



# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Понедельник, 21 декабря 2020. № 287 (8341) [www.rg.ru](http://www.rg.ru)

Федеральный выпуск

## ТОЛЬКО В «РГ» Какой будет третья российская вакцина против ковида, рассказывает руководитель коллектива-разработчика Айдар Ишмухаметов

# Русская тройка

Ирина Невинная,  
Александр Емельяненко

Наряду с двумя уже зарегистрированными в России вакцинами от COVID-19 на выходе долгожданная третья. О том, что представляет собой новый препарат и какие ожидания с ним связывают, рассказывает член-корреспондент РАН Айдар Ишмухаметов — генеральный директор Федерального научного центра исследований и разработки имени М.П. Чумакова Российской академии наук, где создана вакцина классического типа.

О пандемии коронавируса объявили в феврале, а уже в начале июня вы представили будущую вакцину на заседании научного совета РАН. И тогда же назвали ее «синицей в руках». Что имели в виду?

**АЙДАР ИШМУХАМЕТОВ:** Сейчас подавляющее большинство вакцин, которые используются в мире, — цельновирионные. Этот тип вакцин имеет уже 300-летнюю историю применения. Они хорошо изучены — мы все знаем об особенностях их воздействия на иммунную систему человека, к этому привязано и понимание возможных нежелательных явлений. Это одна сторона. А вторая — экономическая и технологическая. Наш институт разрабатывает и производит цельновирионные вакцины уже более 60 лет. Соответственно, у нас есть все технологические возможности для такого производства.

Сейчас многие зарубежные компании и наши российские разработчики пошли по пути создания новых вакцин с использованием методов геномной инженерии. До пандемии подобные стартапы представляли больше научный интерес.

Насколько нам известно, была создана екторная вакцина против вируса Эбола.

**АЙДАР ИШМУХАМЕТОВ:** Да, и это пока единственный пример подобной разработки. Вакцин мРНК до сих пор не было вообще. Но когда мир столкнулся с пандемией, был дан мощный толчок развитию этого направления — чтобы перейти на следующий уровень вакцинологии. В такие проекты вложены огромные деньги, стали возникать альянсы стартап-компаний с крупными биотехнологическими ком-



АЛЕКСАНДР КОРОТКОВ

Новая вакцина готова и к тому, если коронавирус SARS-CoV-2 будет мутировать, утверждает директор Центра имени Чумакова, член-корреспондент РАН Айдар Ишмухаметов.

### АКЦЕНТ

Исходным материалом для новой вакцины стал вирус от конкретного больного из «Коммунарки». Всего просмотрели 400 вариантов и выбрали из них самый живучий

паниями — с целью обеспечить производство необходимого количества доз. Это очень перспективное направление, но новое, и как всякое новое, не лишённое определенных рисков.

Я абсолютно уверен в том, что пройдет, возможно, год, и ВОЗ введет стандарты по вакцинации от коронавируса, отсутствуют новые типы вакцин. Из новых подходов будет что-то выбрано, а в отношении других решат, что еще не время.

У нас же — абсолютно надежная, десятилетиями проверенная технология и налаженное

производство. Вот поэтому я и позволил себе такое сравнение: «синица в руках». К слову, хотя Китай также работает над созданием новых генно-инженерных вакцин, первыми они сделали и уже начали применять как раз цельновирионные вакцины. Ими привито уже более миллиона граждан — в основном это пока армия.

Вы проводили испытания на добровольцах в Вятке, Санкт-Петербурге и Новосибирске. Почему именно в этих городах? И каковы результаты?

**АЙДАР ИШМУХАМЕТОВ:** В Вятке у нас есть филиал, и сама Кировская область исторически связана с развитием иммунобиологии. Новосибирск — тут много говорить не приходится. Это многопрофильный восточносибирский центр науки. ГИЦ «Вектор» рядом. И тот же вопрос: кадры и умение работать, проводить клинические исследования. Мы не начинали тесты в Москве исключительно потому, что здесь шло испытание других вакцин. Чтобы не было путаницы, какое идет испытание, чтобы не скрещивались различные добровольцы, чтобы не было перед людьми навязанного выбора. Что получили к середине декабря? Совершенно четкое понимание, что наша вакцина безопасна. Мы провели все необходимые исследования. Сейчас, на втором этапе, можем сказать, что получили понимание об иммунобиологической эффективности, то есть о наличии антител. Хотя и не считаем это единственным фактором.

5 →

### МЕЖДУ ТЕМ

#### Берлину с Москвой вдвоем надежнее

Министр здравоохранения Германии Йенс Шпан заявил о готовности сотрудничать с Минздравом России по вопросу привлечения немецких фармкомпаний для совместного производства российских вакцин в Европе, об этом сообщили в Минздраве России. Глава ведомства Михаил Мурашко связался по телефону со своим немецким коллегой, и в результате они договорились начать совместные консультации о возможном сотрудничестве. «Согласно достигнутой договоренности в ближайшее время российские и немецкие эксперты в рабочем порядке проведут переговоры по вопросу поиска мощностей для совместного производства российских вакцин», — заверили в минздраве.

#### COVID опасно мутирует и походит на ВИЧ?

Фрагменты генома коронавируса способны включаться в геном человека — к такому выводу пришли ученые из Массачусетского технологического института. Результаты их работы опубликованы на портале bioRxiv. В процессе экспериментов некоторые фрагменты РНК нового коронавируса SARS-CoV-2 были преобразованы в ДНК и интегрированы в хромосомы человека. Аналогичным свойством обладает также вирус иммунодефицита человека. Такое свойство вируса может объяснить положительные ПЦР-тесты на коронавирус у здоровых людей. Ученые отметили, что срок внедрения пока неизвестен. В то же время и выводы пока неоднозначные, так как исследование проводилось в лабораторных условиях, и нет подтверждения тому, что в естественной среде коронавирус может повести себя подобным образом. Исследования необходимо продолжить, отмечают авторы.

### ХОККЕЙ



12 →

Сборная России, выиграв все три матча, стала лучшей на домашнем этапе Евротура — Кубке Первого канала-2020

### СЛЕДИМ ЗА СИТУАЦИЕЙ

В Батайске сначала уволили редактора, теперь уже месяц ищут причины

## Подмена

Лариса Ионовна,  
«Российская газета», Батайск

Маленький город Батайск бурлит. После того как вопрос об увольнении главного редактора городской газеты был вынесен на пресс-конференцию главы государства, героиня нашей публикации Елена Пивоварова не успевает отвечать на звонки самых разных изданий и организаций.

«РГ» писала о том, как 12 ноября учредитель без объяснения причин уволил главного редактора городской газеты, профессионала и крепкого журналиста, одного из лучших редакторов России («Маленькие люди», «РГ» от 20 ноября). Прошел месяц.

Президент Владимир Путин попросил губернатора Ростовской области Василия Голубева

### АКЦЕНТ

Депутат: Люди в городе, мягко говоря, в недоумении, что происходит. Чиновник: А им какая разница?

разобраться в ситуации, в которой оказалась бывший теперь главный редактор муниципальной газеты «Вперед». «Если у него не получится, я помогу», — сказал глава государства. Ведь увольнение Пивоваровой — не частный случай. Без нормальной работы СМИ нормальное гражданское общество построить нельзя, отмечалось на пресс-конференции.

Уже вечером того же дня ростовский губернатор Василий Голубев дал свой комментарий:

«В конце ноября после публикации в «Российской газете» об увольнении редактора газеты «Вперед» лично пообщался с Еленой Пивоваровой. Сразу же поручил тщательно разобраться в ситуации. Обсуждал тему с председателем регионального отделения Союза журналистов Верой Южанской. Как мне доложили, на предприятии идут сейчас проверочные мероприятия, по их окончании будут приняты все необходимые решения». Вот тут-то и возникает главный

вопрос: почему сначала уволили, а уже потом, после возмущения общественности, стали искать причины? И почему проверки, назначенные сразу же после увольнения Пивоваровой, проводятся в ее отсутствие? Из-за чего же все-таки уволили главаря: из-за «скрепок» или за «неудобный» характер?

Эти вопросы задают депутаты в городской думе Батайск. Все пересылают друг другу видео с последнего заседания гордумы. Там депутат законборства области Борис Вальтер задает простые вопросы юристу администрации города Антону Вишнякову. Собственно, просили депутатов прийти самого Владислава Никольшина, председателя Комитета по управлению имуществом (КУИ) города Батайск, учредившего ООО «БИА Вперед».

8 →

### ТРАНСПОРТ

Как будут возить пассажиров электрички и поезда

## График в движении

Евгений Гайва

Регионы не будут отменять пригородные поезда, несмотря на сложную финансовую ситуацию, сообщил в интервью «РГ» заместитель министра транспорта Российской Федерации — руководитель Федерального агентства железнодорожного транспорта Владимир Токарев. Он рассказал о ситуации в железнодорожной отрасли и спрос по поездке по железной дороге.

Владимир Александрович, в 2014 году регионы стали отменять пригородные поезда, ссылаясь на нехватку денег на их финансирование. Сегодня ситуация также непростая, поезда отменять будут?

**ВЛАДИМИР ТОКАРЕВ:** Есть решение правительства, по которому договоры на 2021 год регионы должны были заключить с пригородными пассажирскими компаниями до 1 декабря с сохранением маршрутной сети в сопоставимых с 2019 годом параметрах. То есть с учетом пандемии нельзя снижать количество маршрутов и частоту движения поездов. Да, это будет дороже, но это безопасность граждан. Загонять всех в один вагон было бы неправильно. Поэтому частота движения поездов должна сохраниться, несмотря на снижение пассажиропотока. Так будет обеспечена необходимая социальная дистанция.

4 →

### ПРАВО

Генпрокурор потребовал запретить штрафы для педофилов и пьяных водителей

## Не откупятся

Иван Егоров

Игорь Краснов выступил с инициативой о закреплении на законодательном уровне запрета на освобождение от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа для совершивших общественно опасные преступления.

Как выяснилось, сейчас судебный штраф стали использовать как лазейку для тех, кому он не должен назначаться — например, педофилам и пьяным водителям, по вине которых погибли люди.

Серьезности проблемы говорит тот факт, что теме судебных штрафов была посвящена отдельная коллегия надзорного ведомства. «РГ» удалось узнать подробности этого важного с правовой и этической точки зрения совещания.

В частности, Генпрокурор сообщил о случаях назначения судебных штрафов и освобождения от уголовной ответственности тех, кто обвинялся в преступлениях против половой неприкосновенности несовершеннолетних. А также тех, кто совершил преступления по неосторожности, когда последствием явилась смерть человека.

Так, например, в одном из регионов выявлены факты применения судебного штрафа к обвиняемым в насильственных преступлениях против несовершеннолетних. А в ряде регионов — к пьяным водителям, по чьей вине погибли люди.

4 →

### ПРОЕКТ

Минтруд упрощает процедуру оформления больничного листа

## Без лишних справок

Ольга Игнатова

Работникам вскоре не нужно будет предоставлять лишние справки работодателям при оформлении больничных листов. Минтруд разработал проект постановления, в котором говорится, что работник должен предоставлять работодателю сведения о себе, необходимые для выплаты страхового обеспечения, всего один раз.

Также сведения работник будет предоставлять при устройстве на работу или во время своей трудовой деятельности. «Указанные сведения будут содержать необходимую информацию о застрахованном лице, в том числе о способе выплаты ему пособия по обязательному социальному страхованию, которая в настоящее время отражается в заявлении о назначении пособия, подаваемом работодателю. При этом при наступлении страхового случая застрахованное лицо будет предоставлять работодателю только отсутствующие у него документы», — отмечается в проекте постановления.

Сейчас в 77 регионах реализуется механизм «прямых выплат» страхового возмещения из Фонда социального страхования. С 2021 года на «прямые выплаты» переходят все регионы.

2 →

Официальные курсы валют ЦБ России с 19.12.20

Австралийский доллар	55,7638	Венгерский форинт**	25,2516	Индийская рупия**	99,7449	Новый туркменский манат	20,9773	Таджикский сомони*	64,8236	Шведская крона*	88,7167	*3a10
Азербайджанский манат	43,1521	Вон Республики Корея**	66,8208	Казахстанский тенге**	17,4669	Норвежская крона*	85,4892	Турецкая лира*	94,9880	Швейцарский франк	82,7769	**3a100
Американский доллар	14,0384	Гонконгский доллар*	94,5604	Канадский доллар	57,5339	Польский злотый	20,2479	Узбекский сум***	70,0704	Южноафриканский рэнд*	50,0505	***3a1000
Белорусский рубль	29,2747	Датская крона	12,0839	Киргизский сом**	88,1459	Румынский лей	18,4683	Украинская гривна*	26,4010	Японская иена**	70,7849	
Болгарский лев	45,9601	Доллар США	73,2155	Китайский юань*	11,2069	СДР	105,9042	Фунт стерлингов	95,2892			
Бразильский реал	14,4853	Евро	89,8262	Молдавский лей*	42,6253	Сингапурский доллар	55,2574	Чешская крона*	34,3809			

