

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№02
28 января
2021 (№885)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ



С детства в степи

Накануне Курбан-байрама, одного из самых больших религиозных торжеств, напоминающих мусульманам о преданности человека Богу и о милосердии Всевышнего, в Новоузенский район к знаменитому местному чабану Батыргали Хапьяновичу Сабирову приезжают из самой Казани. Не говоря уж о других покупателях.

Для жертвоприношения, а это ключевая часть праздника, нужны исключительно здоровые годовалые овцы, выращенные на натуральных кормах, степных травах и чистой воде. А у саратовского фермера они именно такие. Поэтому проблем с реализацией местного скота нет. Люди, распробовавшие вкус здешнего мяса, становятся постоянными клиентами и друзьями нашего фермера, тем более что по характеру Батыргали Хапьянович –

человек душевный и общительный. А уж как профессионал – цены ему нет!

Неслучайно по итогам прошлого года он стал лучшим овцеводом Саратовской области.

Это звание ему присваивается уже второй раз. В первый – в советские времена, когда он еще работал в пригородном колхозе «Красный партизан». Получал по итогам зимовки больше всех ягнят, обеспечивал отличную сохранность, ну и животные под его приглядом были крепкими, крупными. «Нужно по-настоящему любить животных и иметь редкое терпение», – считает наш герой. – Недаром у чабанов заведено: сначала покорми скотину, а потом поешь сам». Этим и другим секретам мастерства он учился сызмальства, потому что все детство провел в степи.

Таким был его отец, тоже отличный колхозный чабан. Таким со временем стал и он. Хотя был в его биографии «крен» в технари, когда он учился в Татищевском сельскохозяйственном техникуме на механика. Знания пригодились и когда он служил в армии, в ракетных войсках, и когда вернулся домой. Но чабанская доля оказалась судьбой.

В 2003 году Сабиров организует собственное крестьянско-фермерское хозяйство, объединив часть земель пайщиков, которые посчитали: после выхода из колхоза, превратившегося в АО, хуже не будет. Чтобы приобрести первый трактор, фермеру пришлось продать, но поля все равно были посеяны, зерно собрано, скот накормлен.

И так все восемнадцать лет, половина из которых

была засушливой либо острозасушливой. Однако Сабирову удалось нарастить поголовье овец до 3,5 тысяч, распределить его по пяти чабанским точкам, где трудятся в основном родственники, и охватить обработкой больше 3,5 тыс. гектаров пашни.

Сейчас у животноводов Новоузенского района, да и всего Левобережья, тяжелое время. На пастбищах снега нет, вроде бы «тебенеть», то есть пасти овцу весь световой день, самое время. Да только кормов на полях не было еще с осени – сухой год оказался жадным и на снег, и на дождь. Травы высохли, не успев отцвести. Поэтому в зиму овца ушла ослабленной, не набравшей веса, и теперь бродит по полям в поисках старых остатков соломы.

Разумеется, в такой ситуации овец приходится

подкармливать и с вечера, и утром перед прогулкой на свежем воздухе – за день они могут пройти с десяток километров по степи, что само по себе не плохо. Известно, что овца – животное свободолюбивое, не переносит замкнутых пространств, постоянное движение позволяет ей и шерсть нарастить, и потомство здоровое сформировать. А вслед за гуртами перемещаются и чабаны.

«Я помню время, когда на чабанских точках не было ни техники, ни электричества, жили при керосиновых лампах, как чукчи, – смеется Батыргали Хапьянович, – а все равно думали об интересах родины. И сейчас вроде бы живешь интересами жены, детей, внуков и внучек, а все равно хочешь, чтобы всем было хорошо. И рубль ни тогда, ни сейчас не заслоняет солнца».



ОДИН КОМБАЙН-ЛЮБЫЕ КУЛЬТУРЫ
Максимальная производительность
с минимальными затратами

 JOHN DEERE

Комбайн John Deere S770i

 ТВС-АГРОТЕХНИКА

Саратовский район п. Дубки, а/я 37
т.: 8(8452) 75-44-88
8 (937) 222-72-72
www.tvsagrotechnika.ru

ООО «ТехноПарк»

официальный дилер НПО «Рубин» по Саратовской области

8 (8452) 40-40-64
8-905-320-03-53

ПРОДАЖА
СЕРВИС
ЗАПЧАСТИ



САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

п. Зоринский, Промузел Зоринский-2,
Промышленная зона, литер АА 1, офис 209

ЕВАНГЕЛИЕ ОТ ЛУКИ Циники

После того, что и как мои коллеги-журналисты написали о новом заместителе председателя правительства Саратовской области по социальной сфере Романа Грибове, филологе по образованию, учителе русского языка и литературы по диплому и партийному функционеру по образу мысли, комментировать появление нового члена комитета по аграрным вопросам областной думы депутата от «Единой России» Константина Евгеньевича Денисова как-то даже не интересно. Однояйцовые близнецы.

Правда, Роман Викторович учился на филфаке лет десять, не меньше, прямо до окончания призывного возраста, а Константин Евгеньевич закончил физический факультет Саратовского университета в установленный программой срок. Но потом у него вдруг обнаружилась латентная любовь к сельскому хозяйству. Причем, настолько скрытая, что человек в аграрном вузе даже не появлялся, трудясь в прямо противоположном от деревни месте под предлогом, что семью надо кормить. А кандидатская диссертация каким-то чудесным образом писалась под неусыпным контролем батюшки – Евгения Петровича Денисова, профессора, в ту пору заведующего кафедрой «Земледелия и сельскохозяйственная мелиорация».

На помощь оболтусу, как утверждают участники тех событий, из НИИСХ Юго-Востока специально был приглашен ныне покойный Анатолий Иванович Шабаетов, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАСХН, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии РФ, руководитель институтского технологического центра. Работая в аграрном университете на полставки, он, научный руководитель, своего «крестника» не видел. Практическая часть научных исследований должна была проходить на землях Краснокутской селекционно-опытной станции. Ею в то время руководил будущий доктор

сельскохозяйственных наук Михаил Николаевич Панасов, который одновременно с Денисовым-младшим был весьма озабочен биомелиоративным регулированием. Сравните название работ. «Биомелиоративное регулирование эффективного плодородия каштановых почв Заволжья» – это Михаил Панасов. «Управление биомелиоративными приемами повышения плодородия каштановых почв в сухостепной части Заволжья на основе математического моделирования» – это Константин Денисов. Они и защищались в один год. Последний – 29 ноября 2002 года на базе Пензенской государственной сельскохозяйственной академии. В автореферате прямо так и говорится: «Полевые опыты по изучению влияния различных биомелиорантов и их сочетаний на плодородие каштановых почв и продуктивность зерновых культур в семипольном зернопаровом севообороте проводились в период с 1999 по 2002 г. на полях Краснокутской селекционно-опытной станции Краснокутского района Саратовской области». На деле, как утверждают, повторюсь, участники тех событий, для Кости вся наука ограничивалась шашлыками. Видимо, за «Барчука» (эта кличка прочно закрепилась за будущим депутатом Саратовской областной думы среди профессорско-преподавательского состава) отработал Панасов. Если вообще отработал, поскольку часть времени он якобы посвящал преподаванию в вузе. Как утверждают злые языки, большинство производственников в университете только числилось, поэтому свою зарплату они, конечно же, отдавали. Кому? Думайте сами.

В году то ли 2009-м, то ли 2010-м старая профессура не выдержала. Александр Петрович Кубанцев, Валерий Федорович Кульков, Александр Никифорович Данилов и Александр Петрович Царев написали на имя ректора Кузнецова письмо, в котором задавали один, но очень острый вопрос: почему их ставки сократили до невозможности, а в это время зарплату получают

люди, которых студенты и в глаза не видели? Почему для Пугачевского филиала СГАУ все рабочие программы и рекомендации пишут они, а зарплату получают аспиранты Е.П. Денисова? По воспоминаниям, разбушевавшихся ветеранов пришел мирить проректор по научной работе Алексей Валерианович Голубев, ныне профессор кафедры экономики МСХА им. К.А.Тимирязева. Главный аргумент – кого ставить вместо Евгения Петровича Денисова?! История закончится тем, что «забастовщики» покинут стены СГАУ «по собственному желанию».

Господи, кто только ни «засветился» в те годы на кафедре земледелия и сельскохозяйственной мелиорации?! Как в конце девяностых было модно иметь диссертацию по лиманному орошению в Алгайском районе, так в начале века все повально увлекались мелиоративными и агрохимическими приемами. Их изучали не только родители, но и дети – целыми семьями, защищались простые фермеры и блатные помощники депутатов областной думы, начальники районных управлений сельского хозяйства. Зацените – «Влияние мелиоративных и агрохимических приемов на плодородие каштановых почв и урожайность зерна яровой пшеницы в сухостепной зоне Заволжья». Это уже 2005 год, в качестве новоиспеченного кандидата сельскохозяйственных наук Дмитрий Александрович Уполовников, ныне первый заместитель министра сельского хозяйства Саратовской области. Научные руководители, правильно, – профессор Евгений Петрович Денисов, заслуженный деятель науки РФ, доктор сельскохозяйственных наук, и доктор сельскохозяйственных наук профессор Михаил Николаевич Панасов. Тот самый Панасов, который своим малодушием едва не угробил и станцию, и ее научный коллектив. «Крестьянский двор» об этом писал лет пять-шесть назад.

Официальные оппоненты: доктор сельскохозяйственных наук профессор Геннадий Георгиевич Решетов и кандидат сельскохозяйственных наук доцент Михаил Алексеевич Луговских. Ведущая организация – ФГОУ ВПО «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия». «Сбегать» в

Пензу, подальше от ненужных крикливогов – это тоже по-нашему!

Но на «защите» докторской Уполовников уже никого не стеснялся: будучи заместителем министра сельского хозяйства, он свел эту процедуру к формальности.

Роман Станиславович Ковальский, молодой и горячий министр сельского хозяйства Саратовской области, недоумевает, зачем я пишу подобные материалы. Никак не могу ему втолковать, что я давно бросила заниматься журналистскими расследованиями, обеззубела, потеряла слух и нюх, лишилась сарказма и приобрела ревматизм – все, о чем я толкую, лежит прямо на поверхности. Протяни руку и бери. Селяне, вы хотите знать, кто должен защищать ваши интересы? Вот вам, новый депутат Константин Евгеньевич Денисов, который с легкостью будет выдавать чужие мысли за свои и не стыдиться, когда это в очередной раз обнаружится. Хватило же ума Уполовникову взять учебное пособие «Научные основы земледелия в Поволжье», выпущенное в 2004 году под редакцией Е.П. Денисова, Шабаетова, Калмыкова, Кулькова, Косачева и Солодовникова, и в 2007 году выпустить курс лекций «Земледелие», ничего практически не изменив, но добавив в число составителей две фамилии: К.Е. Денисова и Д.А. Уполовникова. И Костя-«Барчук» не возражал.

А если мы сравним докторскую диссертацию Денисова-старшего и кандидатскую Денисова-младшего, то найдем не много отличий. К примеру, слово «плодородие» изменено на «урожайность». И там, и там математическое моделирование, с разницей в пятнадцать лет. И возникает вполне законный вопрос: а сам сынок вообще чего стоит? На что он способен без родственных связей, без протекции, без явной любви к исследовательскому труду? И он еще будет учить сельских детей, привыкших вкалывать, – другие меня вообще не волнуют – земледелию и мелиорации на кафедре, которую возглавляет, нетрудно догадаться, Дмитрий Александрович Уполовников?!

Раньше делу «массовой остепенности» потворствовал бывший ректор СГАУ Николай Иванович Кузнецов, он же бывший депутат

областной думы. Сейчас он ушел, а преемнику хлебать не перехлебать: в СГАУ правит бал в основном «преподавательский состав», а личностей мало. Не хватает больших имен, нет громких достижений, вуз теряет своё лицо... И это утверждаю не я, а сами преподаватели, которые всеми силами ищут применение своим талантам на стороне. Как сказал один из бывших сотрудников СГАУ: «Возникает такое ощущение, что кто-то сознательно занимается вредительством. А у врио ректора Д.А.Соловьева не хватит силенок, чтобы эту гадость побороть».

Теперь о несомненном «положительном» качестве, которое требует современному саратовскому политику. Это цинизм. То, что в народе определяется фразами: «врет и не краснеет», «близко к сердцу не принимает».

Как говорится, и козе понятно, зачем Константин Денисов появился в законодательном собрании, а Дмитрий Уполовников – в министерстве сельского хозяйства нашего бедного во всех смыслах этого слова региона. Чтобы как можно ловчей защищать позицию руководства области по устойчивому недофинансированию сельского хозяйства и как отрасли, и как места жительства людей. Благо железный повод всегда найдется: мы бедный регион и потому мы...бедный регион. Вы знаете реальные цифры финансирования отрасли из регионального бюджета? Не знаете! Вот и я могу оперировать лишь той информацией, что выставлена на федеральных сайтах. На 31 декабря 2020 года нашим аграриям предназначались 223,2 млн руб. по государственной программе и 145,3 млн руб. по региональной. Самая крутая цифра – 85 млн – это «Субсидии на возмещение части затрат для достижения показателей результативности по повышению продуктивности в молочном скотоводстве». Как сработали эти деньги и дошли ли они вообще по назначению – никто не знает. Вот и нужны мальчишки «не без греха».

Как управлять отраслью, чтобы она была рентабельной, эти люди не обучены. Единственное, что им по силам, – цитировать то, что сочинили другие. Идеальные работнички!



Официальная поддержка:
 ■ Правительство Саратовской области
 ■ Министерство сельского хозяйства Саратовской области
 Аккорд по Саратовской области
 ГАУК СО «Исторический парк «Моя история» Саратов

12+

**САРАТОВ
АГРО**
Агропромышленный Форум

18 - 19 февраля

Исторический парк «Россия – Моя история»
г. Саратов, ул. Шелковичная, 19 (Ильинская площадь)

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>

- ✓ Семена, посадочный материал
- ✓ Удобрения, средства защиты растений
- ✓ Сельхозтехника, оборудование
- ✓ Запчасти и комплектующие
- ✓ Комплексный спутниковый контроль
- ✓ Ветеринария, корма, комбикорма
- ✓ Топливо, смазочные материалы
- ✓ Услуги для предприятий АПК

САРАТОВ



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
СОФИТ-ЭКСПО
Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>



НВП «БашИнком»: 30 лет свершений и побед!

Путь новатора нелегок и тернист... Но только он ведет к успеху. Это подтверждает опыт научно-внедренческого предприятия «БашИнком», добившегося за 30 лет значительных свершений и побед, которым могут позавидовать многие трудовые коллективы, возникшие в России в самый сложный, переломный период истории нашей страны.

НА ШАГ ВПЕРЕДИ ДРУГИХ

НВП «БашИнком» – крупнейший производитель биопродукции в России, странах ближнего и дальнего зарубежья. За годы успешной работы компания заняла лидирующие позиции на рынке биопрепаратов и биоактивированных удобрений. Ассортимент предприятия насчитывает более 100 наименований биопродукции для растениеводства и животноводства. Препараты и удобрения компании серий Фитоспорин-М, Ж, Гуми, Бионекс-Кеми, Биополимик, Богатый, Стерня-12, Биоплостим и другие известны и востребованы у сельхозпроизводителей. Важными направлениями работы компании являются производство биопрепаратов и биоактивированных удобрений для личных подсобных хозяйств в системе органического живого земледелия (ОЖЗ). Их ассортимент включает около 200 наименований.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Небольшое предприятие, созданное в 1991 году группой молодых единомышленников, объединенных единой идеей – наладить в Башкирии производство высокоэффективных биопрепаратов для повышения урожайности полей, овощных плантаций и садов – довольно быстро, если учесть экономическую ситуацию, царившую в последний год существования Советского союза, сумело наладить производство экологически чистой биопродукции.

Свой первый продукт – удобрение Гуми 20 – предприятие выпустило на рынок в 1992 году. Препарат отличался уникальными характеристиками: биоактивированным составом с высокой концентрацией гуминовых веществ, оптимальным молекулярным весом и микроэлементным составом.

Главное отличие ГУМИ от других известных гуматов – чрезвычайно высокий (близкий к субмолекулярному) и при этом оптимальный уровень дисперсности. На данный момент серия препаратов Гуми не имеет себе равных по соотношению эффективности и цены.

Одним из ключевых моментов в развитии компании стала разработка в 2000 году биопрепарата Фитоспорин-М. Биофунгицид исключительно на природной основе открыл линию природных, экологически безопасных биопестицидов серии Фитоспорин.

Торговые марки Гуми и Фитоспорин завоевали уважение не только в России, но и за ее пределами.

За последние годы предприятие значительно расширило ассортимент выпускаемой продукции. Были внедрены в производство линейки следующих биопрепаратов и биоактивированных удобрений:

- препараты серии Богатый;
- бороорганогуминовые удобрения серии Борогум;
- водорастворимые и жидкие удобрения серии Бионекс-Кеми;
- микроудобрения серии Биополимик и БашПолимик
- микробиологический препарат для оздоровления почвы, ускорения разложения и обеззараживания растительных остатков Стерня-12;
- инновационный биоприлипатель Биоплостим.



В настоящее время компания начала наращивать выпуск комплексного биопрепарата БиоАзФК – это высокоэффективное микробиологическое удобрение, повышающее усвоение растениями основных элементов минерального питания, улучшающее пищевой режим почвы и повышающее иммунитет растений.



Ассортимент препаратов серии Фитоспорин пополнился новым высокоэффективным биофунгицидом с тройным механизмом действия на целевые объекты – препаратом Фитоспорин М, Ж (АС), в состав

которого, кроме полезных микроорганизмов, входят аминокислоты, фитогормоны и другие биологически активные компоненты.

Для бобовых культур разработан и производится инокулянт Ризобаш, позволяющий экономить азотные удобрения. Прошел успешные производственные испытания еще ряд новинок Туринбаш-А и Туринбаш-М – биоинсектициды для защиты от вредителей.

Стоит упомянуть также и о препарате Хозяин Плодородия с Микоризой – микробиологическом органоуминовом удобрении на основе азотфиксирующих, фосфор- и калиймобилизующих бактерий и грибов.

Для улучшения стабильности и однородности рабочего раствора, повышение эффективности применяемых СЗР и удобрений по листу компания начала производство регулятора кислотности Радужный.

Большое внимание компания уделяет внедрению и разработке препаратов для животноводства. Это лечебно-профилактические пробиотические кормовые добавки серии «Ветоспорин-Ж» («СпасиЦып», «Спаси сосунка теленка», «Спаси сосунка поросенка», «Спаси сосунка кролика») и серии «Ветоспорин-Актив», силосная закваска «Силостан», витаминно-аминокислотные комплексы («Гепалан», послеотельный коктейль «Бовител», «Промелакт», «Биодарин для телят», «Биодарин для поросят», «Биодарин для цыплят»), микробиологические препараты для ферментации помета и навоза («Агробриз»), препараты для приготовления теплой биоподстилки («Лежанки-теплянки»). Также компанией разработаны препараты для пчеловодства «СпасиПчел», «Апиврач», «Пчелонормосил».

В компании быстрыми темпами разрабатываются и применяются ускоренные технологии селекции эффективных штаммов и комплексов против возбудителей болезней, выявленных из образцов почв и растений, поступающих из различных регионов России и стран зарубежья. Впервые в стране для ускорения селекции микроорганизмов начали применяться роботизированные системы искусственного интеллекта (КЭМО и П).



Но самое главное, что за 30 лет продукция НВП «БашИнком» стала необходимым элементом в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур в разных регионах страны и по всему миру, что, несомненно, является показателем качества и эффективности продук-

За 30 лет научно-внедренческое предприятие «БашИнком» превратилось в мощное, высокотехнологическое предприятие, в состав которого входят два логистических центра, несколько заводов; общая площадь производственных помещений увеличена до 250 тыс. квадратных метров. Сегодня в компании трудятся около шестисот человек. В их числе 28 докторов и кандидатов биологических и сельскохозяйственных наук, научные сотрудники, микробиологи, фитопатологи, химики, лаборанты, аппаратчики и так далее.

И вот ведь что интересно: развитие предприятия все минувшие годы идет в основном за счет собственных заработанных средств. Более того, каждые пять лет объем производимой продукции, не поверите, удваивается.

А это означает, что Вячеслав Кузнецов, директор НВП «БашИнком», кандидат технических наук, заслуженный работник сельского хозяйства республики Башкортостан, сумел собрать, объединить вокруг себя отличную, работоспособную, творческую команду, способную идти неизведанным путем, и... добиваться желаемого результата.

...У многих предпринимательских структур, созданных в постсоветский период, были и есть громкие названия, часто не соответствующие тому, чем они занимаются. В случае с НВП «БашИнком» – Башкирской инновационной компанией – с этим все в порядке. Инновации – на первом месте, как и люди, их рождающие. Костяк предприятия составляют по-настоящему творческие люди, для которых работа в НВП «БашИнком» стала родной, близкой и на всю жизнь. А это означает одно – у предприятия впереди большие перспективы и большое, светлое будущее. ✍️

Виктор МАЗИН,
корреспондент газеты
«Сельская жизнь»

ции передового башкирского предприятия. И все это благодаря неустанному научному поиску, тесному сотрудничеству ученых – исследователей, инженеров, биологов, маркетологов и рядовых работников, объединенных единой идеей.

Все это позволяет прочно занимать лидерские позиции в России по производству биопрепаратов и биоактивированных удобрений.

Для справки

НВП «БашИнком» производит более 24 тысяч тонн в год ценнейшей продукции для аграрного сектора страны. Суммарная площадь, на которой применяется продукция компании, уже достигла 7 миллионов гектаров.

По данным независимой исследовательской компании Abercade, доля НВП «БашИнком» на рынке микробиологических средств защиты растений за последние годы составляла около 40% по количеству произведенных препаратов.



Хлебопеки – Мишустину: «Отвлечешься – булки горят!»

Правительство не спешит отдавать обещанные миллиарды на поддержку пищевых предприятий

Власти рассчитывают сдержать цены на хлеб, направив в регионы более 4,5 миллиардов рублей. Об этом уже в который раз в течение полутора месяцев сообщает премьер-министр России Михаил Мишустин.

«Правительство продолжит поддерживать предприятия пищевой промышленности. Более 4,5 млрд рублей направим регионам, чтобы не допустить повышения цен из-за роста стоимости зерновых. Рассчитываем, что эти трансферты позволят компенсировать производителям муки часть затрат на закупки пшеницы, а предприятия хлебопекарной промышленности сократят издержки на реализацию своей продукции», — заявил он 21 января на заседании правительства.

По словам премьер-министра, «такое сбалансированное решение не только поможет пищепрому, но, прежде всего, сдержит рост цен». Он потребовал от министерства сельского хозяйства «как можно быстрее заключить с регионами соглашения о предоставлении трансфертов».

Но что значит это «как можно быстрее»? Еще 9 декабря в эфире программы «Москва. Кремль. Путин» на телеканале «Россия 1» было показано, как глава государства распекает министров на совещании по росту цен на продукты питания, в том числе на хлеб.

«Вы мне сказали: «Я надеюсь, что на следующей неделе стабилизируется», — заметил президент, выслушав выступления министра экономического развития Максима Решетникова и главы минсельхоза Дмитрия Патрушева. — Меня такая формулировка в данном случае не устраивает! Не «я надеюсь», а вы мне скажите, что со следующей недели это будет стабилизировано. Решить в течение недели!» — поручил, а по факту — приказал Путин.

И уже через пять дней, 14 декабря, глава кабмина Михаил Мишустин подписал ряд постановлений для стабилизации ситуации на рынке продовольствия, в том числе о субсидиях для поддержки производителей муки и хлеба с указанием механизма распределения этих средств.

Но еще две недели ушло на подписание (28 декабря) распоряжения премьера о решении направить на поддержку мукомолов и хлебопеков 4,7 млрд рублей. Из них 2,9 млрд рублей — на приобретение продовольственной пшеницы и 1,8 млрд рублей — на выплату возмещений хлебопекарным предприятиям. С, казалось бы, исчерпывающей формулировкой: «Средства поступят в региональные бюджеты и позволят сохранить на приемлемом уровне цены на хлеб и хлебобулочные изделия».

И вот уже прошло почти полтора месяца после президентского «Решить в течение недели!»; на совещании по экономическим вопросам глава государства снова недоволен ростом цен на продовольствие, предлагает «в скором

времени вернуться к этой теме и подробно рассмотреть ее с учетом итогов января».

А тем временем мукомолы и хлебопеки никак не могут отыскать средства, выделенные на их поддержку. На прошлой неделе Российский союз мукомольных и крупяных предприятий (РСМКП) сделал запрос ряду предприятий с вопросом о получении этих средств. «Мы обращались по регионам ЦФО — ни одно из предприятий не получило этих денег, — сообщил вице-президент РСМКП Игорь Свириденко профильному изданию „Агроинвестор“. — Было сказано, что региональные агроведомства пока рассматривают механизм».



Естественно, мукомолов и хлебопеков также не устраивает подобная формулировка. В такой ситуации они от денег, конечно, не откажутся. Но считают, что гораздо более действенным решением проблемы могло бы стать выделение «хлебной» субсидии неимущим.

Как считает вице-президент РСМКП, выделяемая сумма очень мала, и пока неясно, на каких условиях она будет выдаваться. По его мнению, поддержка нужна не хлебопекам, а конечному потребителю, точнее, социально незащищенным слоям населения. «Тогда эти деньги к нам вернуться», — уверен он, — благодаря системным преобразованиям в отрасли. Нужно стимулировать создание новых производств, создать более благоприятную налоговую среду, улучшить инвестиционный климат, продолжить начатый в отрасли процесс импортозамещения.

«Поскольку аграрии сильно зависят от курса валют (значительная часть семян, химикатов, запасных частей к сельхозтехнике завозятся из-за рубежа), это очень сильно бьет по карману», — сообщил гендиректор института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько.

Чтобы не зависеть от любого дуновения глобальных финансовых рынков, нужна последовательная государственная политика, считает президент русско-азиатского союза промышленников и предпринимателей Виталий Манкевич:

— Государственное регулирование цен, которое в той или иной мере используется в России с 2008 года, приводит только к замене на полках сыра на сырные продукты, а также замене литровых бутылок молока на 900 мл, а затем и на 830 мл. Регулирование цен на хлеб может привести к реинкарнации

«блокадного» хлеба, когда наименее обеспеченным слоям будет доступен только такой вариант. В мирное время это недопустимо, но мы к этому идем.

Давайте разберемся в причинах удорожания хлеба. Подорожало сырье на мировом рынке — это вещь непредсказуемая, но рост цены в долларах в России сопровождался падением курса рубля, и этот второй шок был почти полностью рукотворным.

Монетарные власти проводили управляемую девальвацию в интересах исполнения бюджета, а интересы населения были на втором плане. В итоге все россияне заплатили более дорогим хлебом, подсолнечным маслом и сахаром за то, чтобы наш бюджет оказался не очень сильно дефицитным. Наверное, большинству россиян приятно осознавать свой вклад в такое важное дело.

Другая причина — это рост цен на бензин. Государство изменило модель госрегулирования на демпферную цену, которая вкратце сводится к тому, что топливо теперь будет дорожать всегда, но постепенно.

Третья причина — постоянный рост налогов, особенно НДС. Рост цен на хлеб и на продовольствие является прямым следствием проводимой государственной политики и принимаемых решений. Мы видим, что несмотря на политику «самоизоляции» России, любое колебание на глобальных финансовых рынках сразу же бьет по уровню жизни пенсионеров. Снижение налогов, улучшение инвестиционной среды, повышение добавленной стоимости внутри страны и развитие промышленности способны снизить траты пенсионеров на продукты первой необходимости.

За последние годы были достигнуты определенные успехи: доля сельскохозяйственной техники российского производства выросла с 40 до 60%. Но нужно понимать, что частично это произошло за счет «отверточной» сборки западных или китайских моделей — то есть вклад российской добавленной стоимости высок не везде, компоненты часто импортные, а доля экспорта в структуре продаж российских производителей сельхозтехники не превышает 6%.

Чтобы не зависеть от любого дуновения глобальных финансовых рынков, нужна последовательная политика была последовательная, налоги не повышались, рост цен на тарифы и бензин был на уровне западной инфляции в 2%, а доля экспорта нефти не превышала 30% в структуре экспортной выручки.

США, например, добывают столько же нефти, сколько и Россия, но не обваливают свою валюту каждые 3 года на 20% — потому что США производят и экспортируют что-то кроме нефти, и доля нефти в их экономике не так значительна. Если мы будем не только собирать чужую технику, но и сами

ее разрабатывать, производить и продавать по всему миру, то тогда мы станем менее зависимы от внешней конъюнктуры, и не надо будет регулировать цены на хлеб.

В пищевой отрасли России очень велика доля импортного оборудования, отметил аналитик ГК ФИНАМ Алексей Коренев:

— Проблема пищевой промышленности, как и в целом обрабатывающей промышленности в нашей стране, это острая проблема. Мы слишком крепко засели на ресурсной игле — продаже нефти, газа, металла. В то же время России приходится импортировать даже зерно, потому что мы производим в основном фуражное зерно, а оно для производства хлеба не годится. Приходится добавлять пшеницу 1-й, 2-й категорий. Плюс приходится добавлять улучшители, которые у нас не производятся.

Что будет с курсом рубля, когда американская валюта начнет падать?

К сожалению, в пищевой отрасли России очень велика доля импортного оборудования, что сильно нас в этом плане сдерживает. Как только курс рубля начинает снижаться, пищевики страдают от возрастающей валютной составляющей. И, конечно, необходимо проводить масштабную модернизацию с упором на реальное импортозамещение, внедрять новейшие технологии.

Это должно быть одной из приоритетных программ, потому что, уж коли мы сумели достаточно быстро восстановить сельское хозяйство, следующую ступеньку должно стать производство сельхозсырья, конкурентной и качественной пищевой продукции. И вот этот процесс буксует, потому что у нас мало предприятий глубокой переработки, а их должно быть существенно больше, только тогда мы сможем стать не просто сельхозпроизводителями, но и пищевыми производителями, способными накормить если не весь мир, то всю Европу, как это когда-то было.

Госрегулирование цен — это тушение социального пожара, уверен руководитель благотворительной организации помощи людям, попавшим в трудную жизненную ситуацию, АНО «Доверие» Денис Михиенков:

— Государственное регулирование цен — это последняя мера, которая должна применяться в экстренных ситуациях, но только не в нашем случае. В России регулирование цен вводится, чтобы снизить социальную напряженность, возникшую в результате многочисленных ошибочных решений руководства нашей страны. Что такое регулирование цен в такой ситуации? Пыль в глаза, пиар-ход и не более. Увеличение НДС, введение системы «Платон», передача федеральных трасс в частные руки и введение платного проезда по ним, введение маркировки товаров и многое другое... Эти дополнительные поборы легли не на бизнес — они легли на плечи потребителей. Бизнес снизил рентабельность до минимума, и, соответственно, все дополнительные расходы включил в стоимость товаров и услуг.

Источник: «Свободная пресса»

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Правительство уточнило размер вывозных пошлин на пшеницу, ячмень и кукурузу

Экспортные пошлины на пшеницу, ячмень и кукурузу будут скорректированы, что позволит стабилизировать цены на эту продукцию на внутреннем рынке. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

С 15 февраля по 28 февраля пшеница (1000 кг) будет облагаться пошлиной в 25 евро, пошлины на ячмень и кукурузу (1000 кг) с 15 февраля по 14 марта будут равны 0 евро. С 1 марта по 30 июня вводятся повышенные пошлины на пшеницу в размере 50 евро, а с 15 марта по 30 июня — на ячмень и кукурузу (10 и 25 евро соответственно). При этом речь идет о поставках в пределах тарифной квоты, равной 17,5 млн т. Экспорт зерновых в объемах, превышающих её, будет облагаться пошлиной в 50% от таможенной стоимости продукции, но не менее чем 100 евро за 1000 кг.

Решение распространяется на продукцию, вывозимую из России за пределы Таможенного союза. Оно будет способствовать снижению объемов экспорта, позволит переориентировать участников рынка с продажи сельскохозяйственного сырья за рубеж на экспорт сельхозтоваров с высокой добавленной стоимостью.

Постановление входит в комплекс мер по снижению цен на продовольствие, разработанный Правительством по поручению Президента России Владимира Путина. Ранее глава государства указал, что необходимо своевременно реагировать на удорожание базовых продуктов.

Чтобы решить эту проблему, Правительство уже пересмотрело пошлины на ряд сельхозтоваров, направило средства на поддержку мукомолов и хлебопёков, обеспечило заключение специальных соглашений о стабилизации цен между участниками рынка и регуляторами.

Для оперативного реагирования на ситуацию была также создана рабочая группа под руководством первого вице-преьера Андрея Белоусова.

Экспорт зерновых с начала сельскохозяйственного сезона (длится с июля 2020-го по июнь 2021 года) по январь составил 34,3 млн т, сообщил «Ведомостям» руководитель аналитического центра «Русагротранса» Игорь Павенский. По его словам, это на 25% больше аналогичного периода прошлого года, и это самый высокий показатель за всю историю рынка.

Игорь Павенский также сообщил, что за этот же период Россия экспортировала 29 млн т пшеницы, и это также рекордное значение. Похожие данные приводит гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрия Рылько — 29,9 млн т. Только в январе было экспортировано рекордных 3,2 млн т пшеницы. Он связывает такую динамику с высоким урожаем, ростом мировых цен на зерно, а также введением с 15 февраля экспортных пошлин.

Мы за ценой не постоим?

Так бы во время уборочной страды было

По поручению губернатора области Валерия Радаева министр сельского хозяйства области Роман Ковальский провел совещание с мукомолами и производителями хлеба по вопросам стабилизации и ограничения роста цен на муку, хлеб и хлебобулочные изделия на потребительском рынке области. Об этом сообщает сайт ведомства.

В мероприятии приняли участие представители регионального министерства экономического развития, федеральной антимонопольной службы и федеральной налоговой службы. Не было лишь журналистов.

В рамках совещания представители бизнеса и органов власти обсудили текущую ситуацию в мукомольной и хлебопекарной промышленности области, вопросы формирования цен на продукцию товаропроводящей цепочки «от поля до прилавка» хлебопродуктового кластера.

Роман Ковальский проинформировал участников совещания о реакции межведомственной рабочей группы по мониторингу и оперативному реагированию на изменение потребительских цен на социально значимые товары, а также о задачах и мерах, принимаемых на федеральном уровне для стабилизации цен на муку и хлеб в части установления тарифных квот и пошлин на вывоз на экспорт пшеницы, ржи, ячменя и кукурузы, размера пошлины, сроков действия ограничений, мерах государственной

поддержки. Во как написано! Что это значит на самом деле – непонятно.

Для стабилизации цены на муку и хлеб правительством Российской Федерации установлена тарифная квота в размере 17,5 млн тонн на вывоз на экспорт пшеницы, ржи, ячменя и кукурузы.

Экспорт зерновых в объемах, превышающих ее, будет облагаться пошлиной в 50% от таможенной стоимости вывозимой продукции, но не менее чем 100 евро за одну тонну. В пределах квоты пошлины на вывоз ржи, ячменя и кукурузы составят 0%, на вывоз пшеницы – 25 евро за тонну.

Ограничения будут действовать с 15 февраля до 30 июня 2021 года. Дополнительно принято постановление правительства Российской Федерации об увеличении пошлины в рамках тарифной квоты на пшеницу до 50 евро с 1 марта 2021 года, на кукурузу – 25 евро за тонну, ячмень – 10 евро за тонну с 15 марта 2021 года.

Производителям муки и хлеба подробно разъяснили правила компенсации части затрат на закупку продовольственной пшеницы на производство муки и затрат на производство и реализацию хлеба и хлебобулочных изделий.

Почему нам дали столько денег, на самом деле никто не знает; на эти цели региону из федерального бюджета выделено для предприятий мукомольной промышленности 92,9 млн рублей, для хлебопекарных – 25,8 млн рублей.

По итогам совещания выработана общая стратегия действий для обеспечения доступности хлеба для населения области. Принято решение не допустить роста цен на хлеб.

Как отметил министр, «только консолидированные усилия всех участников, ответственный, социально-ориентированный, открытый и при этом эффективный подход

к ведению бизнеса, ежедневная координация действий и выработка новаторских механизмов (это,

действительно, что-то новенькое) в предоставлении мер поддержки со стороны органов власти позволят обеспечить доступность качественного саратовского хлеба жителям области».

Справочно

Ежегодно мукомолами и хлебопеками области производится порядка 270 тыс. тонн муки и 85 тыс. тонн хлеба.

Получить какую-либо дополнительную информацию по поводу данного совещания нам не удалось. Начальник отдела МСХ предложил обратиться в Минсельхоз с официальным запросом. Что мы и сделаем – очень уж интересна «общая стратегия действий для обеспечения доступности хлеба для населения области».

Маргарита ВАНИНА

Хозяйство Теренина: Повод для бесконечной гордости

В Петровске во второй раз за последние четыре месяца открыли отгрузочную площадку (хаб?) одного и того же ООО «Объединенные зерновые терминалы» (учредители Андрей Теренин и генеральный директор Олег Бибин) группы компаний «Юфенал». Вначале это сделал губернатор Радаев 10 ноября 2020 года (см. interfax-russia.ru), а 27 января 2021 года церемонию повторил, только в более расширенном варианте, с участием сельхозтоваропроизводителей Петровского и Новобурасского районов Саратовской области и Лопатинского района Пензенской области, министр сельского хозяйства Роман Ковальский. Чувствуете заботу власти о судьбе государственно-частного партнерства?!

Региональные журналисты точно не знают, какое именно количество мини-элеваторов и отгрузочных площадок еще построит на территории области Андрей Алексеевич Теренин (о Золотой степи Советского района и Романовке уже писали со слов пресс-службы губернатора), но вы только представьте себе, что будет, если начнем отмечать запуск каждой новостройки по частям?! Сначала возрадуемся, что в РЖД получено разрешение

на строительство, далее пути проложили, потом электронные весы установили, затем над фундаментом элеватора кучно соберемся, а уж за первый состав с зерном так вообще выпить не грех. Недаром инвестиции в проект исчисляются тремястами миллионами рублей.



Красную ленточку резали, как видно по фотографиям, только в январе.

– Проект строительства нового мини-элеватора на станции Петровск реализован в рамках трёхстороннего соглашения между ОАО «РЖД», правительством Саратовской области и грузоотправителями. ОАО «РЖД» направило более 10 млн рублей в обновление железнодорожной инфраструктуры и установку новых вагонных весов.

Новый объект позволит увеличить экономический и экспортный потенциал Саратовской области, – отметил присутствовавший на церемонии официальный представитель заместителя начальника ПривЖД по Саратовскому территориальному управлению Сергей Смертин.

Остальные участники трёхстороннего соглашения обеспечили установку приемо-погрузочного устройства, весового оборудования, приемочной ямы, а также организацию автомобильных заездов для завоза зерна. Ежегодно с новой погрузочной точки планируется отправлять до 120 тыс. тонн в направлении Азово-Черноморских и Балтийских портов. В 2020 году на станциях Саратовского региона ПривЖД было погружено более

ООО «Агротехснаб»

АГРОТЕХСНАБ

официальный дилер «Миллеровосельмаш» и «Корммаш»

ПРЕДЛАГАЕТ

ПРОПАШНЫЕ, ЗЕРНОВЫЕ СЕЯЛКИ И ДРУГУЮ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩУЮ ТЕХНИКУ ПО ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Саратов, Вольский тракт, 5-й км
тел.: (8452) 390-300, 390-304
8927 277-61-49 • www.atnab.ru

ТЕХНОАЛЬЯНС С Вами 11 лет!
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Выгодный друг Вашему КАМАЗу!
Самосвальные прицепы в наличии

Прицеп 852900-3
г/п 15 т, V=21,4 м3
боковая разгрузка
задний откидной борт
тент, каркас, балкон

1 357 000
рассрочка

НЕФА3-8560-02
г/п 11 т, V=15,4 м3
оси НЕФА3
боковая разгрузка

1 096 000
рассрочка

г. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.рф

ООО "СНАП"
Официальный дистрибьютор
компании «Сингента»

Семена полевых культур
Весь ассортимент средств защиты растений

syngenta

г.Саратов, Большая Казачья, 49/65,
БЦ «Арена» (5 этаж)
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

1,6 млн тонн зерна. Это почти вдвое больше, чем годом ранее. Об этом сообщает пресс-служба дороги.

А вот что пишет пресс-служба минсельхоза Саратовской области: «Участники встречи осмотрели строительную площадку, где по инвестиционному проекту «Хлебоприёмный пункт «Петровский» возводится современный элеватор с объёмом хранения 52 тысячи тонн, включая сушильное и зерноочистительные отделения.

Благодаря реализации инвестиционного проекта планируется создание 20-24 рабочих мест. По предварительным расчётам, годовой объём перевалки с авто - на железнодорожный транспорт при выходе элеватора на полную мощность составит около 120 тысяч тонн зерновых.

В ходе торжественной церемонии Роман Ковальский вручил Олегу Бибину Благодарственное письмо

министерства сельского хозяйства Саратовской области за добросовестный труд и высокий профессионализм в работе».

ООО «Юфенал» это событие никак не комментирует, то есть вообще. Дозвониться до кого бы то ни было в компании по указанному на сайте телефону в принципе невозможно, Вероятно, техника реагирует только на английский язык.

К сведению. ГК «Юфенал» на самом деле очень крутая и прогрессивная организация, которая занимается одновременно производством, переработкой, а также трейдингом зерновых, бобовых, масличных культур. Возможно, перед нами компания, стремящаяся монополизировать региональный рынок, отсюда такая великая коммерческая тайна.

Маргарита ВАНИНА

Кто, как и в чьих интересах ставит диагноз отечественной селекции?

Почти четыре часа вместо планируемых полутора продолжался 21 декабря круглый стол «Селекция как инструмент повышения глобальной конкурентоспособности российского АПК», поддержанный «Российской газетой». Все желающие (в том числе и сотрудники саратовского ФАНЦ Юго-Востока. — «К.Д.») могли посмотреть или послушать разговор в прямом эфире и даже воспользоваться записью мероприятия. Возможно, не у всех хватило терпения дослушать дебаты до конца, зато на следующий день можно было ознакомиться в СМИ с короткими резюме под названием «Эксперты НИУ ВШЭ предложили пути трансформации отрасли селекции и семеноводства в России» (ТАСС-экономика), «10 шагов для повышения конкурентоспособности АПК» (Российская газета) или «Рациональное зерно: российской селекции поставили диагноз» (Известия).

Предметом обсуждения стали результаты некоего проекта «Селекция 2.0», с полным докладом по итогам которого можно ознакомиться в сети Интернет.

Представил доклад Институт права и развития Высшей школы экономики (ВШЭ) — Сколково. И получилось всё, как в медицине:

— анамнез (опросный метод, который в основном использовали авторы проекта «Селекция 2.0»);

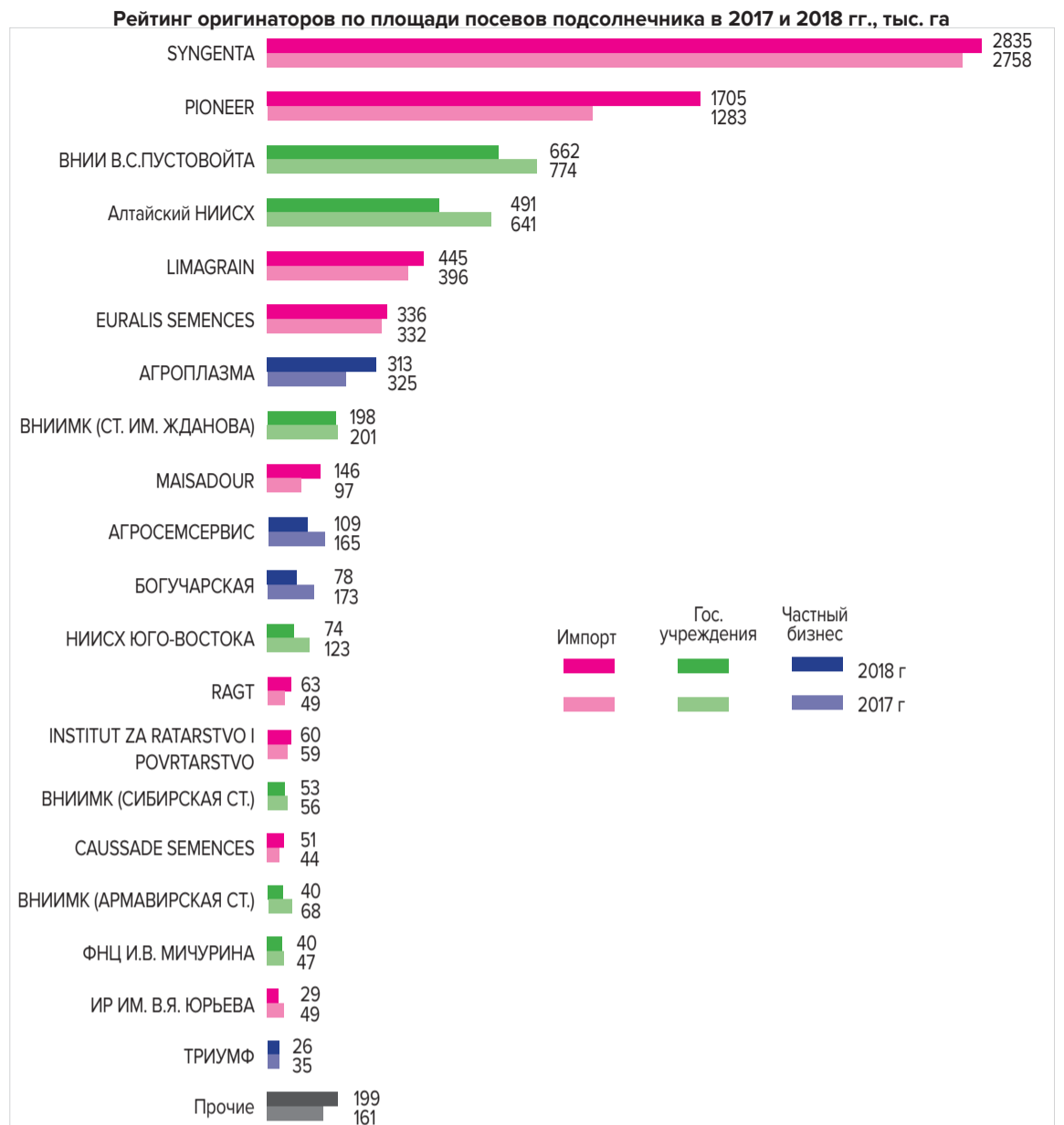
— диагноз (диагноз поставлен, о нём ниже, вот только нормальную современную диагностику все же не провели: измерили рост, вес, приложили стетоскоп, не всегда в нужные места, послушали, нарисовали кучу графиков — и ткнули их в лицо пациенту со словами «дескать, плохи, брат, твои дела...»);

— предписанное лечение (об этом, конечно, не забыли, и в этом вся соль: прописано самое дорогостоящее лечение, не каждый пациент на такое решится даже под страхом смерти... но об этом тоже дальше).

Кто «пациент»? — объектом обследования стали и российская экономика, и российская наука, так что, пожалуй, «пациент» — ни больше ни меньше как государство Российское.

Что у «пациента» болит? — самое сердце, в нашем случае — российская селекция. Ведь, как и сердце, качая кровь по организму, питает все клетки кислородом, переносит в них нужные для жизнедеятельности клетки, а значит и всего организма вещества, так и селекция, создавая новые улучшенные сорта растений, искусно комбинируя в них лучшие селекционно-значимые гены, распространяет их по производственным полям страны, и в результате получается стабильный урожай, который кормит страну и приносит доход от экспорта. Выглядит все неплохо — действительно, не голодаем, бьем рекорды по экспорту зерна... Так ли тяжело болен наш «пациент»? У него «серьезный порок сердца» или так, «сердчишко пошаливает»? Тут бы профессиональной врачебной комиссии разобраться — глубоко и очень вдумчиво.

Но наши «доктора» уверенно ставят диагноз — тяжелый порок сердца, который неизбежно приведет к необходимости ставить искусственное сердце. Зачем ждать и многократно проверять, прежде чем класть на операционный стол? Давайте прямо сейчас начнем, сначала один клапан заменим, потом другой, потом и всё сердце. Но ведь тогда пациент будет до конца жизни зависеть от клиники и от производителя «искусственных сердец»? А кто производитель? А кто «учредитель клиники»? От кого будет зависеть наш «пациент»? Наши «доктора» не любят об этом говорить. Один из них так и сказал на мероприятии, что специально не хотели касаться вопроса трансфера технологий от компании «Байер АГ» ... — вот кто платит зарплату нашим «докторам». А вот и предложенное лечение: «обеспечить прозрачные механизмы локализации глобальных



селекционно-семеноводческих компаний в России с акцентом на ... постепенный перенос в Россию размножения, производства семян и исследовательских подразделений иностранных компаний (по опыту автомобильной и фармацевтической индустрий)» (из доклада «Селекция 2.0»). Теперь понимаете, кто бенефициар всего этого и к чему все идет?

Пора познакомиться с нашими «докторами-диагностами». Среди руководителей Центра технологического трансфера Высшей школы экономики — юрист (несколько образований — «юриспруденция», «магистр частного права», «право»), экономист-управленец («экономика и управление на предприятии (по отрасли водный транспорт)», «управление инвестициями»), врач («лечебное дело» и степень кандидата медицинских наук)...

Прямо в яблочко — среди «докторов» в нашей истории есть врач. Только напомним на минуточку — диагноз «доктора» ставили относительно селекции, а не, скажем, здравоохранения, частного права или управления водным транспортом. С большой натяжкой можно провести аналогию, как если бы операцию на сердце доверили стоматологу. Мы себе и в страшном сне представить не можем — попасть на операционный стол к такому «специалисту»! Хорошо, если он по привычке не вырвет больное сердце прямо с корнем. Конечно, в медицине такое недопустимо. Мы знаем лишь о случаях, когда шарлатаны, объявляя себя лекарями, ставят людям медицинские диагнозы, а затем задорого продают напуганным доверчивым «пациентам» чудодейственные лекарства, от которых человеку не то что становится лучше, но часто наступают тяжелые последствия из-за того, что он, доверившись шарлатану, вовремя не обратился за официальным лечением. Вспомним верные признаки и приемы шарлатана — напугать «клиента» до смерти (создать

видимость проведения диагностики, напустить тумана, сыпать околomedicalными терминами и т. д.), а далее, не дав ему опомниться, начать предлагать свое лечение и привести примеры успешных «исцелений».

Один к одному история с докладом «Селекция 2.0». Даже примеры успешной замены сердца на искусственное привели. Смотрим примеры про двух других «пациентов», приведенные в докладе. Пациент «Великобритания», пытался лечить свою государственную селекцию 15 лет припарками в виде приватизации селекции (своими же британскими компаниями) да чуть не загнулся, пока на помощь не пришли крупные транснациональные селекционно-семеноводческие компании» (читайте, тот же «Байер АГ»), купили этот бизнес, и вуаля — «пациент» скорее жив, чем мертв. И вот теперь у Великобритании «искусственное сердце». Ничего, живёт. Правда, находится «на игле» у транснационалов: сами понимаете — с искусственным сердцем ты навсегда остаешься зависимым и от докторов, и от производителя этих самых сердец (но о зависимости в докладе «Селекция 2.0» ничего не говорится).

И тут же приводится пример «более удачливого пациента» — Австралии, которая, имея сильнейшую госселекцию пшеницы и являясь одним из мировых лидеров по производству и экспорту зерна, вдруг ставит себе «искусственное сердце», то есть продает госселекцию транснационалам. В докладе говорится, что «пациенту» хорошо, и даже какие-то показатели у него

Ключевые оригинаторы подсолнечника

Оригинатор	Площадь посевов, тыс. га		Тоннаж семян, тыс. тонн		Получено патентов в 2005-2016 гг.				Тип
	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.	>1000 га	<1000 га	Род. формы	Соавтор	
SYNGENTA	2758,1	2834,5	14,8	15,2	22	4	34	1	Импорт
PIONEER	1282,6	1704,8	6,9	9,1	18	1	12	0	Импорт
ВНИИ В.С. ПУСТОВОЙТА	774,1	662,5	4,1	3,6	13	6	16	2	Гос. учреждения
Алтайский НИИСХ	640,9	490,5	3,4	2,6	2	0	0	0	Гос. учреждения
LIMAGRAIN	395,5	445,2	2,1	2,4	14	2	18	0	Импорт
EURALIS SEMENCES	332,4	335,9	1,8	1,8	16	26	22	0	Импорт
АГРОПЛАЗМА	224,9	312,8	1,2	1,7	12	6	0	1	Частный бизнес
ВНИИМК (СТ. ИМ. ЖДАНОВА)	201,5	197,6	1,1	1,1	6	6	15	0	Гос. учреждения
MAISADOUR	97,1	145,8	0,5	0,8	13	5	11	0	Импорт
АГРОСЕМСЕРВИС	164,5	109,4	0,9	0,6	0	2	0	1	Частный бизнес
БОГУЧАРСКАЯ	132,7	78,4	0,7	0,4	2	0	0	0	Частный бизнес
НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА	123,2	73,6	0,7	0,4	0	5	2	0	Гос. учреждения
RAGT	49,1	62,6	0,3	0,3	7	23	8	0	Импорт
INSTITUT ZA RATARSTVO I POVRTARSTVO	58,6	59,7	0,3	0,3	8	21	40	5	Импорт
ВНИИМК (СИБИРСКАЯ СТ.)	55,9	53,3	0,3	0,3	1	2	0	1	Гос. учреждения
CAUSSADE SEMENCES	43,8	50,7	0,2	0,3	7	9	4	0	Импорт
ВНИИМК (АРМАВИРСКАЯ СТ.)	68,5	40,4	0,4	0,2	2	5	7	1	Гос. учреждения
ФНЦ И.В. МИЧУРИНА	46,7	40,1	0,3	0,2	2	1	0	1	Гос. учреждения
ИР ИМ. В.Я. ЮРЬЕВА	49,3	29,4	0,3	0,2	2	5	10	0	Импорт
ТРИУМФ	35,3	25,9	0,2	0,1	1	3	3	0	Частный бизнес
Прочие	160,8	199,2	0,9	1,1	31	82	76	53	
ИТОГО	7695,4	7952,4	41,2	42,6	179	214	277	66	

выросли. Но смысл от этого не меняется — Австралия утратила независимость в важной отрасли своей экономики. И догадываетесь, кто теперь получает прибыль от продажи австралийской пшеницы? Кто бенефициар?

Ну, и еще один типичный признак шарлатана — внушить крайнее недоверие к официальной медицине. Ловкими манипуляциями пестрит весь доклад «Селекция 2.0», но заметны они скорее профессионалам (то есть той самой «официальной медицине», а в нашем случае профильному научному сообществу). Неслучайно научное сообщество «завдвинуло» в дальний угол с самого начала. Вся история с трансфером технологий и вплоть до обсуждаемого мероприятия проходила так, чтобы рядом не оказалось тех, кто скажет «а король-то гол». Да и объявление о самом мероприятии чудом трансформировалось в течение недели. Сначала был анонсирован узкий круг «своих» докладчиков, а когда начал назревывать скандал, пришлось «подвинуться», и на сайте в виде спикеров добавились «Вугар Багиров — директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Владимир Косолапов — директор Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В. Р. Вильямс, академик РАН», а также «ученые РАН: список участников». Надо отдать должное организаторам — в дискуссии они давали слово ученым, хотя и всячески откладывали выступление директора ключевого в данной теме научного института — государственного держателя мировой коллекции генетических ресурсов растений (первый в мире и один из крупнейших на сегодня генбанков!) профессора РАН Елены Хлесткиной. Какой журналист или простой слушатель продержится больше двух часов, чтобы дожидаться этого выступления? Видимо, на это и был расчет.

Между тем и профессор Хлесткина, и академик Косолапов как раз говорили о том, что «методы диагностики», которыми пользовались «доктора» от Центра трансфера технологий (читай, «доктора от «Байер АГ»), мягко говоря, некорректны, а выводы не соответствуют имеющимся результатам российской селекции. Но даже те, кто дослушали до этого момента, наверняка не поняли за интеллигентной речью и умными словами драматизма происходящего и в ходе разговора, и в жизни. Ведь ни один из ученых не произнес в эфире слов — «манипуляция» и «непрофессионализм»...

Приведем только один пример. В письменной версии доклада государственные селекционеры попрекаются тем, что, дескать, низковато соотношение потраченного на исследование рубля к площадям созданных сортов. И цифры приводятся за 2018 год. Но минуточку! Это же у нас не селекция, а поле чудес получается. Как в сказке про Буратино — сегодня денежка на поле закопал, а завтра уже чудо-дерево на нем растет. Конечно, нет! От вложенных в селекционную науку денег до выхода результата интеллектуальной деятельности на поля проходит минимум 25–30 лет!

В ТЕМУ

Участники дискуссии сошлись во мнении, что частной селекции в России предстоит большой путь, но другого выбора, по сути, нет.

Эксперты НИУ ВШЭ представили план из 10 шагов трансформации отрасли селекции и семеноводства, который поможет вывести Россию на новый уровень глобальной конкурентоспособности в агросфере и тем самым обеспечить продовольственную безопасность нашей страны и наших партнеров. Рекомендации содержатся в научном докладе «Селекция 2.0», посвященном глубинному анализу отрасли селекции и семеноводства нашей страны. Презентация прошла в рамках круглого стола на онлайн-площадке «Российской газеты».

Говоря о трансформации селекционной отрасли, Алексей Иванов, директор Института права и развития ВШЭ-Сколково, Международного центра конкурентного права и политики БРИКС и научный руководитель Центра трансфера НИУ ВШЭ, отметил, что переход АПК на рыночные рельсы произошел неравномерно. В отличие от других областей сельского хозяйства, таких как собственно сельхозпроизводство, где, хотя и болезненно, переход к рынку завершился, в селекционной сфере, составляющей первичное звено в АПК, этого в полной мере не произошло. «Мы полагаем, что государственный сектор нужно сфокусировать преимущественно на фундаментальной науке и так называемой предварительной селекции (пребридинге). Это позволит сконцентрировать ограниченные государственные ресурсы на конкретных прорывных направлениях, а прикладную селекционную работу нужно приблизить к рынку, в чем ключевая роль принадлежит частным селекционным компаниям», — сказал Иванов. Рыночные механизмы и здоровая конкуренция могут повысить адаптивность российской селекции, а значит, улучшить обратную связь между спросом на рынке и селекционной работой, что благотворно скажется на обеспечении как продовольственной безопасности страны, так и на повышении влияния нашего АПК на глобальных рынках.

Один из важных аспектов трансформации отрасли — это повышение ее адаптивности к новым глобальным вызовам, в частности, климатическим изменениям и растущему в мире запросу на регенеративные технологии. Сегодня в Европейском союзе и ряде других юрисдикций идет речь о так называемых углеродных налогах, которые могут существенно снизить конкурентоспособность российского АПК, имеющего серьезный углеродный след. Трудно переоценить роль селекционной работы в решении этой проблемы, поскольку именно селекция определяет характер всей производственной цепочки в агросфере в целом. Ученый также подчеркнул, что российский АПК уже сегодня довольно сильно интегрирован в глобальные рынки — как на уровне экспорта сельхозпродуктов, так и в части импорта средств производства — семян, агрохимии и технологических решений. «Участие в глобальных цепочках создания стоимости — это нормально, этого не надо бояться. Но необходимо правильно выстраивать интеграцию в глобальные рынки,

находить точки нашей возможной конкурентоспособности, на которых и концентрировать усилия», — заявил Иванов.

Профессор Лоран Генцбиттель, руководитель агролаборатории Сколтеха и профессор Национального политеха Франции в Тулузе, комментируя проделанную работу, напомнил, что селекция — один из важных факторов глобальной конкурентоспособности АПК и является эффективным средством повышения урожайности, на нее приходится порядка 50% прироста. Вместе с тем селекция характеризуется одним из самых высоких уровней капиталоемкости в части научных исследований среди базовых отраслей и, в частности, этот уровень выше, чем, допустим, в фармацевтике или химии. В то же время селекция отличается и довольно короткими сроками окупаемости — например, в компании Syngenta затраты на селекцию амортизируются в течение 5-7 лет, что делает эту сферу привлекательной для инвестиций. «Переход прикладной селекции в частные руки поможет своевременно принимать бизнес-решения. Если это не сделать сейчас, то можно утратить и имеющиеся заделы и преимущества. Через 10 лет может быть слишком поздно: конкуренты не ждут», — отметил профессор Генцбиттель.

Участники дискуссии сошлись во мнении, что частной селекции в России предстоит большой путь, но другого выбора, по сути, нет. «Мы видим развитие селекции во взаимодействии с бизнесом как безальтернативный путь — других вариантов у нас нет», — заявил Вугар Багиров, директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования РФ. «Сегодня должны быть более тесные связи науки с реальным сектором экономики», — констатировал Багиров.

Игорь Лобач, президент Национальной ассоциации производителей семян кукурузы и подсолнечника, высоко оценил представленный доклад: «За последние 10 лет книга «Селекция 2.0» — это наиболее глубокая, многогранная работа по освещению рынка селекции Российской Федерации. Нас удовлетворяют предложенные десять шагов, над многими из них мы тоже работаем последние годы».

Особое место в дискуссии заняла тема поиска нового места России на глобальном продовольственном рынке. Численность населения в мире за последние десятилетия увеличилась в два раза, а объем торговли продовольствием вырос уже в шесть раз. Это означает, что многие страны становятся все менее самодостаточными с точки зрения обеспечения продовольствием, и тут важно, кто из игроков сможет предложить стабильные поставки для покрытия дефицита — речь идет о конкуренции за стратегическое положение гаранта продовольственной безопасности в мире. «Наша задача сейчас — это сделать полученное лидерство на мировом рынке зерна устойчивым, а для этого очень важно, чтобы селекционная отрасль поспешила за потребностями сельхозпроизводителей и отвечала на запросы потребителей», — заявил председатель правления Союза экспортеров зерна России Эдуард Зернин.

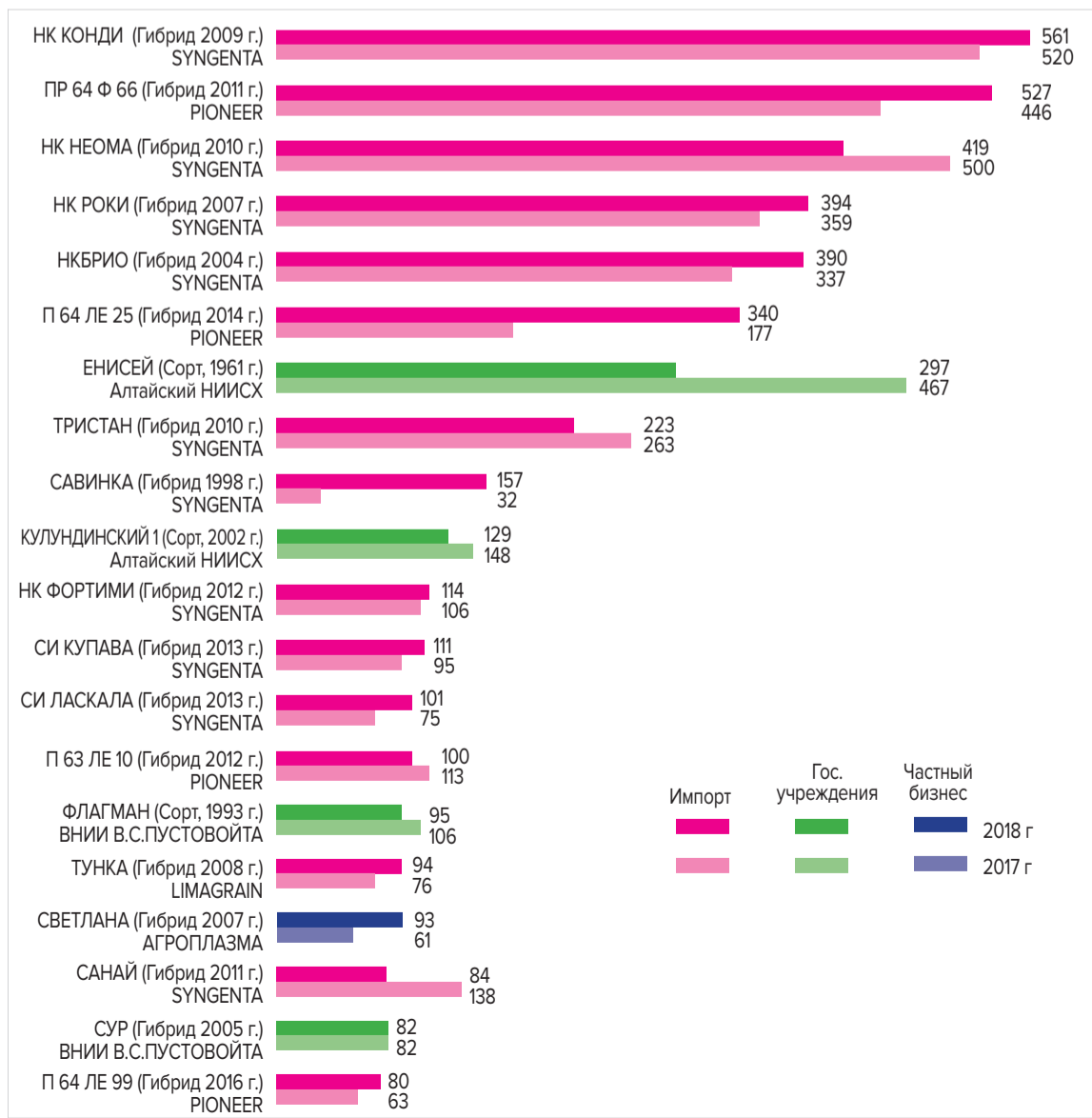
Роман РЕШЕТНИКОВ; Источник: rg.ru

Процесс во всей цепочке «пребридинг (предварительная селекция) — селекция — семеноводство — производство» небыстрый. Во всем мире небыстрый — это известный и объективный факт. Значит, надо было на графике (стр. 271 доклада «Селекция 2.0») рядом с цифрами сегодняшних производственных площадей разместить те размеры субсидий селекционным учреждениям, которые они получали в начале 1990-х годов. Надо ли комментировать, что госселекция тогда выжила не «благодаря», а «вопреки». И не просто выжила, а какой сегодня дает результат: почти 99 процентов экспортируемого Россией зерна — это зерно сортов, созданных государственными селекцентрами! Но перед авторами доклада, видимо, все же не стояла задача показать объективную картину, скорее наоборот — запутать и напугать «пациента». И такие манипуляции в докладе «Селекция 2.0» одна на другой...

Все это было бы смешно, легко и весело, если бы не маленький нюанс — в Уставе научно-исследовательского университета «Высшая школа экономики» записано, что данное заведение «осуществляет информационно-аналитическое и экспертное сопровождение деятельности Правительства Российской Федерации». Хочется надеяться, что описанное выше «экспертное сопровождение» не будет принято сразу как руководство к действию.

Серафима БОЯРИНОВА
Источник: <https://regnum.ru>

Рейтинг гибридов подсолнечника по площади посевов в 2017 и 2018 гг., тыс. га





В Саратовском ГАУ им Н.И. Вавилова (учебный корпус №3) прошло расширенное заседание учёного совета факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий. Основная тема была посвящена юбилейной дате – в начале 1930 года на базе Саратовского ветеринарного института и отделения животноводства Саратовского СХИ был открыт специализированный зоотехнический факультет. Сам вуз именно тогда и вплоть до 1991 года стал называться зоотехническо-ветеринарным институтом.

В знаковый для преподавателей и студентов день была проведена презентация почтового штемпеля, который на фирменном конверте Почты России «увековечил» 90-летие зоотехнического факультета.

Ныне такого факультета в системе Саратовского ГАУ нет, однако развитие зоотехнической науки и практики, становление научных школ, связанных с именами выдающихся специалистов, – всё это давно стало неотъемлемой частью истории самого ветеринарного института. Напомним, в 1918 году он был перебазирован в Саратов с территории нынешней Эстонии – из Дерпта, ставшего позже Юрьевым, а теперь давно уже известном как Тарту, города с богатыми университетскими традициями.

Наш аграрный университет имеет тесные связи с Государственным архивом Саратовской области. На основе многочисленных материалов, хранящихся здесь, было выпущено несколько замечательных книг. Одна из них, вышедшая в 2018 году к 100-летию ветеринарного образования в Саратове, наиболее полно отражает «этапы большого пути» зоотехническо-ветеринарного института – вплоть до новейшего времени.

Благодаря подробной картотеке, разрабатываемой архивистами многие десятилетия, можно проследить в хронологическом порядке вехи развития вуза (а значит, и факультета) – и сделать это с документальной точностью.

На заседании учёного совета задачи сегодняшнего дня факультета, его перспективы весьма уместно были дополнены фактами из прошлого, кажущимися уже буквально неправдоподобными... Проследив эти вехи, оставленные в строгих формулировках архивных карточек, начиная с 1918 года, можно хотя бы в общих чертах представить изменения специфики работы института (факультета) в духе меняющегося времени;

судьбы педагогов, обеспечивших высокий авторитет вуза; «увидеть» тех, кто посвятил свою жизнь селу, колхозам и совхозам; узнать о развитии научных школ.

Редакция «КД» попросила Маргариту ШАШКИН, главного архивиста отдела публикаций и использования документов, принимавшую участие в скромном праздновании юбилея, выделить из объёмного массива документов те, что она сама считает наиболее интересными и значимыми.

В итоге, благодаря сотрудникам научно-справочного аппарата ГАСО, сложился своеобразный «калейдоскоп»...

2 марта 1918 г. Телеграмма из Петрограда от правительственного комиссара Егорова Саратовскому губернскому исполкому: о принятии мер к недопущению вывоза из Саратова эвакуированного из Юрьева имущества ветеринарного института.

В документе (Фонд Р-521. Опись 1. Дело 98. Лист 63) впервые упоминается имя Фёдора Васильевича Караулова, ставшего первым директором института, «осевшего» в Саратове.

Ф.В. Караулов, выпускник Казанского ветеринарного института 1886 года, сыграл, пожалуй, ключевую роль в первые годы существования вуза в нашем городе. Возможно, потому что сам Фёдор Васильевич был уроженцем Балашовского уезда и одно время работал в Саратове фельдшером, заведующим аптекой и складом медикаментов. Но пришло время – и именно он аргументированно убеждал центральные власти в Москве (в начале 1918 года), чтобы перебазированный из Прибалтики вуз остался именно в Саратове. «После ряда устных и письменных ходатайств народный комиссар А.В. Луначарский дал мне эти обещания», – писал позже Ф.В. Караулов, вспоминая эти «горячие денёчки».

24 октября 1918 г. О выделении дополнительных помещений ветеринарному институту.

В документе (Ф. Р-521. Оп.1.Д. 116. Л. 185) речь идёт о предоставлении в пользование вузу заводской конюшни на Плац-параде. Если посмотреть по дореволюционной городской карте, то Плац-парад как раз занимал территорию от усадьбы художника В.Э. Борисова-Мусатова на ул. Вольской до ул. Заулошного, где разместилось высотное здание общежития СГАУ им. Н.И. Вавилова

16.02. 1919 г. О переводе слушателей ветеринарного института в здание университета.

Зоотехния – как искусство и мастерство...

В протоколе объединённого заседания горисполкома и губисполкома (Ф, Р-521. Оп.1. Д.289. Л. 2) не уточняется, в какой именно корпус университета уходят ветеринары, но в этот же период сельскохозяйственный институт объединяется с университетом на правах агрофака. Не миновала сия судьба, видимо, и ветинститут. Вместе было легче выжить...

15 декабря 1921 г. О выборе правления ветеринарного института (Р-521.Оп.1. Д.650.Л. 119).

В выборе тех преподавателей, которые читали лекции и вели занятия, не последнюю роль играли студенты пролетарского происхождения. Представитель студентов непременно был в составе ректорского «триумvirата». Предпочтения отдавались участникам гражданской войны, первым комсомольцам...

14 июня 1926 г. О забронировании за ветинститутом бывшей духовной семинарии, занимаемой общежитием Пехотной школы (Ф. Р-461.Оп.2. Д. 38. ЛЛ. 174об.).

Понятно, что никаких семинаристов в здании семинарии на углу нынешних улиц Горького и Мичурина уже не было, семинарию закрыли в 1919 г. Но места там не пустуют. И вот Саратовский горисполком в октябре 1926 г. принимает решение выделить бывшую семинарию ветеринарному институту. Предположительно, 20-я Пехотная школа и вуз сосуществовали какое-то время вместе.

Однако это старинное здание, построенное специально для Саратовской духовной семинарии ещё в 1885 году, саратовцы связывают, прежде всего, с педагогическим институтом, получившем обширные помещения в фундаментальном доме на пересечении улиц Горького и Мичурина в ноябре 1931 года. Прошли годы и десятилетия – и теперь в этом историческом здании снова располагается Саратовская духовная семинария и учатся там семинаристы. Удивительная вещь – история!

Строго говоря, историки развития ветеринарного образования в Саратове придерживаются мнения, что поначалу, как только вуз начал своё перемещение в Саратов в 1918 году, его имущество хранилось какое-то время в здании Коммерческого училища на ул. Константиновской (ныне учебный корпус №2 СГАУ на ул. Советской). А вот первые занятия для приехавших студентов начались в здании 17-го начального училища на углу улиц Казарменной и Цыганской (Университетской и Кутякова). Чисто умозрительно можно представить, что это бывшая средняя школа №99, превосходное здание которой (школа-дворец!) соорудили в 1913 году, к 300-летию династии Романовых. Уму непостижимо, как смогли не сохранить этот шедевр архитектурного искусства, но вот не сохранили, разграбили и стыдливо «закумуфлировали» плёнкой под «как было раньше». Но и в таком виде

«обесцвеченное» здание каким-то чудом держится.

Действительно, только после строительства своих клиник в районе Сенного базара, ветеринарный институт смог освободить здание школьного «дворца» на Казарменной. Об этом, в частности, свидетельствует протокол заседания президиума Саратовского горсовета от 26 августа 1933 г. (Ф. Р-522, Оп.1.Д. 295. Д 188).

16 января 1929 г. Любопытно прочесть в одном из архивных дел, что на создание образцовой кузницы при ветеринарно-хирургической клинике выделяется целевое финансирование, как мы бы сказали сегодня (Р-544, Оп.1. Д. 109, Л. 4).

В этом году вуз продолжает возглавлять Алексей Романович Евграфов, профессор кафедры внутренних незаразных болезней из столицы энергичный специалист старой закалки и дореволюционного образования настолько хорошо «вписался» в социалистические

заканчивается 1927 годом. Безгранично преданный идеалам ленинской партии, боровшийся вместе с двумя родными братьями за установление власти в городе Петровске, В.Е. Костерин будет расстрелян 21 августа 1937 года по особому списку И. Сталина. К тому времени он уже находился в ссылке в Казахстане и был исключён из партии за разоблачение «вождизма». А пока, в 1926 году, когда такая перспектива могла представляться молодому большевику лишь как дикий и контрреволюционный бред, Василий Евграфович с энтузиазмом трудится в Саратовском ветинституте, преподаёт политэкономии и экономическую политику. А потом по зову партии кратковременно руководит вузом, где уже имеются два факультета – ветеринарный и зоотехнический.

3 июня 1930 г. О реорганизации ветеринарного института в зоотехническо-ветеринарный институт с передачей его в ведение Наркомзема РСФСР. (Ф. Р-522. Оп.1. Д. 160. Л. 188).



реалии, что даже стал членом Саратовского горсовета. Он и явился инициатором строительства не только клиник сельскохозяйственных животных (все эти здания сохранились на территории учебного комплекса №3 СГАУ), но и высказал идею необходимости и своевременности открытия в институте отдельного зоотехнического факультета. Что и было сделано в следующем, 1930-м, году.

25 февраля 1930 г. О преобразовании отделения животноводства Саратовского СХИ в зоотехнический факультет (Ф. Р-522, Оп.1.Д. 160. Л. 51).

8 апреля 1930 г. Об утверждении директором Саратовского ветеринарного института В.Е. Костерина (Ф. Р-522. Оп. 1. Д. 160. Л. 123).

Кандидатуру советского выдвиженца на пост нового директора вуза (его предшественник профессор А.Р. Евграфов вернулся в Москву) утверждают на заседании президиума Нижне-Волжского крайисполкома. Василий Евграфович Костерин, 1894 года рождения, был настолько сыном своего мятежно-революционного времени, что в двух словах об этом пламенном революционере не расскажешь. Его личное дело, сохранившееся в архиве Саратовского ГАУ,

Конечно, все эти краткие сведения – лишь тезисы. Но ведь и по заголовкам статей, брошюр, книг можно о чём-то судить. Иногда, правда, ошибочно.

Наиболее интересными в изучении истории ветеринарного образования Саратова являются справки по обследованиям вуза, статистические данные, национальный и социальный состав учащихся, отчёты по факультетам и кафедрам, направление студентов различных курсов на практику в сёла Саратовской области, характеристики преподавателей и т.д. В этих страницах – дыхание эпохи, которое вдумчивому исследователю невозможно не ощутить, а вопросы, которые поднимаются в архивных документах, заставляют взглянуть и на ситуацию, и на время, и на себя самого в контексте большой Истории, почувствовать как бы внутри магического пространства. Правы те, кто утверждает: это не время проходит, а мы уходим. Кто заинтересован приобщиться к увлекательному поиску, совершить неожиданные открытия – милости просим в читальный зал Государственного архива Саратовской области на ул. Кутякова, 15.

Картофель «экономкласса»: ели свиньи – съедят и люди

Борьба с ростом цен на продукты сводится к снижению их качества

В российских магазинах в скором времени может появиться картофель «экономкласса». Речь идет о корнеплодах диаметром от 35 до 55 мм, упакованных в сетки по 2,5 и 5 кг, цены на которые будут на 15-20% ниже стоимости обычной картошки. С такой инициативой Картофельный союз обратился к крупнейшим торговым сетям. В Минсельхозе идею поддержали и обратились в Минпромторг с просьбой ее одобрить.

По словам представителей Картофельного союза, строгие требования ритейлеров по калибровке каждой партии картофеля требуют от фермеров сортировать его по размерам. Если же фасовать корнеплоды без сортировки, производители могут сэкономить до 50% издержек, что поможет стабилизировать цены, которые за год выросли на 40%. Что касается роста цен, производители называют одной из основных причин снижение урожая. Правда, по данным института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), он сократился на 10% по сравнению с 2019 годом, а не на 40%.

Снижение урожая может спровоцировать и рост зарубежных поставок. По данным ИКАР, в сентябре-ноябре импорт картофеля вырос с 3,6 тыс. до 15 тыс. тонн по сравнению с 2019 годом. Гендиректор ИКАР Дмитрий Рылько указывает, что цифры кажутся незначительными, но речь идет о периоде в течение сезона, когда обычно хватает российского картофеля.

Производители считают, что от такого новшества выиграют все — конечный потребитель, который сможет покупать товар дешевле, торговая сеть, которая сможет разнообразить ассортимент, и сами фермеры, которым сегодня приходится отдавать «вполне пригодный для употребления картофель» на корм животным.

Многие эксперты такую идею поддержали. К примеру, известный экономист, директор института проблем глобализации Михаил Делягин считает, что когда ритейлеры требуют сортировать картофель по размеру, это злоупотребление монопольным положением.

«Это способ прижать производителя. Это способ создать для него дополнительные трудности. Это способ переложить свою работу на других. И предложение о том, что картофель можно продавать любой (лишь бы это был картофель), вполне нормальное предложение, направленное на снятие административного бюрократического ограничения, которое наложено на рынок даже не обезумевшим чиновником, а торговыми монополистами. Но именно поэтому данное разумное предложение, скорее всего, не пройдет. Торговые сети этого не допустят», — заявил Делягин.

Тем не менее, депутат Саратовской областной думы от КПРФ Николай Бондаренко считает, что такая инициатива создает опасный прецедент, так как борьбу с ростом цен, провозглашенную ранее президентом и правительством, фактически подменяют снижением качества продукции, а не фундаментальными мерами развития сельского хозяйства или поддержки производителей.

— Это лицемерная инициатива, направленная на снижение требований к качеству продукции производителя. То, что раньше отдавалось на корм животным из-за того, что это неликвидный товар, теперь будет отдаваться «на корм» нашим детям.

Эта инициатива нацелена на то, чтобы все заявления президента Путина о стабилизации цен не остались только на словах, а были хоть как-то реализованы на деле. Между тем, нужно понимать, что в 2020 году картофель вырос в цене более, чем на 40%. Сейчас в связи со снижением стандартов и продаж неликвидной продукции они планируют снизить цену на 15-20%. Получается, что низкокачественная продукция будет продаваться нам на 20% дороже, чем в начале 2020 года.

В то же время напомним, что в рамках этой программы по снижению и стабилизации цен из бюджета Российской Федерации правительством было выделено регионам 4,5 миллиардов рублей. Я не очень понимаю, куда пойдут эти деньги, если сдерживание цен планируется за счет снижения качества продуктов питания.

— Может, идея с картошкой не так плоха, если меньший размер не будет влиять на качество продукта?

— Очевидно, что сегодня и предпринимательское сообщество, и правительство столкнулись с проблемой падения спроса. Граждане просто не могут позволить себе купить продукты питания, которые им необходимы. Из-за снижения уровня благосостояния падает покупательская способность населения.

В связи с этим за последние годы полки заполнили фальсификаты. У нас нет молока — есть молочный продукт из каких-то порошков, нет сыра — есть сырный продукт из пальмового масла. Колбаса и прочие продукты давно напичканы химией и консервантами, а теперь дело дошло и до картошки, потому что даже этот базовый товар люди себе позволить не могут.

В этой попытке как-то удержать спрос, понимая, что качественную продукцию граждане себе позволить не могут из-за того, что их доходы системно снижаются, правительство и производители пошли по самому простому пути — снижению требований к продукции.

Мы должны понимать, что нынешний рост цен происходит не только из-за инфляции, роста цен

на бензин, поднятия налогов, административного давления и коррупционной составляющей, но и из-за жажды наживы. Предприниматели, которые занимаются сельскохозяйственной продукцией, привыкли к определенному уровню достатка. Но сейчас из-за падения доходов населения они ужимаются в своих аппетитах. Конечно, восполнить свои потери, предоставить людям то, что им по карману, и на этом заработать — хорошее решение для них. Хотя это классический пример геноцида собственного населения через экономическую и продовольственную политику.

На мой взгляд, государство, во-первых, обязано взять на себя ответственность за продовольственную безопасность и гарантировать гражданам качественные и экологически чистые продукты, а во-вторых, оно должно работать над их стоимостью. Там, где есть частный капитал и жажда наживы, нет ни морали, ни нравственности, там действует только один принцип — максимально заработать. Это противоречие должно быть устранено, стратегические и ключевые отрасли государство должно контролировать самостоятельно.

— Но производители говорят, что рост цен объективен и обусловлен низкой базой и плохим урожаем в прошлом году. Это не так?

— Речь не идет только о плохой урожайности. Стоимость практически всей плодовоовощной продукции растет вне зависимости от урожая — посмотрите на цену тех же огурцов и помидоров. Проблема в том, что государство не развивает сельское хозяйство. Единственное, чем хвастается президент, это тем, что мы экспортируем рекордное количество зерна. Но он не уточняет, что мы экспортируем чистое сырье, не перерабатывая это зерно и давая возможность обогащаться на этом другим государствам.

По-настоящему ситуацию с ростом цен на пищевые товары можно было бы решить, если бы сельское хозяйство развивалось. Фермерам нужно создать все условия (административные, налоговые), чтобы они развивались, а не испытывали на себе постоянный гнет. Если бы у нас была соответствующая государственная политика и политическая воля, у нас никогда не стоял бы вопрос с элементарной картошкой.

Это все-таки не цифровые технологии и даже не машиностроение. Это просто сельское хозяйство, и с нашими условиями, нашими природными богатствами мы вполне могли бы решить задачу обеспечения населения собственным качественным, доступным картофелем и другими продуктами. Но власть даже здесь умудряется показать свою неэффективность.

Источник: «Свободная пресса»

В Волгоградской области обнаружили посевы сои с ГМО

В последние годы генномодифицированные семена активно распространяются по всему миру.

Сегодня их используют не только в Азии, Африке и Латинской Америке, такие семена через Украину, Армению, Азербайджан и Узбекистан попадают и в Россию. Поэтому специалисты управления Россельхознадзора отбирают пробы ввозимых импортных семян в пунктах пропуска и в местах их доставки, а также пробы дикорастущих родственных видов растений. На днях в управлении отчитались о результатах

этой работы в 2020 году в Ростовской, Волгоградской и Астраханской областях. И если у соседей «гмошных» семян и растений не нашли, то в Волгоградской области обнаружили ГМО в посевах сои.

— В трех образцах вегетативных частей растений посевов сои было выявлено ГМО. В связи с чем по согласованию с Волгоградской областной прокуратурой была проведена внеплановая выездная проверка, по результатам которой юридическое лицо привлечено к административной ответственности, — сообщают в теруправлении.

Поставляемое в Россию зерно предложили стерилизовать

Следы запрещенной в России генетической модификации уже не раз находили во ввезенных в страну рапсе и сое

Незаконный ввоз семян ГМО-растений под видом сырья для пищевой промышленности и кормов для животных можно предотвратить, если ввести нормы по полной стерилизации таких растительных продуктов при их ввозе в Россию из стран ЕАЭС. Об этом заявил директор Всероссийского государственного центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов Леонид Киш.

В Российской Федерации с 4 июля 2016 года запрещено выращивать ГМО-растений и ввозить ГМ-семена. Однако несмотря на указанный запрет, в 2020 году Киш и другие эксперты Россельхознадзора обнаружили ГМО в российском рапсе и сое.

Кроме того, в прошлом году Главное таможенное управление КНР обнаружило ГМО в рапсе и соевом масле российского происхождения и в рапсовом шроте и масле, произведенном в Казахстане. Киш и его коллеги предполагают, что в большинстве этих случаев источником семян были другие страны ЕАЭС, куда они были импортированы из зарубежных стран.

Во вторник в Центре прошло совещание секции «Нормативно-правовое регулирование в сфере обращения ГМО» Экспертного совета при Комитете СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию. Ученые и представители власти обсуждали на нем

вопросы, связанные с особенностями регулирования обращения ГМО и ГМ-продукции в России, а также возможности реформирования соответствующего законодательства.

«У нас нет гармонизации с нашими партнерами по Евразийскому экономическому союзу не только по вопросу ввоза семян, но и по всей области ГМО. Во всех случаях, когда мы обнаруживали нелегально ввезенные ГМО-семена, 90% из них было ввезено в Россию через Республику Беларусь. У нас разное понимание этого вопроса и нет четких единых стандартов», — отметил Киш.

Подобная правовая неопределенность, как отметил директор Центра, дает возможность нечистоплотным производителям сельскохозяйственной и биотехнологической продукции засеивать обычные сельскохозяйственные поля ГМО-культурами, завезенными под видом кормов для скота и в качестве сырья для пищевой промышленности.

«Те ГМО-семена, которые возятся сюда, в том числе и для использования в пищевых целях и для производства кормов в животноводстве, необходимо полностью лишать жизнеспособности. Раньше это было предусмотрено в рамках постановления правительства от 18 января 2002 года, а сейчас этого нет. Нам необходимо понять, как это отрегулировать и как будет происходить этот контроль», — подытожил ученый.

Источник: ТАСС

Из рыжика

Индийцы запустят в ОЭЗ «Ульяновск» пищевое производство

Договоренность достигнута главой региона Сергеем Морозовым в ходе встречи с руководством крупной промышленной компании из Индии. В Ульяновске она работает через ООО «Солар Экспресс», директором которой является Аравамутан Чакрапани.

Индийский инвестор является резидентом ОЭЗ «Ульяновск» и планирует разместить здесь собственное производство рыжикового масла, востребованного сегодня и

широко применяемого в пищевой промышленности.

Договорились о содействии экспорту товаров ульяновских производителей за рубеж. Компания имеет обширные каналы продаж и будет продвигать интересы ульяновских товаропроизводителей на рынках Азии и Северной Африки. В 2017 году Аравамутан Чакрапани работал с научно-исследовательским институтом сельского хозяйства Крыма над производством семян рыжика.

Источник: ИА Медиа 73

Михаил Дмитриев: «Впереди нас ждут очень мрачные времена, и это не преувеличение»

Новые технологии — от электромобилей до искусственной еды — загоняют Россию в тупик, нас ждет судьба Аргентины и Мексики

«Россиянам очень повезет, если к 2030 году их доходы будут сопоставимы с уровнем 2013 г., но это выглядит все менее вероятным», — считает президент партнерства «Новый экономический рост» Михаил Дмитриев. В интервью «БИЗНЕС Online» он объяснил, почему набирающие силу тренды ставят крест на российском экспорте, и как Китай (который уже в 2021 году способен раскошегарить мировую экономику) повторит не самые веселые сценарии Японии и СССР 1970-1980 годов.

«САМОЕ ЛУЧШЕЕ — ЭТО МЕДЛЕННЫЕ ТЕМПЫ РОСТА, НО НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ УСКОРЕНИЕ»

— Михаил Эгонович, в одном из интервью весной 2020 г. вы говорили, что нынешний кризис больше всего напоминает ситуацию 1998 года. Сейчас вы считаете так же?

— По-прежнему все указывает на то, что этот кризис может закончиться довольно быстро. Действительно, к концу 2020 года большинство развитых стран, а также Россия и Китай получили готовые к массовому применению вакцины. Это не только снижает риски появления третьей волны коронавируса весной, но и серьезно успокаивает всех участников экономической деятельности. Потому что подобное поможет стабилизировать финансовые рынки, повысить уверенность бизнеса в потенциальном росте спроса. А это значит, что оживится инвестиционная активность, станет уменьшаться безработица. В общем, все пойдет в сторону нормального послекризисного восстановления мировой экономики. Разумеется, все это будет возможно при условии, что не распространятся новые штаммы коронавируса, против которых существующие вакцины окажутся неэффективны, как это часто случается с вирусом гриппа. Но пока вероятность такого развития событий вирусологи оценивают не слишком высоко.

Еще очень важно, что у такого восстановления есть очевидный мотор — Китай и другие страны Азии. Многие из них чувствуют себя неплохо, а китайская экономика, по некоторым оценкам, уже не просто восстановилась, не только превысила докризисный уровень выпуска, но по темпам роста и траектории развития даже превзошла ту траекторию экономического роста, которая могла бы быть, если бы пандемия не случилась. Китайская экономика отскочила невероятно. А поскольку ее вес в мировой экономике колоссален, приближается к уровню 15–25 процентов (смотря как

считать: по текущему курсу или по паритету покупательной способности), то Китай может дать до двух третей экономического роста всей мировой экономике. И он вытягивает мир. А это создает дополнительную положительную динамику спроса. Кроме того, стремительный отскок экономики Китая после завершения острой фазы пандемии в данной стране показывает, что и в других восстановление экономики после вакцинации тоже может пойти очень быстрыми темпами.

Это важно и для России, потому что Китай становится ведущим потребителем углеводородов, прежде всего, ведущим импортером нефти. Россия оказывается крупнейшим экспортером нефти в Китай. Так что для нашей страны такая ситуация на коротком промежутке благоприятна. В целом это указывает на то, что и в России 2021 год будет годом быстрого отскока. В данном плане все похоже на 1998 г.

— Но отличия есть?

— Во всех других отношениях эти два периода имеют мало общего. Я бы сказал, они имеют мало общего, прежде всего, с точки зрения среднесрочных и долгосрочных перспектив. 1998 г. был последним годом затяжного кризиса российской экономики. Уже в 1999 г. начался ошеломляющий рост, которого Россия не знала за всю свою тысячелетнюю историю. Он продолжался почти 10 лет, до 2008 года. Это было беспрецедентно, особенно для доходов населения: они выросли в 2,5 раза, а зарплаты — в 3 раза. Сейчас все с точностью до наоборот. Отскок российской экономики и выход на траекторию устойчивого экономического роста нам не светит. Мировые рынки после этого кризиса будут устроены строго противоположно. Тогда, благодаря взрывному росту экономики Китая, резко поднялся мировой спрос на главные статьи российского экспорта, и это двигало нашу экономику, обеспечивая повышение покупательной способности рубля по отношению к импорту и стремительный подъем уровня жизни в нулевые годы. Сейчас все наоборот: многие эксперты считают, что, поскольку пандемия ускорила развитие альтернативной энергетики и электромобилей, которые делают нефть менее востребованной и конкурентоспособной, пик мирового потребления нефти мир прошел в 2019 году. Это значит, что даже быстрое восстановление мировой экономики уже не даст такого увеличения цен на нефть, которое ждало российскую экономику в нулевые годы. Более того, к середине этого десятилетия будут накапливаться дополнительные

риски для рынка углеводородов, потому что мы видим, как в пандемию многие крупные страны-потребители энергии принимают все более жесткие программы минимизации углеродных выбросов. На нулевые углеродные эмиссии Япония обязалась перейти к 2050 году. Значит, уже сейчас она ускорит траекторию сокращения углеродных выбросов. А Китай — к 2060 году. США при Байдене вернутся в парижское соглашение по климату. Только что заявила о резком ужесточении своей политики и Австралия. А она, между прочим, один из крупнейших мировых экспортеров угля, потребление которого в мире тоже начнет сокращаться.

Короче говоря, для российской экономики все это плохие сигналы. Если сейчас мы можем говорить, что наши экспортные рынки типа нефти и газа восстановятся, но не очень сильно, то со второй половины этого десятилетия они способны начать обваливаться. С углем подобное, скорее всего, случится еще раньше. Плохие сценарии для России, когда к 2030 году мировое потребление нефти упадет примерно на 30 процентов, а цена на нефть тогда окажется на уровне 25 долларов за баррель, потому что месторождений с такой себестоимостью будет достаточно, чтобы обеспечить 70 процентов нынешнего потребления нефти. Экономика России к такому повороту событий совершенно не готова. Именно в данном отношении ситуация сейчас кардинально отличается от 1998 года. Впереди нас ждут очень мрачные времена, и это не преувеличение. Самое лучшее — медленные темпы роста, но ни в коем случае не ускорение.

— Людей волнует, прежде всего, их личная экономика.

— Еще одно кардинальное различие периода после 1998 года и предстоящей нам среднесрочной и долгосрочной перспективы касается доходов населения. В нулевые годы Россия вступила с сильно девальвированным рублем, который стоил очень дешево по отношению к доллару и другим конвертируемым валютам. Поскольку с точки зрения потребительского импорта Россия и в 1990-ые, и в последующие годы сильно зависела от других стран, прежде всего, от импорта товаров широкого потребления из Китая и Европы, то население вступило в нулевые с очень низким уровнем жизни. Покупательная способность рубля в пересчете на доллары была ничтожной. Импортировали дешевые одежду, обувь, электронику, товары для дома, продукты питания и подержанные авто. Уже к 2008 году реальный эффективный курс рубля увеличился почти в 3 раза.



Грубо говоря, на то же количество рублей с поправкой на внутрироссийскую инфляцию получалось купить почти в 3 раза больше товаров, импортируемых за доллары, чем в конце 1990-х. Это привело к тому, что импорт стал дешевым и доступным, а уровень жизни из-за этого невероятно подскочил. Зарплаты поднялись в 3 раза в реальном выражении, а доходы — в 2,5 раза. Если бы не это движение курса рубля, то ничего подобного не произошло бы. Все это случилось благодаря взрывному росту экспорта РФ, который улучшил наш платежный баланс и позволил рублю повышать покупательную способность по отношению к потребительскому импорту.

Сейчас нас ждет обратный процесс. Строго говоря, после короткого восстановительного периода, который последует за завершением пандемии, доходы России от экспорта углеводородного сырья (50 процентов нашего экспорта сейчас приходится на нефть и газ) в лучшем случае не будут расти до 2030 года, а в худшем станут сжиматься; особенно это касается нефти и угля. Соответственно, и стоимость нашего экспорта в процентах к нашему ВВП начнет стагнировать или снижаться. Даже в этот кризис заметно, что произошло: положительное сальдо нашего платежного баланса в 2019 году составляло 4 процента ВВП, а в 2020 г. — около 2 процентов. Это привело к сравнительно умеренной по меркам предыдущих кризисов девальвации рубля только по одной причине — сократились многие статьи импорта России, особенно услуги; туристическая отрасль и транспорт пострадали наиболее сильно. Благодаря этому Россия как нетто-импортер услуг резко уменьшила расходы на их покупку. Это и поддерживало рубль. Дальше, когда данные виды деятельности начнут восстанавливаться и россияне снова смогут ездить за рубеж, это вызовет дополнительное давление на рубль, когда экспортной выручки станет не хватать для всех таких расходов. Это приведет к постепенной девальвации рубля, в том числе к сокращению его реального эффективного курса. Следовательно, будет снижаться и покупательная способность рубля по отношению к импорту, что начнет препятствовать росту уровня жизни.

Строго говоря, нас в следующие 10 лет ожидает тенденция, обратная нулевым годам. Если в 2000-ые росли покупательная способность рубля и уровень жизни (прежде всего за счет дешевого импорта), то в 2020-ые покупательная способность рубля будет постепенно снижаться, что станет сильно тормозить импорт потребительских товаров и услуг и сдерживать рост доходов населения.

«РОССИЯНАМ ОЧЕНЬ ПОВЕЗЕТ, ЕСЛИ К 2030 ГОДУ ИХ ДОХОДЫ БУДУТ СОПОСТАВИМЫ С УРОВНЕМ 2013 г.»

— Значит, рассчитывать на рост доходов уже не приходится?

— Если честно, я полагаю, россиянам очень повезет, если к 2030 году их доходы будут сопоставимы с уровнем 2013 г. (это был исторический максимум). Но это сейчас выглядит все менее вероятным, так как главным драйвером доходов является экспорт, который поддерживает курс рубля и позволяет россиянам потреблять много импортных товаров и услуг. Поскольку долгосрочные перспективы экспорта очень мрачные, то рубль, шаг за шагом, с каждым годом будет все дешевле по отношению к валютам развитых стран. Значит, потребление импортных товаров снизится, заместить их внутренним производством окажется сложно, поскольку Россия никогда не сможет производить достаточное количество обуви, одежды, электроники, товаров для дома, компонентов для автомобилей и многого другого, без чего люди не способны обходиться. Это значит, что придется экономить. Точно так же придется экономить на выездном туризме, так как он станет для многих не по карману в тех масштабах, как это было в предыдущие 10-15 лет.

В этом плане российская ситуация до 2030 года в чем-то напоминает историю мексиканской экономики: с конца 1980-х и примерно до 2010 года Мексика пережила в очень похожей форме то, с чем сейчас может столкнуться Россия. Мексика очень приподнялась в 1970-1980 гг. на фоне роста добычи нефти. Они поправили свою транспортную инфраструктуру, неплохо развивались. Но дальше с нефтью возникли проблемы, Мексика вошла в череду тяжелых

кризисов, было даже выражение «текила-кризис» — это конец 1990 годов, когда в Мексике в очередной раз посыпалась экономика, она фактически объявила дефолт. В 2010 г. я как раз ездил в Мексику. Там состоялась большая конференция по перспективам развития стран БРИКС, где я рассказывал о России и сравнивал ее с Мексикой. В нулевые годы доходы населения в Мексике оказались близки к уровню начала 1980-х.

На самом деле для России это, может быть, еще не самый плохой вариант, потому что риски на рынке углеводородов в 2020 годы смещены в сторону обвала рынков, а не роста. Худшие сценарии становятся более вероятными, относительно благополучные — менее возможными. Причем ситуация ухудшается с каждым месяцем. На протяжении всей пандемии прогнозы по поводу тенденций развития углеводородных рынков на перспективу до 2030 года становились все более пессимистичными. Мы за ними следим и видим, насколько сейчас меняется представление аналитиков в этой сфере.

— Получается, углеводороды будут пользоваться все меньшим спросом, а альтернативные источники энергии станут все более популярными?

— Да, и это связано не только с тем, что усиливается обеспокоенность всего мира последствиями климатических изменений. Как-то все совпало: и пандемия, и новые климатические рекорды, сопровождающиеся всякими катаклизмами. Дело даже не в этом. На подходе целый ряд технологий, которые связаны с потенциальным уменьшением спроса на первичные ресурсы, прежде всего, на углеводородную энергетику. В последние два года произошла революция в производстве батарей для электромобилей: появились новые устройства, которые увеличивают пробег электромобиля до 1,5 миллиона километров. Ранее батарей хватало на 200-300 тысяч километров, тогда как сам автомобиль мог служить гораздо дольше. Это приводило к ухудшению экономических показателей электромобилей по сравнению с двигателями внутреннего сгорания. Сейчас, с такими батареями и уменьшением их стоимости примерно в 7-8 раз, электромобили уже являются более экономичным видом транспорта, чем машины с бензиновым двигателем. Особенно если учесть, что ниже оказываются эксплуатационные расходы, поскольку электромобиль гораздо меньше нуждается в ремонте и сервисном обслуживании. Это ускорит распространение электромобилей и, соответственно, приведет к снижению потребления автомобильного топлива.

В электроэнергетике произошел резкий перелом в стоимости источников альтернативной энергии — как ветра, так и солнца. Они сейчас даже в странах с умеренным климатом оказываются дешевле в расчете на киловатт, чем традиционная генерация на газе и угле. Для таких стран, как Индия, это резко меняет траекторию

развития. Там нужно в ближайшей перспективе вводить порядка 100 гигаватт электроэнергии. До недавнего времени они делали ставку на уголь. Но сейчас, например, Индийские железные дороги заявили, что они хотят стать карбоново-нейтральными уже к концу десятилетия. Реально они начинают рассматривать перевод станционного хозяйства и части электровозов на аккумуляторные источники энергии и солнечные батареи. Короче говоря, в самых неожиданных местах возникают революционные изменения. В той же Индии, возможно, скоро сократят программу строительства угольных станций, потому что солнечная энергия дешевле и с точки зрения климатических последствий намного предпочтительнее.

Также сейчас на все страны усиливается давление, чтобы они активнее включались в сдерживание климатических изменений. Недавно генсек ООН впервые конкретно указал государства, которые пренебрегают этой проблемой, в их числе оказались Бразилия, Индонезия и Россия. Их уже начинают относить в категорию стран, которые не исполняют свой общегуманитарный долг перед человечеством. Так что на подобные страны скоро станут показывать пальцем, а Индия явно не хочет, чтобы на нее показывали пальцем по данному поводу, и явно будет стараться ограничить потребление бензина и угля.

Подобные новости идут потоком, а прошло всего лишь полгода. Джо Байден, победивший в Америке, естественно, ускорит развитие альтернативной энергетики в США. Только что заявила Великобритания об ужесточении мер по декарбонизации. Короче говоря, это лавина новостей на фоне появления все более доступных технологий. Более того, декарбонизация теперь рассматривается не как источник затрат, а, скорее, как стимул для развития передовых отраслей. Первым это сделал Китай. Благодаря массовым усилиям его производителей, удалось сбить цены и на электромобили с их батареями, и на солнечные батареи, и на ветроэнергетику — все это подешевело и теперь начинает становиться привлекательными отраслями. Любое дальнейшее улучшение экономических показателей данных отраслей ведет к дальнейшей деградации рынков газа, нефти и угля.

Россия по-прежнему ничего другого в больших объемах производить на экспорт не в состоянии. Потому еще до 2030 года все эти события обернутся ухудшением наших экспортных возможностей и, соответственно, динамики доходов.

«ЗАМЕНИТЬ УГЛЕВОДОРОДЫ ЧЕМ-ТО ДРУГИМ В БЛИЖАЙШИЕ 10 ЛЕТ ФИЗИЧЕСКИ БУДЕТ НЕВОЗМОЖНО»

— А сельскохозяйственная продукция, например, наше зерно не может заменить нефть?

— Дело в том, что с зерном та же история. Там другая технология — прецизионное ферментирование.

Темпы удешевления этой технологии превосходят законы Мерфи в электронике. Еще 20 лет назад один килограмм вещества, произведенный с помощью ферментных бактерий, стоил около 1-2 миллионов долларов. Сейчас цена упала до 100 долларов за килограмм, а к 2030 году, как ожидается, снизится до 10 долларов. Реально прецизионное ферментирование — это возможность производить практически любые белковые продукты в компактных устройствах, называемых биореакторами. Туда направляются элементарные вещества типа сахара и каких-то биологических отходов вроде жмыха, запускаются бактерии, производящие конкретный вид протеина. С помощью таких реакторов можно производить любые белковые продукты питания, более того, они по вкусу, цвету, запаху и консистенции будут неотличимы от натуральных или даже превосходить их, но станут обходиться значительно дешевле. На их производство можно расходовать несравненно меньше энергии, топлива и на порядок меньше биомассы — в 10-15 раз.

Прежде всего, судя по экспертному анализу данного рынка, погибнет мировое производство говядины, потому что корова — самый неэффективный тип производителей протеинов из всех, кого мы сегодня имеем. Только 5 процентов кормов и другой энергии, которая расходуется на выращивание коровы, реально попадает в виде конечного продукта потребителю — молоко и мясо. Причем первым пострадает молочное направление, поскольку молочный протеин легко производить, он используется в составе такой готовой продукции как белковые батончики для атлетов, молочный шоколад и так далее, где уже сейчас много искусственно произведенных компонентов. Потребители даже не знают, какие белки в составе подобных продуктов используются — полученные из натурального молока или нет; по качеству они не отличаются. Все это произойдет незаметно для потребителей, но, поскольку себестоимость данной продукции будет ниже, молочное животноводство окажется быстро выбито с рынка по экономическим причинам. Уже сейчас большинство сыров в мире производится с использованием такой технологии. И это только начало. Как только молочное направление подорвется, то ухудшится экономика мясного направления, а к 2030 году уже станет возможным на основе прецизионной ферментации массовое производство любых типов мяса. Стейки, не уступающие тем, что делают из мраморной говядины, будут практически по всем характеристикам неотличимы от оригинала, а стоять станут дешевле.

Если подобные тенденции продолжатся, то в ближайшие 10-15 лет, как полагают некоторые аналитики, примерно 70-90 процентов производства говядины в США может исчезнуть, а по площади только кормовые угодья для выпуска такой говядины сравнимы с территорией Германии. Поскольку это одна из развитых отраслей в Америке, там резко снижается потребность

в производстве кормов. Данная тенденция охватит и другие страны. Потому перспективы экспорта кормового зерна из России будут очень ограниченными. Слава богу, мы пока экспортируем зерно для производства продуктов питания — пшеницу, которая используется для выпуска хлебобулочных изделий, макарон. Но в любом случае все эти рынки взаимосвязаны. А поскольку население в мире растет достаточно медленно, основой роста потребления ожидалось как раз фуражное зерно, так как в развивающихся странах опережающими темпами увеличивается потребление животных протеинов. Теперь новые технологии могут перевернуть перспективы подъема потребления кормов. Поэтому надежды на то, что экспорт российского сельского хозяйства будет процветать в такой ситуации, становятся тоже все более зыбкими, особенно с учетом того, что мы считывали и на экспорт молочной и мясной продукции в страны Азии. В перспективе это оказывается под вопросом.

Так что новые технологии сошлись в одной точке — они совпали в своем ускоренном развитии с началом форсированной декарбонизации мировой экономики. Это бьет сразу по нескольким рынкам, не только углеводородным, но и по экспорту сельскохозяйственной продукции. В таком плане российская экономика может быть загнана в угол. Не факт, что все эти технологии сработают на 100 процентов, как сейчас ожидают в наиболее радикальном сценарии, но в любом случае они будут развиваться. А их развитие не сулит ничего хорошего российской экономике, поскольку закладывает мину замедленного действия под ее фундамент, которым является экспорт углеводородов и немного сельскохозяйственного сырья.

— Получается, России нечего предложить миру?

— На сегодня — да. Теоретически мы крупные экспортеры атомных станций и вооружения, но все-таки в структуре нашего экспорта это небольшая доля по сравнению с углеводородами. Заменить последние чем-то другим в ближайшие 10 лет физически будет невозможно. Это может запустить новый затяжной период структурного шока и болезненной адаптации, типа того, который пережила российская экономика в 1990-ые годы. Что бы ни делалось, быстро выкарабкаться из такого кризиса было практически невозможно.

— Звучит пессимистично. Значит, в ближайшее десятилетие России ничего хорошего не светит?

— Самые оптимистические прогнозы — вялый рост, близкий к стагнации. Хорошо, если к 2030 году доходы населения в этом, на мой взгляд, относительно благополучном сценарии достигнут уровня 2013 г. Все остальные варианты выглядят очень мрачно, вплоть до тяжелейшего кризиса, который действительно подорвет основы нашей экономики, базирующейся на углеводородах, и будет иметь очень тяжелые социально-экономические и политические

последствия. Это еще не значит, что самый мрачный вариант наиболее вероятен, но исключать его нельзя, он входит в число основных возможных сценариев долгосрочного развития.

— У нас есть еще какое-то время или придется экстренно переустраиваться?

— Адаптироваться к самым тяжелым вариантам развития российской экономики уже не сможет, времени для этого практически не осталось. Подобным надо было активнее заниматься еще в благополучные нулевые годы, но тогда всем хватало растущих доходов от нефти, и стимулов для диверсификации не возникало.

— Есть же у нас пословица: русские долго запрягают, но быстро едут. Не сработает на этот раз?

— Это физически невозможно — вынуть половину российского экспорта и заменить другими источниками. Любая страна при таком раскладе оказалась бы в очень затруднительном положении.

— Тогда не только мы в таком положении окажемся, но и другие производители углеводородов, а также те, кто делает ставку на сельское хозяйство.

— Есть масса прецедентов, когда страны — экспортеры сырья находились в таком положении, они попадали в тяжелейшую ситуацию. Самый классический пример — экономика Аргентины. В начале XX века, благодаря буму потребления мяса в Европе, которое импортировали из Аргентины, страна по уровню доходов на душу населения приблизилась к Америке и Европе, оказавшись на втором или на третьем месте в мире. Но в 1920-ые годы экспорт мяса сошел на нет, так как Европе все это стало не по карману. Аргентина 30-40 лет подряд переживала период стагнации и снижения доходов. К концу XX века она опустилась в середину списка стран по уровню доходов, в несколько раз отставая от самых богатых государств. Другой пример — Венесуэла, которая у всех на слуху. В конце 1960-х годов эта страна, благодаря экспорту нефти и других природных ресурсов, почти сравнялась с США по ВВП в расчете на одного занятого, а сейчас данный показатель в 10 с лишним раз ниже, чем в США. Это примеры того, как тяжелые структурные кризисы на сырьевых рынках в сочетании с внутренними социально-политическими проблемами могут десятилетиями тормозить успешное развитие стран.

Поэтому надеяться на экономическое чудо в самом плохом сценарии, на мой взгляд, нереалистично. При таком развитии событий надо не уповать на чудо, а думать, как к подобному адаптироваться, как минимизировать ущерб — это, пожалуй, самая разумная стратегия. Но это самый худший сценарий, а есть средний и лучший, которые уже не будут столь драматичны. Но все равно излишнего оптимизма по поводу ближайшего десятилетия испытывать не стоит.

Михаил Дмитриев: «Впереди нас ждут очень мрачные времена, и это не преувеличение»

НАЧАЛО СТР 10

— Но мы сможем жить лучше, чем в 1990-ые годы, которые большей частью являлись действительно тяжелыми для России?

— В самом тяжелом варианте возможно очень значительное дополнительное снижение доходов населения. Будет ли это падение в 3 раза? Маловероятно. Но, тем не менее, на горизонте до 2030 года вероятно и дальнейшее сокращение доходов даже по сравнению с сегодняшним, не самым высоким уровнем, этого нельзя полностью исключить.

«ПОТЕНЦИАЛ ТРАДИЦИОННОГО РОСТА, ОСНОВАННОГО НА УРБАНИЗАЦИИ И ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ, В КИТАЕ ЕЩЕ НЕ ИСЧЕРПАН»

— Вы сказали, что экономика Китая растет даже быстрее, чем прогнозировалось. Как же так получилось, что Китай, где коронавирус официально появился впервые, стал едва ли не самым главным выгодоприобретателем: все падают — он растет?

— Это связано с двумя особенностями страны. Во-первых, жесткая полувоенная система, где, не считаясь ни с какими нормами и правами человека, способны буквально за несколько часов посадить на карантин целые провинции с населением в десятки миллионов человек. В развитых странах подобное оказалось нереальным, отсюда все вытекающие проблемы с распространением инфекции.

Во-вторых, китайская экономика сейчас находится в той же стадии развития, что и японская в 1970 — начале 1980-х и советская в 1970-ые годы. Может быть, все уже подзабыли, что тогда происходило. Но по темпам мировой экономики тогда сильно ударил нефтяной кризис, который привел к скачку цен на нефть и резко ухудшил ситуацию в большинстве развитых стран. Особенно он подкосил американскую экономику, Великобританскую и многих других европейских стран. Но Япония, которая вроде бы тоже нефти сама не добывала и у которой из-за роста цен на нефть тоже ухудшился платежный баланс, прошла тяжелые времена, почти не заметив их. Ее экономика продолжила быстрый подъем. Все это длилось примерно до середины 1980-х и происходило благодаря очень высоким инвестициям, в том числе активному экспорту капитала, что помогало поддерживать и экспорт товаров. В итоге в японской экономике накопились настолько глубокие диспропорции, что в конце 1980-х она вошла в полосу глубокого кризиса и стагнации, из которой полностью выбраться не смогла до сих пор.

Скорее всего, в будущем Китай ожидает нечто подобное. Но пока КНР находится в благоприятном

состоянии, когда заканчивается период догоняющего роста, а возможности компенсировать внешние экономические трудности и шоки наращиванием инвестиций, прежде всего, за счет государства и кредитной системы, по-прежнему очень велики. Китаю уже давно пора снизить размеры накопления, инвестиций в стране, потому что это усугубляет дисбалансы и заставляет их строить ненужную инфраструктуру и жилье. Но они подсели на эту иглу и не могут остановиться, поскольку только так удастся выходить сухими из воды во время глобальных кризисов.

— Лучше бы у нас тогда строили.

— Так же было в Японии, кстати: чуть ли не каждый год увеличивалась длина очередного туннеля, соединяющего острова. Они буквально закапывали деньги в морское дно, строили гигантские мосты и прочую инфраструктуру. Китай сейчас повторяет этот опыт, но в еще больших масштабах. Безусловно, рано или поздно все это закончится. Но благодаря тому, что потенциал традиционного роста, основанного на урбанизации и индустриализации, в Китае еще не полностью исчерпан, они дожимают эти оставшиеся возможности развития. Вот, собственно, и весь секрет китайской экономики.

Советская экономика в 1970-ые тоже похвалялась тем, что не было экономического кризиса, наоборот, выиграли за счет роста цен на нефть, начали экспортировать ее в обмен на зерно. Тоже вроде бы все шло благополучно, но кончилось сильным стопором примерно в то же время, что в Японии, то есть в конце 1980-х. Китаю все это еще предстоит впереди, но пока он пребывает в благоприятном предзакатном периоде старой модели экономического роста.

— Тем не менее, как вы сказали, Китай уже в 2021 году начнет мировую экономику вытягивать.

— Да, уже в 2020 г. большая часть мирового экономического роста пришла на данную страну.

«ЦЕНЫ НА НЕФТЬ МОГУТ ПОДСКОЧИТЬ И ДО 70 ДОЛЛАРОВ В СРЕДНЕМ ЗА 2021 ГОД»

— Мы говорим с вами о десятилетиях. А верите ли вы ожиданиям Центробанка РФ, согласно которым докризисных уровней мы достигнем к середине 2022 года? Это возможно?

— Вполне. Отскок обратно может быть довольно быстрым, потому что тенденции мирового торможения спроса на углеводороды носят более длительный характер. Это не значит, что нефть перестанут потреблять завтра. Это более медленный, постепенный процесс. Не надо думать, что все произойдет за несколько месяцев или лет. 2021 год, безусловно,

окажется годом восстановления мирового спроса. Это значит, что восстановится и транспортная отрасль — главный потребитель жидкого топлива. А для нас самое главное — цены на нефть. Если станет расти потребление нефти, а оно может приблизиться к уровням 2019 года, это значит, что Россия способна экспортировать больше нефти. Поскольку никто мгновенно не пересядет на электромобили, все продолжат ездить на обычных машинах и летать на обычных самолетах, а это сумеет помочь российской экономике. Цены на нефть могут подскочить и до 70 долларов в среднем за 2021 год, а это неплохой сценарий для российской экономики, который поможет ей восстановиться уже в наступающем году.



— Я читала ваш прогноз, который вы давали осенью 2019 года, когда про коронавирус еще никто не говорил. Вы тогда говорили про оптимистичный сценарий для российской экономики в 2020 г. — до 3 процентов роста, если не будет каких-то потрясений. Но случился коронавирус, и мы обвалились. В таком случае каков ваш прогноз на 2021 год?

— Я уже осенью 2019 г. говорил, что кризисный сценарий для мировой экономики в 2020-2021 г.г. кажется наиболее вероятным, хотя, конечно, не увязывал это с будущей пандемией. Сейчас даже если нефть несильно подрастет (допустим, до 50 долларов за баррель), то, в принципе, российская экономика немного недотянет до восстановления в 2021 году. Экономический рост может быть 3,5 процента за год, а у нас в 2020 г. было падение порядка 4-4,5 процента.

— Но это, как я понимаю, если мы все-таки справимся с коронавирусом.

— А это становится все более вероятным, хотя неприятных сюрпризов, способных остановить оживление экономики, исключать нельзя.

— То есть вы верите в вакцины?

— Безусловно, на сегодня нет доказательных оснований считать, что вакцины не сработают, хотя возможные мутации коронавируса могут через какое-то время сделать первое поколение препаратов малоэффективным.

«НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ НИКАКИХ ШАНСОВ НЕТ»

— В таком случае есть ли шанс в ближайшее время на восстановление доходов населения, которые в последние годы лишь падали?

— А вот на восстановление доходов населения никаких шансов нет, потому что они даже в начале 2020 года были на 7 процентов ниже, чем на пике 2013-го. Доходы населения неуклонно падали под влиянием цепочки кризисов, наиболее серьезное сокращение (на 10 процентов) было в ходе кризиса 2014-2015 годов. С тех пор они так и не восстановились. Если в начале 2020 г. оказались на 7 процентов ниже, чем на пике, то сей-

уровень доходов 1913 года тоже долгое время продержался как исторический максимум. А потом весь период советской власти экономику СССР сравнивали с 1913-м, а для царской России этот год так и остался самым благополучным за всю ее историю.

— Надеюсь, нам с вами не придется ждать 2113 год, до которого мы вряд ли доживем?

— Кто знает, чудеса медицины пока неизведаны, она настолько быстро развивается.

«МЕРЫ РОССИЙСКИХ ВЛАСТЕЙ ПО ПОДДЕРЖКЕ ЭКОНОМИКИ ТОЖЕ ОКАЗАЛИСЬ СОРАЗМЕРНЫМИ»

— Наши власти на протяжении всего 2020 года постоянно подчеркивали, что российская экономика упала не так сильно, как в развитых странах. В чем причина? У нас есть какая-то «фишка», или дело просто в структуре нашей экономики, в основном состоящей из крупных государственных предприятий, которые работали во время карантина?

— Безусловно, ключевым фактором стала структура российской экономики, но не только. Падение у нас происходило по двум причинам. В Америке и Европе предпосылка падения была только одна — их внутренняя пандемия, которая подорвала огромные сегменты сферы услуг, зависящие от очных контактов людей. Там сфера услуг достигает 80 процентов всей экономики. У нас эти сектора по-прежнему небольшие. Возьмите туризм: Россия только выиграла экономически от его снижения, так как сократился импорт туристических услуг, улучшился платежный баланс. Соответственно, данные отрасли, наиболее уязвимые в пандемию, у нас пока сравнительно слабо развиты. Пострадали они не меньше, чем в развитых странах, но благодаря тому, что их вклад в экономику небольшой, соответственно, общая глубина экономического спада была не такой значительной.

Но у нас был второй канал экономического торможения — снижение цен на нефть, — который для Америки и Европы, наоборот, стал стимулом, так как уменьшал издержки экономики. Но российская экономика оказалась менее чувствительна к падению цен на нефть. У нас бюджет, как вы знаете, был сбалансирован на уровне 42,5 доллара за баррель Urals. Среднегодная цена останется примерно на этом уровне. Соответственно, российская экономика не испытала тяжелых макроэкономических шоков, дефицит бюджета, по сути, не пришлось финансировать инфляционным путем, минфин запросто свои 4 процента ВВП занял на внутреннем рынке. Баланс государственных финансов был достигнут. Инфляция оказалась невысокой — примерно 4,5 процента годовых — это почти в пределах таргета ЦБ. Короче говоря, Россия не испытала макроэкономических потрясений. Даже по глубине девальвации, по ускорению роста цен кризис 2008–2009 годов стал гораздо серьезнее. Поэтому, в принципе, с таким падением цен на нефть страна справилась

час они упали еще сильнее, чем ВВП: по официальным данным, на 5-6 процентов. Поэтому сейчас доходы, видимо, на 12-13 процентов ниже, чем в 2013 году. Но не исключено, что в итоге сокращение окажется глубже, поскольку статистика доходов не полностью учитывает ситуацию в секторах услуг, которые в наибольшей мере пострадали от последствий карантина и падения спроса. Более того, не исключено, что восстановление доходов будет происходить медленнее, чем восстановление экономики в целом, как это случилось и в кризис 2014-2015 годов. После него рост доходов отставал от роста экономики.

Если нас накроет еще один внешнеторговый шок во второй половине 2020-х, связанный с неблагоприятным изменением конъюнктуры мирового рынка углеводородов, то тогда шансов на полное восстановление доходов до 2030 года у нас не будет. На мой взгляд, это очень оптимистичный сценарий, если доходы населения вырастут примерно на 15-17 процентов за 10 предстоящих лет. Это позволит нам выйти на пиковые исторические максимумы 2013 года — таких доходов в России ни до, ни после, никогда не было. Кстати,

довольно успешно. Это тоже является одной из причин того, что спад у нас оказался не таким глубоким, как в большинстве развитых государств.

Надо оговориться, что меры российских властей по поддержке экономики тоже оказались соразмерными. Институт народнохозяйственного прогнозирования в своем недавнем докладе оценил их всего в 2,5 процента ВВП — это значительно меньше, чем в развитых странах. По масштабам бюджетной поддержки в середине года Россия заняла примерно 40 место в мире — где-то между Бангладеш и Пакистаном, которые не сильно отличились тратами на поддержку экономики. Институт народнохозяйственного прогнозирования оценивает, что данные меры позволили сберечь от 0,7 до 1 процента ВВП, но и это не бог весть какая разница.

— Раньше у нас минфин все время хвастался профицитным бюджетом, но в 2020 г. и в следующую трехлетку пошли на дефицитный.

— Они долго сопротивлялись и в первом полугодии уклонялись от нарушения бюджетного правила. Бюджетное правило диктовало гораздо меньший уровень расходов в такой ситуации, по сути, нулевой дефицит при данном соотношении цен. Но уровень госдолга у РФ ничтожный по мировым меркам, Россия попала в пятерку наиболее финансово устойчивых стран по рейтингу The Economist весной 2020 года и обошла подавляющее число стран по показателю устойчивости бюджетно-финансовой системы. Ставки, по которым заимствует минфин, сейчас ненамного выше уровня инфляции, поэтому реально ведомство получает такие деньги почти бесплатно, а его будущие доходы станут расти быстрее, чем платежи по долгу. Потому заимствовать сейчас просто архивыгодно. Мы давно говорили, что надо перейти к политике более активных заимствований, в том числе на финансирование инфраструктуры. Минфин наконец это признал, занял 4 процента ВВП. Отметьте, министерство — еще тот орешек! Если вы посмотрите на то, что произошло с нашим ФНБ: заимствования для финансирования дефицита бюджета 4 процента ВВП, а ФНБ вырос на 5 процентов ВВП. По сути, суммарный баланс доходов и расходов расширенного бюджета, включая ФНБ, оказался профицитным на 1 процент ВВП. Так что у нас близкий к рекордному уровень резервов в ФНБ — 12 процентов ВВП. Все вложено в валюту, которая подорожала благодаря девальвации. Минфин сидит на большом мешке с деньгами, чувствуя себя очень уверенно в случае будущих потрясений.

**«КАК КАПИТАЛИЗМ
ПРИСПОСОБИТСЯ К ЭТОЙ
НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ —
СЕРЬЕЗНЫЙ ДОЛГОСРОЧНЫЙ
ВОПРОС»**

— Как, на ваш взгляд, изменится мировая экономика после коронавируса и «коронакризиса»? Какова будет новая реальность?

— На эту тему во всем мире идут интенсивные дебаты. Бытует два термина, которые подчеркивают степень непонимания того, что может случиться. Все оценки даже 2021 года состоят из «известных неизвестных» и «неизвестных неизвестных». Это характеризует уровень того, насколько слабо даже ведущие специалисты по мировой экономике представляют то, что может произойти.

Известные неизвестные — это в основном то, что касается вероятной политики центральных банков и министерств финансов разных стран, которые в 2020 году печатали много денег. Вероятно, в 2021 г. им придется такое печатание немного притормозить, потому что только центральные банки стран мира влили в экономику 29 триллионов долларов — это треть мирового ВВП. Бесконечно продолжать подобное невозможно. Конечно, придется и сокращать вливания центральных банков, и тормозить рост их балансов, и в то же время думать, что делать с бюджетными расходами, так как дефициты бюджетов в развитых странах не чета нашему минфину. Госдолг у большинства развитых государств превышает 100 процентов ВВП, а в Японии уже далеко за 200 процентов. Дальше наращивать это опасно. В чем смысл известного неизвестного? Понятно, что придется потихоньку начать тормозить рост балансов центральных банков, бюджетных расходов, надо будет думать, что делать с госдолгом, чтобы предотвратить его дальнейшее наращивание, размышлять, что предпринять с процентными ставками (они сейчас очень низкие). Но как только все эти меры начнут иссякать, непонятно, как поведет себя экономика. Здесь, что бы ни произошло, в любом случае проблема. Экономика, которая выжила в развитых странах в 2020 году, держалась за счет огромных мер господдержки, гораздо больших, чем в России: дешевого кредита, разного рода освобождения от банкротств, так как госструктуры были в состоянии покупать долг даже самых проблемных компаний и тем самым поддерживали их на плаву. Например, сколько состоится банкротств в 2021 году? По данному вопросу сейчас много споров. Есть оценки, что в развитых странах может обанкротиться 10 процентов компаний, которые находятся в мусорной инвестиционной категории, долг которых не считается инвестиционным. Если все это случится, произойдет опять ухудшение ситуации, медленное восстановление занятости, медленный экономический рост. Будет это или нет, никто сказать точно не может, потому что уж больно масштабы всей такой истории непропорционально велики по сравнению с прошлыми аналогами.

Другая проблема — процентные ставки. Например, в Германии они уже отрицательные, в других странах тоже, в Америке, Великобритании близки к нулевым. Как долго это может продлиться? Пока они низкие, правительствам очень легко обслуживать свой долг. Но

если их придется повышать, тогда сразу возникнут проблемы у стран типа Италии, которые и сейчас уже с трудом справляются с обслуживанием своего госдолга. Есть надежды на то, что правительствам удалось разместить в очень длинные долговые бумаги — 10 и более лет. Поэтому потребности в ближайшее время погашать данные бумаги, рефинансировать будут невелики, а они все размещены под очень низкий процент. Но удастся ли дальше размещать долг в такие бумаги, непонятно.

Неизвестное, что будет с процентными ставками, упирается в другое неизвестное, где еще больше споров, — что случится с инфляцией. Денег в экономикой вкачали много. Денежная масса в Америке удвоилась и в процентах к ВВП находится на рекордном уровне. Теоретически все это может начать давить на цены. Если так, то центральным банкам придется повышать процентные ставки, а у правительств сразу возникнут проблемы с обслуживанием долга. Это цепочка проб-



лем. Если есть трудности с обслуживанием долга, значит, надо сокращать бюджетные расходы, а это еще одно торможение экономики. Тогда пойдут банкротства, рост безработицы. Короче, еще одна цепочка ухудшающих обстоятельств, которая может замедлить подъем на ближайшие несколько лет. Произойдет это или нет, опять никто толком не знает. Ведущие мировые экономисты сейчас напоминают гадателей на кофейной гуще. Они не знают в точности, что будет, только предполагают.

Также появилась группа неортодоксальных экономистов, которые говорят, что инфляция может сильно ускориться, а мировой экономике просто повезло в последние 20 лет: инфляция была низкой, потому что на мировом рынке труда появились больше миллиарда дополнительных занятых, в основном в государствах не очень богатых по тем временам (Китае, странах Азии, Африки). Они экспортировали товары на мировой рынок, оказались вовлечены в мировую экономику, и это очень сильно подавляло зарплаты в развитых странах, не позволяя им быстро расти. Поэтому не возникали инфляционные цепочки, которые

были характерны для 1970-х годов, когда сильные профсоюзы в промышленности на Западе постоянно требовали повышения зарплаты. Это вело к росту цен, и так они в Америке и Европе до 15 процентов разогнали инфляцию. Сейчас новая теория состоит в том, что благодаря новому притоку рабочей силы в нулевые годы тормозились инфляционные процессы во всем мире, потому что эти рабочие конкурировали с рабочими развитых стран, которым стало трудно требовать повышения зарплаты. Так и происходило на самом деле. Доходы среднего класса в Америке не росли последние 20 лет, в основном богатели богатые, беднели бедные, и средний класс немного беднел. Но сейчас ситуация меняется. Неортодоксальная группа экономистов справедливо указывает, что в Китае демография как раз сломалась, там перестало расти население, сократился приток рабочих в промышленность и в города из сельской местности, вообще остановилось увеличение трудоспособного населения.

Потому такого притока рабочей силы, вовлеченной в мировой рынок труда, как в нулевые годы, уже не будет. Раз так, то зарплаты могут начать расти активнее, что вновь запустит инфляционные механизмы. Если подобное случится, то все эти механизмы вынужденного торможения экономики из-за роста процентных ставок могут сработать. Тогда после данного кризиса наступит период стагнации и дополнительных кризисов, которые будут связаны с увеличением процентных ставок и необходимостью ограничивать бюджетные расходы. Короче, тут много следствий, и чем все это закончится, пока никто не понимает.

Но этим экспертам противостоят другие, которых сейчас большинство. Они соглашаются, что приток новых работников в мировую экономику замедляется, но посмотрите, что произошло с рынком труда: чуть ли не половина занятых во многих крупных городах перешла на «удаленку». А это значит, что возник глобальный рынок труда. Вместо того чтобы искать работников по соседству с офисом, компания может нанять лучших специалистов и самых дешевых по всему миру — от Индии

до Южной Африки или от Аргентины до Албании. Они могут выбрать там, где зарплаты ниже или цена-качество лучше: вместо того, чтобы брать программиста в Калифорнии, наймут более дешевого, но весьма квалифицированного сотрудника из Индии. А у работников гораздо меньше возможностей в такой жесткой конкурентной среде требовать повышения зарплат: если программист из Индии возмутится, то могут нанять специалиста из России, и тогда все проблемы будут у того, кто попытается качать права. Никакого глобального профсоюза программистов нет, как вы понимаете, да и офисных работников тоже. Такие глобальные факторы тормозят инфляцию. Какая из тенденций обладает — это известное неизвестное. Сейчас подобные дебаты только разгораются.

И это еще мы говорим о неясностях, не касаясь темы потепления климата, где как раз огромное количество «неизвестных неизвестных», причем таких, которые работают уже сейчас. Например, частота особо сильных ураганов, которые постоянно подрывают устойчивость американской нефтяной промышленности в Мексиканском заливе и ведут к скачкам цен на нефть и газ. До недавнего времени считалось, что потепление приведет к росту числа сильных тайфунов. Это вроде бы и происходит: несколько лет подряд были рекорды по числу сильных тайфунов. Теперь выясняется, что все не так просто, потому что глобальное потепление ухудшает условия для возникновения тайфунов в районе экватора. Чтобы тайфун возник, нужно, чтобы в определенном направлении двигались ветры в верхнем и нижнем слоях атмосферы. Увеличение температуры океана ведет к тому, что необходимое сочетание направления ветров возникает реже. Поэтому не факт, что будет больше тайфунов. Может оказаться так, что тайфуны станут даже реже появляться. Но уж если возникнет, то случится супертайфун, которому дадут имя. Еще один пример «неизвестного неизвестного»: что произойдет с океанскими течениями? Не начнут ли они менять направления? А ведь если это произойдет, сильно пострадают может экономика целых континентов, как, например, в случае если Гольфстрим перестанет дотягиваться до Северной Европы.

С климатическими изменениями таких неопределенностей на порядок больше, потому что механизмы обратных связей еще менее понятны, чем в экономике, и они тоже начинают внезапно сбавать и влиять на экономическое развитие. Так что, когда все начинает смешиваться в одну кучу, процесс дальнейшего восстановления и развития мировой экономики становится очень затуманенным, и мы действительно перестаем понимать, что произойдет в ближайшую пару лет.

— Как вы относитесь к тем экспертам, которые предсказывают смерть капитализма?

Михаил Дмитриев: «Впереди нас ждут очень мрачные времена, и это не преувеличение»

НАЧАЛО СТР 10

— Капитализм — очень адаптивная система. Он пережил жуткие времена в 1930-ые годы, когда столкнулся практически с гибелью докризисной экономики. Это была такая катастрофа, которой мир ранее не знал. Она привела к росту нацизма, ко Второй мировой войне, краху золотого стандарта, распаду глобальной торговли и другим огромным проблемам, которые переломали всю капиталистическую систему. Тем не менее, капитализм это пережил и так адаптировался, что потом довольно долго капиталистическая экономика развивалась очень быстро и успешно, по крайней мере, в развитых странах.

Сейчас, скорее всего, адаптации потребуются не меньше, есть масса факторов, которые ломают старые представления о системе. Еще не было такого кризиса, чтобы государства развитых стран, в том числе в капиталистической Америке, налево и направо покупали активы частных бизнесов, накачивали балансы центральных банков и в Европе, и в Америке. По сути, это смыкает европейско-американскую экономику с китайской, где тоже государство является доминирующим игроком во всей антикризисной политике. Потому стелень «огосударствления» экономики после кризиса резко возросла. Это реально меняет природу капитализма, так как частные

риски становятся общественными в данной ситуации. Возникает ситуация морального риска, когда бизнес поощряется к безответственным авантюрным решениям, потому что за ним стоит государство, которое при случае поможет. Как капитализм приспособится к такой новой реальности — тоже серьезный долгосрочный вопрос.

И на это же накладываются инновационные сдвиги. На фондовом рынке сейчас доминируют цифровые компании — компании с нематериальными активами. Старые основы экономики, Дуу-Джонс с его электричеством, автомобилями, сталью и бог весть чем — уже прошлое, второстепенные активы. Характерный пример — альтернативная энергетика. Буквально за несколько месяцев стоимость акций компании NextEra, специализирующейся на солнце- и ветроэнергетике в Америке, превысила капитализацию монстра американской нефтяной энергетике старой эпохи ExxonMobil. У NextEra портфель заказов в период пандемии не только не снижался, а рос как на дрожжах, соответственно, увеличивалась и капитализация. Это пример того, как структурные сдвиги накладываются на растущую неопределенность мировой экономики. Здесь мы тоже до конца не понимаем, что будет происходить с этими новыми отраслями, как они станут регулироваться. Посмотрите на спор вокруг Фейсбука и обвинения в монополизации, которые

могут привести к непредсказуемым последствиям. Так что в мире возникает много новых тенденций, которые окажутся драйверами адаптации всей мировой капиталистической системы.

Я уже не говорю про рынки труда, которые радикально меняются. Впервые формируется глобальный рынок труда, где каждый не только продает свой труд, но может одновременно быть как работником, так и работодателем. Подобное реально меняет всю ткань капиталистической экономики, и мы не знаем, к чему это в конечном счете приведет. Можно спекулировать сколько угодно на такие темы, но мы видим, что число неизвестных невероятно велико.

— Ваш совет россиянам на 2021 год.

— Обычным гражданам, прежде всего, не расслабляться и не заболеть. Ковид — это болезнь с большим числом опасных осложнений, в том числе долгосрочных. Потому если не болели, то я бы попросил постараться беречь себя. Если будет возможность вакцинироваться, лучше это сделать, не откладывая: потенциальные риски, с которыми связана вакцинация, намного ниже, чем риски самой болезни. И только после массовой вакцинации сможет начаться новая жизнь после ковида.

Елена КОЛЕБАКИНА-УСМАНОВА
Источник: «БИЗНЕС Online»

Поздравляем с днем рождения

Акирова Валея Шагмухаметовича — помощника бригадира СХА «Урожай» Пугачевского района; 03.02.1959

Александрова Андрея Робертовича — главу КФХ Турковского района; 02.02.1962

Атапина Александра Алексеевича — директора ООО «Нива» Татищевского района; 04.02.1952

Байзульдинова Айдары Сыремовича — генерального директора АО «ПЗ «Трудовой» Марковского района; 01.02.1978

Барбарьяна Валерика Сисаковича — директора ООО «Хозяин» Энгельского района; 04.02.1960

Баркалаеву Светлану Ирекловну — главного юрисконсульта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 03.02.1980

Белафина Ивана Алексеевича — главу КФХ Ртищевского района; 04.02.1965

Белякова Владимира Ивановича — главу КФХ Балаковского района; 04.02.1963

Бекетова Сагантая Нагмовича — главу КФХ Новоузенского района; 01.02.1965

Бондаренко Евгения Сергеевича — директора ООО «Урожай-2009» Энгельского района; 04.02.1972

Бондаря Дмитрия Анатольевича — заместителя генерального директора по экономике ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 01.02.1976

Булдыгина Дмитрия Владимировича — начальника управления сельского хозяйства и развития ЛПХ граждан администрации Романовского района; 03.02.1971

Быкова Виктора Петровича — главу КФХ Марковского района; 01.02.1948

Веденева Сергея Валентиновича — механизатора КФХ Веденеев А. В. Пугачевского района; 02.02.1083

Гантанову Наталью Владимировну — кассира ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 02.02.1985

Гюнтюрк Ирину Владимировну — главу КФХ Аткарского района; 04.02.1977

Зарубея Сергея Николаевича — главу КФХ «Степные просторы» Марковского района; 04.02.1974

Зыкову Анну-Марию Борисовну — младшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 01.02.1997

Иванова Алексея Владимировича — главу КФХ Красноармейского района; 02.02.1976

Ильину Светлану Алексеевну — консультанта управления сельского хозяйства администрации Хвалынского района; 01.02.1985

Исаеву Елену Васильевну — бухгалтера КФХ Башилов В. В. Пугачевского района; 01.02.1970

Кабанова Александра Егоровича — главу КФХ Романовского района; 02.02.1965

Кададову Ольгу Викторовну — юрисконсульта Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 4.02.1979

Кадышева Абдурахмана Николаевича — главу КФХ Новобурасского района; 01.02.

Каленюка Алексея Валерьевича — председателя СХПК «Фортуна» Краснокутского района; 04.02.1972

Красникова Анатолия Викторовича — начальника Ровенского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 01.02.1949

Кудрявцева Николая Александровича — главу КФХ Самойловского района; 01.02.1951

Кулешова Николая Владимировича — водителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 04.02.1989

Куницына Алексея Владимировича — уборщика служебных помещений Турковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 02.02.1965

Курджиева Василия Алексеевича — главу КФХ Самойловского района; 02.02.1962

Максимову Светлану Юрьевну — техника-лаборанта Базарно-Карабулакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 03.02.1968

Малыхина Николая Ивановича — главного зоотехника СХА «Заречье» Ивантеевского района; 01.02.1959

Матченко Александра Анатольевича — главу КФХ Екатериновского района; 04.02.1959

Мочкина Владимира Николаевича — главу КФХ Аткарского района; 04.02.1958

Некипелова Сергея Валерьевича — директора ООО «Заволжская птицефабрика» Краснокутского района; 02.02.1960

Новикова Виктора Сергеевича — председателя СХПК «Альшанский» Екатериновского района; 02.02.1954

Овода Геннадия Викторовича — инженера КФХ Абдуллаев Н.А. Ровенского района; 03.02.1960

Осину Софию Семеновну — начальника Ершовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 02.02.1961

Пугачева Алексея Викторовича — старшего агронома ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 01.02.1986

Романько Виктор Евгеньевич — сотрудник ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 01.02.1991

Ручина Юрия Николаевича — главу КФХ Вольского района; 02.02.1963

Скорнякова Александра Анатольевича — заведующего ОТФ ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 03.02.1958

Степанову Елену Николаевну — технического работника управления сельского хозяйства администрации Пугачевского района; 01.02.1967

Славнова Николая Викторовича — сварщика КФХ Капаев Р. А. Пугачевского района; 01.02.1971

Собгайду Вячеслава Владимировича — директора ООО «Кондитерское объединение АВС» Энгельского района; 01.02.1963

Султанова Нурлана Мансуровича — главу КФХ Питерского района; 03.02.1986

Сулейманову Эльвиру Рафаильевну — бухгалтера-инспектора по кадрам ООО «СПСК Возрождение» Пугачевского района; 01.02.1986

Сучкову Тамару Михайловну — специалиста отдела кадров и делопроизводства Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 03.02.1961

Трошина Александра Ивановича — главу КФХ Аткарского района; 01.02.1958

Турцева Василия Николаевича — главу КФХ Ершовского района; 01.02.1950

Тюлей Нину Сергеевну — главным специалистом комитета по вопросам АПК администрации Советского района; 02.02.1962

Ульянкина Евгения Викторовича — главу КФХ Балаковского района; 02.02.1960

Цветкову Нину Николаевну — главного бухгалтера КФХ «Искра» Аркадакского района; 03.02.1961

Чубукову Надежду Алексеевну — агронома по семеноводству 1 категории Аткарского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 01.02.1955

Янзигитова Наиля Мингалиевича — председателя СПК «Бобриво-Гайский» Пугачевского района; 01.02.1968

ООО «Агротехснаб»

АГРОТЕХСНАБ

официальный дилер «Омсельмаш»

ПРЕДЛАГАЕТ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ОМИЧКА КСКП-2,1»



ПО ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Саратов, Вольский тракт, 5-й км
тел.: (8452) 390-300, 390-304
8927 277-61-49 • www.atnsab.ru

• ОЧИСТКА семян сельскохозяйственных культур

• ПОДГОТОВКА семенного материала на цветных фотосепараторах Buhler и Meyer.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА на Reikus от 40 тонн в сутки

ООО «Русский хлеб»
+7-903 328 69 35

ООО «Аграрное информационное агентство «Крестьянский двор»

приглашает на работу менеджеров по рекламе, корреспондентов. Официальное трудоустройство.

Тел.:
8909336-12-80,
8937638-15-90

ИП глава КФХ Зузуля С.А. Лысогорского района

СЕМЕНА ЭЛИТНЫХ КУЛЬТУР

- нут «Золотой юбилей»
- подсолнечник «Скороспелый-87»
- яровая пшеница «Лебедушка»

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

vbokaenkov@mail.ru 8-927-627-39-24

ЮМОР

Вика знала несколько языков. Самый шершавый был у Франсуа.



Летит самолет с парашютистами. Командир борта говорит штурману:

– Штурман, шел бы ты, команду подбодрил!

Штурман, выходит в салон и говорит:

– Лямки яйца не жмут?

Открывает дверь, ссыт в небо, стряхивает, закрывает дверь:

– С небом надо на Ты!

Уходит в кабину. Командир:

– Ну что? Взбодрил?

– ДА!!!

– Ну и хорошо, девки в первый раз прыгают!



– Разведен?

– Нет, еще холостяк.

– Я про спирт спрашиваю...



– Беги в ближайший магазин и купи пузырь.

– А что такое пузырь?

– Да, ты прав. Возьми два!



Знаете ли вы, что при открытии бутылки с вином задействуется 14 мышц? Фитнес – моя страсть.



– В твоей амбулаторной карте только венеролог и окулист.

– И что?

– Ты что, не видишь, с кем спишь?!



– Доктор, у меня попа болит.

– В каком месте?

– У самого входа.

– Пока вы будете называть это место входом, оно так и будет болеть.



Кто будет плохо себя вести, тот на выходных останется без сладкого... и полусладкого, сухого и полусухого.



Дорогая, я с друзьями в бар. Если меня долго не будет, пусть сын поступает в медицинский.



Умер алкоголик. Друзья собрались у гроба:

– А он неплохо выглядит!

– Еще бы – три дня не пьет!



– Чем лучше запивать блюда мексиканской кухни?

– Текилой.

– А блюда немецкой кухни?

– Пивом.

– А блюда итальянской кухни?

– Вином.

– А русскую кухню?

– А русскую кухню не запивать надо, а закусывать!



Встречаются два приятеля:

– Здорово! Ну как поживаешь?

– Да в творческом запое сейчас...

– А это как?

– Ну как-как: пью, а потом так-о-о-е творю!..



Примите участие во флешмобе «2 дня без алкоголя». Мероприятие пройдет с 30 по 31 февраля.



– Все, больше пить не буду!

– А что так?

– Да сказал двум полицейским: «Что капризничаете? Опять мама вас утром одинаково одела?»

ГОРОСКОП

Бизнес-гороскоп на 2021 год

По сравнению с потрясениями 2020 года, следующий пройдет более спокойно. 2021 г. по восточному календарю является годом белого металлического Быка. Считается, что это животное символизирует упорство и трудолюбие. По этой причине в нынешнем году преуспеют те, кто будет много работать и в собственном бизнесе, и будучи наемным сотрудником. В 2020 г. у многих сдавали нервы, они часто впадали в уныние и печаль. У тех, кто будет демонстрировать противоположные качества, – сдержанность, настойчивость, напористость, как у быка, – карьера в новом году пойдет в гору.



Адаптация к новым условиям

Большие серьезные проекты, начатые в 2020 году, получат свое продолжение. К успеху придут те, кто сможет подстроить свой бизнес под изменившиеся потребности: тот ресторан, что наладит доставку продукции клиентам, репетитор, что приспособится к дистанционной работе, сетевой бизнесмен, который будет проводить презентации онлайн. Тем, кто привык вести свой проект спустя рукава, придется пересмотреть свои взгляды – халявы, легких денег ждать не придется.

Накопление благ

Астрологи не рекомендуют в 2021 году много рисковать. Напротив, следует не транжирить деньги, не брать потребительские кредиты, а с умом расходовать средства, вкладывать их в долгосрочные проекты, в бизнес.

Сохранение ценных ресурсов относится и к знаниям, поэтому 2021 год – хорошее время, чтобы учиться на курсах, повышать свою квалификацию.

Разумное потребление в 2021 году будет не просто модным, а необходимым для благополучия. Сознательность, решительность, инициативность – лучшие козыри в 2021 году.

Прогноз для разных стихий

Особенно повезет в делах прагматичным знакам земли – Тельцам, Девам, Козерогам. Знакам огня (Овнам, Львам, Стрельцам) придется умерить свой пыл и с готовностью работать в команде ради общей цели. Водяным знакам (Рыбам, Ракам, Скорпионам) следует с осторожностью менять направление своих начинаний, двигаться небольшими, но уверенными шагами. Знаки ветра (Близнецы, Весы, Водолей) смогут наконец-то расширить поле своей деятельности и получать доход не только от основной работы, но и от хобби.

Обнаружены гигантские пчелы, какие не встречались больше 100 лет

Но не так давно их вновь обнаружили. Глядя на фотографию гигантской пчелы Уоллеса, трудно поверить, что долгое время она оставалась неуловимой для ученых!

Огромные, вчетверо больше обычных медоносных пчел, черные насекомые больше всего похожи на гангстеров пчелиного мира. Удивительно, но перед вами – самые первые фотографии гигантской пчелы Уоллеса (Megachile pluto), поскольку с 1981 года эти существа были буквально потеряны для науки.

Как таким крупным насекомым удавалось скрываться от людей, не понимает никто. Размах крыльев самок достигает шести сантиметров – это абсолютный рекорд среди пчел! Они живут в древесных насыпях термитов, на нескольких северных островах Малуку в Индонезии и используют свои огромные мандибулы, чтобы собирать древесную смолу. Эта смола предохраняет гнездо от разрушения и не позволяет термитам проникать в пчелиную часть улья.

Впервые пчелу описал британский натуралист Альфред Рассел Уоллес в 1858 году, подарив ей свою фамилию. И лишь спустя более сотни лет ее повторно «открыл» энтомолог Адам Мессер. Это произошло в 1981 году. Он нашел шесть гнезд на островах Бакана, благодаря чему получил уникальную информацию о гнездовании и физиологии этих гигантских пчел. И... все. С тех пор новых наблюдений не было.

Отчасти это связано с расположением ареала обитания пчел Уоллеса. Северные острова Малуку далеки от цивилизации, особенно те их части, где обитают пчелы. В конце прошлого месяца группа из четырех исследователей отправилась в Индонезию с целью найти наконец неуловимых созданий. Задача была не из простых: пять дней ученые искали огромные термитники и обыскивали каждый по несколько раз в надежде, что потенциально обитающие внутри пчелы выдадут себя. Лишь в последний день их гид обнаружил насыпь с необычно низким количеством обитающих в ней термитов – там-то и удалось отыскать черных гигантов.

Областная сельскохозяйственная газета



Учредитель:
Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:
НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:
Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несет.

Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предлагаемой информации. При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.

Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Подписной индекс в Каталоге российской прессы: ПР510

Адрес редакции и издателя:
410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.

Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-05-79, 23-07-79.

Тел./факс: 8(8452) 23-16-31.

e-mail: kresdvor@yandex.ru

www.kresdvor.ru

За качество полиграфии ответственность несет типография.

– публикация на правах рекламы.

При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов.

Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография КП – Москва», по адресу:

410033, г. Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А, помещение 1, этаж 1.

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать 27.01.2021 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 961. Общий тираж – 6147 экземпляров. Цена свободная



Древесину будут выращивать из нескольких клеток растения

Ученые Массачусетского технологического института (США) заявили, что ими найден способ выращивания древесины. Это поможет сократить вырубку лесов и тем самым сохранить окружающую среду. Об этом сообщает информационное издание «Daily Star».

По словам исследователей, они уже близки к тому, чтобы выращивать древесину всего лишь из нескольких клеток растений. При этом создание древесной растительной ткани не потребует наличия почвы и солнечного света.

Ученые считают, что новый метод получения древесины может быть использован при создании предметов мебели, а также поможет сохранить окружающую среду, снизив объемы уничтожения лесов.

Главная идея исследователей не только в том, чтобы адаптировать свойства произведенного материала, но и в том, чтобы с самого начала задать ему необходимые параметры. Например, если вам нужен стол, то вам его вырастят со

всеми необходимыми формами и размерами.

Команда ученых первоначально извлекла клетки из листьев растения циннии и поместила их в жидкость, в которой они начали размножаться. На следующем этапе клетки поместили в специальный гель, который обеспечивал структуру для роста клеток. В гель добавили растительные гормоны ауксин и цитокинин, после чего клетки начали вырабатывать лигнин, необходимый для придания древесине твердости.

В опубликованном учеными исследовании сообщается, что они получили жесткую структуру, очень похожую на дерево. По словам исследователей, меняя количество гормонов, можно добиться изменения структуры древесины. Это значит, что процесс становится управляемым, а в будущем появятся возможности выращивать деревянные изделия, не прибегая к вырубке лесов.

В настоящее время научные работники решают задачу, как реализовать свою систему в более крупных масштабах.

Суперхиты для вашего огорода

Среди всех сортов и гибридов я особо выделяю самые ранние: чем меньше ждать урожая, тем лучше. Ведь всегда хочется попробовать своей свежей зелени пораньше, и ранние сорта в том помогут.

КАПУСТА

Среди белокочанной капусты выделяется невероятно ранний гибрид – Метелица; от высадки рассады до сбора урожая проходит всего 43-45 дней. Кочаны небольшие, массой 600-700 г, зато гибрид пригоден для уплотненной посадки и устойчив к низким температурам.

Еще раньше созревает гибрид пекинской капусты Оранж Мини. Его можно срезать уже через 40 дней после высадки рассады. Но при желании кочаны могут долго стоять на корню и после этого срока. Сорт не боится холодов, дает кочаны массой 1 кг. Называется так, потому что у него внутренние листья насыщенного оранжевого цвета.



Интересен гибрид пекинки Северная Красавица. Сорт очень урожаен, кочаны массой 2,8 кг. Собирают урожай через 50-55 дней. Годится и для безрассадного выращивания.

Из цветной капусты раньше всех созревает гибрид Снежная Королева. От посева семян до сбора урожая проходит 50-70 дней, а от высадки рассады до уборки – 35-40 дней!

ОГУРЦЫ

Обратите внимание на ранний гибрид огурца F1 Сибиряк: он



устойчив к вирусу огуречной мозаики, антракнозу, толерантен к неблагоприятным условиям, перепадам температуры, недостаточному поливу, мучнистой росе. Отличный гибрид, если вы появляетесь на участке раз в неделю...

Совсем другого типа – огурец гибрида Гренландия: он раннеспелый, устойчив к болезням и вирусам. Это его главное, но не единственное достоинство. Есть смысл его сажать в открытом грунте и пленочной теплице.

РЕДИС

Очень приглянулся редис Охотский: созревает очень рано – через 28-32 дня после посева. Мякоть красивого розового цвета, отличные вкусовые качества. Устойчив к цветущности и растрескиванию. Долго не страдает трухлявостью.



СВЕКЛА

Свекла гибрида Бейби Бит целенаправленно создавалась для получения ранней продукции. У нее рано завязываются и постепенно увеличиваются в размерах корнеплоды. Собирать урожай можно уже через 60 дней. Но если свекла постоит немного дольше, то можно получить еще больший урожай. Лично я за размерами не гонюсь – небольшие корнеплоды слаще.

ГОРОХ

Очень нравится мне суперурожайный ранний сорт гороха – Норд-Вест. У него мощные растения до 45 см высотой. Бобы крупные, содержат 8-9 крупных сладких горошин. Вкусовые качества выше всяких похвал.

САЛАТ

Чтобы получить самый ранний урожай салата (айс-салата, айсберг), можно посадить сорт Арктика. Его можно сеять и весной, и осенью. От посева до срезки проходит 75 дней.

Марина КУЗНЕЦОВА

Голландская технология выращивания картофеля

Многие слышали, что картофель завезли в Россию из Голландии. О том, что существует особая голландская технология выращивания картофеля, знают уже гораздо меньше людей. А зря. В сегодняшней статье мы расскажем, в чем заключается голландская технология выращивания картофеля и почему она стабильно дает результат.



Голландскую технологию выращивания картофеля легко можно было бы назвать немецкой, поскольку во главе угла в ней стоит строгий порядок, суровые требования к качеству посадочного материала, уходу и обработке посевов – в общем, тотальный орднунг. Но придумали ее все же голландцы. Впрочем, голландцы с немцами – родственные народы, так что ничего удивительного.

Начнем с основных правил голландской технологии выращивания картофеля. Вот они:

- используется картофель определенных сортов и только второй репродукции
- строгое следование севообороту: на одном месте картофель выращиваем не чаще, чем раз в три года
- достаточное пространство, чтобы клубни не конкурировали друг с другом
- добросовестное внесение удобрений и борьба с вредителями
- строгие правила обработки почвы весной и осенью

Теперь поговорим обо всем этом более подробно.

Требования к сортам выращиваемого картофеля – базовая урожайность должна быть не ниже 40 тонн с гектара. Картофель, отбираемый на посадку, должен быть абсолютно здоровым, иметь диаметр от 3 до 5 см, всхожесть – 95% и более, вес около 50 грамм.

Посадка картофеля производится строго в момент, когда уже прошли заморозки, и почва прогрелась до 8-10 градусов. Грядки должны быть на расстоянии 75-85 см друг от друга, а будущие клубни – на расстоянии 30-40 см друг от друга. Такая дистанция нужна для того, чтобы разросшиеся корни (а они разрастутся, если вы все сделаете по голландской технологии) не мешали друг другу. Почва непосредственно перед посадкой должна быть тщательно перекопана и разрыхлена, лучше всего использовать оборотный плуг, вспахивая почву на глубину 22-27 см. Такое пространство для роста каждого клубня наравне со строгим соблюдением технологии выращивания обеспечивает высокую результативность голландской технологии выращивания картофеля.

Забота о здоровье выращиваемого картофеля. По данной технологии выращивания картофеля на борьбу с вредителями необходимо бросать максимальные силы, ставя целью полностью выгнать их с участка.

Не менее важно дисциплинированно вносить удобрения. Причем, если вы используете органические

удобрения на основе биогумуса, например, Агроверм Универсал или Агроверм Мастер, то тем самым приносите еще большую пользу и нынешнему урожаю, и будущим, поскольку такие удобрения укрепляют здоровье текущих посевов и улучшают содержание гумуса в почве, повышая ее плодородие. Таким образом почва меньше истощается от выращивания картофеля, весьма прожорливого в плане потребления почвенных ресурсов, и севооборот дает еще больший эффект. Еще одна причина, по которой органические удобрения будут крайне полезны: по голландской технологии выращивания картофеля содержание гумуса в почве должно быть не ниже 2%.

Кстати, о севообороте: «оборачиванию» подлежат не только сами посевы, но и сорт используемого картофеля. В идеале его нужно менять каждую посадку, то есть, учитывая перерыв в три года, каждый раз сажать новый сорт (можно чередовать несколько сортов на разных участках). Вообще хорошая схема севооборота такая: осенью, после сбора картофеля, участок нужно засеять озимой рожью в качестве сидерата; на следующий сезон посадить там бобовые для восстановления почвы. В оставшееся время до закрытия трехлетнего перерыва также выращивать восстанавливающие почву культуры, чередуя их, каждую осень высаживая озимую рожь, а весной ее перекапывая.

Если вы выращиваете картофель для той самой второй репродукции, о которой мы писали выше, то его сбор нужно осуществлять за месяц до срока сбора на продовольственные нужды. То есть как раз когда он дозрел до требований по размеру.

Окучивание производите после появления первых всходов, высоту гребней делайте 8-12 см, ширину – 30-35 см. Перед началом окучивания удалите все сорняки. Через месяц после окучивания проведите дополнительную обработку: выполните бережную прополку, наберите из меж почву и усильте ей гребни, доведя высоту до 20-23 см, а ширину – до 70-75 см.

Основных поливов по голландской технологии выращивания картофеля три. Первый – до начала цветения, второй – спустя 10 суток после его начала, третий – когда цветение завершится.

За две недели до сбора урожая удалите ботву, оставив основной стебель высотой 5-7 см. Это поможет образоваться более прочной коже, и собранный вами урожай будет лучше приспособлен к хранению.

Источник: <https://begagro.com>

Январь: пора черенковать!

У кого-то из дачников первый месяц года – еще время расслабиться и отдохнуть перед будущей посевной, а для кого-то уже со второго января начались трудовые будни. Да, делать посевы некоторых культур пока рановато, зато можно начинать черенковать. Да, именно в январе, когда других дел пока мало – весной да летом времени может и не быть.

Что можно сейчас черенковать? Практически все! Уже не первый год в осенне-зимний период я успешно практикую черенкование ежевики, туй, хвойников, самшитов, инжира, вейгелы, гортензии, магонии падуболистной и других растений. Результат, конечно, не стопроцентный, но 70-80% – тоже очень хороший результат.

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

Ждем оттепели и с хорошо нагретым секатором идем в сад за посадочным материалом. Нарезаем черенки длиной примерно по 10-15 см.

Если имеются листья (самшит, магония падуболистная, у туй убираю хвою), то убираем их, оголив 3-5 см стебля.

Готовим грунт для теплички. Я беру покупной марки Янтарный край, добавляю побольше перлита для рыхлости и проливаю Фундазолом. Грунт не должен быть мокрым! Сожмите его в кулак: если



комоч сохранил форму, из него не сочится вода, значит влажность грунта правильная!

Кончик черенка окунаю в стимулятор корнеобразования Корневин.

ВНИМАНИЕ!

Ежевику нужно укоренять вверх ногами, то есть почки должны смотреть вниз. Не ошибитесь!

Черенки помещаю в грунт, накрываю тепличку (в качестве теплички – большой пластиковый ящик с крышкой из Фикспрайса) и ставлю в светлое место.

Остается только время от времени проветривать и проверять влажность грунта.

Через месяц уже будут корешки (или образуется каллюс) у гортензий, инжира и ежевики. Через пару месяцев уже будет ясно, что укоренилось. Дольше всего укореняются хвойники.

Укоренившиеся растения можно рассаживать по отдельным горшочкам и отправлять на улицу, как только позволит погода.

Источник: <http://yard.hozvo.ru>

В ТЕМУ

Сею в январе. Пеларгония, в отличие от многих своих собратьев, любит не только освещенные, но и теплые места, поэтому проращивать ее стоит в самом теплом помещении, которое есть у вас в доме. Благодарно она реагирует и на регулярные подкормки. А вот добиться пышного цветения можно только прищипыванием побегов, о котором не стоит забывать с самой высадки в открытый грунт.

Меконopsis Шелдона, необычный «голубой мак», цветет в июне-июле, но готовится к этому начинает еще в январе, медленно давая всходы и неторопливо развиваясь. Сеять его нужно в рыхлый плодородный грунт, а всходы пикировать, как только они появятся, чтобы минимально травмировать корни. Меконopsis любит влагу, поэтому не забывайте поливать его; а если не отказывать цветку в регулярных подкормках, то он может повторно зацвести и на второй год.

Эустома – цветок для самых терпеливых садоводов. Дождаться ее всходов может не каждый, ведь она царски неспешна. Если вы верите в собственные силы, то высейте эустому в цветочный субстрат, не заглубляя, поливайте и накрывайте стеклом или пленкой. Посевы придется досвечивать, ведь эустоме необходимо минимум 10, а лучше все 12 часов света в сутки. Кроме того, сеянцы раз в 10 дней нужно опрыскивать раствором Фитоспорина. Высаживать цветы в грунт рекомендуется с комом земли, стараясь не повредить корни.