорт энергоносителей из РФ. А это коллапс на производствах и массовое сокращение рабочих мест. В результате Германия ввела режим раннего предупреждения ЧС на случай прекращения поставок российского газа. Немецкие хранилища сейчас заполнены на 25%. Нынешняя зима, конечно, заканчивается, но времена года сменяются регулярно, чего не могут не знать в Берлине и других столицах.

Но главное, как представляется, не в этом. США, да и Европа, понимают, куда клонит Россия: к отказу от доллара и евро как главных международных расчетных единиц. На это Запад согласиться добровольно не может. Но в нынешней санкционной ситуации России также нет резона получить за свой газ доллары и евро. В этом, по словам российского президента, просто нет никакого смысла. Поскольку решение о разводе с Западом принципиально принято с началом спецоперации на Украине, Россия, независимо от позиции партнеров, будет отказываться от западных валют. Больше того, национальные валюты будут использоваться и в торговле другими товарами, причем не только Россией. Российские нефть, зерно, уголь, лес и так далее в перспективе можно будет купить только за рубли или за дружественные нам валюты. Думается, к этому придут и наши единомышленники. Уже заговорили о создании некоей новой международной валютной единицы, вспоминают прекрасно работавший расчетный рубль во времена СЭВа. Для расчета в рублях потребуются создание международных рублевых резервов...

Процесс не одномоментный, но, судя по последним событиям, неизбежный. Если раньше об отказе от доллара боялись заикнуться, то теперь все иначе. 31 марта о готовности перейти на расчеты за энергоносители в национальных валютах заявил МИД Китая. Идея поддержана Индией, о чем сообщил глава МИДа этой страны в ходе переговоров с Сергеем Лавровым в Дели 31 марта. К инициативе готовы присоединиться Иран, ЮАР, Нигерия, Сирия и другие страны. Даже Словакия, разрушив европейское единство, высказалась за. Очевидно, что идет процесс консолидации недоллароцентричных стран. К этой группе постепенно будут присоединяться и другие.

В конце года планируется провести саммит БРИКС в Китае. На него соберутся главы государств, в которых живет больше половины населения планеты и производится больше половины реального товарного объема. Тогда судьбы финансового устройства мира будут решаться уже на уровне крупных объединений стран. А есть еще Шанхайская организация сотрудничества, ЕАЭС и другие. С разрывом нормальных отношений с Россией время перестало работать на Запад. Не только промышленные, но и финансовые центры перемещаются на Восток.

Украина: где он, компромисс?

Боевые действия на Украине продолжаются больше месяца. На днях в Стамбуле прошел очередной раунд переговоров между украинской и российской делегациями, после которого замминистра обороны РФ Александр Фомин, представляющий ведомство на переговорах, заявил о решении Министерства обороны «кардинально, в разы, сократить военную активность на киевском и черниговском направлениях». Появилась слабая надежда на компромисс. Но так ли это?

Павел Салин
ПОЛИТОЛОГ

– Стамбульские предварительные договоренности по ограниченному кругу вопросов основаны на тех реальных позициях, которые стороны достигли к 28 марта. Украина и Россия продекларировали то, что произошло по факту. Поскольку отказываться от боевых действий стороны пока не собираются, прогнозировать будущий компромисс рано. Каждый участник конфликта надеется, что ситуация изменится в его пользу. Компромисс наступит только из тех реалий, которые сложатся позже – может быть, через месяц.

Леонид Радзиховский
ПУБЛИЦИСТ

– Если мы говорим про отношения между народами, то, конечно, никакого единения больше нет и не предвидится в ближайшие десятилетия. Договориться же по поводу происходящего, боюсь, не получится: Москве как минимум нужны ДНР и ЛНР в границах Луганска и Донецкой областей Украины. Может быть, Украина согласится отмотать ситуацию к положению на 23 февраля, но едва ли это устроит Москву. С другой стороны, Россия примет внеблоковый и безъядерный статус Украины, о которых говорят и в Киеве. Однако спор по поводу принадлежности территорий делает сценарий серьезного компромисса довольно туманным.



Борис Кагарлицкий
ПРОФЕССОР МОСКОВСКОЙ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ СОЦИАЛЬНЫХ
И ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

– Точек для компромисса немало, но главное условие – готовность к уступкам – должно быть с обеих сторон. Пока я такой готовности не вижу.

Александр Перенджиев
ВОЕННЫЙ ПОЛИТОЛОГ

– На данном этапе компромисс вряд ли возможен. Мы знаем, что Украина предлагает свой внеблоковый статус в будущем, но как быть с тем, что она по-прежнему – партнер НАТО? Не получается толком договориться по обмену пленными, гуманитарным коридорам. Москва будет готова к серьезному компромиссу после уничтожения боевых групп в Донбассе и взятия под контроль Киева, Харькова, Одессы. Пока же Украина рассчитывает отбиться... Прогнозы здесь давать тяжело.

Андрей Суздальцев
ПОЛИТОЛОГ

– Стороны могут сойтись на внеблоковом и безъядерном статусе Украины, на отказе ее размещать на своей территории иностранных военные базы. Вряд ли возможен компромисс с идеей гарантии безопасности для Украины, когда несколько государств пообещают ее защитить в случае внешней агрессии. Не сойдутся Москва и Киев по так называемой денацификации, да и по демилитаризации тоже. Украина не признает Крым российским, а Донбасс – независимым. Видимо, есть риск оказаться в затяжном сценарии наподобие противостояния между Северной и Южной Кореей или Пакистаном и Индией, где компромисса нет на протяжении десятилетий.

НА ТЕЛЕФОНЕ ЕВГЕНИЙ АКАТОВ

Симулятор гидроразрыва пласта (ГРП) «РН-ГРИД» стал первым продуктом, который был выведен на внешний рынок. Сегодня 28 дочерних предприятий «Роснефти» и 32 нефтегазодобывающие и сервисные организации успешно используют этот программный продукт в производственной деятельности

Окно возможностей

«Роснефть» успешно реализует собственную корпоративную программу импортозамещения

ИННОВАЦИИ

Новые разработки российских предприятий со всей страны анонсируются едва ли не каждый день. К реализации стратегии импортозамещения активно подключаются все больше бизнесменов, которые уверены, что санкции предоставляют «окно возможностей» для развития отечественных производств и технологий. Одну из важнейших ролей в национальной программе импортозамещения играет нефтегазодобывающий комплекс, где уровень технологического развития находится на самой высокой отметке.

АНДРЕЙ АНДРЕЕВ

На протяжении семи лет «Роснефть» ведет активную реализацию собственной корпоративной программы по локализации и импортозамещению техники и технологий. Эта программа направлена на обеспечение устойчивости производственной деятельности компании и выполнение задач правительства в области импортозамещения.

IT-независимость

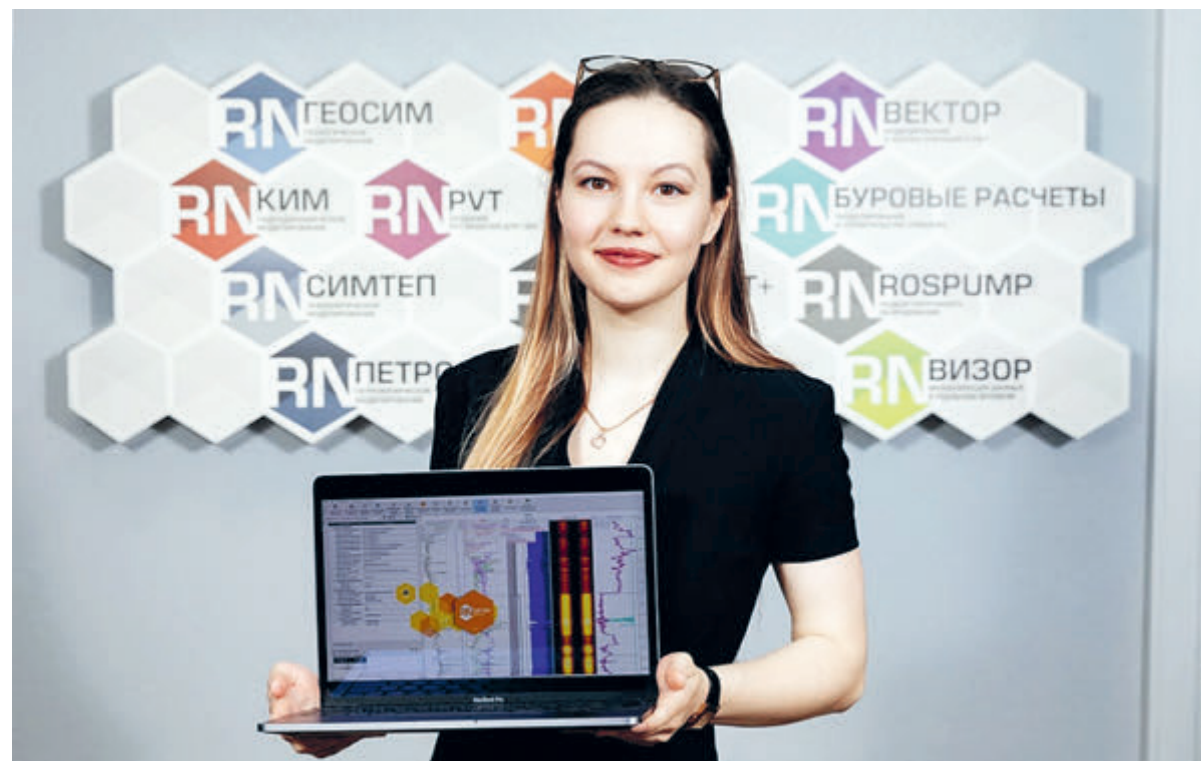
В 2022 году «Роснефть» вывела на внешний рынок дополнительно семь разработок, которые формируют обширную корпоративную линейку наукоемкого программного обеспечения: «РН-СИГМА», «РН-ГЕОСИМ», «РН-ВЕКТОР», «РН-ВИЗОР», «РН-ГОРИЗОНТ+», RN-ROSPUMP и «РН-СИМТЕП». Таким образом «Роснефть» стала первой в России нефтяной компанией, которая успешно создает собственное ПО для решения производственных задач в области геологии, проектирования, разработки и эксплуатации месторождений.

Очевидно, что создание подобных высокотехнологичных продуктов – результат долгих лет работы в направлении IT-независимости. Получается, что «Роснефть» сработала на опережение, создав собственное программное обеспечение еще до введения санкционных барьеров. Стоит отдельно отметить, что вся IT-линейка нефтяной компании насчитывает 16 продуктов для блока «разведка и добыча». Основной разработчик этих уникальных программных комплексов – научно-исследовательский и проектный институт «РН-БашНИПИнефть». Как отметили в «Роснефти», программные продукты корпоративной линейки гарантируют технологическую безопасность и эффективность решений за счет использования высокопроизводительных вычислений и методов искусственного интеллекта. По техническим характеристикам софт «Роснефти» значительно превосходит зарубежные аналоги при более низкой стоимости.

Симулятор гидроразрыва пласта (ГРП) «РН-ГРИД» стал первым продуктом, который был выведен на внешний рынок. Это первый в Евразии промышленный симулятор, который обеспечивает выполнение всех инженерных расчетов для проектирования и анализа ГРП. В настоящее время 28 дочерних предприятий «Роснефти» и 32 нефтегазодобывающие и сервисные организации успешно используют этот программный продукт в своей производственной деятельности. По данным на начало текущего года, «Роснефть» продала более 400 коммерческих лицензий, а также заключила договор о поставке «РН-ГРИД» в Китай. Наукоемкое программное обеспечение востребовано вузами России. Восемь университетов страны безвозмездно получили от «Роснефти» около 500 академических лицензий на использование IT-продуктов.

Центр инноваций

Ученые исследовательского центра «Роснефти» «РН-ЦИР» разработали технологию производства обсадных труб из полидициклопентадиена – сверхпрочного материала из углеродного сырья. Новый полимер не подвержен деформациям и отличается повышенной стойко-



Научно-проектный комплекс компании объединяет 30 научно-исследовательских и проектных институтов, где работают свыше 20 тысяч высококвалифицированных сотрудников.



«Роснефть» стала первой в стране нефтяной компанией, которая успешно создает собственное ПО для решения производственных задач в области геологии, проектирования, разработки и эксплуатации месторождений

стью к агрессивным средам и воздействиям даже в условиях экстремальных температур – материал сохраняет свои свойства даже в условиях –60 °С и 185 °С. Обсадные трубы, изготовленные из данного материала, отличаются легкостью, экологичностью, прочностью и не подвержены коррозии. В основе полимерных труб находится стекловолокно, на которое наносится новый специальный материал. Процесс изготовления одной промышленной трубы составляет всего 20 минут, при этом стоимость производства существенно ниже

Ученые исследовательского центра «Роснефти» «РН-ЦИР» разработали уникальную технологию производства так называемых белых масел, не имеющих аналогов в России

аналогов на эпоксидных, а также полиэфирных смолах и не превышает таковую в сравнении с коррозионно-стойкой металлической трубой. Замещение металлических обсадных труб на изделия из сверхпрочного полимера позволит «Роснефти» существенно сэкономить на строительстве и обслуживании скважин. Труба из нового материала достигает в толщину 1 см и при этом способна выдержать давление до 360 атмосфер.

Также учеными корпоративного исследовательского центра разработана современная технология производства так называемых белых масел, не имеющих аналогов в России. Она позволяет использовать отечественную продукцию в химической, текстильной и пищевой промышленности, а также в ветеринарии, медицине и даже в косметологии. Уникальная технология позволяет производить масла различного уровня вязкости и характеристик. Результаты

иммунологических исследований полученных образцов белых масел показали, что они не только не уступают импортным аналогам, но и по некоторым параметрам превосходят их.

Еще одна перспективная разработка «РН-ЦИР» – технология производства малотоксичного огнестойкого масла. Данный тип масла необходим для надежной эксплуатации современных энергетических установок и предназначен для турбин высокой мощности, включая энергетические установки атомных электростанций. На сегодняшний день огнестойкие масла в России не производятся. При этом в состав импортных огнестойких масел входят продукты на основе каменноугольных ксилоленов, которые являются высокотоксичным материалом. Полученное же специалистами Центра огнестойкое масло не содержит токсичных компонентов, а по совокупности технических и химических показателей соответствует импортным аналогам или превосходит их. Новая технология полностью основана на использовании отечественного сырья. Получаемое огнестойкое масло может использоваться не только в существующих, но и в перспективных энергетических блоках АЭС.

Перечисленные выше научные центры, такие как «РН-БашНИПИнефть» и «РН-ЦИР», – это лишь часть мощнейшего научно-комплекса «Роснефти». Одним из важнейших шагов на инновационном пути компании стало объединение научно-исследовательских и проектных институтов в единый научно-проектный комплекс. К настоящему моменту это крупнейший научный нефтегазовый кластер в Европе, который объединяет 30 научно-исследовательских и проектных институтов, где работают свыше 20 тысяч высококвалифицированных сотрудников. Научный комплекс позволил создать уникальную корпоративную систему для формирования, управления и решения прикладных и фундаментальных задач, стоящих перед нефтегазовой отраслью. В компании добавили, что «Роснефти» принадлежит более

участие в разработке новой продукции, проведение опытно-промышленных испытаний на площадках «Роснефти». Также в данном разделе имеется информация для производителей, которым удалось наладить серийное производство продукции.

Для обеспечения технологической независимости в 2019 году в структуре «Роснефти» появился машиностроительный кластер. Он позволяет технологически и логистически вести производственную деятельность, обеспечивать своевременный ремонт, сервисное обслуживание и изготовление оборудования для внутренних потребностей компании. На сегодняшний момент на объектах кластера проводятся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по автоматизации и роботизации операций по ремонту насосно-компрессорных труб, электропогружных установок и скважин. Кроме того, структуры кластера уже получили лицензию на изготовление и ремонт танк-контейнеров. Специалисты кластера также прошли сертификацию для сервисного обслуживания и ремонта нефтепромышленного оборудования. Создание такого локального проекта – это шаг к самостоятельному решению внутренних технологических задач при помощи собственных технологий и специалистов.

Под защитой отечественных технологий

Сегодня одна из главных задач инновационного развития нефтепереработки – исключение зависимости от поставок импортных катализаторов. Это не просто бизнес-цель, но и вопрос энергетической безопасности страны. В случае перебоев поставок встанет не только каждый завод в России – остановится каждый автомобиль. Как известно, каталитические процессы играют ключевую роль при получении из нефтяного сырья готовой продукции – например, автомобильного топлива или авиационного керосина. А главным элементом в этом процессе – катализатор. Его разработка требует не только огромных финансовых затрат, но и фундаментальных научных знаний.

Крупнейшая нефтяная компания страны уделяет развитию производства катализаторов нефтепереработки самое пристальное внимание. В периметре «Роснефти» работают два катализаторных завода – Ангарский и Новокуйбышевский, а также предприятие «РН-Кат», которое выпускает катализаторы гидроочистки и гидрокрекинга.



Сегодня более 60% используемых НПЗ «Роснефти» катализаторов риформинга произведены на заводе в Ангарске.

«Роснефть» фактически является единственной в стране компанией, которая выпускает платиносодержащие катализаторы риформинга и катализаторы для производства водорода, а теперь еще и гидроочистки дизельного топлива



На базе башкирского «РН-Кат» началось производство катализатора гидрокрекинга по уникальной технологии, разработанной специалистами «Роснефти».

На базе башкирского «РН-Кат» началось производство катализатора гидрокрекинга по уникальной технологии, разработанной специалистами «Роснефти». Данный катализатор используется в процессе выпуска всех видов топлива экологического стандарта Евро-5, и до недавнего времени российская нефтеперерабатывающая отрасль закупала его практически полностью за рубежом. В компании рассчитывают, что новый катализатор существенно снизит зависимость российских НПЗ от импортных поставок катализаторов. Новый продукт успешно испытан на базе Новокуйбышевского завода катализаторов с привлечением специалистов Средневолжского научно-исследовательского института по нефтепереработке. Испытания показали, что отечественная разработка не уступает импортным аналогам по таким ключевым параметрам, как активность (продолжительность работы катализатора с сохранением качественных характеристик) и отбор целевых продуктов (показатель объема основной выработанной продукции). Специалисты отрасли отмечают, что сейчас «Роснефть» во всех основных процессах нефтепереработки переходит на использование отечественных катализаторов, в том числе тех, которые производятся собственными предприятиями.

По заявлению самой «Роснефти», надежность поставок качественных катализаторов является стратегическим вопросом обеспечения технологической устойчивости работы не только нефтяной компании, но и всей страны в целом.

Эксперты отмечают, что на катализаторы гидроочистки приходится около 40% мирового рынка катализаторов нефтепереработки. В ближайшие годы из-за снижения качества добываемого сырья в переработку будет поступать все больше тяжелой и сернистой нефти. В связи с этим, а также из-за повышения спроса на высококачественное топливо возрастает роль процессов гидроочистки. Как следствие – будет возрастать и спрос на катализаторы гидроочистки. В дизельных и бензиновых фракциях присутствие серосодержащих соединений, азота и кислорода крайне нежелательно, поскольку ведет к ухудшению работы дизельных двигателей и двигателей внутреннего сгорания, вызывая образование нагаров и так называемых лаковых пленок. Содержание этих соединений нежелательно и с экологической точки зрения. «Роснефть» уже приступила к промышленной эксплуатации уникального катализатора гидроочистки собственного производства. По сути, это первый катализатор гидроочистки дизельных фракций для российской нефтеперерабатывающей отрасли, способный полностью заменить иностранные аналоги для получения дизельного топлива Евро-5 с ультранизким содержанием серы менее 10 ppm. Катализатор позволяет получать дизельное топливо, которое соответствует самым современным техническим требованиям и обеспечивает высокое качество готовой продукции.

Стоит отметить, что российский рынок катализаторов разделен на сегменты. «Роснефть» фактически является единственной в стране компанией, которая выпускает платиносодержащие катализаторы риформинга и катализаторы для производства водорода, а теперь еще и гидроочистки дизельного топлива. Катализаторы риформинга – самые дорогие, но сроков службы может тянуться до 10 лет. На сегодняшний день уже более 60% используемых НПЗ «Роснефти» катализаторов риформинга произведены на заводе в Ангарске. «Роснефть» на протяжении нескольких лет производит поэтапную замену импортных катализаторов на катализаторы собственного производства на установках риформинга бензина. Эти же катализаторы не менее успешно эксплуатируются российскими предприятиями других нефтяных компаний. Важно также отметить, что сегодня более 70% водорода вырабатывается на катализаторах парового риформинга производства Ангарского завода. ■

Завершен вывоз из-за рубежа наших граждан, испытывавших затруднения с возвращением домой из-за закрытого неба над ЕС. Вывозными рейсами через третьи страны воспользовались почти 117 тысяч россиян

Клиенты одного из крупнейших сервисов доставки «Яндекс.Еда» обратились с коллективным иском в Замоскворецкий районный суд Москвы. Поводом стала утечка персональных данных пользователей, что нарушает закон

Нам тяжело дышать, нам тяжело любить...

Без спасительной воды из Днепра крымчане задыхаются от кислотной отравы

• ТЕМА
С ПРОДОЛЖЕНИЕМ •

Крым от всей души радовался взрыву дамбы на юге Херсонской области, когда месяц назад в ходе военной спецоперации российские саперы открыли днепровской воде путь на полуостров. Хотя нынешней весной водного дефицита здесь уже не испытывали. Благодаря снежной зиме и щедрым дождям водохранилища заполнены до краев. Специалисты подтвердили, что нынешнего запаса хватит минимум на полтора-два года, даже если осадков не будет. К тому же аграрии республики перешли на засухоустойчивые сорта твердой пшеницы и успешно освоили капельный полив. Волшебная «капелька» творит чудеса, молодые сады протянулись в самые засушливые джанкойские степи. Но проблема зарыта глубже.

СЕРГЕЙ ИЛЬЧЕНКО
КРЫМ

Запуск большого днепровского потока позволил возродить овощные и рисовые плантации, где воды нужно много. Снова заработают рыболовецкие хозяйства. Однако главная сегодняшняя задача в другом. Об этом предпочитают не говорить, но по факту идет спасение Крыма от грандиозной экологической катастрофы. Сейчас инженерные войска России прилагают максимум усилий, чтобы восстановить специальный водовод от основного русла канала до 47-километрового пруда-кислотоаккумулятора в приграничном крымском городе Армянске.

Речь идет о гигантском химическом предприятии «Титан», одном из мировых лидеров по производству диоксида титана. Рядом еще пара крупнейших химических предприятий региона – АО «Бром» и «Крымский содовый». Все они испытывают постоянную и очень высокую потребность в пресной воде, которую всегда получали из Северо-Крымского канала. Например, один «Титан» ежегодно потреблял более 20 млн кубов. Беда пришла летом 2014 года, когда Украина окончательно перекрыла канал, и нормальное водоснабжение кислотного отстойника прекратилось. Для продолжения производства пробурили несколько скважин, чего оказалось явно недостаточно. Накопление вредных веществ шло стремительно и неотвратимо.

Полвека заводские отходы, в том числе тяжелый соляной ангидрид, лежали под водной гладью. Влага удерживала испарение. Увы, засыхающий кислотный отстойник в конце концов не смог удерживать выбросы вредных веществ. Летом 2018-го он обмелел на критические 30 млн кубометров, и водная гладь уже не закрывала скопившуюся на дне отраву. Тогда с середины мая до конца августа на севере



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

47-километровый пруд-кислотоаккумулятор

в приграничном крымском городе Армянске без надежного водоснабжения – настоящая экологическая бомба



ФОТО ВЛАДИМИР БОНДАРЕНКО / ТАСС

полуострова не было дождей. Под диким солнцем лежала расстрекавшаяся корка донного ила. Вредные элементы – прежде всего взвесь серной и сернистой кислот – начали уходить в атмосферу. Люди задыхались от ядовитых испарений. За считанные часы пожелтела листва. Липкой жвачкой покрылись легковые машины и металлические крыши.

Еще в украинские времена Управление статистики АРК сообщало, что почти половина всех выбросов загрязняющих веществ автономии приходится на «Крымский Титан». Сам Армянск давал 41,5% общереспубликанского загрязнения, его признали экологически опасным городом. Для сравнения: в Симферополе цифры промышленного загрязнения были в 7 раз ниже. Пруд-кислотоаккумулятор в северо-западной части Сиваша тогда присвоили высшую категорию экологической опасности: «чрезвычайно опасное хранилище». Онкологи

и рассыпающиеся зубы стали бичом региона... Заметьте: это происходило, когда канал еще работал. А потом выбросы начались из засохшего пруда «Титан». Ядовитый туман сернистого ангидрида буквально душил окрестное население. Никогда со времен Великой Отечественной Крым не переживал эвакуаций. И вот тысячи детей пришлось экстренно вывозить из Армянска и Красноперекоска.

Тревожные кадры показывали ведущие телеканалы РФ. Колонны эвакуационных автобусов с малышами потянулись в Евпаторию и на Южный берег. Тем временем огромный испаритель продолжал дышать кислотными ингредиентами. Убийственная ночная роса садилась на жилые кварталы, на погибающие деревья и виноградные лозы. По региону объявили режим ЧС. Массовая паника дошла до Ялты.

Похоже, единственным спасением для людей тогда стало небо,

наконец-то пославшее долгожданный ливень и повернувшее ветер на Украину. Православные и мусульмане дружно молились, чтобы дождевые струи подняли уровень страшного пруда. Больше надеяться было не на что. Киев демонстративно отказывался хотя бы на время открыть шлюзы Северо-Крымского канала, чтобы спасти людей.

Очередная экологическая катастрофа грянула в июне 2019-го. Местные жители вновь почувствовали резкое ухудшение качества воздуха. Дышать стало так тяжело, что мокрыми тряпками приходилось закрывать рот и нос. Удержать ситуацию пытались любыми путями. По словам главы РК Сергея Аксенова, спецы прикидывали, как поведет себя накопитель, если кислоту разбавить соленой морской водой из соседнего Каркинитского залива. Вовремя поняли, что химическая реакция может оказаться слишком агрессивной. Действительно, любой учитель-химик подтвердит: кислоту можно лить в воду, но никак не наоборот! На первом этапе гарантировано сильное испарение, над всей территорией Крыма могут пойти невероятно обильные кислотные дожди», – предупреждал президент Крымской академии наук эколог Виктор Тарасенко.

Третий раз отравы поднялась над северными районами Крымского полуострова прошлой весной. Диоксид серы и азота, оксид углерода, аммиака, формальдегида и фтористого водорода – всю эту дрянь в повышенной концентрации официально зафиксировал республиканский Гидрометцентр. По сути, крымчане жили в состоянии постоянной угрозы собственному здоровью и самой жизни. Медикам еще предстоит определить нанесенный ущерб. А пока большая вода наконец-то пошла на «Титан», и можно надеяться: больше такого кошмара с кислотоаккумулятором не повторится. ■

Вещь!



ЛЮДМИЛА БЕЗРУКОВА
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Вот такая котлетка получается

Для начала цифры: на Ленинградскую область сегодня приходится порядка 33% всего рынка отечественного семенного картофеля. Местные хозяйства и свой регион им обеспечивают, и в три десятка других поставляют. Притом что основная специализация здесь не картофельная, а мясная (посевные площади на 95% заняты кормовыми культурами), яичная и молочная. Именно на животноводство и птицеводство наложены нынче санкции. Нам есть чем ответить? За ответом корреспондент «Труда» отправилась к фермерам и специалистам-аграриям.

Уже приостановлены поставки из США живой птицы, инкубационных яиц, другой птицеводческой продукции. На очереди свинина. Удар в живот? Люди, с которыми мне довелось разговаривать, успокаивают: история про то, как телят на откорм привозили нашим фермерам из США и Австралии, ушла в небытие. Говядина теперь своя, как и свинина и курятина. Мои собеседники говорят спасибо кризису 2014-го, открывшему для хозяйств новые возможности.

Растет и сельхозоборот земель. Не все поля, по счастью, были отданы под застройку коттеджами. Что позволило начать выращивать корма, в частности рапс и кукурузу. Но их нужно больше, потому часть кормов приходится импортировать. В нынешних условиях это слишком накладно.

«Некоторую компенсацию от государства мы получаем, но ее недостаточно», – сказал «Труду» Михаил ШКОНДА, глава Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств Петербурга и Ленобласти. – Наша задача в том, чтобы самим заготавливать семена – и картофеля, и кормовые. Тут без господдержки не обойтись, и не только финансовой. Мешают бесконечные проверки, бюрократические барьеры. Вот сейчас к посевной нужны кредиты. Чтобы их получить, надо пройти многоступенчатые процедуры. Как раз к концу посевной управиться».

Схожая история с тарифами на энергоносители для сельхозпроизводителей. Не один год фермеры просят предусмотреть скидки, но дальше обещаний дело не двинулось. И с запчастями к сельхозтехнике и оборудованию проблемы. Где их брать в условиях санкций?

«Большая надежда на соседей-белорусов, а также на Кировский завод в Петербурге, – делится Игорь МУРАВЬЕВ, исполнительный директор Союза «Ленинградская областная торговая-промышленная палата». – Не так давно пилитеры возобновили производство модернизированного трактора «Кировец», популярного во времена СССР. Осваивают и другую сельхозтехнику. Появились у нас и азиатские аналоги запчастей, правда, не по всей номенклатуре. Эх, раньше нужно было приступать к реальному импортозамещению».

Сожаление понятное. Отечественное сельское хозяйство долгие годы приходило в упадок. Одной из причин его стало стойкое убеждение «младореформаторов» из правительства: дешевле покупать все за рубежом. И полетели к нам всевозможные «ножки Буша». Потом спохватились, но до конца избавиться от продуктового импорта не удалось, вот теперь и чешем в затылках.

Чудо, что выжил на голодном пайке Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных. Сегодня его сотрудникам есть что предложить аграриям. Вывели, например, новую породу птицы – русская белоснежная. В ее яйце повышен объем генетической жидкости, что позволяет использовать его в ветеринарных вакцинах. А вакцины, как и лекарства для птицы, скота в России, в основном импортные.

«Мы в нашем институте много лет не получаем заказов на их разработку», – рассказал директор ВНИИГРЖ Вадим ХЛЕСТИКИН. – Для фермеров, частных производителей это очень дорого, а государство остается в стороне, наблюдает».

Есть, по словам Хлесткина, и проблемы с племенным материалом. Почти все родительские стада – импортные: 100% по курам-несушкам, 80% – в свиноводстве, да и в бычьем эта зависимость идет по нарастающей. Да и многие компоненты, необходимые в исследованиях и разработках, завязаны на международную логистику и курс валют...

Вот такая котлетка получается. А кушать хочется и в сложной международной обстановке. ■

Оформите подписку со скидкой до 30% с 4 по 14 апреля

podpiska.pochta.ru

