



# Руслан Каукуенов:

## «Десятимесячный сын ходить начал»

Руслан Каукуенов, агроном КФХ Наруллага Алиевича Абдуллаева, до сих пор радуется, что прошедший в Саратове неделю назад ливень повернул в сторону от полей хозяйства, не сбил и без того тонкий слой снега. На этом поводы для хорошего настроения заканчиваются – влаги в почве нет, а если февраль с мартом будут бесснежными, то и не будет.

Вот тебе и первый год в статусе семеноводческого (документы были поданы в начале февраля) хозяйства! Вот и думай, молодой агроном, как сохранить озимку, как посеять в сухую почву суданку и сорго на семена и как в таких условиях применять минеральные удобрения. А еще к лету надо кандидатскую диссертацию защитить.

– Какая наука? – рассуждает Руслан. – Честно говоря, в аграрный университет пошел просто, чтобы высшее образование получить. Родители хоть и живут в Новоантоновке Советского района, а с фермерством соприкасались постольку-поскольку. Отец работал на железной дороге, мать – в детском саду.

Документы подавал в академию права – по баллам не прошел, как и на «земельный кадастр» в Саратовском ГАУ. Пришлось остаться

на агрономии. И не пожалел! За время учебы поработал и на мебельной фабрике, и в охроне, и маляром. Понял: город – это не его. К тому же к последним курсам появился вкус к сельскому хозяйству, к учебе. Сам решил остаться в магистратуре, защищался по озимой пшенице...

Первым местом работы по специальности для Руслана шесть лет назад стало ООО «Березовское» Энгельсского района. Не повезло – через год начался сложный для предприятия период, когда менялось руководство, а зарплату задерживали. Появились два варианта: либо в менеджеры подаваться, либо на реальное производство в Ровенский район. Выбрал второе.

– Пятый сезон здесь работаю, – считает молодой агроном. – Отвечаю за 6,5 тысяч гектаров посевов. Это озимка, нут, сорго, суданская трава, подсолнечник. В прошлом году были кукуруза и горчица, но первая растет в Ровенском районе откровенно плохо, а вторую съедают вредители. Решили пока вывести из севооборота. Давно уже не связываемся с яровой пшеницей и ячменем. Зачем в семеноводство ударились? В первую очередь

для себя. В прошлом году стали искать нашу любимую озимую Левобережную 3. Предложений было много, и документы все в порядке... Но мы-то знаем эти хозяйства, нет у них столько земли, чтобы вырастить заявленный объем. С суданской травой Саратовская 1183 история немного другая. Всегда выращивали на сено, кормили пятьсот голов «рогатки». Семена закупают в Аркадаке, у Виктора Петровича Графова. Качество хорошее, но разбирают всегда очень быстро. Решили, что сами можем производить и для своих полей, и на продажу.

Впрочем, на ключевую для хозяйства культуру – нут – семеноводческие амбиции распространять не стали. Мороки с доработкой больно много, да и «входной билет» слишком дорогой – элита сорта Зоовит (он вместе с Приво занимает нутовой клин ровенского КФХ) стоит минимум 120 тыс. руб. за посевную единицу.

К категории «пока думаем» в хозяйстве пока отнесли и работу с КАС. Решили немного схитрить: сначала подсмотреть, как получится у соседа, Дмитрия Анатольевича Губера. У него в прошлом году появились и растворный узел, и опрыскиватели.

Что касается кандидатской диссертации, наш герой три года назад поддался на уговоры преподавателей и начал писать работу про топинамбур. Мол, направление очень интересное и перспективное: высокотехнологическая переработка на аминокислоты, импортозамещение и прочее... Педагоги даже подсказали, у кого деланки можно заложить – в Базарном Карабулаке, у фермера Анатолия Викторовича Моисеева. Руслан, конечно, поматался между правым и левым берегами, но работу написал, и в этом году готов защитить. Жаль, что начавшийся четыре года назад «хайп» по российскому топинамбуру утих, и о перспективах его переработки уже ничего не слышно.

С другой стороны, для тридцатилетнего агронома и без топинамбура забот хватает. Разрывается между традиционными зимними семинарами ведущих коммерческих компаний, ездит в соседние регионы, присматривает самоходный опрыскиватель. Во время одной из поездок по телефону узнал, что десятимесячный сын ходить начал. Обидно, что пропустил такое событие, но все равно радостно!

## СИЛОСНЫЙ СОРТ

ПОДСОЛНЕЧНИКА «БЕЛОСНЕЖНЫЙ»  
НЕЗАМЕНИМАЯ СТРАХОВАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА

**ГАРАНТ ПОЛУЧЕНИЯ СОЧНЫХ КОРМОВ**

- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-780 ц/га;
- Морозо-, засухоустойчив;
- Предназначен для возделывания во всех агроклиматических зонах;
- Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов;
- Повышает показатели молочной продуктивности: жирность, молочный белок, суточные удои;
- По содержанию сахаров не уступает лучшим гибридам кукурузы;
- Экономическая эффективность очевидна: для получения первоклассного силоса затраты на семена составят: **6 кг/га\*118 руб=708 руб/га**



реклама

**НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д  
**8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-9326**  
**8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный**  
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru



**ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!**

*Деньзайте Отлизию мужеством прославить!*

Поздравляем ученых НИИСХ Юго-Востока, а также сотрудников Аркадакской, Краснокутской, Ершовской селекционно-семеноводческих станций, ФГУП «Красавское» Самойловского района, Поволжского НИИ экономики и организации АПК, ФГБУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», Саратовского аграрного университета

*с Днем российской науки!*

Приветствуем ветеранов, которые составляют нашу гордость и славу!

Примите самые искренние пожелания крепкого здоровья, благополучия, творческих свершений.

В канун вашего профессионального праздника президент Владимир Путин высказал желание значительно сократить число научных организаций, которые не оправдывают своего предназначения. Желаем вам оставаться в бою, на практике доказывая свою полезность. Ибо, как сказал один из создателей Московского университета Михаил Васильевич Ломоносов, «ленивый человек в бесцельном покое сходен с неподвижною болотною водою, которая, кроме смраду и презренных гадин, ничего не производит».

Желаем вам дожить до времен, когда государство начнет по-настоящему поддерживать науку и образование.

Научно-образовательный прорыв – единственный шанс для отечественного сельского хозяйства остаться в числе передовых отраслей. Поэтому крайне важно, чтобы в число наших ведущих ученых вошли талантливые люди, преданные науке, а не родственники и знакомые государственных и партийных чиновников, как это происходит сейчас. Пусть ученые двигают науку, а чиновники руководят муниципальными районами, и пусть эти профессии никогда не смешиваются во вред делу.

Пусть ваш День рано или поздно станет национальным праздником всех умных, эрудированных, порядочных, ответственных за судьбу страны граждан.

## Коров становится меньше, а рапортуем о положительной динамике

В Саратовской области наблюдается положительная динамика роста экономических показателей в отрасли животноводства. Сообщает саратовский минсельхоз.

«В прошедшем 2019 году животноводство области развивалось достаточно стабильно, с устойчивой и положительной динамикой роста производственно-экономических показателей во всех отраслях.

Во всех категориях хозяйств области за январь-декабрь 2019 года произведено 181,6 тыс. тонн скота и птицы на убой (в живом весе) (100,3% к уровню 2018 года), 746,6 тыс. тонн молока (101,2%), 941,5 млн шт. яиц (102,3%), 200,4 тонн рыболовочного материала (100,2%), 5,1 тыс. тонн прудовой рыбы (100,5%).

Поголовье крупного рогатого скота на 1 января 2020 года составляет 432,4 тыс. голов (100,4%), коров 194,4 тыс. голов (100,7%), свиней 275,4 тыс. голов (101,4%), овец и коз 546,8 тыс. голов (97,6%), птицы 6,4 млн голов (100,1%).

Среди регионов РФ Саратовская область входит в «десятку»

по производству молока и аквакультуры. По численности сельскохозяйственных животных в рейтинге регион занимает 9 место по поголовью коров, 11 место – по поголовью овец и коз, 13 место – по поголовью крупного рогатого скота.

В области реализуется ряд инвестиционных проектов по строительству и реконструкции животноводческих комплексов (ферм):

АО «Ульяновский» Ртищевского района реализовало проект по строительству молочного комплекса на 600 коров с родильным отделением на 200 голов. В 2018 году завершено строительство первой очереди, в ноябре 2019 года введена в эксплуатацию вторая очередь комплекса, приобретено 620 голов племенных нетелей в Вологодской области. В настоящее время предприятие ведет строительство двух корпусов (по 800 голов) по выращиванию и откорму молодняка КРС.

АО ПЗ «Трудовой» Марковского района осуществляет строительство молочного комплекса на 1450 голов с доильным залом на 60 голов. Построен доильный зал на 60 голов, установлено

доильное оборудование, завезенное из Ирландии. Введен в эксплуатацию коровник на 450 голов. В планах на текущий год строительство комплекса по выращиванию ремонтного молодняка крупного рогатого скота на 4200 голов.

ИП Рашидов М.М. Духовницкого района реализует проект по строительству молочно-товарной фермы на 400 голов с молочным блоком. 27 ноября 2019 года состоялся ввод в эксплуатацию I очереди комплекса на 200 коров. К строительству II очереди приступит в текущем году.

ИП глава КФХ Гонтарев А.Ю. Романовского района завершил реконструкцию животноводческого помещения на 360 голов крупного рогатого скота молочного направления. 24 октября 2019 года объект введен в эксплуатацию.

ООО «Берёзовское» Энгельсского района завершает строительство молочного зала с установкой доильного оборудования.

В Ровенском районе ИП глава КФХ Абдуллаев Н.А. ведет строительство откормочной площадки на 500 голов КРС мясного направления.

В рамках реализации мероприятий по развитию семейных животноводческих ферм ведут строительство молочных комплексов (ферм) ИП глава КФХ Ибрагимов Б.С. Вольского и ИП глава КФХ Коннов И.П. Пугачевского районов.

Также в текущем году планируют приступить к реализации инвестиционных проектов:

– ООО «Колосок» Базарно-Карабулакского района (строительство молочного комплекса по производству молока на 450 голов коров);

– ИП глава КФХ Чичоян М. Ровенского района (строительство животноводческого помещения на 528 голов коров молочного направления продуктивности);

– СХА «Колхоз «Новые Выселки» Калининского района (строительство роботизированного коровника на 130 дойных коров);

– ООО «АФ «Рубеж» Пугачевского района (строительство животноводческого помещения на 140 голов) и другие».

Право, читаешь эти строки, и гордость берет за земляков. Возникает только один вопрос: судя по статистике Министерства сельского хозяйства РФ, количество коров в коллективных хозяйствах нашего региона неуклонно падает. Если в феврале 2018 года их насчитывалось 28 322, то в феврале 2019 – 28 079, а в феврале

2020 – 27 629. Цифры можно проверить на сайте <http://old.mcx.ru/moloko/index.php>.

Средний надой молока от коровы за сутки на 3 февраля 2020 года составил –16,5, а в прошлом году –15,6 кг. Та же информация размещена на сайте нашего минсельхоза. Валовой надой молока за сутки составил 333 тонны, 106,7% к уровню прошлого года, а вот реализация по сложившейся традиции подкачала – продается ежесуточно всего лишь 251 тонна. Цифры стыкуются, Москва не врет. Так почему же при таком подъеме животноводства, коров становится меньше?

Видимо, чтобы никто не задал подобных неудобных вопросов, заместитель председателя правительства области А. В. Стрельников окончательно перешел на работу в закрытом режиме и проводит исключительно рабочие совещания.

А в это время dairynews.ru сообщает: «Рассматривая поголовье крупного рогатого скота в Российской Федерации по федеральным округам, видим, что наибольшая численность стада сконцентрирована в Приволжском федеральном округе – 5 025 тыс. голов в 2018 году, при этом объем стада ежегодно сокращается со средним темпом 2,3% и за 5 лет снизилось почти на 11%».

## Мошенница обидела минсельхоз области

Прокуратура города Саратова утвердила обвинительное заключение по уголовному делу в отношении жительницы Саратовского района, 1973 года рождения, обвиняемой в совершении преступления, предусмотренного ч. 3 ст. 159 УК РФ (мошенничество, совершенное в крупном размере).

По версии следствия, обвиняемая в период с 3 марта 2015 года

по 01 июля 2017 года похитила бюджетные денежные средства в сумме 756 тыс. рублей, причинив региональному министерству сельского хозяйства материальный ущерб на указанную сумму.

Денежные средства выделены обвиняемой в рамках реализации областной целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья

и продовольствия Саратовской области на 2014-2020 годы» на основании представленных документов, содержащих ложные сведения об осуществлении предпринимательской деятельности по производству сельскохозяйственной продукции.

В ходе предварительного расследования обвиняемой избрана мера пресечения в виде подписки о невыезде и надлежащем поведении.

Уголовное дело направлено для рассмотрения по существу в Октябрьский районный суд г. Саратова.

## Двадцать соток без аукциона

Прокуратура города Хвалынска провела проверку соблюдения законодательства о землепользовании при предоставлении в аренду земельных участков.

Установлено, что администрация Хвалынского муниципального района в сентябре 2019 года без торгов предоставила местному жителю в аренду земельный участок площадью 2 тысячи кв.м.

Стороны заключили договор аренды земельного участка с видом разрешенного использования «сезонное жилье-садоводство». Дан-

ный договор заключен с нарушениями действующего законодательства, так как спорный земельный участок подлежал предоставлению в аренду по общим правилам – по результатам проведения аукциона.

Однако извещение о проведении аукциона для ознакомления всех заинтересованных лиц о предоставлении земельного участка на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет – [torgi.gov.ru](http://torgi.gov.ru) не опубликовалось.

Источник: sarprok.ru/news



Пример оригинальной маркировки продукции Caussade Semences:

### БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ! ПОКУПАЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ!

ФУШИЯ КЛ  
ИМЕРИЯ КС  
КЛАРИССА КЛ  
ДЮРБАН

Коссад Семанс Груп является европейским производителем семян гибридов подсолнечника, кукурузы, люцерны, сои и сорго. Наша компания отвечает за качество продукции, выращенной на предприятиях во Франции и Румынии под торговой маркой Caussade Semences. Обращаем внимание, что гибрид КОРАЛИЯ снят с производства в нашей компании более 4 лет назад и официально не продается на территории Российской Федерации.

При возникновении сомнения в происхождении семян рекомендуем связаться с нашим представительством ООО «АгроЭлита Семена» по телефону +7 (495) 780-58-50 и сообщить номер партии на упаковке.

Официальный дистрибьютор в Саратовской области  
ООО «АгроЭлита Семена»  
+7-905-030-15-65

Все гибриды на сайте: [kossad.pf](http://kossad.pf)

**caussadesemences**

## За нарушение техрегламентов – штраф

Прокуратура Ершовского района с привлечением специалиста Роспотребнадзора провела проверку исполнения законодательства о качестве и безопасности пищевых продуктов.

Установлено, что в одном из магазинов г. Ершова в торговом зале хранились и предлагались к реализации пельмени, котлеты, вареники без декларации о соответствии пищевых продуктов техническим регламентам. На продаваемое мясо отсутствовали ветеринарные справки. Периодические медицинские осмотры не проходили 3 работника торговой точки.

По данным фактам прокурором возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ч. 1 ст. 14.43 КоАП РФ (нарушение продавцом требований технических регламентов).

## Технику всё больше приобретаем в кредит, в отличие от воронежцев

Росагролизинг представил список регионов, которые в 2019 году наиболее активно участвовали в льготных лизинговых программах по приобретению сельхозтехники.

ТОП 5 возглавила Саратовская область, в которую лизинговой компанией за прошедший год было поставлено 384 сельхозмашины.

В нашем регионе также отмечается наибольший спрос лизингополучателей на покупку отечественной сельхозтехники. На сегодняшний день 310 аграриев Саратовской области сотрудничают с Росагролизингом.

Второе место в ТОП 5 активных регионов занимает Ставропольский край, куда в 2019 году по программам льготного лизинга было поставлено более 356 сельхозмашин. Далее следуют: Республика Крым (334 единицы), Ростовская область (312 единиц), Самарская область (302 единицы).

Высокие результаты по количеству новых клиентов Росагролизинга показали: Ставропольский край (172 СХТП), Алтайский край (157 СХТП), Ростовская область (153 СХТП), Республика Татарстан (146 СХТП).

Замыкает рейтинг Воронежская область. В этом регионе услугами Росагролизинга пользуются 137 аграриев.

Росагролизинг сегодня – это государственная лизинговая компания, которая за весь период деятельности осуществила поставки в хозяйства страны более 98 тысяч единиц техники на общую сумму около 210 млрд руб., совокупный объем



инвестиций в развитие субъектов АПК РФ составляет более 270 млрд руб.

По словам губернатора Валерия Радаева, такое техническое обновление позволяет саратовским аграриям быть конкурентоспособными и получать высокие результаты, несмотря на сложные климатические условия: «Поступление новых сельскохозяйственных машин в регион – это индикатор темпов технической модернизации сельхозпроизводства. Улучшение оснащенности отражается на экономике каждого хозяйства и предприятия: снижаются издержки, растёт производительность труда. Важно, что техника приобретается на льготных условиях, и такое взаимодействие с Росагролизингом будет поддерживаться и в дальнейшем».

В целом по итогам прошлого года в рамках различных программ сельхозпроизводители области приобрели новой техники на сумму 7,5 млрд рублей, в том числе 445 тракторов и 200 комбайнов.

Источник: Росагролизинг, пресс-служба губернатора области



**АГРОПЛАЗМА**



официальный дистрибьютор  
компании «Агроплазма»,  
г. Краснодар

представитель НИИ полеводства  
и овощеводства, Сербия,  
г. Нови Сад



## ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

Светлана / Махаон / Дая / Анюта OR  
Оракул / Махаон КЛП / Дая КЛП  
Анюта ЭКС (технология SUMO)  
Вулкан ЭКС (технология SUMO)

## СОРГО

Самба / Самурай  
Сажень / Сабантуй

ПОЛНОЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ

☎

8-905-385-47-97  
8-909-337-83-83





Date: 15 May  
BVCH = 27-29

Triticum Vere  
Wheat triple tillering

## ТРОЙНОЕ КУЩЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ — ВАШ ГЛАВНЫЙ ДИВИДЕНД

Готовый инсектофунгицидный препарат для комплексной защиты семян пшеницы от болезней, вредителей и стрессов, сохраняющий коэффициент кущения

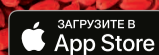
- ✓ Безопасен для культуры
- ✓ Увеличивает кущение
- ✓ Позволяет снижать норму высева семян


**Дивиденд® Суприм**  
Формула М

syngenta.

Агрономическая поддержка компании «Сингента» 8 800 200-82-82

[www.syngenta.ru](http://www.syngenta.ru)



Мобильное приложение  
«Сингента Россия»

## Экспортные цены на пшеницу из РФ пошли вниз, за ними могут последовать и внутренние

Экспортные цены на российскую пшеницу (протеин 12,5%) с поставкой в марте на минувшей неделе составили \$224 за тонну, что на \$7 ниже показателя предыдущей недели, следует из данных аналитического центра АО «РусагроТранс». Эта динамика может распространиться и на цены внутреннего рынка, считают эксперты.

Как заявил «Интерфаксу» руководитель центра Игорь Павенский, снижение цен произошло на фоне падения котировок на биржах и сокращения спроса. Определенное влияние оказали и результаты египетского тендера, на котором была закуплена только французская пшеница (120 тыс. тонн) по цене \$231 за тонну (или \$224 за тонну в пересчете на российский FOB). В прошлом сезоне средняя рыночная цена составляла \$245 за тонну, в 2017/2018 сельхозгоду - \$197 за тонну.

«Анализ последних данных показывает, что прогнозируемый остаток пшеницы, которую могут вывезти конкуренты - ЕС, США и Украина, всего на 0,7 млн тонн меньше, чем годом ранее, и составляет 25,2 млн тонн», - заявил Павенский.

По его словам, из-за ослабления экспортных цен закупочные цены российской продовольственной пшеницы (протеин 12,5%) в глубоководных портах упали на 150 рублей, до 13 500-13 600 рублей за тонну (без НДС).

По данным центра, на внутреннем рынке цены продолжали укрепляться в центре и Сибири, оставались стабильными на юге и в Поволжье. «Рост цен в центре был инерционным, поскольку экспортные цены значительно снизились, а рубль частично отыграл потерянные позиции к доллару, что не позволило компенсировать это падение», - пояснил Павенский. - В Сибири цены укреп-

пились в преддверии ожидаемого введения субсидий на перевозки зерна по железной дороге». Субсидирование перевозок еще не началось, участники рынка ожидают его в конце февраля, отметил он.

По его словам, доходность поставок на экспорт из центральных и приволжских регионов снизилась до нулевых и отрицательных значений и осталась в отрицательной зоне при поставках с юга. С учетом субсидирования можно ждать положительную доходность поставок из сибирских регионов, в частности из Омской и Новосибирской областей, считает эксперт.

«Есть вероятность, что при сохранении текущих тенденций на внешнем рынке на внутреннем рынке также начнется снижение цен после бурного роста с начала года. Первые признаки этого уже наблюдаются в южных регионах», - заявил Павенский.

По данным центра, в январе глубоководные порты, включая порт Кавказ, отгрузили 1,48 млн тонн зерна против 1,91 млн тонн годом ранее. По предварительным данным, всего в январе экспорт составил 2,25 млн тонн против 3,32 млн тонн в январе 2019 года. В том числе пшеницы - 1,68 млн тонн против 2,62 млн тонн, ячменя - 253 тыс. тонн против 386 тыс. тонн, кукурузы - 288 тыс. тонн против 261 тыс. тонн соответственно.

Прогноз отгрузки из глубоководных портов в феврале - 1,4-1,5 млн тонн против 1,59 млн тонн в январе 2019 года. Прогноз экспорта зерна в феврале - 2,4-2,5 млн тонн (2,72 млн тонн в феврале 2019 года). Экспорт пшеницы в феврале будет близким к январскому - 1,7-1,75 млн тонн. В феврале 2019 года он составлял 2,15 млн тонн.

Источник: «Интерфакс»

## В Нидерландах на борьбу с азотным кризисом выделяют 500 млн евро

Правительство Нидерландов намерено выделить в общей сложности 500 миллионов евро на поддержку фермеров, желающих ликвидировать своё хозяйство или сделать его экологически более чистым. Источники, близкие к правительству, сообщают, что официальное заявление об этом будет сделано к концу текущей недели.

Предусматривается выделение 350 миллионов евро на выкуп ферм, производящих азот и находящихся вблизи природоохранных зон. 175 миллионов евро предназначены для поддержки фермеров, которые реализуют на своих фермах меры по экологической безопасности.

Ранее власти страны уже объявили о выделении из бюджета 180 миллионов евро, направленных на выкуп свиноферм у владельцев.

реклама

**BASF**  
We create chemistry

**AgCelence**  
Ожидай большего

**СИСТИВА®**  
Первый\* протравитель семян с длительной защитой листа

- Обработка семян для защиты от болезней вегетации
- Позволяет снять необходимость применения фунгицидов до фазы флаг-лист
- Высокая технологичность применения
- AgCelence-эффект

Мобильные технические консультации **BASF**: +7 (987) 834-34-00; +7 (987) 388-60-00; +7 (927) 226-04-63; +7 (987) 312-21-61  
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru  
www.podpiska.basf.ru – онлайн-подписка на рассылку региональных e-mail рекомендаций BASF

\*имеющий эффективность против комплекса пятнистостей листьев ячменя (сетчатая, полосатая, темно-бурая) в соответствии с регистрационным свидетельством №562 от 19 февраля 2015 г. и №112 от 30 октября 2015 г.

## На Кубани аграриев обяжут заботиться о плодородии почв

Они должны будут вносить не менее 9 т органических удобрений на каждый 1 га земли - раз в пять лет.

Поправки в закон обсудили в Краснодаре на заседании агропромышленного совета. Говорили также о состоянии озимых культур. По оценкам экспертов, несмотря на засушливую осень, почти 100% посевов сейчас в хорошем состоянии. Однако фермеры должны быть готовы к возможным февральским заморозкам.

Еще одним вопросом в повестке дня стал уход за лесополосами. Их состояние в ряде

районов края неудовлетворительное, отметил вице-губернатор края Андрей Коробка.

«С учетом наших просьб на федеральном уровне был принят закон. Начало его действия с 1 июня 2020 года. Мы должны подготовиться к нему, новые требования, новые порядки. Самое главное - все условия, которые прописаны в законе, дадут новый импульс в сохранении, реконструкции, посадки и закладки новых лесопосадочных полос», - сказал заместитель губернатора Краснодарского края Андрей Коробка.

Источник: Кубань24

## МИГ Официальный дилер по Саратовской области

AGROMASTER



Дискокультиваторный посевной комплекс Agrator DK 5400



Широкозахватный пневматический посевной комплекс Agrator 12200



Комбинированный дисковый посевной комплекс Agrator Combi 11000



Дисковый пневматический посевной комплекс Agrator Disk 12000



Комбинированный пневматический посевной комплекс Agrator Tillerdisk 9000



Механический посевной комплекс Agrator 4800 M

## Двадцать соток без аукциона

Прокуратура города Хвалынска провела проверку соблюдения законодательства о землепользовании при предоставлении в аренду земельных участков.

Установлено, что администрация Хвалынского муниципального района в сентябре 2019 года без торгов предоставила местному жителю в аренду земельный участок площадью 2 тысячи кв.м.

Стороны заключили договор аренды земельного участка с видом разрешенного использования «сезонное жилье-садоводство».

Данный договор заключен с нарушениями действующего законодательства, так как спорный земельный участок подлежал предоставлению в аренду по общим правилам – по результатам проведения аукциона.

Однако извещение о проведении аукциона для ознакомления всех заинтересованных лиц о предоставлении земельного участка на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет - «torgi.gov.ru» не опубликовалось.

Прокуратура города в суд направила исковое заявление, по результатам рассмотрения которого договор аренды земельного участка признан недействительным (ничтожным). Применены последствия недействительности ничтожной сделки. Суд обязал вернуть земельный участок администрации Хвалынского муниципального района.

Источник: sarprok.ru/news

## На Кубани аграриев обяжут заботиться о плодородии почв

Они должны будут вносить не менее 9 т органических удобрений на каждый 1 га земли – раз в пять лет.

Поправки в закон обсудили в Краснодаре на заседании агропромышленного совета. Говорили также о состоянии озимых культур. По оценкам экспертов, несмотря на засушливую осень, почти 100% посевов сейчас в хорошем состоянии. Однако фермеры должны быть готовы к возможным февральским заморозкам.

Еще одним вопросом в повестке дня стал уход за лесополосами. Их состояние в ряде районов края неудовлетворительное, отметил вице-губернатор края Андрей Коробка.

«С учетом наших просьб на федеральном уровне был принят закон. Начало его действия с 1 июня 2020 года. Мы должны подготовиться к нему, новые требования, новые порядки. Самое главное – все условия, которые прописаны в законе, дадут новый импульс в сохранении, реконструкции, посадки и закладки новых лесопосадочных полос», – сказал заместитель губернатора Краснодарского края Андрей Коробка.

Источник: Кубань24

Семеноводческое хозяйство ЖАРИКОВА А.В. с. Нежежино Лысогорского района

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА**

+7(903) 383-78-33

**ПОДСОЛНЕЧНИК:** сорта Саратовский 82, Любимчик (кондитерский) гибрид ЮВС 3

**ПШЕНИЦА:** Фаворит

**ГРЕЧИХА:** Черемшанка

**ГОРОХ:** Флагман 12

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

ИП глава КФХ Зузуля С.А. Лысогорского района

**СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР**

- нут Золотой юбилей (Элита)
- подсолнечник Скороспелый 87 (Элита, I репродукция)

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

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

ООО "Агротехснаб"

**АГРОТЕХСНАБ**

Новые двигатели Алтайского моторного завода А-41 и А-01

Саратов, Вольский тракт, 5-й км  
тел.: (8452) 390-300, 390-304, 8-927-277-61-49 • www.atstnab.ru

ООО «Агро-Инвест» ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ТРАКТОРАМ МТЗ, К-700, К-744, Т-150К

Поршневые группы «Камского моторного завода» по дилерским ценам

Ремонт топливной аппаратуры отечественной автомобильной и тракторной техники

Возможна доставка до вашего хозяйства

Балаково, ул. Транспортная 5/1  
8(8453)63-10-50; +7(937)256-33-17

**Ремонт КПП тракторов К-700, Т-150К**

Разборка и дефектовка – в вашем присутствии.

Испытание и обкатка под нагрузкой на специализированном стенде КИ-13805 ГОСНИТИ.

Гарантия. Выезд по гарантии – в течение суток. Реальная цена. Обменный фонд. Возможна доставка.

Саратовская обл., р.п. Самойловка, ИП Сидоренко С.П  
8-927-103-55-07

**ДИЗТОПЛИВО ЕВРО-5**

Гарантия качества!

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 м³ в кратчайшие сроки

ИП Сидоркин А.С.  
8(8452) 93-49-57  
8-927-223-49-57  
kamaznik74@mail.ru

Продаем населению кукурузу на корм животным.

с. Биктимировка Воскресенского района

Тел.: 8(927) 912-99-58  
8(900) 310-33-61  
Владимир  
8(908) 553-57-24  
Дмитрий

**ФГУП «Аркадская сельскохозяйственная опытная станция»**

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА яровых культур**

**ПШЕНИЦА:** Добрыня, Фаворит, Ник

**ЯЧМЕНЬ:** Як-401, Вакула

**ПРОСО:** Саратовское желтое, Золотистое

**ГРЕЧИХА:** Диккуль

**СУДАНСКАЯ ТРАВА:** Саратовская 1183

**ЭСПАРЦЕТ:** Розовый 89

**ПОДСОЛНЕЧНИК:** Саратовский 20

**ГОРЧИЦА БЕЛАЯ:** Рапсодия

Цены договорные  
Предоставляются скидки!

Тел.: 8(84542) 4-76-06  
4-76-07, 4-76-27  
8-927-127-66-03

e-mail: aoscx@yandex.ru

**Покровское** Опытное-Внедренческое предприятие

**СЕМЕНА ВЫСШИХ РЕПРОДУКЦИЙ**

НУТ Сокол, Галилео, Бенефис

ЧЕЧЕВИЦА ТАРЕЛОЧНАЯ Даная, Дельта

ЧЕЧЕВИЦА КРАСНАЯ Пикантная, Рубиновая

ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ Рашель (коричневый), Еруслан (светло-желтый)

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ Ария

СОЯ Марина

САФЛОР Ершовский 4, Хамелеон

ГРЕЧИХА Барыня

РАСТРОПША ПЯТНИСТАЯ Амulet

СУДАНСКАЯ ТРАВА Юбилейная 20, Кинельская 100

ПРОСО Золотая Орда, Ярлык, Альбатрос

**ПОДСОЛНЕЧНИК**

Гибриды:  
Атрибут (устойчив к гербициду Евро-Лайтинг®)  
Ампер (устойчив к гербициду Экспресс®)  
Аббат

Высококачественные сорта:  
Мираж, Актив, Альтруист, Саратовский 20  
Кондитерский сорт:  
Покровский

Все документы для получения субсидий. Агрономическое сопровождение.

8-800-1000-364, 8-917-317-88-42,  
8-964-999-14-22

www.pokrovskoe.ru  
с.Казинковка, Зингельский район

**ООО "снап"**

Официальный дистрибьютор компании «Сингента»

**Семена полевых культур**

**Весь ассортимент средств защиты растений**

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

**Компания «ЮТА-право»**

Юридическая помощь бизнесу

Представление интересов в суде: взыскание задолженности по договорам поставки, подряда, оказания услуг, купли-продажи, взыскание убытков, споры с госорганами;

Абонентское сопровождение: аудит заключенных договоров, консультирование по правовым вопросам, сопровождение сделок.

Мы поможем инициировать арбитражный спор, выступим в качестве ваших защитников.

**БЕСПЛАТНЫЙ предварительный анализ документов по делу.**

info@yuta-law.ru +7 (8452) 23-05-64  
https://yuta-law.ru/ 8-800-301-28-34



# Рабочая неделя «Авангарда»

Для большинства саратовских участников «Зеленой недели» известнейшая европейская выставка-ярмарка началась 17 января. Для директора энгельсского завода сельхозмашин «Авангард» Михаила Карленовича Тохияна зарубежная деловая программа стартовала на день раньше, в Польше, в городе Смелин, на открытии научно-исследовательского центра компании Agro-Land, производителя посевных комплексов MZURI.

Официальный представитель польско-английского бренда с 2018 года распространяет среди отечественных аграриев идею полосовой обработки почвы по технологии PRO-TIL, реализованной в технике MZURI. В этом году руководитель «Авангарда» привлек к продвижению новой философии почвообработки Саратовский аграрный университет.

Еще один итог берлинских встреч директора энгельсского предприятия – начало сотрудничества с баварской компанией Oeltech Maschinenbau, производителем элеваторного оборудования, кормоэкструдеров и маслопрессов.

О том, когда подобная техника появится в прайсе «Авангарда», почему сотрудничество MZURI и саратовского вуза – это хорошо и зачем полякам понадобилось открывать целый научно-исследовательский центр из-за одного бренда, Михаил Карленович Тохиян рассказал на совместной пресс-конференции саратовских участников выставки «Зеленая неделя-2020».

– Мероприятие высокого уровня и значения для всей аграрной Европы, – вспоминает открытие центра в Смелине директор «Авангарда». – Министр сельского хозяйства Польши, министры нескольких земель Германии, представительные чиновники, фермеры и ученые из Франции, Германии, Украины, Белоруссии, стран Прибалтики с большим интересом изучают новые возможности. Россию представлял первый официальный дилер ООО «Авангард» в моем лице.

Не будем еще раз подробно объяснять схему работы сеялок MZURI. Достаточно сказать, что технологию придумали в Англии. Это полосовая глубокая обработка почвы с одновременным внесением удобрений и высевом семян. Между рядами остаются нетронутыми. Все операции делает один посевной комплекс. Получается некий гибрид «нуля» и «классики» без отвала пласта. Назначение технологии – аккумулировать влагу в случае ее дефицита.

Красивыми словами аграриев не удивишь, понял Марек Ружняк, фермер в четвертом поколении, директор компании Agro-Land, с 2008 года клиент, с 2010 – дистрибьютор, а с 2017 – владелец бренда MZURI. И решил подвести буклеты под научную основу. Нет, продажи шли хорошо. Технология работала. Но надо было идти дальше, испытывать, совершенствовать, искать новых клиентов. Поэтому докторскую степень агроинженера Марек защищал по MZURI. Поэтому последние два года плотно сотрудничал с сельхозинститутами Германии и Польши. Поэтому решил построить собственный научно-исследовательский центр, в котором можно будет изучить не только матчасть, но и результаты работы посевного комплекса.

Центр MZURI AGRO оснащен современной фитосанитарной лабораторией. Значительная часть исследований будет направлена на изучение состава почвы, вернее на то, как технология PRO-TIL влияет на соотношение биотических и абиоти-

ческих компонентов. Отдельная команда экспертов будет заниматься технологией Strip-Till. А одно из главных направлений – это исследование и совершенствование техники MZURI. Планируется задействовать новейшие 3D-сканеры и принтеры, оборудование для тестирования качества металла, сварных швов и готовых узлов.

Перед центром стоит амбициозная задача существенно уменьшить энергозатраты в АПК, тем самым снизить выбросы парниковых газов в атмосферу и в целом минимизировать негативное влияние деятельности человека на окружающую среду.

Подобный подход очень понравился и аграриям, и чиновникам из Польши и соседних стран. На открытие приехало несколько сотен гостей, в их числе и Михаил Тохиян. Директор энгельсского «Авангарда» прежде чем в 2018 году подписать дилерское соглашение с польскими коллегами объездил полмира в поисках эксклюзива. И так же как и Марек, намерен развиваться вместе с MZURI. Так же готов в первую очередь рассказывать и объяснять, заражать идеями. А потом уже продавать. Не скрывает Михаил Тохиян и желания собирать инновационные сеялки на базе «Авангарда». Для начала в «отверточном» варианте.

Но два года назад торопиться энгельские машиностроители не стали. Всерьез о производстве заговорили только на «Зеленой неделе - 2020», досконально изучив посевной комплекс и обучив сотрудников на заводе в Польше.

– Естественно, я пригласил Марек на саратовский стенд в Берлине, – не без гордости делится подробностями директор «Авангарда». – Знаете, как его пытались перехватить сельхозинституты из Ставрополя и Башкортостана? Мол, давайте и у нас научный центр организуем. Вот только соглашение о сотрудничестве Agro-Land уже подписал. Причем с нашим аграрным вузом.

Проректор по научной и исследовательской работе Саратовского ГАУ Игорь Леонидович Воротников, еще один участник пресс-конференции, отметил, что вуз и компания Марек Ружняк согласовали стажировки преподавателей и студентов. Причем первая группа отправится уже в марте. Совместно с «Авангардом» будет создан отдельный учебный центр на базе аграрного университета, фактически филиал MZURI AGRO.

Не менее перспективным, по мнению Игоря Леонидовича, может стать сотрудничество с животноводческими предприятиями. На базе учхоза «Муммовское» Аткарского района сотрудники университета проверят, повысит ли технология PRO-TIL урожайность кормов.

Но главная задача совместной работы – адаптировать технику MZURI к почвенно-климатическим условиям Саратовской области.

– Что касается сотрудничества с немецкой фирмой Oeltech Maschinenbau, – добавил директор «Авангарда», – саратовским (и не только) аграриям наверняка понравится качество их емкостей, норий

Еще до подписания соглашения о сотрудничестве с Саратовским ГАУ «Авангард» заложил осенью прошлого года опытные деланки в трех районах области. По разным предшественникам была посеяна озимая пшеница в Энгельсе, Калининске и Красном Куте. Первые результаты эффективности PRO-TIL будут известны уже этой весной.

– Познакомившись с брендом MZURI, мы узнали, что некоторые саратовские аграрии давно интересуются подобной технологией, – отмечает Михаил Тохиян. – Это председатель калининского колхоза «Новые выселки» Александр Васильевич Ищенко, директор ООО «Земледелец-2002» Евгений Федорович Салутин из Балашова, директор ООО «Холдингвая компания «Агрохолдинг» Александр Сергеевич Ратачков и другие. Они понимают преимущества новой технологии, но всех смущает соотношение ширины захвата и необходимой мощности трактора. Так, для шести метров нужны, как минимум, трехсотсильные гиганты с качественной гидравликой. Но ничего, для этого мы и стремимся заложить как можно больше опытов, чтобы аграрии убедились: затраты на технологическое перевооружение оправданы.

и транспортеров. Не заплытятся на нашем складе, я думаю, и маслопрессы, так как сокращать посева подсолнечника в регионе пока никто не собирается.

Единственное, насчет чего у Михаила Тохияна возникали сомнения, – это актуальность кормоэкструдеров. Впрочем, первый потенциальный клиент уже нашелся – после пресс-конференции немецким оборудованием для своей будущей голландской роботизированной фермы заинтересовался Роман Станиславович Ковальский, директор балаковско-го ООО «Волга». ✍



17-19 января в г. Познань, Польша, состоялась международная аграрная выставка Polagra-Premiery 2020, посвященная средствам механизации сельского хозяйства.

Компания Mzuri представила однопроходную сеялку Mzuri Pro-Til 4T Select, агрегат для подготовки поля к посеву Result (нынешняя новинка компании Result Smart), отдельную раму Xzact с установленными адаптерами точного высева для посева пропашных культур. До этого новинки Mzuri были представлены на выставке AgriTechnika 2019 в Ганновере. Эффективность работы техники Mzuri и самой технологии Pro-Til для выполнения посева в засушливые периоды отмечается и поддерживается на правительственном уровне в Польше.

На Polagra-Premiery 2020 технология Mzuri Pro-Til получила высокую награду – золотую медаль.

## Ученые создали первую отечественную систему помощи при принятии решений для аграриев

Сотрудники Самарского национального исследовательского университета им. Королева разработали программный комплекс для сельхозпроизводителей, который с помощью анализа ряда факторов позволит точнее прогнозировать урожайность посевов и получать высокий урожай. В настоящее время на российском агрорынке нет подобных систем поддержки принятия решений, сообщила в четверг пресс-служба вуза

«Зима-2020 отличается аномальным теплом – побиты максимумы температуры многолетних наблюдений. Специалисты в области сельского хозяйства пока затрудняются оценить, как именно необычные погодные условия отразятся на будущем урожае. Ответить на этот вопрос поможет созданный учеными Самарского университета «электронный агроном» – программный комплекс, способный путем анализа различных факторов прогнозировать урожайность посевов и помогать сельхозпроизводителям добиваться высоких показателей, – говорится в сообщении.

Для составления прогноза урожая на определенном участке комплекс оценивает в динамике состояние посевов по данным снимков из космоса, анализирует показатели температуры, влажности и осадков, принимает во внимание типы и качество посевов на этом поле в предыдущие годы, текущее состояние почвы и даже рельеф местности. Площадь одновременно анализируемых посевов – от 100 до 1 млн га.

«Из космоса можно увидеть, как развиваются сельскохозяйственные культуры, какой у них индекс NDVI (Normalized Difference Vegetation Index – вегетационный индекс, показывающий количество фотосинтетически активной биомассы). Наряду с метеорологическими данными учитываются биологический потенциал семян, сорт растений, качество почвы и множество других факторов», – цитирует пресс-служба одного из разработчиков системы, доцента кафедры геоинформатики и информационной безопасности университета Андрея Чернова.

В перспективе самарские ученые намерены добавить в комплекс и возможность планирования севооборота. В итоге система будет помогать сельхозпроизводителям принимать обоснованные решения в своей деятельности, например, что, в каком порядке, в какие сроки и в каких объемах сеять, когда и какие удобрения вносить, чтобы получить тот или иной результат.

По данным разработчиков, на российском агрорынке в настоящее время нет систем поддержки принятия решений, основанных на динамическом прогнозе урожайности. Потенциальная емкость рынка в этой сфере составляет от 800 млн до 4 млрд рублей в год при общей площади анализируемых посевов в 80 млн га. Предполагается, что сельхозпроизводители будут взаимодействовать со своим «электронным агрономом» по интернету через веб-сервис или специальное мобильное приложение. Системой сможет воспользоваться любой сельхозпроизводитель.

Источник: ТАСС

## В России с 1 февраля подорожала плата за проезд в рамках системы «Платон»

Размер оплаты за проезд большегрузных автомобилей по федеральным трассам в рамках системы «Платон» вырастет с начала февраля 2020 года в России. Рост платежа связан с вступлением в силу постановления правительства России от 29 июня прошлого года №843.

Раньше оплата за проезд грузовиков весом свыше 12 тонн составляет 2,04 рубля за один километр. С вступлением в силу постановления с новыми тарифами стоимость увеличится на 16 копеек и составит 2,2 рубля за один километр. Стоит отметить, что это второе по счету увели-

чение стоимости проезда за последние полгода.

Следующее повышение стоимости за проезд большегрузов Минтранс РФ наметил на 1 февраля 2021 года. В этот период тариф системы «Платон» повысят до 2,35 рубля за один километр.

Напомним, «Платон» является системой взимания платы с грузовых машин массой снаряженного транспортного средства с грузом, водителем и пассажирами свыше 12 тонн. Название «Платон» – сокращение от словосочетания «плата за тонны».

Источник: Regnum.ru

## Лидеры по площади застрахованных посевов на условиях господдержки

По данным Национального союза агростраховщиков, за 2019 год в регионах застрахованных урожаев стало в пять раз больше, при этом 75% приходится на первую десятку регионов, отранжированных по данному показателю.

По информации НСА, больше всего посевов на условиях господдержки было застраховано в 2019 году в Воронежской области – 872 тыс. га, а также в Омской (469 тыс. га) и Ростовской (360 тыс. га) областях. Первую пятерку замыкают Самарская (335 тыс. га) и Тамбовская (314 тыс. га) области. Далее следуют Волгоградская область (270 тыс. га),

Республика Татарстан (257 тыс. га) и Республика Мордовия (252 тыс. га), Ставропольский (238 тыс. га) и Алтайский (223 тыс. га) края.

По сравнению с 2018 годом, новыми участниками в десятке регионов с наибольшей площадью застрахованных посевных площадей стали 4 субъекта РФ: это вышедшие на первые места Воронежская и Омская области, а также Тамбовская область и Ставропольский край.

Ранее сообщалось о внедрении в 2019 году системы, при которой сельхозтоваропроизводители получают погектарные субсидии в зависимости от страхования посевов.

## Саратовская область на втором месте по бешенству

Новых случаях заболевания бешенства сообщает саратовский губернатор в своих постановлениях, но не сайт управления ветеринарии области. Ни на одном сайте трех районных администраций, в которых за последнее время зафиксированы ЧП, также нет данной информации.

Исходя из проведенного ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ ЦНМВЛ) анализа данных, поступивших из информационной системы «Сирано», в январе 2020 года в России зафиксировано 128 случаев бешенства.

Наибольшее количество случаев выявлено в Московской, Саратовской, Брянской, Пензенской, Тамбовской, Тюменской и Челябинской областях.

Бешенство отмечалось у лис – 56 случаев, собак – 36 случаев, кошек – 18 случаев, енотовидных собак – 9 случаев, крупного рогатого скота – 4 случая, куниц – 2 случая, енотов – 1 случай, северных оленей – 1 случай, шакалов – 1 случай.

Бешенство – инфекционное заболевание, вызываемое вирусом бешенства Rabies virus. Вирус бешенства вызывает специфический энцефалит (воспаление головного мозга) у животных и человека. Передаётся со слюной при укусе больным животным. Затем, распространяясь по нервным путям, вирус достигает слюнных желез и нервных клеток коры головного мозга, гиппокампа, бульбарных центров и, поражая их, вызывает тяжёлые необратимые нарушения.

Об этом сообщает сайт: цнмвл.рф.

**ТехноАльянс**  
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

**Тот самый «сельхозник»!**  
**КАМАЗ-45143 + НЕФАЗ-8560**



\* В наличии, новый  
\* Двиг. КАМАЗ-740, 300 л.с.  
\* Г/п 12 т, V 15,2 м3, т.б. 500 л

**4 107 000 + 1043 000**

**Важно! Рассрочка платежа до 3-х месяцев!**

т. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 [www.техноальянс64.рф](http://www.техноальянс64.рф)

ООО «Агротехснаб»

**АГРОТЕХСНАБ**

официальный дилер ООО «Слобожанская промышленная компания»

**Трактора «Слобожанец»**



Саратов, Вольский тракт, 5-й км  
тел.: (8452) 390-300, 390-304, 8-927-277-61-49  
• [www.atsnab.ru](http://www.atsnab.ru)

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «АЛТАЙ» ПРЕДЛАГАЕТ

**СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА**

**КРУПНОПЛОДНЫЙ КОНДИТЕРСКИЙ СОРТ «АЛТАЙ»** МАССА 1000 СЕМЯНОК 155 г, ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ 35-38 ц/га

	ЭС	РС 1
<b>ИНКРУСТИРОВАННЫЕ</b> (Максим XL+ Круйзер) ЕВРОСТАНДАРТ, В БУМАЖНОМ МЕШКЕ. 1 п.е = 75 000 шт.	<b>3500</b> руб/п.е.	<b>2200</b> руб/п.е.
<b>НЕИНКРУСТИРОВАННЫЕ</b> , (ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ МЕШОК, 25 кг)	<b>280</b> руб/кг	<b>180</b> руб/кг

**СКОРОСПЕЛЫЙ МАСЛИЧНЫЙ СОРТ «АЛЕЙ»** МАСЛИЧНОСТЬ - 52-54% ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ 32-35 ц/га

	ЭС	РС 1
<b>ИНКРУСТИРОВАННЫЕ</b> (Максим XL) ЕВРОСТАНДАРТ, В БУМАЖНОМ МЕШКЕ. 1 п.е = 150 000 шт.	<b>2600</b> руб/п.е.	<b>2000</b> руб/п.е.
<b>НЕИНКРУСТИРОВАННЫЕ</b> , (ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ МЕШОК, 30 кг)	<b>150</b> руб/кг	<b>100</b> руб/кг

**ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЕ НОВЫЕ ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ДЛЯ ШИРОКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**«СОЮЗ» «СИНТЕЗ» 5500 руб/п.е.**

Научно-производственное объединение «Алтай»  
658208, Алтайский край, г. Рубцовск,  
Угловский тракт, 67Д  
8-963-522-6537, 8-960-964-8986, 8-909-504-0606

**ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!**



## ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО №1, 3

Кукуруза, похоже, в этом году будет вызывать у наших аграриев повышенный интерес, учитывая, что Саратовская область намерена сделать упор на молочное животноводство. Поэтому мы продолжаем публиковать стенограмму выступления специалистов компании KWS, организованного Александром Николаевичем Чекалкиным, директором регионального развития ООО «БДА-Капитал», на базе калининского СХА «Колхоз «Новые Выселки». Надеемся, это пригодится в качестве конспектов не только тем, кто был на семинаре, но и тем, кто не был.

Наше министерство сельского хозяйства в подготовке кадров делает ставку в основном на сотрудников Саратовского аграрного университета, что вполне понятно, и, тем не менее, грех не воспользоваться возможностью послушать и «гастролирующую звезду».

Иван Сергеевич Виноградов, ведущий эксперт кормового направления отдела кукурузы и масличных культур компании KWS, кандидат сельскохозяйственных наук, из наших земляков хорошо знаком разве что с Дмитрием Константиновичем Лимониным, кандидатом экономических наук, который в течение последних лет отвечает за кормопроизводство в ЗАО ПЗ «Трудовой» Марковского района. Лучшей рекомендацией найти трудно, потому как Лимонин, выражаясь словами калининцев, и вправду «дюже вумная людына». Но даже он не принимал участие в авторитетнейшем ежегодном конкурсе «Лучший силос/сенаж», организованном той самой компанией Еврофинс Агро (BLGG), про которую в нашем регионе мало кто слышал. А это говорит о многом. Боюсь (искренне боюсь!), что большинство из обещанных г-ном Стрельниковым ферм будет построено по образу и подобию тех, что возводились в середине 20 века. Не по оборудованию, конечно, а по философии и экономике. Потому что квалифицированных кадров крайне мало.

**Игра на органе. Ни больше ни меньше**

Вот и Иван Виноградов жалуется, что орудиями, которые предназначены для уборки монокультуры злаковых трав, умудряются косить и клевер, и эспарцет, и люцерну. Это значит, вы никогда на бобовых не получите выше 17% белка. Битерная косилка с кондиционером ломает стебель и просто варварски ОТБИВАЕТ лист. Тем не менее, многие руководители на травосмесях используют именно битерные косилки.

**Виноградов:** Вы теряете не только белок, но и необходимое для уборки время, в итоге недополучая урожайность. Поэтому я – сторонник монокультуры. Для заготовки бобовой монокультуры используется вальцовая косилка, она плющит стебель, и зоотехник получает более провяленный корм без потери листа. Однако на злаках косилка подобного типа у вас захлебнется, производительность будет на 20% ниже, чем у битерной, при этом верх злаковых будет пересыхать, а низ сопреет. Вот почему травы мы готовим на высоком срезе и в растил. Есть четкое требование: чтобы подготовить сенаж с минимальной потерей питательных веществ

при хранении, травы на поле не должны лежать дольше ШЕСТИ часов. Если вы их оставите на ночь, то получите все потери, какие только возможны. Плюс к тому – росу.

Растение после того, как его скосили, не умирает – для продления жизни оно расходует сахар, а потом и белок, растение дышит. То есть чем дольше растение вялится, тем больше оно потратит веществ для продления своей агонии. Более того, если богатые сахара и злаки вы оставите в поле, то за время лежки (особенно в темное время суток) они все эти сахара сгонят, и легкоусвояемые культуры станут трудноусвояемыми. Самые большие полевые потери при заготовке и хранении мы получаем на сене.

**Дзюбан:** Но для физиологии животного лучше всего сено?

**Виноградов:** Ничего подобного! Для физиологии животного лучше всего баланс! У вас на фермах живут не яки, а породистые коровы, которые давно забыли о дикой природе.

Отвечаю на вопрос, когда лучше косить. НЕ ИМЕЕТ НИКАКОГО СМЫСЛА КОСИТЬ ТРАВУ НА НОЧЬ ИЛИ РАНО С УТРА.

**Голоса из зала:** А когда?

**Виноградов:** Ночью растение дышит и расходует сахар, который вырабатывается только в солнечную погоду и только под воздействием солнечного света. Для качественной заготовки силоса в нём должен быть сахар. А при косе по утренним сумеркам сахара будет минимальное количество. Оптимальная фаза для уборки бобовых и злаковых культур – после солнечной инсоляции, то есть МИНИМУМ ЧЕРЕЗ ПЯТЬ ЧАСОВ ПОСЛЕ РАССВЕТА. Поэтому, чтобы не терять качества корма, руководитель хозяйства или бригадир просто обязаны рассчитать количество уборочной техники, её производительность и рабочее задание.

**Дзюбан:** При закладке сенажа необходимо управляться в очень короткие сроки. Следовательно, кормозаготовители должны работать в поте лица, техника должна быть задействована с раннего утра до позднего вечера. Чтобы она не простаивала, мы просто вынуждены накопить впрок, с вечера. Правильно?

**Виноградов:** Нет, неправильно. Значит, у вас в хозяйстве неверно подобрана мощность отряда: вам нужно больше комбайнов, больше косилок, больше подборщиков и больше погрузчиков.

**Дзюбан:** Послушать вас, так мы ни за что не уложимся в оптимальные сроки. Мы должны в восемь косить, а в час дня подбирать – так получается?

**Голоса из зала:** Или тогда в целлофановый тюк?! И в целлофан нужно успеть заложить в течение двух часов!

**Виноградов:** Для маленьких хозяйств целлофановые рулоны проблему вполне решают.

**Дзюбан:** А в вашем хозяйстве во Владимире это получается?

**Виноградов:** Когда – да, когда – нет. Косилки идут с семи утра, а первая машина на силосную яму отправляется в половине одиннадцатого. И техника не останавливается до одиннадцати вечера. Сенаж заготавливаем и в курганы, и в траншеи. Траншею на 3 тысячи тонн набиваем в течение шести дней. Закрываем частями. Сделаем перекур?

## KWS: Как Выгодно Скормить, Как В итоге Сэкономить

**Ищенко (шутит):** Никаких перекуров – будем сидеть на спайсах.

**Голос из зала:** От этой науки голова трещит.

**Ищенко:** К нам этого лектора надо за зиму до весны раз пять привозить.

**Виноградов:** Тогда переходим к теме длины нарезки. Чтобы избежать потери сока, соблюдаем правила: чем влажнее трава, тем длиннее надо нарезать, чем суше – тем мельче.

Для травы 35% сухого вещества является оптимальным при заготовке на подвяленный силос, а вот при сенаже этот показатель мне не нравится – потери очень большие. И резка должна быть на 2-3 см; и трамбуется, и хранится, и жуется хорошо. Если заготовка идет в ненастье либо трава влажная – увеличивайте длину резки.

В резке кукурузы тоже есть свои требования. Оптимальным для животноводства является резка от 1 до 2,5 см, лучшая – от 1,7 до 2 см. В таком случае получаем хорошую жирность молока, выход белка, и, главное, выше продуктивность.

**Голос из зала:** И комбайну легче.

**Дзюбан:** А в какую фазу так режется?

**Виноградов:** В фазу молочно-восковой спелости. Кстати, кто-нибудь знает, какую влажность кукуруза имеет в этот период?

**Споры в зале.**

**Виноградов:** 65% влажности! Если вы заготавливаете кукурузу по заморозкам или она пересохла – режьте мельче! Да, вы теряете и в жирности молока, и во всем остальном. Но иначе вы не утрамбуете и, попросту говоря, сгноите кукурузу во время хранения! В случае, если вы начинаете убирать кукурузу раньше молочно-восковой спелости из-за того, что боитесь не управиться с объемами, режьте как можно длиннее. Да, вы опять теряете в молоке, но чуть выигрываете в содержании жира, потому что корова дольше жуёт. Такова жизнь.

Следующий момент – технология закладки траншеи: подготовка траншеи, трамбовка и укрытие. Траншея обязана быть чистой, при этом у нее должны быть подъездные пути с твердым покрытием. Для подготовки бетонной траншеи ее вначале нужно как следует отмыть пожарной машиной и хорошенько промести трактором МТЗ с щеткой. Ни белить, ни красить её не стоит! Когда вы готовите траншею, то обязаны обеспечить боковую герметизацию, то есть вывесить на стены 200-микронную (200 мкм) пленку и сделать клапан.

Чтобы нормально разравнивать массу, особенно травяные сенажи, в хозяйствах часто применяются механические лопаты, что значительно усложняет процесс. Поэтому и были изобретены роторные барабаны, которые крепятся на передний ВОМ трактора. Такая штука ускоряет процесс закладки на 20%. Иным способом растащить массу по траншее в кратчайшие сроки крайне тяжело.

Теперь что касается трамбовки. Необходимо сделать слой не толще 30 САНТИМЕТРОВ – при большем ни один трактор такую «перину» не продавит. Там, где этого принципа не придерживаются, заготовки получаются слоеными: слой испорченного корма – слой хорошего, слой испорченного – хорошего и так далее. Для качественной укладки массы трактор должен проехать по одному и тому же месту не менее четырех раз: раз туда – раз обратно, сместился на полколеса и вновь туда – обратно. Все маневры – на бетоне! Смысл совета в чем: ни в коем случае не ставьте на трамбовку «творческую» личность, потому что такой специалист будет ездить вдоль и поперек, разворачиваться на месте, колесами подрывая уложенный слой. В итоге – вся работа насмарку. Разумеется, транспортные средства не должны заезжать на силосуемую массу.

Есть несознательные граждане, которые трамбуют по ночам. Ну, укатаете вы верхний слой за два часа до состояния асфальта, колесами доберетесь до корма, в котором уже идет процесс ферментации, силосования, начал выделяться углекислый газ. А трактор давит и давит, выжимает углекислый газ, который является фактором силосования; чуть трактор отъезжает – в эту полость засасывается кислород, верхушка начинает «гореть». Так что одинаково плохо как недотрамбовка, так и перотрамбовка. А в случае, когда сумма сухого вещества близка к 30% или ниже, это критично. Особенно для бобовых: в них сок окисляется до яда.

Как работать на траншеях? Мы знаем мощность своего уборочного отряда, знаем, сколько зеленой массы ежедневно привозим. Плотность неосеянного незатрамбованного силоса в 1 м<sup>3</sup> составляет 500 килограммов. Следовательно, мы можем рассчитать, сколько силоса «переварим» за день. Так вот, чтобы начать трамбовать что траншею, что курган, предварительно нужно сделать расчет, сформировать стартовую ровную площадку объемом от половины до двух третей дневной нормы заезда.

**Слушатели просят этот момент уточнить.**

**Виноградов:** За первый же день вам нужно выйти на определенную высоту, желательно от края траншеи, чтобы сформировать нечто вроде клина. Как правило, в небольших траншеях до 5 тыс. тонн клин формируется в первый день. Вам нужно знать, сколько метров за день вы пройдете в длину, чтобы потом на силосную массу никогда не возвращаться, накрыв её целлофаном.

Когда вы выходите на высоту своей траншеи, длина гона от гребня до пустого бетона должна быть в соотношении один к трем – на 1 метр высоты не менее 3 метров длины. Только в таком случае вы сможете сформировать нужную высоту «размазываемой» массы. Тогда это будет не сеновал в полметра, где трактор с лопатой пробуксовывает, захлебываясь, а подушка не более 30 сантиметров. Чтобы выстеленную пленку по краям не рвать, вам ни в коем случае нельзя массу сгружать к краям траншеи. Чтобы сформировать так называемую «линзу» (форма силосуемого «пирога»), вы должны получить угол примерно в 4-6 градусов от края траншеи к центру (отмечу: от центра вверх, а не вниз!). И обязательно тяните массу от середины траншеи к краям – если оставите большие массы в центре, у вас трактор завалится и ударится о стенку траншеи.

Когда «линза» сформирована, за счет давления трактора она трамбует следующий слой. Ну, а когда вы поднялись на этот Эверест, то преспокойно делаете выпуклую линзу, и все получается замечательно. Так что «елочкой», «елочкой» работаем! Это уже мастерство механизатора: если он чего-то не умеет или не знает, то силосование превращается в головную боль руководителя хозяйства. При наличии у предприятия роторного разравнивателя процесс значительно облегчается. Но с навеской вы к краю траншеи трактор не подгоните, нужен второй, без навески.

Иван Сергеевич Виноградов сравнивает силосование с игрой на органе. Ни больше ни меньше. Нужно, чтобы техника ходила «ножницами», а одновременно еще один трактор подгребал очередную порцию «зеленки».

**Узик на куче и другие проверенные способы проверки качества**

**Виноградов:** Существуют четыре способа определения плотности трамбовки. Какие правильные и какие неправильные?

**Восклицания из зала под громкий смех:** Загнать узик на кучу – это самый правильный!

**Ищенко:** Плотность трамбовки определяет датчиком для измерения температуры. Но я еще раз хочу отметить, что мы так не делаем. Это как в анекдоте про медиков: терапевт – врач, который все знает, но ничего не умеет, хирург ничего не знает, но все умеет, психотерапевт ничего не знает и ничего не умеет, а патологоанатом все знает, все умеет, но только поздно.

**Виноградов:** Правильно, качество силосования можно точно определять только с помощью датчика температуры длиной до полутора метров. Если температура в слое, который был утрамбован в прошлые сутки, превысит 38 градусов – значит, кто-то схалтурил: либо массы завезли больше, чем нужно, либо трамбовщики пропьянствовали, либо трудился «творческий» человек. А в итоге корма у вас «горят» уже на стадии заготовки.

Конечную плотность трамбовки можно определить специальным инструментом на траншее, которая осела. Если вы хотите делать какие-то оргвыводы, управлять сотрудниками, наказывать их или премировать, нужно четко знать, какой плотность должна быть в идеале, и какую плотность вы получили в реальности. Формулы есть для каждого из видов корма.

Иван Сергеевич демонстрирует таблицу расчета, следом «Воронку потерь», график, в котором наглядно показано, сколько теряется сухого вещества при процессе ферментации в зависимости от плотности силосования. ОКАЗЫВАЕТСЯ, ОТ 2 ДО 10 % СУХОГО ВЕЩЕСТВА! На силосе в натуральном веществе это 30%, то есть практически треть урожая. Представьте себе: вы выбираете более урожайный гибрид, радуясь 5-10-процентной прибавке в урожайности, а потом 30% просто гробите в силосной траншее!

Еще один нюанс: вес трамбуемой техники равняется часовой производительности, умноженной на 2,5. Запомните: ОДИН ТРАКТОР «КИРОВЕЦ» ВЕСОМ 12 ТОНН МОЖЕТ УТРАМБОВАТЬ ЗА ЧАС 30 ТОНН. Если вы завозите больше, трактор однозначно не справится, даже если в его кабине сидит заслуженный механизатор России.

При этом техника, которая и разравнивает, и трамбует, считается ЗА ПОЛОВИНУ ЕДИНИЦЫ. Потому что трамбовщиком считается только тот, кто, не останавливаясь, едет туда и обратно. Так что если вижу, что трактор, задействованный на трамбовке, встал и стоит, то думаю: наверное, этот человек жизненно необходим предприятию, раз его руководитель не увольняет! Это все равно что хирург во время операции вышел покурить.

Какие ежедневные манипуляции вы обязаны делать на силосной яме? Если травы мы просто не имеем права по ночам силосовать, то кукурузу – сам бог велел. И косить, и трамбовать, и подвозить. Так вот, если у вас нет ночного подвоза массы или подвоз массы остановился более, чем на три часа, вы просто обязаны эту траншею прикрыть пленкой! Не загерметизировать, а именно прикрыть! И сделать это надо как следует, чтобы ветром не унесло! За время простоя углекислый газ чисто физически испаряется из этой траншеи, а на его место приходит кислород. Итог – верхушка будет портиться. Поэтому по затратам труда проще траншею как следует укрыть, чем всю ночь гонять трактор и тратить дизтопливо. Укрытие нужно и на случай дождя, обильной росы.

Потери корма от неправильного укрытия могут достигать 25-30%. Чтобы этого избежать, пленка вывешивается на стену траншеи, заводится за специальный клапан, сверху под пленку укладывается стрейч-пленка в 50 микрон, заклеивается специальным скотчем, а толстая пленка 160-200 микрон выводится за края траншеи. Корм на краях траншеи портится в основном не из-за того, что его плохо утрамбовали, а из-за того, что у нас зимой снег, который весной тает и начинает промывать край, тот портится, и потери достигают 7%. Теперь сделаем нехитрый расчет: себестоимость кукурузного силоса в среднем колеблется около 1,7 руб./кг. Семь процентов от 1000 тонн – это 70 тонн; умножаем, грубо говоря, на 2 рубля и получаем, что на каждой тысяче тонн теряется 140 тысяч рублей! А если у вас

в хозяйстве заготавливаете 6 тысяч тонн силоса, то обычная дыра на укрытии силосной ямы обойдется вам без малого в миллион.

Так что делаю предложение: я показываю вам, как правильно укрывать силосную траншею, а прибыль делим пополам.

**Смех в зале.**

**Ищенко:** Какой хитрый! Вы нам лучше про виды пленки расскажите, а то приезжают разные торгаши, предлагают трехслойную пленку, которая делает всё и сразу, но уж больно дорогая.

**Виноградов:** А вы попробуйте на кухонном комбайне убирать пшеницу – это ведь тоже комбайн! Так и с пленкой. В каждом животноводческом хозяйстве должны быть три разные пленки: 200 микрон, 160 микрон и 50 микрон. Есть еще и спецсилосная пленка с низким проникновением атомарного кислорода. Но для начала научитесь хотя бы этими тремя пленками работать.

Курган – устаревшее понятие; это хранилище корма в виде шапки. Чем меньше прикосновение с внешней средой, тем сохранен корм. Поэтому в настоящее время вместо курганов делают вытянутые бурты. Соотношение ширины и высоты кургана должно быть 1:6 (один метр высоты – шесть метров ширины). Чтобы получить курган 1:6, изначально вы его должны сделать 1:7, а дальше он осядет.

**Ищенко:** Так, может, нам проще курган делать? Потому что хорошая силосная траншея – дело затратное.

**Виноградов:** Если у вас механизаторы молодцы, то они у вас сделают и траншею, и курган. В траншее потери будут на 4% меньше, чем в кургане при всех остальных одинаковых параметрах. Тут всё зависит от размера кургана. Например, «ЭкоНива» работает с курганами, потому что курганы у них в основном находятся на асфальтовых площадках. У вас же курганы будут лежать в поле, значит, нужно искать возвышенное место с хорошей дерниной. Слой в 10-15 сантиметров влажной отавы следует капитально запрессовать, чтобы он походил на асфальт, обеспечивая изоляцию, под нее постелить целлофановый клапан, а на него –10-15 см резаной соломы, которая впитает сок отавы. Солому и отаву нам не жалко, оставим в поле, а корм заберем.

**Голос из зала:** А как в кургане трамбовать по соломе?

**Виноградов:** Так же – делаете площадку и трамбуете поперечно-продольным способом. На «продол» выложили массу, затащили и разнесли. Если трактор попытается разнести под наклоном, тогда у вас точно ничего не получится. А вообще-то, честно говоря, все зависит от слаженной работы и грамотности механизаторов: если они сумеют справиться с поставленной задачей, вы будете с кормом, нет – и начинать не стоило.

Немало проблем с подвозящей площадкой: ее обязательно нужно выстилать резаной соломой при каждом удобном случае, иначе вы занесете грязь с колес и бог знает что еще. В «Молвесте» делают курган, и клапана кладут прямо на землю.

**Дзюбан:** Когда мы замок из пленки расстелили и начинаем поперек трамбовать, у нас трактор наезжает на пленку?

**Виноградов:** Конечно. Он по ней ездит, но она уже скручена и прячется под первым слоем травы и соломы. На курганах, как и на траншеях, работают всеми тяжелыми тракторами. А еще на курганах должна быть сетка от птиц и «двуногих вредителей».

#### Ферментация силоса

В зависимости от года в кормах разная микрофлора: год холодный – одной микрофлоры больше, год сухой – другой. Поэтому если мы не используем консерванты и закваски, то не можем знать, что получится в результате. На один грамм массы, которая поступает в хранилище, приходится примерно миллион живых бактерий, которые либо портят корм, либо помогают его сохранности. Чтобы победить нежелательную микрофлору, нам нужно иметь, как минимум, 100 тысяч бактерий – «бойцов», которые направят силосование в нужное русло.

Чтобы получать силос одинаковым, нужно, чтобы его готовили одни и те же «руки» – то есть микроорганизмы. При этом для заготовки трав необходимы бактерии, которые вырабатывают молочную кислоту, то есть закисляют. Процесс заготовки трав очень серьезно завязан на буферности белка и на недостатке сахаров. Вот почему часто используют связку «бактерии плюс ферменты». Для заготовки трав лучшей бактерией является *Lactobacillus plantarum* (Лактобактерии плантарум) – широко распространенный вид грамположительных анаэробных неспорообразующих молочнокислых бактерий. На один грамм обрабатываемой массы должно быть не менее ста тысяч колониеобразующих единиц каждого штамма этой бактерии. Закваски бывают не только одноштаммовые, но и двух-, трехштаммовые.

А вот кукуруза квасится безо всяких заквасок. В ней сахара – мама, не горюй! Из-за высокого содержания крахмала в кукурузе работают дрожжи и плесень. Даже без закваски, если мы возьмем силос, он тут же белеет и начинает греться. Поэтому кукурузному «салату» в большей степени нужна стабилизация от дрожжей и плесени. Хорошо использовать бактерии рода *Lactobacillus buchneri* – они вырабатывают пропионовую кислоту, которая не дает «плохим» развиваться, а в итоге корм не «горит» ни на выемке, ни в кормушке.

Если не хотите излишне ломать голову, используйте для заготовки трав химконсервант, состоящий из молочной и муравьиной кислоты. Для кукурузы это пропионовая кислота. Химконсервант будет дороже раза в четыре любого биологического препарата.

**Светлана Лука:** У нас в Саратове есть предприятие «Биоамид»...

**Виноградов:** Забудьте.

**Смех в зале.**

**Виноградов:** Норматив внесения биоконсерванта «Биоамида 3» – на один грамм обрабатываемой массы – 25 тысяч бактерий; а общепризнанный норматив – 100 тысяч! Стало быть, чтобы «Биоамид 3» сработал, как положено, нужно внести его, как минимум, в 4 раза больше. Золотым для животноводов получится корм! Все потому, как я подозреваю, что производится он полукустарным способом с низкой очисткой от примесей, не выдерживается нужная концентрация бактерий. На предприятии нет центрифуги, которая создаст должную концентрацию. В итоге – стоимость одной бактерии очень высокая. По концентрации действующего вещества «Биоамид 3» проигрывает всем импортным, а чтобы хоть как-то конкурировать в цене, препарат попросту разбавляют – я так думаю. Это мое личное мнение.

**Светлана Лука:** Ну вот, меня опять обвинят в отсутствии патриотизма! Хотя вы далеко не первый, кто предупреждает журналистов, что с «Биоамидом 3» не все так просто. Теперь заместитель председателя правительства области Стрельников наверняка упрекнет меня в том, что я нарочно со всеми порчу отношения.

**Смех в зале:** В доле!

**Виноградов:** До тех пор, пока саратовские сельхозтоваропроизводители будут верить всем на слово, не считая денег, не отправляя корма на анализ, будут существовать авантюристы и рвачи, которые на этом наживаются.

Препарат «Биоамид 3» должен быть трехштаммовым, и на три штамма там 25 тысяч бактерий вместо трехсот. Между тем, триста – нижняя ступень для трехштаммового инокулянта. Это уровень 1960-1965 годов прошлого века. Тогда делали то же самое. Видимо, предприимчивые люди вспомнили, что это когда-то работало, и нашли оборудование для возрождения производства. Появились ушлые продавцы, которые нашли доверчивых клиентов. В самом деле, если практически ни одно предприятие в области не делает анализа кормов в специализированных лабораториях, как можно оценить, сработал препарат или нет?!

А власти довольны: в регионе платятся налоги, бюджет пополняется.

**Голос из зала:** Как у Чумака – заряжено.

Светлана ЛУКА

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

## Обзор препаратов для заготовки кормов

Наименование	Состав	Норма ввода
Биотроф	<i>Lactobacillus plantarum</i> (1,0x10 <sup>8</sup> КОЕ/мл). Хранение: 4 мес., 2-15°C	13,3 мл/тн
Биотроф 111	<i>Bacillus subtilis</i> (1,0x10 <sup>8</sup> КОЕ/мл). Хранение: 6 мес., 2-10°C	6,5 мл/тн
Силостан	<i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus casei</i> , <i>Bacillus subtilis</i> (молочнокислых 1,0x10 <sup>8</sup> КОЕ/мл и спорообразующих 1,0x10 <sup>8</sup> КОЕ/мл). Хранение: 6 мес., 2-25°C	6,5 мл/тн
Силзак	живые молочнокислые бактерии <i>Lactobacillus rhamnosus</i> и <i>Lactococcus lactis</i> в среде культивирования (5,0x10 <sup>8</sup> КОЕ/мл). Хранение: 2 мес., 1-10°C	80 мл/тн
Битасил	<i>Lactobacterium plantarum</i> , <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>Lactis</i> (2x10 <sup>7</sup> КОЕ/мл)	50 мл/тн
Биоамид-2	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> , <i>Lactobacillus plantarum</i> наполнитель-сыrovотка молочная Порошок (10x10 <sup>8</sup> КОЕ/г). Хранение: 2 мес., 0-8°C, 3,5 мес., -20-10°C	1,5 г/тн
Биоамид-3	<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> , <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Propionibacterium raffinosaceum</i> наполнитель-сухое молоко Порошок (13x10 <sup>8</sup> КОЕ/г). Хранение: 6 мес., -20-10°C	1,5 г/тн
Лактис К	Представляет собой размноженную бактериальную культуру полезных молочнокислых, пропионовых и бифидококковых бактерий и поэтому сочетает в себе свойства мощного кормового фермента и пробиотика	5 г/тн
Пионер бренд 11С33	Для силосования кукурузы <i>Lactobacillus buchneri</i> (1x10 <sup>11</sup> КОЕ/г), <i>Lactobacillus plantarum</i> (4x10 <sup>9</sup> КОЕ/г), <i>Lactobacillus plantarum</i> (5x10 <sup>9</sup> КОЕ/г), <i>Enterococcus faecium</i> (2x10 <sup>9</sup> КОЕ/г), наполнитель-мальтодекстрин, алюмосиликат натрия	0,8 г/тн
Пионер бренд 11Н50	Для силосования люцерны (6,25x10 <sup>11</sup> КОЕ/г) <i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 55943, <i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 55944	0,8 г/тн
Бонсилаж Майс	штаммы молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Pedococcus pentosaceus</i> , <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>Lactobacillus rhamnosus</i> , <i>Lactobacillus buchneri</i>	1 г/тн
Бонсилаж Форте	штаммы молочнокислых бактерий (1,25x10 <sup>11</sup> КОЕ/г) <i>Pedococcus acidilactici</i> , <i>Lactobacillus paracasei</i> , <i>Lactococcus lactis</i> ,	2 г/тн
Силос Фидтек F10	Высушенные бактерии (1-5x10 <sup>9</sup> КОЕ/г): <i>Enterococcus faecium</i> M74 (NCIMB 11181), <i>Pedococcus acidilactici</i> (DSM 23689), <i>Pedococcus acidilactici</i> (DSM 23688), <i>Lactobacillus plantarum</i> LSI (NCIMB 30083), <i>Lactobacillus plantarum</i> L256 (NCIMB 30084)	10 г/тн
Силос Фидтек F 400	молочнокислые бактерии <i>Lactobacillus buchneri</i> (1x10 <sup>11</sup> КОЕ/г)	1 г/тн

Источник: БИОСИБ

## Длина резки в зависимости от влажности

Влажность силосуемой массы, %	Длина резки, см
80-85	8-10
70-80	5-7
60-70	2-3

# Неосеменённая страна

Перед самой отставкой правительства Дмитрия Медведева спикер Совета Федерации, третье лицо в государстве, уважаемая Валентина Матвиенко вдруг обратила своё высочайшее внимание на то, что сугубо российское виноградное семечко в тёплую землю уже не зароешь. Почти не осталось его, российского, семени. И заявила прямо, как настоящий политик: «По семеноводству просто катастрофа. Где мы уж точно зависимы от наших зарубежных партнёров, так это в этой сфере. Я уже не говорю о кукурузе, картофеле, пшенице, но когда я в одном из регионов посещала тепличное хозяйство, мне сказали, что петрушка, укроп и салат – это тоже импортные семена, это меня, правда, добило».

**Д**орогая вы наша Валентина Ивановна! То, что вы видели в тепличном хозяйстве, где к вашему приезду готовились за год, наверное, это не катастрофа. Это наша странная Родина. А катастрофа там, куда ни вас, ни Мишустина, ни уж тем более Владимира Владимировича не возят. Поэтому позвольте рассказать вам «за семена».

## Пирамида селекции

Простой поиск в Интернете говорит нам, что проблемами селекции и семеноводства партия и правительство регулярно озадачиваются в преддверии посевной. **«Катастрофа! В России не осталось своих семян! Немедленно начинаем строить селекционно-семеноводческие центры!** Сто! Нет, триста за год!» Срочно принимаются программы, пишется «дорожная карта», идут вверх бодрые отчёты о том, что «вот-вот как ухнем!». Но всё остаётся по-прежнему, даже, пожалуй, только хуже. И дело не только в том, что за селекцию отвечает одно ведомство, а за семеноводство как размножение новых сортов и гибридов – другое. Как говорил профессор Преображенский, «разруха не в клозетах, разруха в головах!»

В прошлом веке Союз нерушимый создал уникальную для того, да и для нашего времени цельную систему выведения новых сортов, их районирования, размножения и внедрения «в народ».

– Была выстроена пирамида, наверху которой стояли научные институты и селекционеры. В РСФСР, а затем в России при институтах было **42** селекционных центра. Учёный, грубо говоря, задумывал скелет нового сорта с заданными параметрами: урожайность, устойчивость к заболеваниям и т.д. Насыщал его «листьями», экспериментировал, доказывал, что это новый сорт. Если всё проходило нормально, сорт регистрировали на базе института, а в селекционном центре проходили только первичное размножение, первичное семеноводство. Получали суперэлиты. Затем она приходила на опытные станции, которые были при каждом селекционном институте. Затем элитсемхозы размножали элитные семена и продавали их сельхозпроизводителям по всей стране. Такая вот пирамида была от замысла до товарного семечка. Сегодня же семеноводство у нас разрушено, наверное, полностью. Хотя селекция – то ли вопреки, то ли благодаря – вполне глубоко дышит. Сорта есть, но размножить их некому, – говорит академик РАН Владимир Косолапов.

Слава богу, что коммунисты в СССР не выгоняли селекционеров и семеноводов на высылки – наоборот, выбирали для них ме-

ста со своим микроклиматом, с прекрасной почвой, с защитными лесополосами... Естественно, в 90-е всплывшая человеческая пена в малиновых пиджаках и «голдой» на шее, **взяв в руки паяльники и флаг, с мировоззренческой фразой Егора Гайдара «Нефть продадим, всё остальное купим!» пошла на первый штурм.** Что-то удалось сохранить, что-то было застроено навсегда. Но когда эта пена сменила малиновый пиджак на итальянский и купила себе кресло в большом кабинете, то остатки добились быстро и слаженно.

Нормально работающая система рухнула. Селекционные центры, которые раньше относились к Россельхозакадемии, после «реформы РАН» перекочевали вначале в ФАНО, а затем в Миннауку и высшего образования. В результате миннауковских «оптимизаций» и реформаторского зуда **число их рухнуло с 42 до 11, то ли до 16.** Списка полного в природе нет. Хотя, может, он хранился в сейфе бывшего министра Михаила Котюкова с грифом «Совершенно секретно» и перешёл наследнику Валерию Фалькову. Пока поиски заветного свитка на сайте Министерства науки и высшего образования результата не дали.

Реестр семеноводческих хозяйств есть на сайте Россельхозцентра. Их более тысячи, но они в основном размножают не российские сорта, а импортные, за которые щедро платят.

## Вляпаться в WTO

Фактически в «тучные» нулевые годы власть позволила окончательно разорвать единую цепочку устойчивого обеспечения отечественного сельского хозяйства отечественным же семенным фондом. Кстати, во всём мире такие фонды являются национальным достоянием.

В образовавшуюся дыру сразу рванули заклятые друзья нашей страны. С активного одобрения российских чиновников, мол, вот «инвестиции» поёрли. Вначале «жуки-навозники» предлагали семенной материал почти задарма и гарантировали выкуп урожая. Но как только крестьяне привыкли к наркотику, цены, естественно, взлетели. Сегодня, по оценкам сельхозэкономистов, **стоимость импортных семян в цене конечной продукции – от 25 до 40% в зависимости от культуры.** Если бы в природе были отечественные, то их стоимость скатилась бы **до 9–11%**. Например, стоимость тонны российских семян кукурузы – в районе **60 тыс.**, а у «инвесторов и партнёров» – до **500** тысяч!

Люди, причастные к теме, до сих пор спорят: семеноводство было уничтожено созна-

тельно, чтобы открыть наш рынок западным производителям семян? Или они просто воспользовались «гайдари-чубайсовской подлостью»?

В принципе это уже неважно. Важно, что объём и стоимость импорта семян росли как на дрожжах, невзирая на заклинания, камлания и бравурные отчёты начальников всех рангов и мастей. И ведь не просто камлала, а бесстыже врал с голубого экрана. А порой и в кабинете президента.

В недрах сайта Федеральной таможенной службы можно найти массу любопытных цифр. Например, по коду ТН ВЭД 1209 «семена, плоды и споры для посева» можно узнать, что **в 2005 г.** этих самых семян и плодов в Россию **завезли на 54 млн 438 тыс. долларов.** В 2006 г. – на **89 млн 448 тыс.**, в 2012 г. – на **187 млн 612 тыс. долларов.** В 2014 м – на **197 млн 087 тысяч.** А **в 2018-м – на 214 млн 727 тыс. 924 доллара!** Правда, говорят, в эти суммы входят и российские семена, которые частники размножают за рубежом, но сколько их, никто не знает. И вряд ли они делают погоду.

А если покопаться в других позициях? Эксперты утверждают, что на покупку семян, агрохимии, генетического материала и так далее **мы тратим до 2 млрд долларов в год!** Начальников, которые приходили командовать сжатыми нивами, это то ли мало волновало, то ли, наоборот, грело сердце и кошелёк. Они менялись, как картинка в детском калейдоскопе, правильными словами звенели над ухом, но ситуация только ухудшалась.

**Елена Скрынник**, сельский министр в 2009–2012 годах. Принята «Стратегия развития селекции и семеноводства до 2020 года», которая предполагает обеспечение отечественными семенами не менее 75% общего числа сельхозпроизводителей. На «Стратегию» запланировали потратить аж **370,4 млрд руб.**, в том числе **132,7 млрд** – на развитие селекции и **213, 3 млрд** – на семеноводство. Ни миллиардов, ни стратегии, ни 75%. Скрынник жива, здорова и на свободе с чистой совестью.

**Николай Фёдоров**, министр в 2012–2015 годы. «Сельское хозяйство начинается с семеноводства, и если мы не разовьём семеноводческую отрасль, это будет чревато большими проблемами». Развился сам до Совета Федерации. Семеноводство поматрошено и брошено.

**Александр Ткачёв**, министр в 2015–2018 годах. «Этот бизнес (российское семеноводство. – Прим. ред.) должен встать с колен, без семян мы страшно зависимы, а значит, ни о какой продовольственной безопасности речи не может идти». Бизнес г-на Ткачёва развивается. Семян как не было, так и нет.

Одиннадцать лет прошло с заявления Скрынник. Приняты программы, проведены совещания, выписаны «дорожные карты». Освоены десятки, если не сотни миллиардов рублей! Кстати, в том самом 2011 г., когда Скрынник презентовала «Стратегию», по её данным, обеспеченность отечественными семенами по сахарной свёкле составляла 35%, по картофелю – 47%, кукурузе – 66%. Сегодня имеем по первому пункту – 0, 8%, по второму – 12% (и 33% несортных), по царице полей – 46%. Во какие правители завелись в стране!

## Последний пшеничный бастион

«Благодаря разработкам российских учёных мы обеспечили свою независимость по семенам пшеницы. Специалисты подтвердят, насколько это критически важно», – заявил однажды Владимир Путин. И, как всегда, помощники подложили президенту свинью. Мы её, независимость, и не теряли. Пожалуй, только по пшенице и ржи мы и держим более 90% своих семян. Селекционеры, конечно, молодцы, но та же «Монсанто» съела бы их и выплюнула, если бы имела территории, где могла бы размножать и районировать пшеничное зёрнышко для нашего климата.

– Наше **пшеничное семеноводство спасло только то, что иностранные сорта не приспособлены к нашим климатическим выкрутасам.** Пока у нас европейские зимы, но может ударить и мороз без снега. Наше семечко выживет, американское вымерзнет. Летнее растениеводство: подсолнечник, кукурузу, рапс, сою, ту же сахарную свёклу они захватили без проблем, климат летом более-менее похож. Поняв, что с наскока самый важный рынок не захватишь, они пошли другим путём. Сегодня все крупные селекционные игроки делают в России свои представительские, в том числе научные, и опытные поля при них. И не спеша проводят научную работу по районированию своих сортов. И как только они её закончат, доминированию наших семян в самом большом пшеничном сегменте этого рынка придёт конец. По стандартной схеме семена пойдут вначале ниже себестоимости с научным сопровождением и прочими плюсами. А уже когда к ним привыкнут, тут-то гром и грянет, – говорит селекционер, профессор РАН **Александр Соловьёв.**

Казалось бы, нам бы запретить эту вакханалию. Но чиновники и депутаты, охотно жандармствующие над своим народом, «глазами доброго дядю выев, не переставая кланяться, берут, как будто берут чаевые, паспорт американца». Даже если этот «американец» наносит колоссальный вред России. И объяснение дают простое – мы через всем



известное место вступили в ВТО и ничего теперь сделать не можем. Вот только почему конкретные чиновники, отвечающие за такое вступление: Герман Греф, Алексей Курдин, Эльвира Набиуллина и глава делегации Максим Медведков, за такое вредительское решение не полируют нары, а получили на кормление государственные вотчины?

Нынешние деятели в оправдание лепечут, что наши селекционеры тоже могут районировать свои сорта в той же Италии. Но, во-первых, это стоит бешеных денег, которых просто нет. А во-вторых, мы что, собираемся захватывать итальянский рынок семян? Почему на словах «говорящей головы МИД» мы грозны, как тигры, а в жизни ведём себя как трусливые зайцы?

Государство, позволяющее вольно резвиться на своей территории проходимцам из американских, европейских и прочих транскорпораций, которые тихой сапой уничтожают наши селекцию и семеноводство, называться великим не может. Точка. А уж государство, которое позволяет своим слугам-чиновникам душить свои же научные институты, которые мешают захватчикам, — это вообще за гранью. Сейчас так добивают научный центр «Немчиновка», а это главный селекционер зерновых для всего Нечерноземья. Кто тут пропишется? Немцы, китайцы или французы? Для кого расчищают место? Может, для бывшего вице-премьера Шувалова, как говорят, главного владельца земель в этом месте?

И вообще интересно, президенту хоть кто-нибудь докладывает реальное положение дел? Иначе чем объяснить его поручение снизить требования к импорту семенного материала, отданное в самом конце прошлого года?

#### Молчание ягнят из Минсельхоза

Районирование новых сортов и гибридов — работа всё-таки тщательная и не быстрая, даже с новейшими секвенаторами. Некий резерв времени есть, чтобы встретить оккупанта. Минсельхоз должен первым подняться из окопа с гранатой. Но он предпочитает отписываться от гневных слов спикера Матвиенко. Мол, успокойтесь, в зерновых культурах у нас своего 81%. А в остальных наверстаем.

Вот даже «Федеральную научно-технологическую программу развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы» написали. Нехилое у нас будет развитие за счёт федерального бюджета на **26 094 816, 5 тыс. рублей и внебюджетных источников в размере 24 993 052 тыс. рублей!**

Есть подпрограмма по картофелю. На 11 053 931 тыс. бюджетных рублей. Плюс 8 010 123 тыс. рублей непонятно откуда. Отчитываться по привычке будем не картошкой, а увеличением «числа публикаций (не менее 138) по селекции и семеноводству картофеля в рецензируемых научных изданиях (баз данных Scopus и (или) Web of Science)». Всё под контролем.

— В программе записано, что ожидается снижение уровня импортозависимости за счёт внедрения и использования технологий производства семян высших категорий (оригинальных и элитных) сельскохозяйственных растений не менее чем на 30%. Очень здорово и замечательно. Но проблема-то сегодня как раз в том, что селекционеры работают, регистрируют новые сорта, выращивают элиту, и всё — тупик! Размножать, передавать её в поля некому.

У нас на всю страну ничтожно мало — всего около тысячи — семеноводческих хозяйств. При этом большинство из них закупают и размножают импортные семена. **Сельхозпроизводителям платят бюджетные субсидии на закупку импортной элиты, поддерживая транснациональных гигантов.** Почему не сделать преференции на размножение своих семян, своей элиты?!

При разумном подходе мы вполне бы смогли отобрать подсолнечник (более 50% семян чужие), кукурузу (55% чужих). Ещё ряд культур. А вот насчёт сахарной свёклы оптимизма нет. Похоже, мы уже потеряли технологии гибридной селекции свёклы, селекционеров, которые могли бы это сделать, практически не осталось. Комплексный план по спасению свёклы формально запущен, крупные сахарные компании дали денег, но просто деньги уже могут не сработать, покойника деньгами не разбудишь.

**И если сейчас не заниматься другими культурами, не помогать пшенице, ячменю, то через несколько лет будет уже поздно. А самое главное — надо спасать семеноводство, размножение.** Не везде система разрушена, но она находится в состоянии умирания. Либо ей сейчас дадут вздохнуть, либо она сдохнет, — возмущается профессор РАН Александр Соловьёв.

На 45 страницах программы слово «семеноводство» поисковик не нашёл ни разу. И это всё, что нужно понимать в отношении подобных программ. Есть запланированные отчётные публикации «Scopus и (или) Web of Science», есть ожидаемый рост элитных семян, есть чёткие указания, как освоить миллиарды, есть ещё множество благих пожеланий. Нет главного — что есть будем, если сумасшедший Капитолий действительно перекроет нам Ниагару чужих семян?

И чем будем кормить бурёнок и коз, чтобы они давали молоко?

#### Откуда сено душистое?

Конечно, если контуженые конгрессмены введут семенную блокаду, то негибимый российский человек может прожить и без помидора на закуску, ибо его днём с огнём найти будет сложно.

— **В промышленном производстве овощей 80–95% приходится на импортные семена.** Капуста, морковь, столовая свёкла, репчатый лук — почти 100%. Огурцы — примерно 60% «чужих». Помидоров — 50 на 50. Паритет по ним пока держится за счёт южных регионов. Падут они, и мы будем иметь все 100% и по томатам. Надо прямо сказать — фактически мы уже не имеем своих овощей. Мы имеем чужие сорта, выращенные из чужих семян на нашей земле, — констатирует доктор наук Сергей Сирота.

Поэтому нас и назвали «человек разумный», что неприятности мы решаем по мере их поступления. Но вот крупной рогой скотине не объяснишь, что её траву объявили в России персоной нон грата. Она будет мычать и бодаться с голодухи. Ведь как ни странно, но самый большой объём импорта приходится на травы полевые, травы кормовые. Видимо, в России с травой уже всё?

— Отлично у нас всё с отечественными сортами кормовых трав. Отлично! Мозаика сортов. Мы сейчас готовим семена и для лугов, и для пастбищ с разными свойствами. Например, наш селекционер специально сделал искусственное копыто и давил растение, наблюдая, какие из них наиболее устойчивы к сминанию. Есть сорта для фермеров, которые не могут себе позволить купить удобрения, не суперурожайные, но стабильные. И есть сорта для богатых агрохолдингов, чувствительные к составу почвы, но дающие огромные урожаи.

Колоссальное преимущество ещё в том, что наши травы адаптированы к конкретным зональным, климатическим, почвенным и иным условиям. Иностранные сорта более продуктивные, согласен, но один год могут дать хороший урожай, а осенью, как обычно, мороз ударит, снега нет — и всё вымерзнет. А это новые деньги на закупку, пересев.

Селекционная работа пока жива, тем более что Минобрнауки, одумавшись, пытается вернуться к советской системе. Передаёт институтам обратно опытные хозяйства, но... —

слышно, как директор огромного Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса, академик РАН Владимир Косолапов подбирает приличные выражения. И говорит ровно то же, что говорят многочисленные учёные-селекционеры. Элитные семена негде, некому и не на что размножить. Они есть, но их нет. Поколение выросло, которое и не знает, поди, что в России ещё жива селекция как наука.

Когда это рассказывали селекционеры: «Представляете, один шаг до прикладного результата оставался!», возник эффект, что это не раз слышал. То же самое в фармацевтике. Осенью прошлого года выдающийся российский биолог, специалист по изучению мозга академик **Михаил Угрюмов** рассказывал, как у нас «убивают» свои лекарства.

Есть три этапа создания нового, условно говоря, лекарства. Первый: НИР — научно-исследовательская работа. Надо доказать физиологический эффект, то есть что в теории новое вещество будет работать. Далее уже НИОКР. Новое вещество должно работать на животных, быть безопасным и эффективным. На эти два этапа гранты (в основном бюджетные) выделяются охотно. Суммы — несколько десятков миллионов рублей. Хорошо, прошли эти два этапа. Остались клинические испытания, и если эффективность и безопасность доказываются на человеке, то можно отдавать новый препарат в производство. Но стоимость клинических испытаний на порядок выше: 250–500 миллионов. И вот этих денег в нашей стране найти уже невозможно. А ведь работа практически завершена. И тогда учёные идут туда, где такие в принципе мизерные средства для нового лекарства есть. В США или в Китае. Даже чаще их просто перехватывают, так как внимательно следят за публикациями, которыми они обязаны отчитываться о проделанной работе и полученных финансовых ресурсах.

То есть фактически за бюджетные деньги (а гранты в основном идут из бюджета) российские учёные проделывают всю предварительную работу. А почти готовый результат вынуждены отдавать, так как здесь он, видимо, никому не нужен. Зато потом мы покупаем эти лекарства за колоссальные деньги.

Похожие истории рассказывают и другие учёные, которые работают на стыке наук для получения прикладного результата. Как будто несколько широких дорог сливаются в одно быточное горлышко с вечно сломанным и горящим красным светофором. У теоретиков — специально спрашивал — такого чувства нет.

Возникает крамольная мысль: ведь это не должно и не может быть случайностью? Ведь кому-то должно быть выгодно, древние ещё учили: *cui prodest?* Кому выгодно, чтобы в России не появилось прорывных лекарств от нейродегенеративных заболеваний? Чтобы мы не размножали свои элитные семена, а каждый год покупали чужие? Кому выгодно, что из страны уплыл прорывной источник хранения энергии, а проще говоря, почти вечный аккумулятор? Кому выгодны уничтожение РАН и разорение отечественной промышленности из-за безумных налогов? Чтобы при профицитном бюджете правительство страны за копейки отдавало в частные руки вполне успешные компании? **Ведь должен же быть бенефициар всей этой прорывной вражеской работы, которую совершает власть российская!** Не может же быть глупость ради глупости?

2020 год только начался. За нами, читатель! Давайте вместе найдём эту гадину или группу негодяев, которые получают удовольствие и гигантские деньги за уничтожение всего нового, что хоть немного приблизит нашу страну к развитию реального производства.

Александр ЧУЙКОВ,  
обозреватель отдела «Наука»

Источник: «Аргументы Недели»

## Саратовскому трейдеру светят 15 лет

**В**ладелец саратовской фирмы подозревается в попытке подкупить сотрудника налоговой. О возбуждении дела по части 3 статьи 30 и части 5 статьи 291 УК РФ — покушение на дачу крупной взятки должностному лицу, возбудил Следственный отдел СУ СК по Октябрьскому району Саратова.

По версии следствия, попытку подкупить руководящее лицо областной УФНС подозреваемый совершил 31 января. Вечером в салоне автомобиля он вручил налоговому 2,5 млн рублей, первый транш 5-миллионного вознаграждения за снижение доначисления налогов по результатам ранее проведенной проверки. Но деньги принять сотрудник ФНС отказался, а самого бизнесмена задержали оперативники УФНС. На допросе он рассказал обо всех обстоятельствах случившегося и был отпущен домой под подписку о невыезде.

Как пишет ИА «Взгляд-инфо», фигурантом уголовного дела мог стать гендиректор и основной собственник крупной трейдерской компании ООО «Голд Грейн» Дмитрий Панкратов. А сотрудником налоговой, которому предназначалась взятка, называют замглавы областного управления ФНС.

«Голд Грейн» занимается переработкой и поставкой сельхозпродукции — зерновых, бобовых и масличных, оказывает полный комплекс услуг по транспортно-логистическому отгрузке зерна. У компании есть собственные посевные площади и сельхозтехника. В Балтае расположен ее хлебоприемный пункт общей мощностью хранения 30 тысяч тонн.

По итогам 2018 года компания нарастила выручку на 842 млн рублей — до 1,7 млрд, чистая прибыль составила 35,4 млн рублей. В том же году она уплатила 48,5 млн рублей НДС и 7,1 млн рублей налога на прибыль, было уплачено 57 млн рублей налогов в бюджеты всех уровней и 2,2 млн рублей обязательных взносов.

По официальным данным, проверка в отношении «Голд Грейна» пока была проведена всего одна и занималась ею не налоговая служба, а областное управление по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Проверка состоялась в марте 2018 года, по ее результатам обнаружилось одно нарушение техрегламента по зерну, которое повлекло для виновных административную ответственность.

Но проблем с налоговой у «Голд Грейна» никогда не было. Компания не получала от нее ни доначислений, ни штрафов, не имела долгов ни перед ФНС, ни перед контрагентами. Не исключено, что дело могло касаться свежей проверки, которая еще не завершилась.

Согласно Уголовному кодексу, дача крупной взятки карается штрафом в размере от 2 до 4 млн рублей или в размере зарплаты или иного дохода за период от 2 до 4 лет, или в 70-90-кратной сумме от взятки с лишением права заниматься определенной деятельностью или занимать определенные должности на срок до 10 лет.

Суд может ограничиться только начислением штрафа, а может и отправить обвиняемого в колонию, срок лишения свободы за данное преступление составляет от 8 до 15 лет. Впрочем, взяткодателя, который активно помогал следствию и способствовал раскрытию преступления или же стал жертвой вымогательства взятки, закон разрешает освободить от уголовной ответственности.

Справка «БВ». ООО «Голд Грейн» было учреждено в 2012 году в Саратове. Изначально Дмитрий Панкратов был единственным владельцем компании. С августа 2018 года ему принадлежит 95% «Голд Грейна», еще 5% — у Ирины Панкратовой. В апреле 2018 года доля Дмитрия Панкратова в уставном капитале выросла с 10 тысяч до 1,5 млн рублей. Также основателю фирмы принадлежит ООО «Зерновая компания Агроинвест», зарегистрированная в Балтае, и ООО «Татищевский ХКП».

Источник: «Бизнес-Вектор»

# Михаил Хазин: «Лично Путин будет учредителем нового мирового порядка»

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ.

НАЧАЛО В №3 ОТ 30 ЯНВАРЯ 2020

**А дальше такой план: «Новая Ялта» и «Новый Бреттон-Вуд»**

**— Вы считаете, что есть объективные основания для объединения?**

— Если вспомнить историю, Великая Степь все время стремилась объединиться: сначала был тюркский каганат, потом — империя Чингисхана, затем — империя Тимура. Время от времени великие ханы выясняли, кто круче, но к общехозяйственным связям это не имело отношения: торговые караваны как ходили, так и продолжали ходить. Более того, Чингисхан жестко наказывал тех, кто нападал на торговые караваны.

**— А потом Российская империя и Советский Союз?**

— Обращаю внимание: когда пришла романовская империя, она руководителей этих государств не снимала, а были подписаны вассальные договоры. И отменили рабство. На этом православная империя стояла железно: рабство убирайте. Именно поэтому появились проблемы на Северном Кавказе с черкесами, потому что у них рабство было основой экономики: они захватывали рабов в одном месте, продавали — в другом. И поэтому их разогнали. И в Крыму то же самое было. А в Средней Азии таких проблем не возникло, потому что там рабы являлись вспомогательной силой: нельзя рабов иметь — и не надо, без них обойдемся. В советское время там происходило похожее: одни баи сбежали в Афганистан, а те, которые остались, стали секретарями райкомов партии.

**— По большому счету империй-то и не осталось, кроме США...**

— Трамп очень грамотно рассуждает, он говорит: «У нас больше нет ресурсов держать мировой порядок. Когда они у нас имелись, всем было хорошо». Как было замечательно в 2000-е годы в нашей стране: темпы роста — 15 процентов, все начинают платить белую зарплату, цены на нефть высокие. А потом эта система стала сыпаться.

**— В какие годы ждать создания СССР-2?**

— Никто не знает. Но тенденция, очень четкая, идет к этому. И дальше начинается план, который я придумал, — это «новая Ялта», «новый Бреттон-Вуд». Ну придумал — сильно сказано, потому что это типовой вариант, который используется в мире. Вестфальская конференция по итогам наполеоновских войн, Парижская конференция по итогам Первой мировой войны, встреча в Ялте и Бреттон-Вудская конференция по итогам Второй мировой войны — это державы-победительницы утверждают новый мировой порядок. А сегодня уже понятно, что Бреттон-Вудский порядок больше не работает.

**— И кто будет делать новый мировой порядок?**

— Трамп, Путин и Си Цзиньпин. Запущен этот процесс будет сразу после того, как Трамп переизберут президентом. Если Трамп вы-

боры не выиграет, то в США начнется гражданская война.

**Критическая точка — ноябрь 2020 года**

**— То есть критическая точка — это ноябрь 2020 года?**

— Да, ноябрь 2020-го. Как только у Трампа пройдет похмелье после празднования победы, он начнет звонить Си и Путину, и между ними начинаются разговоры. Думаю, сначала они легитимируют свои команды, которые этим станут заниматься. Потом года два будут прилаживаться, а к концу 2022 — началу 2023 года они сядут и начнут рисовать на глобусе окончательные красные линии.

**— Какие еще темы, которые Путин затрагивал в последнее время, кажутся вам важными?**

— Еще одна такая тема — предвоенное деление Европы, пакт Молотова–Риббентропа. Сейчас пытаются осуждать нас за этот пакт, а Путин говорит: «Вы охренели, что ли?! Это европейская традиция многих веков! Всегда так было — рисовали красные линии». И я понимаю, что тем самым Путин готовит легитимацию «новой Ялты». Почему либералы так кричат по поводу пакта Молотова–Риббентропа? Потому что они прекрасно понимают, что вот оно сейчас снова начнется. По данной причине они пытаются внушить и сформировать общественное мнение, что подобное неправильно, аморально и т. п. А Путин им отвечает, что это европейская норма, всегда державы-победительницы делили территорию. Возникает вопрос: а где война, кто победители? Война сейчас идет, а державы-победительницы — это те, кто побеждает финансовый глобализм. Все — за победу над финансовым глобализмом. Именно в эту сторону Путин и гнул.

Соответственно, следующее действие — «новый Бреттон-Вуд». Нужно будет построить иную мировую финансовую модель. Если вы видите еще что-нибудь, кроме валютной зоны, описанной в 2003 году, то лично я ничего не вижу. Есть проблемы, например, что будет с Евросоюзом, куда денется Великобритания? Я думаю, что Великобритания в виде Англии станет 52-м штатом США. Ямайка — 51-м штатом, а Англия — 52-м. А куда им деваться, если у них нет зоны валюты? Они не могут вытащить свою экономику за счет тех 50 миллионов человек, которые живут в Англии. А Шотландия вернется к континентальной Европе.

**— В Европе будет доминировать Германия?**

— Конечно! В Берлине недвижимость выросла за последние два года в три раза! Лондон переезжает в Берлин как в новый финансовый центр. А в Берлине, кстати, 200 тысяч русского населения. Еще из Лондона тысяч 150–200 сбежит. Так что, будет полмиллиона русского населения. Наш человек в Берлине чувствует себя как дома.

**«Экономику мы запустим быстро — здесь и сейчас»**

**— А с экономикой России что происходит и что будет?**



Михаил Хазин: «У нас в стране экономический спад уже 7 лет, все на экономическом спаде всегда снижают налоги, а у нас они растут»

— Фрау Меркель сказала: «Моя задача — довести Германию до уровня мировых политических тяжеловесов — США, России и Китая». Путин вывел Россию в мировые политические лидеры! Меркель подтвердила это.

**— То есть это не наши пропагандистские миражи, а России реально считают одним из мировых политических лидеров, несмотря на такую маленькую экономику?**

— Давайте разберемся. Официальный ВВП у нас 1,2 триллиона долларов США, но если учесть монетизацию по американскому образцу, то есть монетизировать все, что можно, то у нас ВВП — 6,7 триллиона. Реальный ВВП США — 14 триллионов. То есть у нас 50 процентов от американского. А это совсем другая история!

**— А где тогда наша продукция?**

— Либеральное правительство и Центральный банк целенаправленно убивают нашу экономику. Есть две задачи, которые ставит либеральное правительство и Центробанк: первая — не допустить рублевые инвестиции в российскую экономику. Еще со времен Гайдара рублевые инвестиции не пускают в экономику. Преодолеть этот барьер удалось только Маслюкову и Герашенко в 1998–1999 годах. В результате — темпы роста были 15 процентов в год. Набиуллина недавно сказала: «Чтобы не было конфликта интересов, я готова продать правительству пакет Центробанка в Сбербанке за 3 триллиона рублей». То есть, чтобы сменить одну строчку в документе, Центробанк хочет вытащить из бюджета 3 триллиона рублей! Вместо того чтобы направить их в реальный сектор.

**— Центробанк вроде бы формально наш, куда он направит эти 3 триллиона рублей?**

— Набиуллина воспринимает себя как офицера МВФ, как руку Вашингтона. И, соответственно, ведет такую политику.

**— А какая вторая задача у Центробанка и правительства?**

— Вторая задача — это обеспечить максимальный отток капитала на Запад, соответственно — поддержка валютных спекуляций. Они просто делают так, чтобы вкладывать в российскую экономику было абсолютно невыгодным, а заниматься валютными спекуляциями — выгодно.

**— То есть вы считаете, что если процесс объединения пойдет и мы уйдем от диктата МВФ, экономикой сможем запустить?**

— Да, экономикой мы запустим быстро — здесь и сейчас. У нас импорт ширпотреб — 200–250 миллиардов долларов в год. Вот представьте себе, что эти 250 миллиардов — внутренний спрос. Ладно, полмиллиарда — закупка оборудования, микросхем и т. п. Но что нам мешает купить на Тайване завод по производству микросхем? Думаете, китайцы не продадут?

И вообще, в чем проблема? У нас 40 процентов монетизации, и если у нас ВВП реально 2 триллиона долларов, то 60 процентов — это 1,2 триллиона долларов чистых инвестиций. Создаем институты развития, куда вкачиваем бесплатные эмиссионные деньги, и по проектному принципу они начинают финансировать. Допустим, Татарстану в институты развития выделяется 200 миллиардов долларов, и правительство республики говорит: «Эй, ребята, кто готов построить за 200 миллионов долларов станко-

строительный завод?» И набегает какое-то количество предпринимателей, которых просят показать свои компетенции. Если вы юрист или менеджер, то это не для вас. А вот если вы окончили политех, то стройте завод. И говорят ему: «Зачем государству завод? Давай сделаем так: мы выдадим тебе лично кредит на 30 лет и ты на эти деньги выкупишь у государства завод. Постройшь, и он будет твоим личным предприятием! Ты готов?» «Конечно!» — скажет предприниматель. А возвращать кредиты ему не нужно будет, потому что он строил завод по проектному принципу. То есть его себестоимость — низкая, он конкурентен. И это не олигарх, который на заводе никогда не был, а человек, который данное предприятие построил.

Мы такую программу считали в середине 90-х и с интересом обнаружили, что, когда запускаем эмиссионную инвестиционную программу, например на 10 лет, объемом 1,2 триллиона долларов, приходится еще допечатывать деньги, потому что сфера оборота рубля увеличивается быстрее. В результате — монетизация растет, ВВП тут же подсакивает.

**— Но экономикой мы не запустим, пока не решим политические вопросы?**

— Да, пока экономикой контролирует финансовый глобализм, пока мы его не уберем, не сможем распоряжаться своей экономикой. Поэтому Путин размышляет на данную тему, и это прорывается в его речах.

**«Почему Путин до сих пор не зачистил этих гадов-либералов?»**

**— Какие еще темы вы услышали в речах Путина?**

— Он сказал о чистках. Обратите внимание: не о репрессиях, а о чистках. Почему Путин до сих пор не зачистил этих гадов-либералов? Потому что у них хорошая крыша на Западе, которая до появления Трампа обладала 100-процентной надежностью. И было невозможно выйти из этой системы, а сегодня можно, потому что появился Трамп. И Путин стал на такую тему размышлять. Но есть еще одно обстоятельство, он говорит: «Ребята, для того чтобы делать чистку, нужна машинка. Но у этой машинки есть одно свойство, которое проявлялось всегда, — она сама не останавливается». И очень часто те, кто ее запускает, становятся ее жертвой, поэтому это надо делать очень осторожно. Путин молчал-молчал на данную тему, а тут сказал. Может быть, это предупреждение: «Я не хочу, но обстоятельства меня вынуждают. Я вас предупреждал. Уходите сами».

**— По большому счету нужно менять политический класс?**

— Конечно! У нас дефицит квалифицированных кадров патриотического толка очень велик. Условно, в Татарстане на каждую должность есть два-три человека резерва, которые вполне адекватны. А в Москве нет вообще никого! Потому что тех, кто хоть что-то мог, истребляли железной рукой, из страха. Люди, которые сегодня сидят в министерствах, тотально некомпетентны! Их надо всех увольнять, но это 3 миллиона человек, а с семьями — 10 миллионов. И что с ними делать?! Вы никогда не задумывались, почему так много чиновников?

При советской власти чиновников было меньше миллиона, а сейчас — 3 миллиона.

— **И это еще при том, что внедрились современные компьютерные технологии...**

— Да! Я вам расскажу, почему сегодня так много чиновников. При советской власти чиновник персонально отвечал за результат, а сегодня его главная задача — это распил бюджетных средств. А распил ведется в пользу финансово-промышленных групп, и они делегируют в министерства своих смотрящих — на должность замминистра или начальника департамента. А как иначе — вдруг обделят?! Рядовые чиновники долю не имеют, получают мало, поэтому нормальные специалисты не идут туда.

Поэтому я думаю, что будет тотальная чистка, а если она произойдет, то надо начинать с судов. Суда у нас нет вообще! И не может быть нормальной экономики в стране, где совсем нет суда. Думаю, идеальный вариант — уволить всех судей. Причем сделать это радикальным способом: предложить написать заявление об уходе по собственному желанию, и тем, кто написал, — полная амнистия. А если судья остается, то в этом случае государство имеет право расследовать его решения, а любой гражданин, который пострадал от его решения, может подать на возмещение ущерба в рамках расследования.

— **А где новых судей возьмем?**

— С улицы. Пускай судят в соответствии с пролетарской революционной целесообразностью. Это будет более справедливо, чем судят сегодня.

— **Что делать с правоохранительными органами в таком случае? Кем заменить?**

— Правоохранительные органы на самом деле не такие плохие. Они живут в рамках тех условий, которые им дали. Конечно, там есть и нехорошие люди, как и везде. С ними надо бороться. И, конечно, там есть люди, поставленные финансово-промышленными группами для решения их проблем. Но в общем и целом там работают абсолютно адекватные люди. Они говорят: «Дайте нам работать в рамках закона, а вы от нас требуете политических решений». Кроме того, у нас очень сильно уменьшили количество «полевиков» — участковых и информаторов. При советской власти именно эти два инструмента раскрывали основное число преступлений. А сегодня основной способ раскрытия преступлений — это видеорекамеры. Надо увеличивать штат участковых и возвращать агентуру.

**Инструкция для ЦБ: «Делать как можно хуже для народа, чтобы он поднялся и свалил Путина»**

— Наши читатели в комментариях рассуждали о рецептах, как запустить российскую экономику. Один написал: «Рецепт на поверхности лежит: объявить реальную войну коррупции, бюрократии, резко сократить количество чиновников, уменьшить налоговую нагрузку на граждан и на малый бизнес, сократить государственный сектор экономики и естественных монополий. Остальное само пойдет!» Другой читатель ответил ему: «Вы думаете, что федеральные министры и силовики не знают о проблемах в системе и не представляют пути решения?» А вы что думаете на сей счет?

— У нас есть чиновники, которые представляют мировую финансовую элиту и контролируют финансово-экономический блок правительства и Центральный банк. Они ничего не хотят знать! Занимают свои места и получают бешеные деньги в виде взяток за то, что выполняют инструкции МВФ. Их вообще не интересуется, что происходит в нашей стране! Одна из инструкций — как можно хуже делать для народа, чтобы он поднялся и свалил Путина. Потому что Путин — друг Трампа, который обижает мировую финансовую элиту. Вот вся логика, она очень простая!

— **Путин не может уволить Набиуллину?**

— Пока нет, потому что, если бы сделал это, получил бы экономический коллапс. А вот сейчас ситуация меняется, и мы видим, что Путин стал делать очень интересные оговорки.

— **Вы считаете, что Путин работает в рамках неких договоренностей — это можно, а то нельзя?**

— Да! В 90-е годы, еще до появления Путина, мы были встроены в эту систему, и альтернативы ей нет. Хорошо было, когда существовал СССР: странам можно было балансировать между двумя центрами силы — СССР и США. Поэтому надо создавать второй центр силы.

— **Наша экономика сильно зависит от экономики Китая. Хорошо, завтра у них резко снизятся темпы ВВП, тогда что — у нас опять будет кризис? Как нам защищаться от этого? (Мунир.)**

— Нам надо переходить на внутренний рынок, где в качестве партнеров у нас будут Средняя Азия, Япония, Турция и Иран. Что касается Китая, то любой экономист, которому предъявят две цифры, понимает, что дела в Китае идут очень плохо. Первая цифра — это профицит внешнеторгового баланса — около триллиона долларов. А вторая цифра — платежный валютный баланс, которого в Китае уже дефицит. Они связывают внутренние эмиссионные юани через вывод доллара. Если в Китае денежный мультипликатор — четыре, то значит, что 2 триллиона внутренних эмиссионных дотаций, если 6, то три триллиона. Если реальный ВВП США — 14 триллионов долларов, то ВВП Китая — порядка 16. 2 триллиона от 16 — это примерно 15 процентов, а если 3 триллиона, то это уже 20 процентов. Другими словами, в Китае колоссальные эмиссионные дотации. Если начинаются проблемы во внешней торговле, то китайская экономика начинает сыпаться. Кроме того, в Китае капвложения на протяжении нескольких десятилетий составляли 40 процентов от ВВП при норме 21–27. И в этой ситуации сегодня в Китае из всех высокоскоростных магистралей, при всех дотациях рентабельна только одна — Пекин — Шанхай. Представляет, что будет после кризиса?

— **Считаете, что перспективы Китая не очень хорошие?**

— Как и США. Они все это понимают, но ничего не могут сделать: если у груженой машины на подъеме отказали тормоза, то она катится вниз и остановить ее очень тяжело.

— **По сути, США и Китай как сиамские близнецы?**

— Экономика США и Китая — две стороны одной монеты.

**«Доллар будет расти»**

— **Что будет с рублем в 2020 году — валюту покупать или не стоит? (Альберт.) А что с долларом?**

— Перспективы доллара более-менее понятны: по мере увеличения кризисных тенденций в Штатах доллар будет расти, по понятным причинам — это наиболее ликвидный актив. Чем выше неопределенность, тем больше народа бежит за ликвидными активами. Поэтому доллар будет расти, а потом, когда кризис произойдет, он постепенно станет падать. По этой причине, скорее всего, нас ждет девальвация рубля.

— **Как вы считаете, дедолларизация российской экономики будет?**

— Если мир распадается на валютные зоны, то это произойдет практически автоматически.

— **Нас не заставят сдать все доллары?**

— Конфискационной реформы не будет. Самое страшное, что нас ждет, — обмен по фиксированному курсу, как это было в 1998 году. Я считаю, что угрозы со стороны нашей налоговой и банковской системы намного больше, когда у людей начнут блокировать счета: пока вы не докажете, что эти 5 рублей получены законным образом и с них уплачены налоги, счет вам не разблокируют. Если подадите в суд, то он продлится два-три года, а все это время ваши деньги будут на счете в банке

и банк станет снимать их за пользование счетом. Три года пройдут, и окажется, что в банке ваших денег уже нет, более того — вы должны банку за пользование счетом. Кстати, это одна из проблем Сбербанка — люди начнут закрывать банковские счета.

А еще у нас появился такой жанр — судебные приказы: человек может получить от судьи бумажку, с ней прийти в банк и снять деньги с вашего счета. А если обнаружится, что этот судебный приказ фальшивый, то банк деньги все равно не вернет, скажет: «Подавайте в суд на мошенника». Кто мошенник — неизвестно, в результате вы просто теряете свои деньги. Поэтому я думаю, что люди будут постепенно закрывать свои счета в банке. А на работе скажут, что хотят получать зарплату наличными в кассе, и им не имеют права отказать в этом. Я был единственным человеком в экономическом управлении администрации президента РФ, который получал зарплату в кассе наличными...

**«Олигархов ждет национализация»**

— **Читатель написал: «Богатейшие кланы России, имеющие такие простые русские фамилии, как Ротенберг и прочие, сильно рискуют потерять все из-за своей банальной алчности и жадности в рецидиве 1917-го». Как считаете, это так?**

— Ротенберги не являются богатейшим кланом, они операторы вложения денег в российскую экономику, альтернативные бюджету. Поскольку российские олигархи отказываются инвестировать в экономику, придумываются разные паллиативы — вроде проектов, от которых нельзя отказаться, и разных государственно-частных партнерств. Такие операторы — это держатели общака на что-то непредвиденное. Наводнение в Иркутской области четко показало, что сегодня ничего нельзя сделать просто потому, что слишком долгое согласование документа. А тут появляется как бы меценат Ротенберг и начинает строить на якобы частные деньги. Вот Дерипаска и Потанин — это олигархи.

— **А что ждет настоящих олигархов?**

— Думаю, олигархов ждет национализация в том или ином виде. Например, отберут у американцев наши алюминиевые заводы, которые они де-факто отобрали у Дерипаски. А заплатят ровно ту же сумму, по которой завод был приватизирован. Приватизировал за 100 рублей, вот и получи 100 рублей. В лучшем случае 100 долларов.

— **С чем связана легализация Волошина и активностей Юмашева в последнее время?**

— Это значит, что у «семейных» проблемы. Они идут к Медведеву и просят помощи. Медведеву это не нравится, потому что он не все может решить. Поэтому он придумал: Волошин легализуется, и он будет отправлять всех к нему, Волошин составит окончательные предложения и придет ко мне с официальным документом. Думаю, Медведев так рассуждал. Но это признак не силы, а слабости. А Юмашев волнуется потому, что если «новая Ялта», то «скрипач не нужен», они выпадают. И по такой причине Юмашев занимается делегитимацией Путина: типа того, что это обычный человек, мы его просто поставили, а он из себя строит. Их поведение понятно: если Путин выходит на «новую Ялту», то его личный статус внутри страны сильно повышается. Он будет не первым среди равных, а фигурой более высокой. Лично Путин станет учредителем нового мирового порядка. И как после этого можно будет им управлять?!

— **Путин повернет влево и сделает премьером Грудина, министром иностранных дел — Платошкина, а вас министром экономики? (Мурат Сиразин.)**

— Мечтать не вредно... Если вы начинаете эмиссионную поддержку экономики, а без этого никуда, то государственное управление неизбежно. А государственное управление — движение влево, по этой причине левый поворот все равно неизбежен, но его форма может быть разной. Даже у Трампа левый поворот...

— **Путин — это действительно навсегда, до его, как говорится, гробовой доски? (Жуков.)**

— Нет, после «новой Ялты» Путин уйдет и вообще может провести абсолютно демократические выборы. Потому что «кто же его посадит — он же памятник»... Поэтому я не верю в разговоры о так называемом транзите власти. До этой «новой Ялты». Потому что Путин должен довести и провести «новую Ялту». А как только он это сделает, условия сменятся настолько, что обсуждать их сегодня бессмысленно.

**«Будет новая идеология — имперско-социалистическая»**

— **А какие силы придут? Наверное, они должны заявиться с новой идеологией?**

— Понятно, какая будет новая идеология — имперско-социалистическая. Я думаю, она частично станет православно-социалистической, частично — исламско-социалистической.

— **По большому счету будет идеология справедливости?**

— Да.

— **Если начнет строиться конфедерация, то будет верховный правитель, а территориями станут управлять избранные президенты?**

— Да, некий верховный арбитр.

— **В этой ситуации Путин вряд ли уйдет...**

— Пока жив, конечно, куда он денется...

— **Почему вы не присоединяетесь к оппозиции? Вот выступили бы на конференции левых сил — вы ведь тоже ругаете эту власть. (Лев Иванович.)**

— Во-первых, меня приглашали на эту конференцию, и я к ним пришел бы, но меня не было в Москве, находился в командировке. Я же не получаю грантов — ни кремлевских, ни западных, поэтому должен зарабатывать деньги, а волка ноги кормят, как известно... А во-вторых, я по характеру закулисный махинатор.

— **Почему власть так не любит митинги, мягко говоря? Где тогда людям говорить о своих наболевших проблемах? (Марат.)**

— Дело в том, что власть понимает, что митинги организывает кто-то другой. Они не всегда контролируют данную ситуацию, и это их волнует. Кроме того, они понимают, что, поскольку уровень напряженности нарастает, любой митинг может стать той точкой, когда народ взбеленится. Власть вот этого боится. В перенасыщенный раствор ничего нельзя бросать — может начаться кристаллизация.

**«Совет каждому: минимизировать зависимость от банковской системы»**

— **Какой совет вы дадите простому среднестатистическому жителю России? «Новая Ялта» еще не скоро, а что делать в 2020 году?**

— Нужно исходить из того, что уровень жизни будет падать, поэтому надо прошерстить все расходы и определить, что не является остро необходимым. Обязательно нужно прикинуть, какие случаи могут стать неожиданно остро необходимыми, например, к какому врачу пойти, где взять деньги, если вдруг кто-то заболеет. И надо минимизировать зависимость от банковской системы.

— **А как минимизировать? Деньги в стеклянной банке хранить?**

— Либо надо иметь 10 счетов в 10 банках, в каждом по чуть-чуть денег. На случай, если что-то закрыли, чтобы это не было критично. Либо переходить на наличный оборот. От греха подальше, потому что это реально может стать проблемой. И, конечно, внимательно следить за работой: минимизировать вероятность увольнения, не пытаться искать лучшее место, потому что можете уволиться, а на новое место в условиях кризиса вас не возьмут. То есть надо задраивать все люки и проявлять бдительность.

— **Михаил Леонидович, спасибо за полезный и очень интересный разговор!**

# Поздравляем с днем рождения

**Агасиева Руслана Надировича** – главу КФХ Ровенского района; 9.02.1982

**Анискина Василия Ивановича** – генерального директора ООО «Агротехстрой» Балтайского района; 12.02.1958

**Бабкина Михаила Александровича** – исполнительного директора АО «Екатериновский элеватор» Екатериновского района; 9.02.1961

**Башилов Марию Ивановну** – продавца ИП глава КФХ Башилов Владимир Васильевич Пугачевского района; 07.02.1991

**Белякова Дмитрия Владимировича** – главу КФХ Романовского района; 11.02.1989

**Бесшапошников Владимира Ивановича** – директора ООО «Урожай-1» Ершовского района; 7.02.1950

**Васильева Максима Сергеевича** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 13.02.1996

**Вербицкого Александра Петровича** – бригадира тракторной бригады ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 11.02.1961

**Викулова Василия Михайловича** – начальника территориального отдела инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники по Вольскому району; 11.02.1966

**Владыкина Валерия Геннадьевича** – главу КФХ Екатериновского района; 12.02.1981

**Вяльцева Николая Егоровича** – заведующего складом филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 13.02.1953

**Гнедова Андрея Владимировича** – сварщика КФХ Арапова Г. А. «Надежда» Пугачевского района; 13.02.1982

**Голяшкина Александра Сергеевича** – главу КФХ Романовского района; 11.02.1948

**Горнаева Петра Ивановича** – главу КФХ Балашовского района; 8.02.

**Гресева Леонида Ивановича** – главу КФХ Лысогорского района; 11.02.1965

**Грунова Александра Александровича** – главу Балтайского района; 11.02.1971

**Губанова Олега Юрьевича** – главу КФХ Пугачевского района; 11.02.1976

**Гюнтер Ирина Владимировну** – главу КФХ Аткарского района; 9.02.1977

**Джанбулатова Алибека Магомедовича** – главу КФХ Вольского района; 11.02.1968

**Джафарова Федора Касумовича** – директора ООО «Водоканал» Новобурасского района; 10.02.

**Дзюбана Николая Михайловича** – агронома-семеновода ООО «Аверо» Советского района; 11.02.1954

**Дисемалиева Тимофея Александровича** – главу КФХ Балашовского района; 10.02.1959

**Дубовского Николая Прокофьевича** – главу КФХ Краснокутского района; 14.02.1955

**Дудникова Павла Александровича** – председателя СХА «Калинино» Пугачевского района; 10.02.1975

**Дуйсенова Шамиля Кумаровича** – главу КФХ Краснокутского района; 9.02.1985

**Елисеева Александра Владимировича** – директора ООО «Основа» Ртищевского района; 11.02.1965

**Жайлаулова Досма Мукеевича** – главу КФХ Энгельского района; 10.02.1959

**Жаркову Анну Васильевну** – инженера-лаборанта элеватора ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 08.02.1962

**Жажгалиева Аделбека Капаровича** – заведующего, старшего ветеринарного врача животноводческого участка № 2 ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 12.02.1963

**Животенко Сергея Валентиновича** – главу КФХ Балашовского района; 07.02.1971

**Жиганова Андрея Анатольевича** – механизатора филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 11.02.1978

**Завгороднего Дмитрия Павловича** – начальника отдела сельского хозяйства администрации Самойловского района; 12.02.1984

**Зибарева Андрея Александровича** – генерального директора ООО «Краснореченское» Пугачевского района; 12.02.1975

**Зотова Александра Анатольевича** – главу КФХ Турковского района; 10.02.1963

**Иблиева Алхаура Алиевича** – главу КФХ «Терек» Вольского района; 12.02.1959

**Иванкину Оксану Николаевну** – техника-лаборанта Калининского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 07.02.1977

**Калганова Игоря Николаевича** – главу КФХ Хвалынского района; 12.02.1986

**Кима Евгения Николаевича** – предпринимателя Советского района; 07.02.1966

**Киселёву Екатерину Андреевну** – менеджера отдела мониторинга и транспорта ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 13.02.1992

**Крылова Александра Васильевича** – главу КФХ Романовского района; 14.02.1955

**Кузнецову Елену Владимировну** – начальника экономического отдела управления сельского хозяйства администрации Марковского района; 12.02.1981

**Кузьмина Александра Николаевича** – главу КФХ Балтайского района; 8.02.1957

**Кушаева Юрия Сисенбаевича** – председателя СХПК «Горечкое» Краснокутского района; 9.02.1964

**Лаврова Игоря Васильевича** – главу КФХ Федоровского района; 12.02.1966

**Лытцова Валерия Викторовича** – главу КФХ Воскресенского района; 10.02.1964

**Маняхина Виктора Васильевича** – главу КФХ Ртищевского района; 08.02.1940

**Маняхина Юрия Васильевича** – главу КФХ Новоузенского района; 9.02.1964

**Масленикова Николая Викторовича** – главу КФХ Хвалынского района; 12.02.1967

**Масленикова Сергея Александровича** – водителя Базарно-Карабулакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 9.02.1959

**Мельникова Юрия Моисеевича** – главу КФХ Балашовского района; 13.02.1949

**Москвичева Владимира Викторовича** – главу КФХ Самойловского района; 13.02.1965

**Орлову Ольгу Гордеевну** – главу КФХ Питерского района; 11.02.1948

**Панченко Александра Викторовича** – главу КФХ Самойловского района; 08.02.1961

**Рашидова Магомедрасула Магомедовича** – главу КФХ Духовницкого района; 15.02.1966

**Ревину Елену Николаевну** – мастера производства ООО «СПСК Возрождение» Пугачевского района; 7.02.1974

**Резепова Рината Ильдусовича** – главу КФХ Петровского района; 13.02.1978

**Руднева Юрия Александровича** – главу КФХ Балашовского района; 13.02.1979

**Салимова Анвара Гибадуллинвича** – водителя КФХ Байсалимов 3.Б. Пугачевского района; 07.02.1972

**Сигаило Леонида Владимировича** – главу КФХ Лысогорского района; 08.02.1967

**Упрунина Ивана Ивановича** – сторожа Федоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 07.02.1963

**Уразова Кадырбека Аиповича** – главу КФХ Новоузенского района; 8.02.1962

**Фаизову Светлану Владимировну** – генерального директора ООО «Сельхозхимия»; 13.02.1968

**Финаёнову Валентину Викторовну** – главного бухгалтера ООО «Любичкое» Пугачевского района; 11.02.1962

**Хохлова Владимира Николаевича** – генерального директора АО «Свердловское» Калининского района; 11.02.1960

**Черкасову Елену Васильевну** – главного бухгалтера ООО «Освобождение» Пугачевского района; 07.02.1978

**Черноокого Александра Адамовича** – экс-директора ООО «Кондитерское объединение-АВС» Энгельского района; 10.02.1961

**Шишкину Анну Александровну** – консультанта отдела экономического развития и торговли управления экономического развития, сельского хозяйства и продовольствия администрации Саратовского района; 11.02.1994

**Щелчкова Сергея Жоржовича** – генерального директора ООО «Энтраст» Энгельского района; 11.02.1964

**Яроцкого Ивана Ивановича** – генерального директора ООО «Зерногрупп» Озинского района; 12.02.1982

## ЮМОР

– Всё, больше пить не буду!  
– А что так?  
– Да сказал двум полицейским: «Что капризничаем? Опять мама вас утром одинаково одела?»



Приходит Изя на работу с фингалом:  
– Откуда фингал-то?  
– Да, вчера на «Привоз» ходил и, смотрю, передо мной женщина идет, толстая такая. И у неё попа платье зажевала... Ну, мне неудобно стало, я и вытащил...

На следующий день у Изя появился второй фингал:

– А теперь-то чё с другим глазом?  
– Да, та же история. Идем с Борей по «Привозу», видим, опять эта толстая женщина идет впереди. И у неё опять попа платье зажевала... Ну, Боре неудобно стало, он взял и вытащил. А я обратно засунул, и сказал, что она так любит.



Пьяный спрашивает прохожего:  
– Ты можешь показать мне дорогу домой?

– Могу.  
– А откуда ты знаешь, где я живу? Мы что, соседи?  
– Молчи, придурок. Я твоя жена!



Стоит муж на кухне, пельмени лепит. Тут вваливается пьянущая в хлам жена:  
– О, у нас пелемешки будут?  
Муж: Алкашка чертова, опять нажралась! Сходи лучше к соседям за солью, в доме соль закончилась.

Ну, вышла жена во двор, огляделась – до калитки далеко, дай, думает, через забор перелезу. Начала перелезать, ногой зацепилась, и обратно на землю упала. Будучи в полной уверенности, что нахо-

дится на соседском участке, поднимается, отряхивается, стучит в дверь, заходит:

– Ой, и у вас пельмешки?!  
Муж: Ты чё, навернулась?  
– Вы что, в окно видели?



– Изя, у вас МТС?  
– Жора, если бы у меня был МТС, я бы ездил на «Ламборджини» и жил на Канарах. А так – это не у меня МТС, это я у МТС.



– Розочка, вы слышали, Циля Марковна пятого мужа в крематорий свезла?  
– Таки да, жизнь несправедлива... Одним ни одного мужа, а другие ими печку топят...



Сидят три престарелые английские леди на опушке леса и занимаются вязанием. Тут из леса выскакивает горилла, хватает одну из женщин и утаскивает ее в лес. Оставшиеся продолжают заниматься вязанием. Через полчаса одна из оставшихся:

– И что он в ней нашел?



Пошли два кума на охоту на медведя, а навстречу им медведь выходит. Один бросил ружье и на дерево, а второй в кусты спрятался. Тот, что с дерева кричит:

– Кум, медведь ко мне лезет! Стреляй!  
А второй отвечает:  
– Щас я ему яйца отстрелю!  
– Кум, в голову стреляй! По глазам вижу, не трахать он меня лезет!



Русский человек он чем уникален? Бухает постоянно, выкуривает по две пачки сигарет в день, но обязательно фильтрует воду.

## ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ



**Овен | 21 марта - 20 апреля**

Овнам предстоит непростая неделя. Собственные страхи, тревоги и дурные предчувствия не дадут вам покоя. Такое неуравновешенное состояние связано с неприятным происшествием в вашей жизни или с ожиданием чего-то плохого в будущем.



**Телец | 21 апреля - 21 мая**

Для Тельцов предстоящая неделя окажется неэффективной в плане постановки целей и реализации в работе. Это не даст заниматься делами, которые для вас актуальны.



**Близнецы | 22 мая - 21 июня**

Близнецам на этой неделе звезды пророчат успех как в текущих делах, так и в новых начинаниях. Все, что казалось вам невыполнимым, получится, если подойдете к проблеме нестандартно. Удачными окажутся путешествия, передвижение и переезд.



**Рак | 22 июня - 22 июля**

У Раков неделя пройдет по разработанному заранее плану. Все ваши мысли заняты важной целью, к которой вы идете размеренно, продуманно и смело. Вы верно оцениваете свои силы и не сворачиваете с пути. Главное не отступать и не поддаваться эмоциям.



**Лев | 23 июля - 23 августа**

Львы на этой неделе будут вынуждены замедлить темп жизни, внимательно прислушаться к себе и восстановить силы. Усталость правит вашими эмоциями и жизнью в целом.



**Дева | 24 августа - 23 сентября**

Девам предстоит насыщенная неделя. Вокруг вас будет происходить много событий, за которыми придется поспевать. Если раньше какие-то дела не ладились, то сейчас все получится.



**Весы | 24 сентября - 23 октября**

Весам звезды советуют следить за своими поступками, чтобы не казаться легкомысленным и безответственным человеком. Серьезные дела не заладятся. Чтобы это не портило вам настроение, перенесите все важное на потом.



**Скорпион | 24 октября - 22 ноября**

Скорпионов ждет чудесная неделя: без суеты, неприятных сюрпризов и строго по плану. Все ваши усилия не пройдут незамеченными. Вы обязательно добьетесь желаемого результата. Для важных дел звезды рекомендуют отключать эмоции и положиться на ваш опыт и ум.



**Стрелец | 23 ноября - 21 декабря**

Стрельцов ждет хорошая неделя, наполненная положительными эмоциями. Если раньше ваши дела шли не очень, настал переломный момент. Звезды советуют оглянуться назад и учесть ошибки, из-за которых у вас были проблемы, чтобы больше их не совершать.



**Козерог | 22 декабря - 20 января**

Козерогов на этой неделе ждут глобальные перемены. Возможно, это свадьба, развод, рождение ребенка, смена места жительства или работы. А может быть, вы поменяетесь духовно.



**Водолей | 21 января - 18 февраля**

Для Водолеев неделя будет на редкость удачной. Звезды обещают умиротворение и гармонию во всех сферах жизни. Можете ни о чем не беспокоиться и устроить себя неделю отдыха. Но, если с отдыхом не складывается и придется работать, ваш труд будет оценен по достоинству.



**Рыбы | 19 февраля - 20 марта**

Рыбам звезды настоятельно рекомендуют следить за каждым словом и действием. Не нарушайте законы, не рискуйте нарваться на штраф или на что-нибудь посерьезнее. Внимательно читайте документы, которые подписываете, не ввязывайтесь в сомнительные авантюры.

Пусть вас отягощает лишь груз наличности в карманах!

Талантливого руководителя, наладившего сельхозпредприятие как швейцарские часы, хранителя села и его жителей, настоящего хозяина своего слова,

**Владимира Николаевича Хохлова,**

генерального директора ЗАО «Свердловское» Калининского района

**ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!**

Лидер – это редкое призвание,  
Для него препятствий в жизни нет.  
Потому и в наших пожеланиях  
Мы Вам прочим множество побед.  
Счастья Вам, удач и вдохновенья,  
Сил, здоровья, чтоб идти вперед  
Пониманья, бодрости, терпения –  
На всю жизнь, не только в этот год!

Александр Владимирович НЕВМЕРЖИЦКИЙ,  
директор ООО «ТехноАльянс», г. Энгельс

**Леонида Ивановича Гресева,**

главу КФХ Лысогорского района

воплощение мужественности,  
решительности, силы и заботы,  
представителя знаменитой  
аграрной династии, мужа, отца  
и замечательнейшего друга,

**ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!**

Добра, удачи, счастья в день рожденья!  
Чтоб не осталось времени скучать,  
Случались чтобы чаще приключенья,  
Все лучшее спешит от жизни брать!  
Пусть час за часом множатся успехи  
И радости в душе не гаснет свет,  
И календарь судьбы считает веки  
Блестящих достижений и побед.

Друзья, которые никогда о тебе не забывают



Областная  
сельскохозяйственная газета

**Крестьянский  
Двор**

Учредитель:

Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:

НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:

Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов  
рекламных объявлений редакция  
ответственности не несёт.

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  
русской 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 несёт  
типография.

– публикация на правах  
рекламы.

При подготовке номера  
использованы материалы  
интернет-сайтов.

Газета отпечатана офсетным  
способом в ООО «Типография  
КП» по адресу:

410033, Саратов, ул. Гвардейская,  
д. 2А.

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать  
05.02.2020 по графику в  
19.00, фактически в 19.00,  
заказ 914 Общий тираж – 6147  
экземпляров. Цена свободная

16+

Желаем удовлетворения в работе!

В эти дни Павел Александрович Дудников,

председатель СХА «Калинино» Пугачевского района,

Почетный работник агропромышленного комплекса России,

отмечает двойной юбилей: сорокапятилетие со дня рождения и десятилетие в должности руководителя хозяйства.

Работа в Новой Порубежке началась для него с обязанностей землеустроителя, потом была должность старшего агронома, с февраля 2005 года – главного агронома хозяйства.

В течение последних десяти лет он шаг за шагом поднимается вверх, растет и как руководитель, и как специалист, и как личность. Помимо решений вопросов в производственной сфере, Павел Дудников занимается благотворительностью, а, проще говоря, вкладывает немалые средства в образование и досуг местных ребятшек. В надежде, что те обязательно останутся в хозяйстве. Нам нравятся методы его работы и подход к людям, поэтому искренне поздравляем и желаем: «Так держать!»

Хотим успехов пожелать во всем,  
Сама судьба пусть в жизни помогает.  
И за одним хорошим, добрым днем  
Другой, еще прекрасней, наступает.  
Пусть все, кто дорог, счастливо живут –  
Ведь счастье близких очень много значит.  
Пусть в жизни встречи радостные ждут,  
Любви, здоровья и большой удачи!

Сергей Иванович ПОВОЛЯЕВ, начальник управления сельского хозяйства  
Николай Сергеевич СТРЕЛЬЦОВ, председатель РК профсоюза работников АПК  
Анатолий Николаевич ХАДЫКИН, председатель ассоциации КФХ



## Селекционеры вывели сорт риса, способный расти в волгоградских степях

Благодаря плодотворной работе ученых и тщательной селекции удалось получить сорт риса, который не нуждается в большом количестве воды.

– Путем переопыления и индивидуального отбора мы получили адаптированный к отсутствию слоя воды и нашим почвенно-климатическим условиям сорт и назвали его Волгоградский, – поделился Иван Кружилин, академик РАН, научный руководитель направления в НИИ орошаемого земледелия. – Это было в 2005 году, тогда же взяли патент.

Однако урожайность у полученного сорта оказалась невысокой, поэтому исследования были продолжены. Результатом стал сорт Сталинградский с повышенной урожайностью. Ученые выиграли грант Волгоградской области, который направили на доведение сорта до нужных параметров.

Полученный сорт не только хорошо растет в наших климатических условиях и дает устойчивые высокие урожаи, но и обладает диетическими свойствами. В нем содержится очень мало сахара – всего 5% вместо обычных 30-35%. Поэтому рис сорта Сталинградский способен занять особую нишу в организации детского питания.

Специалисты уверены: у риса в Волгоградской области большое будущее. Однако для производства культуры в промышленных масштабах нужны внушительные инвестиции.

Технология выращивания риса очень схожа с посадкой пшеницы – это родственные культуры. По традиции, для получения результата используют метод затопления чеков. Однако на каждый гектар посевов нужно потратить до 25 тысяч кубов воды. В условиях степи

выделить такое количество ресурса просто невозможно.

Наши специалисты решили ограничиться периодическими поливами. После высадки семян в грунт на расстоянии 15 сантиметров между рядами, грунт прикатывают. Необходимую влагу поставляют методом дождевания или капельным поливом. По словам заведующего сектором риса Всероссийского НИИ орошаемого земледелия Муслима Ганиева, лучше все же дождевание.

– У нас на опытном участке полив проводили шланго-баранной машиной. Урожайность при этом пять-восемь тонн с гектара. Так что если выдерживать все условия, результаты будут одинаковые – как при затоплении чеков, так и при периодическом поливе, – пояснил он.

Лучшей урожайности позволяет добиться использование специальных сортов, приспособленных к местным климатическим условиям. Для Волгоградской области выведено несколько таких вариантов, которые позволяют добиться рентабельности в 130-170%.

Источник: Волга-медиа

## «Бессмертные» яблоки

В США начали продавать «бессмертные» яблоки, не подверженные естественному разложению. Они могут храниться в холодильнике 10-12 месяцев, сообщает ВВС.

Фрукты обладают кисло-сладким вкусом, стоимость – \$4,5 за килограмм. Их вывели ученые из Вашингтонского университета путем перекрестного опыления двух сортов: Honeycrisp и Enterprise.

Эксперименты заняли 22 года и потребовали финансовых вложений в размере 10 миллионов долларов. В результате селекционерам удалось вывести плод, чья мякоть окисляется очень медленно. Благодаря этому яблоки и могут сохраняться такой долгий срок.

Отмечается, что фермеры из штата Вашингтон уже высадили 12 миллионов яблонь нового сорта.

## ПРИГЛАШАЕТ «САРАТОВСКИЙ КЛУБ АГРОЗНАТОКОВ»

### «ТЕОРИЯ – ИЗУЧЕНИЕ ПРАВИЛ. ПРАКТИКА – ИЗУЧЕНИЕ ИСКЛЮЧЕНИЙ»

В рамках Третьего агропромышленного форума «САРАТОВ-АГРО. 2020», который пройдет 19-20 февраля под эгидой выставочного центра «СОФИТ-ЭКСПО», редакция газеты «Крестьянский двор» проводит первое заседание «Саратовского клуба агрознаатоков», где по инициативе наших читателей предлагает поговорить о сугубо конкретной.

Встреча посвящена оценке складывающейся на полях ситуации и рациональному использованию имеющихся у наших сельхозтоваропроизводителей резервов весной-летом 2020 г.

#### Предлагаемые к обсуждению темы:

- ✓ В Саратовской области посеяны рекордные 1 млн 200 тыс. га озимых культур. В каком состоянии они находятся? Сколько нужно будет внести удобрений, чтобы не только компенсировать расход на питание, но и получить хороший урожай. Как и когда наиболее эффективно вносить минеральную подкормку? Чем?
- ✓ Что с нашим климатом? Каким будет предстоящий год, стоит ли ожидать засуху? Какие реальные процессы происходят в почве? Сколько в почве влаги и на что ее лучше направить?
- ✓ На какую яровую культуру стоит делать ставку весной 2020 и почему?
- ✓ Как повысить урожайность культур и при этом снизить их себестоимость?
- ✓ Фитосанитарное состояние пашни. На что обратить первоочередное внимание?
- ✓ На какую господдержку стоит рассчитывать аграриям в 2020 году?

Приглашены эксперты, работающие в коммерческих структурах, а также специалисты НИИСХ Юго-Востока, Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, минсельхоза области.

Форма общения – круглый стол, дискуссия приветствуется.

Ждем ваших вопросов и предложений.

Модераторы встречи:  
Лука Светлана Тимофеевна, главный редактор газеты «Крестьянский Двор»  
тел.: 8(909) 336-12-80, 8(937) 638-15-90  
Голованов Иван Васильевич, заместитель главного редактора  
тел.: 8-967-807-04-46

20 февраля  
с 14 до 16 часов



Если вы хотите поделиться полезным опытом или у вас на примете есть хозяйства, которые успешно осваивают новые технологии, расскажите нам о них!

#### Официальная поддержка:

- ПРАВИТЕЛЬСТВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

12+



Крестьянский  
Двор

# 19 - 20 февраля 2020

## САРАТОВ АГРО

Агропромышленный Форум



- ✓ семена перспективных сортов и гибридов сельхозкультур;
- ✓ удобрения, средства защиты растений;
- ✓ современная техника и оборудование для ведения сельского хозяйства и для первичной заготовки и обработки зерна и овощей;
- ✓ технологические и технические решения для АПК;
- ✓ запчасти, ГСМ и комплектующие;
- ✓ услуги для АПК;
- ✓ научно-инновационные достижения.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Тел.: (8452) 227-247, 227-248

<http://expo.sofit.ru>

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



САРАТОВ, ДВОРЕЦ СПОРТА  
ул. Чернышевского, 63