

# Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит  
по четвергам  
с марта 2002 г.

№ 46

29 ноября  
2018 г.  
(№ 790)

Лауреат  
областного  
и всероссийских  
конкурсов СМИ

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Василий Иванович Малыхин родился, вопреки официальным данным, 5 декабря 1949 года в маленьком селе Ишковка Ивантеевского района, которое к большой печали коренных жителей было переименовано в Ишково.

Не помог даже тот факт, что отсюда вышли два крестьянских сына, два Героя Советского Союза: Петр Егорович Толстов, награжден за бои на Карельском перешейке, и Иван Федорович Дрёмов, легендарный генерал-майор, командир восьмого гвардейского механизированного Прикарпатского Краснознаменского корпуса, отмечен за захват и удержание плацдарма на юго-западном берегу Днестра.

Заслуженный работник сельского хозяйства РФ Василий Малыхин, несмотря на всю свою природную скромность, похоже, будет третьей знаменитостью Ишковки, хотя ничего военно-героического за свою жизнь не совершал. Разве что сохранил свое хозяйство – сельхозартель «Заречье» – вместе с селом Раевка.

Русский человек не одиночка, считает Василий Иванович. Россиянин любит и умеет жить в обществе, в коллективе: артели, товариществе, дружине. Отсюда – наше неравнодушие к судьбе родственника, соседа, друга

и в конечном итоге всего Отечества.

Малыхин всегда был противником развала крупных сельхозформирований, а сейчас, уже на основе своего многолетнего опыта, считает, что колхоз как производственный кооператив может вписаться в любую экономическую формацию. Лишь бы не мешали. Лишь бы позволяли руководителю проявлять качества вожака. Поэтому председатель продолжает гнуть линию на коллективный труд и общинное выживание. И это у него хорошо получается тридцать с лишним лет.

Щедрость. Милосердие. Открытость. Тяга к справедливости. Терпение. Искренность. Но все-таки самое главное качество этого человека – ответственность. Вначале она не позволила ему навсегда уехать из деревни и оставить мать-вдову с младшими детьми, потом он не захотел отказываться от производства, хотя мог бы преспокойно пойти по партийной линии.

В отличие от ровесников, он очень долго и трудно «запрыгал»: работал на ферме скотником, в сельской мастерской слесарем, в тракторной бригаде бригадиром, в двух отделениях откормочного совхоза «Мирный» управляющим. В 30 лет он стал его

директором, в 36 лет – председателем колхоза «Путь к коммунизму» и вот уже 33 года руководит одним из самых благополучных хозяйств Саратовской области.

Потому что все обкатал и привык? – спросите вы. Нет, слово «обыденность» не для него. Ему по-настоящему интересно.

Причем так было всегда: и когда учился в ПТУ на слесаря, и когда получал диплом в Марковском техникуме механизации, и когда грыз гранит науки в саратовском вузе. Он до сих пор, словно студент, штудирует специальную литературу и ездит на семинары. Планирует работать до тех пор, пока позволит здоровье, поэтому никаких скидок на опыт. За прошедшие годы, по признанию Василия Ивановича, ему пришлось несколько раз очень сильно перестраивать и себя, и коллектив, но только так они смогли удержаться на рынке и сохранить многопрофильность.

В эпоху, когда договориться не могут даже главы государств, ивантеевская артель, она же колхоз «Заречье», держится на основе взаимного уважения и учёта взаимных интересов.



**JOHN DEERE**

Приобретайте John Deere в лизинг ООО «ТВС-Агротехника»

**ЛИЗИНГ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**  
410530, Саратовская область, Саратовский р-он, п. Дубки, а/я 37  
Тел.: 8(8452) 75-44-88, 32-20-92  
www.tvsagrotechnika.ru

**ТВС-АГРОТЕХНИКА**  
ОБЩЕОБЛАСТНОЙ ДИЛЕР В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**Не проворонь!**

подпишись  
на первое  
полугодие  
**2019**  
наш индекс  
**14893**

с доставкой до ящика  
1 мес. – 155-98  
6 мес. – 935-88  
до востребования  
1 мес. – 147-86  
6 мес. – 887-16

29 ноября 2018 г.

## СОБЫТИЯ НЕДЕЛИ



Во вторник, 27 ноября, губернатор Валерий Радаев в поселке Первомайский Ртищевского района посетил новую молочно-товарную ферму АО «Ульяновский», которым руководит Алексей Михайлович Кондрашкин.

Предприятие реализует инвестиционный проект по строительству животноводческого комплекса на 600 коров. Проект разделен на две очереди – по 300 голов каждая, мощность новостройки – 3 тыс. т молока в год, около 40 т мяса в живом весе. Срок реализации: 2016 – 2020 годы.

Алексей Кондрашкин рассказал: – Раньше мы занимались только растениеводством, но цена на зерно сильно колеблется от года к году – в прошлом году, например, цены были низкими. А стоимость животноводческой продукции всегда стабильная, товар пользуется постоянным спросом. Производим порядка 12 т мяса.

В настоящее время завершено строительство первой очереди проекта на 300 мест. В Вологодской области приобретено 300 голов

племенной черно-пестрой голштинизированной породы. Соглашение об этом было заключено в рамках 20-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2018». Стоимость инвестиционного проекта – 200 млн. рублей, источник финансирования – собственные средства.

– Хороший проект животноводческой фермы реализуется хозяйством, которое специализируется на растениеводстве, более того, на узком его секторе – свекловодстве. Это пример грамотной оценки перспектив рынка сельхозпродукции и уход от рисков монопрофильности. Зная руководителя хозяйства Алексея Михайловича Кондрашкина, могу с уверенностью сказать, что проект получит продолжение и будет успешным, – отметил Валерий Радаев.

В настоящее время реализация инвестпроекта продолжается. Начались строительные работы второй очереди комплекса: заканчивают возводить помещение на 300 голов. Во втором квартале 2019 года будет произведен монтаж стойлового и доильного оборудования. Заверше-

## В «Ульяновском» поселились голштины

ние проекта и ввод в эксплуатацию второй очереди запланированы на 2020 год.

Программой визита была предусмотрена экскурсия главы региона и почетных гостей на мельницу помещика Сергея Устинова, которая была построена в 1907 году. Сегодня восстановлены разрушенные стены из красного кирпича, заменены перекрытия этажей, полностью обновлена кровля, завершены отделочные работы, идет подготовка к установке специализированного оборудования.

По итогам сельскохозяйственного года прошла церемония вручения ключей от автомобилей и квартир лучшим работникам АО «Ульяновский». За большой вклад в строительство первой очереди молочно-товарной фермы благодарственным письмом губернатора области и ценным подарком награждены прораб М.А. Курбанов, директор ООО «СтройАгро» И.А. Газимагамаев, разнорабочий ООО «СтройАгро» М.А. Ильясов.

За многолетний добросовестный труд ключи от автомобилей А.М. Кондрашкин вручил управляющему вторым отделением А.Н. Шелогоаеву, водителю С.А. Пырикову, механизатору В.Ю. Умнову, комбайнеру А.М. Игошину. За добросовестную работу ключи от домов получили механизаторы С.З. Мамбетов, А.А. Семкин.

Глава региона посетил один из коттеджей, отметил высокий уровень комфорта. Новоселам губернатор вручил ценный подарок.

Дома двухквартирные, блочные, обложены кирпичом, с пристройкой Общая площадь жилья – 230 кв. м, каждой квартиры – 115. В квартире – три комнаты, кухня, санузел, утепленный коридор. Жилье предоставляется с сантехникой, газовой плитой и водонагревателем, на вхо-

де – металлическая дверь. Ограждение дворовой территории – забор из металлического профлиста. Во дворе – хозяйственная и гараж.

Там же, в поселке Первомайский, губернатор Валерий Радаев встретился с руководителями животноводческих хозяйств Правобережья из Ртищевского, Татищевского, Романовского, Новобурасского, Базарно-Карабулакского и других районов.

– В Ртищевском районе, как и во всем Правобережье, есть условия для развития молочного скотоводства. Здесь плодородные земли, подходящий климат. Главное – расставить приоритеты, уйти от монопрофильности. Животноводческим предприятиям нужна преемственность – ведь тот, кто вкладывает в эту отрасль, идет на развитие сельского труда, сельской занятости. Ваша работа говорит о том, что есть передовые, успешные хозяйства, а значит, есть перспектива и будущее. Например, в хозяйство Алексея Кондрашкина приезжают работники из других городов и даже регионов, – сказал Валерий Радаев.

Министр сельского хозяйства Татьяна Кравцева отметила, что в области традиционно большую долю молока производят в личных подсобных хозяйствах, однако этот процент постепенно снижается.

– Несколько лет назад частные подворья производили 90% всего молока, сейчас – уже около 80%. В области молочным животноводством занимаются 379 таких хозяйств и КФХ. За 10 месяцев в регионе произведено около 651 тыс. т молока, это 101,7% к аналогичному периоду прошлого года. На сельскохозяйственных предприятиях еще больше динамика – свыше 102%. Основная динамика за средними и крупными производителями.

По словам Алексея Кондрашкина, решение заниматься животноводством пришло в прошлом году после падения цен на растениеводческую продукцию.

– Думаю, тогда многие поняли, что не всегда получается легко вырастить и продать. Поэтому животноводство для наших хозяйств – выход. Нет проблем с количеством кадров – есть проблемы с их качеством, но это решается социальным развитием села. То, что мы вложили в людей, возвращается к нам высокой производительностью труда, – отметил он.

Глава региона и руководители хозяйств обсудили перспективы реализации молочной продукции, организацию многопрофильных предприятий, социальное развитие села. Валерий Радаев отметил:

– Баланс нужен во всем. Традиционные устои продолжают, и есть перспективы, их задает развитие животноводства.

– Сейчас приоритет сельхозпредприятий Правобережья – это растениеводство. АО «Ульяновский» успешно в производстве зерна, подсолнечника, свеклы. Но руководитель хозяйства Алексей Кондрашкин думает о будущем – построил ферму, уже закуплено 300 голов КРС. Есть перспективы. Это серьезный подход, когда руководитель заботится о жизни на селе. Поэтому и учатся в местной школе 100 детей. Надо создавать условия, платить хорошую зарплату, тогда будет интерес и у подрастающего поколения. Руководители таких хозяйств – неравнодушные люди. И успех предприятия, сёл – их заслуга, – отметил Валерий Радаев.

Источник: Пресс-служба губернатора области



В конце ноября руководство холдинга «АМКОДОР» побывало в Саратовской области с двухдневным визитом. Вначале делегацию из Беларуси пригласили в Петровск, находящийся в 100 километрах от губернской столицы. Прошла деловая встреча с руководством района. Первый заместитель председателя регионального правительства Вадим Ойкин и районный глава Денис Фадеев рассказали гостям о городских производственных площадках и инвестиционных проектах, которые уже реализуются в Петровске, о возможностях и перспективах для потенциальных инвесторов на этой территории опережающего экономического развития, налоговых льгот и преференциях резидентам.

Фадеев пояснил, что здесь по ставке федеральной части нулевой налог на прибыль в первые пять лет после ее получения, тогда как при обычном режиме налогообложения – 3%. А в части региональной ставки – 5% в первые пять лет и 10% потом (норма – 17%). Налоги на имущество и землю резиденты ТЭСР «Петровск» в первые пять лет не платят (обычный порядок – 2,2 и 1,5%). Взносы в Пенсионный фонд, ФСС, ФФОМС составляют 7,6% в течение 10 лет с получения резидентского статуса (норма – 30%).

Также районный глава рассказал делегации холдинга «АМКОДОР» о работе Петровского электромеханического завода «Молот», где сейчас проводится перевооружение в рамках федеральной программы, о новом современном оборудовании, поступившем на предприятие, подго-

## Белорусы приглядываются к Петровску

товке кадров на базе местного филиала Саратовского государственного техникума. Фадеев отметил, что Петровский район – аграрный, поэтому интерес к сельхозтехнике, которую могли бы тут производить, конечно же, серьезный.

Далее делегация осмотрела производственные площадки, которые можно задействовать для создания нового предприятия по выпуску таких машин.

На следующий день в правительстве области с машиностроителями пообщался губернатор Валерий Радаев. Во встрече также участвовали Вадим Ойкин, заместители председателя правительства Роман Бусаргин и Алексей Стрельников, министры экономического развития Юлия Швакова и сельского хозяйства Татьяна Кравцева, первый заместитель промышленности и энергетики Владимир Белгородский, глава Петровского района Денис Фадеев и представители деловых кругов региона.

Из Беларуси к нам приехали председатель Совета директоров ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга Александр Шакутин, генеральные директора компаний «SV Maschinen», «Торговый дом «АМКОДОР-Агро», «Амкодор-Спамаш» Виталий Воротицкий, Вадим Бабарикин и Алексей Сметкин соответственно.

– Для нас этот перспективный проект очень важен. Он учитывает специфику региона, у которого мощная промышленная и образовательная база, здесь были выпущены первые

в России трактор и зерноуборочный комбайн. Мы возрождаем сельскохозяйственное машиностроение. Поэтому Саратовская область заинтересована в расширении партнерских отношений, – отметил Валерий Радаев.



По словам Александра Шакутина, «АМКОДОР» выбрал нашу губернию в качестве перспективного региона для инвестпроекта по производству культиваторов, дисковых борон, предпосевных комбинированных агрегатов.

– Областная власть хочет развивать сельскохозяйственное машиностроение, мы постараемся помочь. Уже посмотрели несколько площадок, в том числе в Петровске, и, если решение будет принято, постараемся в короткие сроки создать производство. Для этого есть все технологические возможности. Предприятие должно выпускать конкурентоспособный продукт мирового уровня. В регионе сильные сельхозпроизводители, есть заинтересованность в таких машинах, – отметил гость.

Будущий завод сможет делать до 500 культиваторов в год, планируется создать до 200 рабочих мест. Ожидаются инвестиции более 11 млн евро. ТЭСР «Петровск» рассматривается как одна из перспективных площадок.

– Компания выпускает машины, конкурентные на мировом уровне. Первому зампреду правительства Вадиму Ойкину и главе Петровского района Денису Фадееву поручаю провести переговоры с собственниками перспективных площадок, чтобы перейти к следующему этапу. В перспективе – выпускать современные машины для наших сельхозпроизводителей, приближенные к агроклиматическим особенностям области, – отметил губернатор.

## Справочно

Холдинг АМКОДОР – лидер СНГ в специальном машиностроении. Он состоит из 30 организаций, в том числе 19 заводов. В холдинге работают более 5,4 тыс. человек. В полном перечне его продукции – свыше 26 тысяч позиций от бытовых приборов до спецтехники, в том числе 120 моделей и модификаций машин для сельского и лесного хозяйства, коммунальной и дорожно-строительной отраслей, логистического и топливно-энергетического комплекса. Машины «АМКОДОР» эксплуатируются более чем в 30 странах мира.

Мargarita ВАНИНА  
По материалам пресс-службы губернатора области



**АГРОПЛАЗМА**



официальный дистрибьютор  
компания «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



**НПО «АТЛАЙН»**  
Агро Техническая Линия



**АВАНГАРД**  
ЗАВОД СЕЛЬХОЗМАШИН

## УСПЕХ – ДЕЛО ТЕХНИКИ!



Сцепки гидравлические бороновальные «Волга»:  
СГА-15У  
СГА-21У  
СГА-17У

Культиваторы предпосевные:  
КПП-9  
КПП-12  
КПП-14



Также в наличии плуги скоростные:  
навесные: ПБС-3, ПБС-4, ПБС-5, ПБС-6, ПБС-8  
прицепные: ПБС-11П

РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО • ПРОДАЖА

8-800-700-95-49      +7(962) 618-65-03

(звонок по России бесплатный)  
г. Энгельс

e-mail: npo.atlayn@mail.ru  
www.atlayn64.rf



## ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ JCB: ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК + НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ\*

**СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ ПОГРУЗЧИКОВ:**

- **JCB-531-70 Agri** + зерновой ковш 2,5м<sup>3</sup>  
+ паллетные вилы 100W 45T 1200L
- **JCB-531-70 F** + зерновой ковш 2,5м<sup>3</sup>  
+ паллетные вилы 100W 45T 1200L
- **JCB-531-70 Standart** + зерновой ковш 2,5м<sup>3</sup>  
+ паллетные вилы 100W 45T 1200L
- **JCB-536-60 Agri** + зерновой ковш 2,5м<sup>3</sup>  
+ паллетные вилы 100W 45T 1200L

**Доступен лизинг JCB FINANCE (от производителя)  
с удорожанием 0%**

\*При покупке телескопического погрузчика JCB вы получаете оригинальное навесное оборудование JCB на выбор: зернотолкатель, щетка на ковш или вилы с гидравлическим захватом. Предложение ограничено и действует до 25.12.2018.





ТЕМЫ НЕДЕЛИ

**Кравцева устроила спор об эффективности своей работы**

28 ноября саратовские журналисты были неприятно удивлены событиями в региональном министерстве сельского хозяйства, пишет сайт «Общественное мнение». Согласно анонсу, размещенному в плане работы правительства, министр Татьяна Кравцева намеревалась провести пресс-конференцию по развитию агропромышленного комплекса в области. А потом должна была начаться презентация изделий кондитерских предприятий губернии «Новогодняя коллекция продукции и подарков».

Однако все пошло не так. Усадив пишущую братию за стол, Кравцева принялась по очереди вызывать кондитеров, чтобы те рассказывали про свои продукцию, ценовую политику, состав изделий, выгодно отличающий данные товары от других. Министр активно предлагала задавать вопросы коммерсантам, совершенно игнорируя, что это – реклама, которая регламентируется тем же УФАС.

Учитывая длинный перечень приглашенных кондитеров, корреспондент одного из федеральных изданий, недоуменно все это время слушавший «самопиар» производителей, прервал череду выступлений, заявив:

– Вообще-то нас позвали на пресс-конференцию, посвященную итогам 10 месяцев этого года в АПК.

Однако про достижения аграриев так никто ничего и не услышал. Но поразило журналистов другое. Корреспондент «ОМ», обойдя все выставленные экспонаты – продукцию кондитерских заводов и цехов (а их в регионе 37) – заметил, что ни на одном нет брендов Саратова и области.

– Как же так? – обратился журна-

лист к министру. – Губернатор два года пытается завлечь туристов, общественники, депутаты разрабатывают бренды и символы Саратова, а в вашей продукции нет ни одного брендированного изделия? Что саратовские сладкие подарки, которые лежат в магазинах, что воронежские, что саратовские – все на одно лицо.

Министр попыталась доказать, будто это не так.

– Мы пошли навстречу запросам покупателей, и «Волжская пастила» делает продукцию в экологичной упаковке, – ответила Кравцева, демонстрируя крафтовую упаковочную бумагу серо-коричневого цвета.

Корреспондент заметил чиновнице, что задал вопрос не про экологию, а про бренды. Несколько раз Кравцева пыталась перевести разговор на экологичную упаковку, по сути, «раскручивая» одну и ту же компанию, и каждый раз министра приходилось возвращать к первоначальному вопросу о брендах.

– Мы работаем над этим, – отдалась она.

Журналисты удивились, что ни за год, ни за два, как глава региона Валерий Радаев активно продвигает тему брендирования наших товаров и привлечения туристов, так ничего с места не сдвинулось и наши подарочные товары по-прежнему безлики. К слову, по данным Татьяны Кравцевой, саратовские сладости экспортируют в 17 стран мира, один лишь Китай закупает у нас кондитерских изделий на полмиллиона долларов. Кроме того, представленные в среду «безликие» сладости, по словам производителей, активно раскупаются в туристиче-

ских зонах, вокзалах и аэропорту.

В итоге Кравцева так и не смогла пояснить, почему туристам предлагают небрендированную продукцию.

Более того, удивила журналистов и защита главой минсельхоза «антибрендовой» деятельности ряда предприятий, когда упаковки сделаны вообще на английском языке. Вместо отечественного Деда Мороза на саратовской «кондитерке» изображены, к примеру, олени с надписями «Ho-ho-ho» (такую новогоднюю маркировку ставят в США), а также Санта-Клауса с текстом «I love Santa».

– Санта-Клаус имеет право на существование, как и Дед Мороз, – заявила министр Кравцева. После чего прессе стало понятно, что спорить с ней бесполезно.

В ближайшее время «ОМ» намерено поставить перед губернатором вопрос, выполняет ли минсельхоз под руководством Татьяны Кравцевой указания Валерия Радаева о привлечении туристов в регион.

**Что касается редакции газеты «Крестьянский двор», мы еще накануне благодаря пресс-секретарю ведомства знали: объявленная встреча непременно превратится в саморекламу министра и презентацию кондитерских предприятий. Кстати, сразу же после скандала на сайте минсельхоза появилась информация: «Татьяна Кравцева ответила на все вопросы журналистов по основным направлениям развития агропромышленного комплекса региона в текущем году». Добавить к этому нечего.**

ПРАЗДНИЧНОЕ



**27 ноября в Нижнем Новгороде полномочный представитель президента РФ в Приволжском федеральном округе Игорь Комаров по поручению Владимира Путина вручил государственные награды жителям Приволжья.**

Игорь Комаров отметил, что торжественная церемония проходит в преддверии Дня Конституции России. 12 декабря страна будет отмечать 25-летие со дня принятия основного закона, который гарантирует гражданам соблюдение прав и свобод, обеспечивает стабильность и развитие социально-экономических процессов. «Наш долг – уважать и следовать заложенным в Конституции нормам и общенациональным ценностям, строить на их основе правовое государство», – отметил полномочный представитель.

Среди тех, кому в этот день вручались награды, был председатель сельхозартели (колхоза) «Новые Выселки» Калининского района Саратовской области Александр Васильевич Ищенко (на снимке). Он удостоен медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Полпред поздравил награжденных и поблагодарил их за самоотверженный труд: «Всех вас объединяет одно. Вы смогли добиться блестящих профессиональных и творческих успехов. И судьба каждого из вас – доказательство того, что человек, нашедший своё призвание в жизни, способен покорять самые трудные, самые высокие вершины».

*Редакция газеты «Крестьянский двор» поздравляет Александра Васильевича с этим событием, желаем крепкого здоровья, семейного благополучия и всего самого доброго!*

**Пенсии селянам пересчитают автоматически**

Пенсии работников сельского хозяйства, которым полагаются 25-процентная надбавка к фиксированной части с 1 января будущего года, пересчитают автоматически. Об этом агентству ТАСС рассказали в пресс-службе Пенсионного фонда России. Напоминаем, надбавки предложил ввести президент Владимир Путин, закон подписали в октябре.

По словам вице-премьера Татьяны Голиковой, новшество коснется примерно миллиона человек, за шесть лет на эти цели потребуется около 117 млрд рублей. «При наличии в выплатном деле необходимой информации перерасчет фиксированной выплаты к страховой пенсии у сельских пенсионеров будет сделан в беззаявительном порядке, то есть куда обра-

щаться за ним не надо. В этом случае он происходит не позднее 1 сентября 2019 года», – сказали в фонде.

При этом дополнительные документы для перерасчета пенсионер вправе представить в любое время. Если сделает это до конца будущего года, прибавка ему все равно пойдет с 1 января. А если задержится до 2020-го, перерасчет выполнят с первого числа месяца, следующего за месяцем обращения.

По оценке фонда, средняя прибавка может достигать до 2300 рублей. Сельские пенсионеры вправе рассчитывать на дополнительные деньги, если не менее 30 лет трудились в определенных должностях и на производствах в аграрной отрасли и теперь не работают.

**Договор расторгнут**

Арбитражный суд Саратовской области удовлетворил иск прокуратуры к администрации Балтайского района и фермеру Алексею Михайловичу Шаронову (село Царевщина). Прошлогодний договор с администрацией, по которому аграрий получил в безвозмездное пользование на шесть лет около 37 га земли, признан ничтожным. Дело в том, что ведом-

ство не опубликовало в 30-дневный срок извещение о предоставлении участка, как положено по закону (ч. 1 ст. 39.18 Земельного кодекса РФ).

В мае 2017 года из-за нарушения прокуратура подавала районным чиновникам представление, однако несмотря на это договор расторгнут не был. Потому надзорный орган обратился в арбитраж.

**Делали вид, что почта не работает**

Арбитражный суд нашей области отклонил заявление саратовского ООО «Волгомолоко», пытавшегося оспорить административный штраф. В 2016 году Роспотребнадзор выявил, что продававшаяся в Ульяновской области упаковка молока компании не отвечает ГОСТу. Ведомство наказало саратовцев на 100 тыс. рублей, но

они утверждали, что им не приходил соответствующий протокол. Теперь арбитраж установил, что «Волгомолоко» само уклонилось от получения документа, а вину производителя посчитал полностью доказанной.

Источник: Пресс-служба Арбитражного суда Саратовской области

**Осужден Виктор Тапилин**

Вынесли приговор бывшему генеральному директору ОАО «Саратовский комбикормовый завод» Виктору Аристарховичу Тапилину. Он осужден за сокрытие денег компании, из которых должны были взыскать недоимку по налогам и сборам в особо крупном размере (ч. 2 ст. 199.2 УК).

Преступление продолжалось с мая по октябрь минувшего года. По команде гендиректора деньги либо выдавались из заводской кассы под

отчет, либо проводились через расчетные счета третьих лиц. Ущерб федеральному бюджету превысил 9 млн рублей. Иск о возмещении урона суд рассмотрит в порядке гражданского производства.

Топилин вину признал полностью и получил полтора года лишения свободы условно.

Источник: СУ СК по Саратовской области

**Полмиллиона рублей от L'ORÉAL-UNESCO**

26 ноября в Москве, в Государственном музее изобразительных искусств имени А.С. Пушкина прошла 12-я церемония вручения национальных стипендий L'ORÉAL-UNESCO «Для женщин в науке». 10 молодым российским женщинам-ученым вручены стипендии, призванные помочь талантливым и перспективным специалистам в различных областях знаний развивать научную карьеру в России.

Среди них оказалась наша землячка Елизавета Викторовна Панфилова, научный сотрудник лаборатории нанобиотехнологии Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН (Россия, Саратов, просп. Энтузиастов, 13).

На конкурс были представлены результаты исследований, посвященных получению и изучению свойств композитных наночастиц на основе золотосеребряных наноклеток для применений в фототермии опухолей, а также SERS-диагностики на основе Ag нанокубиков.

В программе «Для женщин в науке» могут участвовать женщины-ученые – кандидаты и доктора наук – в возрасте до 35 лет, работающие в российских институтах и вузах в области физики, химии, биологии и медицины.

Критерии выбора стипендиатов – их научные успехи, значимость и практическая польза исследований, а также желание продолжать ученую карьеру в России. Стипендия составляет 500 тыс. рублей.

Торжественная церемония традиционно прошла в величественном Белом зале музея. Её открыл выступлением лауреат многих престижных международных конкурсов, пианист Сергей Каспров. Перед непосредственным награждением и чествованием победительницей бессменная ведущая мероприятия Светлана Сорокина рассказала об истории проекта в России и мире, отметив, что международная программа «Для женщин в науке» в этом году исполнилось 20 лет.

– Миру нужна наука, науке нужны женщины. Поэтому необходимо дать женщинам возможность сделать равный вклад в сегодняшний невероятный научный процесс. Как генеральный директор компании, которая признана одной из лучших по достижению результатов в области гендерного равенства, я могу подтвердить, что существует прямая связь между экономическим успехом и многообразием внутри команды. Многообразие в команде повышает способность

к инновации, эффективности и достижению результата. Это верно и в отношении проведения научных исследований, – сказал Клаудио Кавикколи, генеральный директор L'Oréal в России.

В этом году на конкурс поступило 287 заявок из 42 городов нашей страны. Ежегодно выбор стипендиатов осуществляется авторитетным жюри под председательством Алексея Ремовича Хохлова, вице-президента Российской академии наук, профессора, заведующего кафедрой физики полимеров и кристаллов физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, академика, члена Европейской Академии, лауреата Государственной премии РФ в области науки и технологий.

В России конкурс проводится с 2007 года при участии РАН и Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО. С того момента стипендиатов поддержит молодых ученых в желании заниматься наукой, прибавит решимости и энтузиазма в открытиях.

Источник: powuknow.ru

**Торговые сети больше не будут возвращать скоропортящиеся товары**

Президент Владимир Путин на днях подписал закон, запрещающий возвращать поставщику непроданные продовольственные товары, срок годности которых не превышает 30 дней. Новшество в Совете Федерации одобрено единогласно.

Запрет касается молочной продукции, хлебобулочных и кондитерских изделий, фруктов, овощей, свежего

мяса и рыбы. Договоры о возврате, замене товаров, возмещении их стоимости, расходов на утилизацию поставщикам и торговым сетям теперь заключать нельзя. А действующие документы надо привести в соответствие с законом за полгода, что проконтролирует Федеральная антимонопольная служба.

Источник: roshleb.com

29 ноября 2018 г.

## ЧТОБЫ ПОМНИЛИ



В этом году мы отмечаем 131-ю годовщину со дня рождения гениального ученого, академика Николая Ивановича Вавилова. В честь этой даты 28-29 ноября в Саратовском государственном аграрном университете прошла международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения – 2018». Было все скромно, по-домашнему. Без большого наплыва гостей, но не без интересных выступлений.

В начале конференции победители «Вавиловской олимпиады – 2018» – студенты агрономического факультета – прочли трогательные стихи, посвященные академику. А лучшие учащиеся агрофака Ирина Мухортова и Руслан Джамиев возложили цветы к памятнику Вавилову.

На пленарном заседании гостей приветствовал ректор Саратовского ГАУ Николай Кузнецов. Заведующий мемориальным кабинетом-музеем Вавилова Никита Рязанцев посвятил выступление экспедиции 2018 года по Крыму. Разумеется, тема известная: «Дорогами Н.И. Вавилова».

Доктор биологических наук, руководитель лаборатории молекулярной биологии Казанского института биохимии и биофизики Юрий Гоголев рассуждал на тему «Патосистемы как проявление

симбиоза». Заведующий лабораторией селекции на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам Всероссийского НИИ фитопатологии, доктор биологических наук, профессор Сулхан Темирбекова познакомила с развитием в ее институте идей Вавилова об интродукции сельскохозяйственных растений. Доклад главного научного сотрудника лаборатории биотехнологии НИИСХ Юго-Востока, доктора биологических наук Льва Эльконина касался биотехнологических инструментов улучшения питательной ценности зерна.

На другой день по традиции заседали секции «Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки»; «Селекция, генетика и биотехнология растений»; «Современные технологии земледелия и растениеводства»; «Инновационные технологии повышения почвенного плодородия»; «Защита растений и плодоовощеводство»; «Современные проблемы экологии, мониторинг окружающей среды и биоразнообразия»; «Управление объектами недвижимости и развитием территорий». В работе секций участвовали больше 200 человек.

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию лишь два доклада из нескольких десятков, прозвучавших на чтениях.

# Научный погром

## К 70-летию сессии ВАСХНИЛ, уничтожившей генетику в СССР

В этом году исполнилось 70 лет со времени августовской сессии Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина (ВАСХНИЛ) – 31 июля – 7 августа 1948 г. Она вошла в мировую историю как разгром генетики в советской стране. На сессии приняли постановление об изгнании генетики – науки о наследственности и изменчивости живых организмов, молодой области биологии – с территории СССР.

Генетику в СССР объявили вне закона как науку реакционную, идеалистическую, метафизическую. Хромосомная теория наследственности была отвергнута вместе с «метафизическими» генами, никакого значения для передачи наследственных признаков «не имеющими». Менделизм-вейсманизм-морганизм – признан чуждым советскому строю, наносящим вред и научным учреждениям, и учебным заведениям. Было решено узаконить в СССР только одно направление – «мичуринскую биологию», «советскую», а не «буржуазную» генетику.

«Мичуринскую» биологию точнее можно назвать «лысенковской», поскольку имя она получила без согласования с И.В. Мичуриным и уже после его смерти для придания авторитета учению Т.Д. Лысенко. Учение основано на утверждении о наследовании приобретенных признаков, отсутствии внутривидовой борьбы и на признании возможности скачкообразного превращения одного вида в другой при изменении внешних условий.

Было принято решение прекратить исследовательскую работу в области классической (формальной) генетики на территории СССР, уничтожить учебную и научную литературу по классической генетике, изменить программы по биологии в образовательных учреждениях, создать учебники по «мичуринской биоло-

гии». Было предписано изучать «мичуринскую биологию», единственно допустимое направление биологии в СССР, считать его государственным.

Ученые не имели полномочий принимать постановления такого масштаба. Закон об уничтожении классической генетики на всей территории страны мог быть принят только при государственной поддержке его властью, ЦК ВКП(б) и лично И.В. Сталиным.

Утвержденное на сессии постановление не было случайным, сиюминутным. Оно связано с объективными и субъективными причинами, серьезными экономическими и политическими факторами, имевшими место в нашей стране в 20–40-х гг. XX века. В 20-е гг. в России в области генетики, которая находилась в периоде своего становления, работали талантливые ученые, которые внесли существенный вклад в развитие хромосомной теории наследственности.

Отечественная биология имела передовые позиции в мировом масштабе. Однако огромный интеллектуальный потенциал талантливых русских ученых остался нереализованным из-за партийно-государственного давления, внедрения властных структур в решение научных дискуссионных вопросов. Создались условия для монополизации лысенковской точки зрения.

В 1927 г. выдающийся ученый Н.К. Кольцов обнаружил гениальную гипотезу матричного принципа воспроизводства хромосом, самую главную идею биологии XX века. Она получила подтверждение в 1953 г. в работах Д. Уотсона и Ф. Крика, создавших модель двойной спирали ДНК. Н.К. Кольцов основал Институт экспериментальной биологии, первый институт в Москве, где уже в 1916 г. начались исследования по генетике. Он основал научную школу, яркими представителями которой стали С.С. Четвериков, А.С. Сере-

бровский, Н.В. Тимофеев-Ресовский и другие.

А.С. Серебровский исследовал эволюцию генетического материала, создал центровую теорию гена, предложил оригинальный метод борьбы с вредными насекомыми с помощью понижения плодовитости природных насекомых.

С.С. Четвериков разработал теоретическую базу для исследования генетики популяций в природе и заложил основы экологической генетики. Арестован в 1929 г. и выслан в Свердловск, затем работал во Владимири, Горьком и был уволен после августовской сессии 1948 г.

Школа Н.К. Кольцова стала объектом нападения лысенковцев из-за работ по медицинской евгенике, которые продолжились в Медико-генетическом институте. Его руководитель С.Г. Левит и ряд сотрудников были расстреляны в 1937 г.

Предлогом для преследования Н.К. Кольцова были его работы по медицинской евгенике, высокий смысл которой он отстаивал. Комиссия, куда входил Лысенко, предложила Н.К. Кольцову отречься от взглядов. Н.К. Кольцов этого не сделал. В 1939 г. его сняли с поста директора созданного им Института экспериментальной биологии АН СССР. В 1940 г. Н.К. Кольцов умер от инфаркта.

Ученики А.С. Серебровского И.И. Агол, Н.П. Дубинин, С.Г. Левит и другие изучали сложность структуры генетического материала.

Г.А. Надсон и Г.С. Филиппов в 1925 г. обнаружили действие лучей радия на наследственность низших грибов. Это случилось на два года раньше выявления Г. Дж. Мёллером мутационного эффекта у дрозофилы под действием рентгеновских лучей (1927 г.), за которое в 1946 г. ему была присуждена Нобелевская премия. Открытие Г.А. Надсона и Г.С. Филиппова прошло незамеченным.



Г.Д. Карпеченко, талантливый ученик Н.И. Вавилова, успешно работал в области отдаленной гибридизации и получения полиплоидных форм растений. Он создал межродовой полиплоидный капустно-редечный гибрид, что явилось выдающимся открытием.

Первая в нашей стране кафедра генетики была основана Ю.А. Филипченко в Петроградском университете в 1919 г. Он в 1917 г. защитил первую в России докторскую диссертацию по генетике млекопитающих. Ю.А. Филипченко опубликовал учебники по генетике, которые переиздавались несколько раз. Он был автором и научно-популярной литературы. Его книга «Общедоступная биология» выдержала 16 переизданий (1923–1931 гг.). Ю.А. Филипченко создал научную школу, в которую входили Н.Н. Медведев, Ф.Г. Добржанский, Т.К. Лепин, П.Н. Раджабли и другие, ставшие известными учеными.

Становление генетической школы Н.К. Кольцова в Москве и Ю.А. Филипченко и Н.И. Вавилова в Петрограде-Ленинграде проходило при их взаимодействии с ведущими генетиками мирового уровня – У. Бэтсоном, Т.Х. Морганом.

Ю.А. Филипченко совместно с Т.Х. Морганом в 1925 г. опубликовали брошюру «Наследуются ли при-

обретенные признаки?». Именно в это время началось идеологическое вмешательство в биологию и противопоставление «буржуазной» евгеники, основанной на законах генетики, и «пролетарской» евгеники, основанной на наследовании приобретенных признаков.

С начала «культурной революции» студенты стали обвинять профессоров в идеологической безграмотности и пропаганде превосходства эксплуататорских классов, которое предопределено генетически. В 1929 г. в газете «Студенческая жизнь» опубликован пасквиль подобного содержания «Лекции господина Филипченко», подписанный псевдонимом «Твист».

В 1930 г. Ю.А. Филипченко скоропостижно скончался в 48 лет. Он обращался к таким сложным проблемам, которые и в настоящее время не решены. Так, в 1927 году высказал очень глубокую мысль о том, что в процессах микро- и макроэволюции геном и плазмон играют разную роль. Современное состояние этого вопроса свидетельствует о том, что для его разрешения 90 прошедших лет оказалось недостаточно.

Ю.А. Филипченко уделял большое внимание генетике животных, организовал животноводческие экспедиции в Казахстан, Киргизию,

Туркмению. Путём межвидовой гибридизации получена перспективная порода овец – архаромеринос. Ю.А. Филиппенко оставил потомкам наказ беречь выдающихся талантливых людей, так как в них заключается наше народное богатство, которое создаётся медленно.

Лидером генетиков в России, крупнейшим организатором в биологических и сельскохозяйственных науках в 20-30-х гг. XX века является Н.И. Вавилов. Он внёс существенный вклад в развитие биологии, открыв закон гомологических рядов в наследственной изменчивости. В настоящее время доказан его общебиологический характер. Закон Вавилова является законом сохранения сходства генов и хромосом в ходе эволюции самых разных таксонов.

Н.И. Вавилов создал уникальный банк генов – мировую коллекцию генетических ресурсов растений, которая представляет государственную ценность. Продолжением его идей планетарного масштаба, его программы борьбы с голодом в мировом масштабе является создание международной общественностью в лице ФАО генных банков в выделенных учёными центрах происхождения и формообразования растений.

Н.И. Вавилов – автор теории иммунитета растений к инфекционным заболеваниям, учения о центрах происхождения культурных растений. Он разработал ботанико-географические основы селекции, создал научную базу для практической работы селекционеров, обеспечил их бесценным источником исходного материала, что позволило получить около 5 тысяч сортов различных сельскохозяйственных культур. В настоящее время все новые сорта создаются с применением семян из коллекции ВИРа, основанной Н.И. Вавиловым.

Н.И. Вавилов разработал обширную программу генетических исследований и видел, что «дела хватит на целое поколение, на сотни исследований». Во всех направлениях он был первопроходцем. Все его теоретические работы находят практическое применение и в настоящее время. В 1929 г. под руководством Н.И. Вавилова начинала работать ВАСХНИЛ, создано 11 НИИ сельского хозяйства. Одновременно он является директором Всесоюзного института растениеводства в Ленинграде, а с 1934 г. – ещё и директором Института генетики АН СССР в Москве. Н.И. Вавилов проводил огромную работу в масштабе страны по созданной им программе перевода сельского хозяйства на высокий научный уровень. Были открыты новые селекционные станции, широко разворачивались «географические» посевы, шла селекционная работа, устанавливалась возможность интродукции ряда культур в новых северных регионах, создавалась Госсортсеть. В состав ВАСХНИЛ входило 407 опытных участков, 36 селекционных центров, 28 филиалов институтов на периферии, 26 зональных станций, 111 институтов.

В 1930 г. в стране сложилась неблагоприятная продовольственная ситуация, началась кампания по выявлению виновных в этом «вредителей». Были арестованы многие ценные специалисты-аграрии: земледелец А.Г. Дояренко, экономист А.В. Чаев, руководитель селекционной работы ВИРа В.И. Писарев, селекционер и организатор Госсортсети В.В. Таланов, директора и сотрудники отделений ВИРа, которые после арестов из ссылки не вернулись.

В 1930 г. было заведено дело на Н.И. Вавилова, которого отнесли к «чужим», к «спецам» с буржуазным социальным происхождением. То, что его дед и прадед были крепостными крестьянами, даже не имеющими фамилии, а отец стал предпринимателем

благодаря уму, таланту, трудолюбию, организаторским способностям, не было принято во внимание.

Внедрение сотрудников НКВД в структуру ВАСХНИЛ и ВИРа, ликвидация талантливых ученых серьезно затрудняли работу институтов.

Именно в это время, когда самые талантливые представители биологической науки в нашей стране стали жертвами политических репрессий, были уничтожены морально и физически, состоялся взлет Т.Д. Лысенко.

Он был «своим», выходцем из народа, из крестьян. Он призвал к поиску классовых врагов среди ученых и получил одобрение И.В. Сталина: «Браво, товарищ Лысенко, браво!» в 1935 г. После этого критиковать Лысенко стало опасно. Лысенко поддержал Постановление Правительства 1932 г. о быстрой замене всех сортов страны. Он пообещал сделать это за 2,5 года. Его сорта в конечном итоге были забракованы, не прошли сортоиспытание, но Лысенко был прославлен средствами массовой информации и его некачественные сорта внедряли, игнорируя плохие результаты. Он обещал с помощью метода яровизации решить продовольственную проблему страны. Яровизация была внедрена в больших масштабах, результатов не дала, но Лысенко продолжали прославлять и награждать. Вину за неудачи Лысенко перекладывал на работников сельского хозяйства, неточно выполняющих его рекомендации.

Ученых, которые критиковали его, он объявлял «вредителями», «врагами страны», и они устранились с его дороги в процессе разворачивающихся репрессий. Лысенко игнорировал достижения и советской, и зарубежной генетики. Не считался с нобелевскими лауреатами и противопоставил им своё «новое» учение – «мицуринскую биологию». Т.Д. Лысенко и его идеолог И.И. Презент, пытались доказать свои идеи наследования приобретенных признаков, отрицания хромосомной теории, клеймили классическую генетику как науку буржуазную, идеалистическую, не имеющую практического значения.

Сталин и его окружение поддерживали идеи ламаркизма, поддерживали Лысенко. Генетики защищали свои позиции в дискуссиях 1935-39 гг., но противники Лысенко продолжали исчислять в связи с арестами, и ряды самых активных генетиков сильно поредели.

В 1935 г. Н.И. Вавилов был смещен с поста президента ВАСХНИЛ. Т.Д. Лысенко занял этот пост после репрессированных и расстрелянных А.М. Муралова и Г.К. Мейстера. В 1940 г. был арестован главный оппонент Лысенко – академик Н.И. Вавилов, заявивший в 1939 г.: «Пойдем на костер, будем гореть, но от убеждений своих не откажемся». Испытав физические и психологические пытки, доведенный до дистрофии и болезней, Н.И. Вавилов, принеся славу Родине своими открытиями, преодолевший трудности экспедиций на пяти континентах, погиб в 1943 г. в застенках саратовской тюрьмы.

Деятельность Лысенко привела к возникновению в нашей стране явления, названного «лысенковщиной» или «лысенкоизмом». Для него характерно внедрение власти в решение научных вопросов, противопоставление «буржуазной» и «советской» наук, применение административных мер для расправы с инуюмслящими. Это явление, нанесшее большой ущерб отечественной науке, в мировой истории не имеет аналогов, и нельзя допустить его повторения.

Галина РЯЗАНОВА,  
почетный профессор СГАУ  
Никита РЯЗАНЦЕВ,  
директор мемориального  
кабинета-музея Н.И. Вавилова



## Дорогами Вавилова по Крыму

**В наше время СГАУ активно занимается сохранением и развитием научного наследия академика Н.И. Вавилова. Важной традицией университета стали учебно-исследовательские экспедиции.**

В 2012 г. к 125-летию со дня рождения гениального ученого и 100-летию Саратовского ГАУ была проведена экспедиция «Дорогами Н.И. Вавилова» по Нижней Волге. В 2017 г. состоялась экспедиция «Дорогами Н.И. Вавилова» по Северному Кавказу, посвященная 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова.

Учитывая полученный в этих походах опыт, в университете создали Молодежный центр научно-исследовательских экспедиций в области агробиологических наук. Он получил грантовую поддержку Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодёжь).

Основными задачами центра являются:

- Образовательные: посещение и изучение деятельности крупных образовательных учреждений, научно-исследовательских институтов и научных опытных станций России. Написание статей и научных работ по итогам экспедиции.

- Научно-исследовательские: создание материально-технических условий для научно-практической и исследовательской деятельности участников.

- Эколого-просветительские: изучение роли особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в защите биоразнообразия, разработка маршрутов экологических троп, проведение экологических акций на территории ООПТ.

- Историко-научные: изучение научной и экспедиционной деятельности выдающихся ученых.

- Туристско-краеведческие: получение навыков туризма и знакомство с историко-культурными достопримечательностями на маршруте.

- Спортивно-оздоровительные: формирование здорового образа жизни, восстановление здоровья, физических сил и трудоспособности учащихся и профессорско-преподавательского состава после учебного года, обусловленные посещением уникальных мест природы.

Молодежный центр научно-исследовательских экспедиций с 10 по 25 сентября этого года провёл экспедицию «Дорогами Н.И. Вавилова» по Крыму, посвящённую 105-летию Саратовского ГАУ. Она стала самой массовой, в ней участвовал 51 человек, среди которых учащиеся по программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова, НИСГУ им. Н.Г. Чернышевского и СГТУ им. Ю.А. Гагарина. Маршрут превысил 4 500 км, более 100 было преодолено пешком. Поход длился 15 дней.

Первым пунктом экспедиции стал Бахчисарай. Узкие улочки города завораживали неповторимой архитектурой, гармонично сливающейся с горными пейзажами. В самом центре Бахчисарая расположен Ханский дворец, в котором стоит знаменитый Бахчисарайский фонтан, воспетый Александром Пушкиным. Тот провёл во дворце всего одну ночь, однако этого оказалось достаточно для создания поэтического шедевра.

Саратовцы посетили восстановленный Успенский Анастасиевский мужской монастырь. Уникальный пещерный монастырь является памятником федерального значения, основан в VIII веке византийцами и многие годы был оплотом христианства в Крыму.

С огромным интересом участники экспедиции осмотрели крепость Чуфут-Кале, основанную более 1500 лет назад. Много веков город являлся стратегически важным объектом на карте военных действий полуострова. После того как это легендарное место посетила Екатерина II,

здесь побывали почти все российские самодержцы, многие известные писатели и деятели культуры.

Одним из самых ярких событий экспедиции стал осмотр Большого каньона Крыма. Уникальный природный объект, возраст которого превосходит 2 млн лет, имеет длину более 3,5 км, а его глубина превышает 320 м при абсолютной высоте ложа около 500 м. Участники экспедиции следовали нижней тропой и смогли воочию увидеть всю красоту каньона. Виды крутых обрывов и бурлящих потоков воды между огромных камней вызвали восхищение. Ступая по узкой тропе из скользких камней, покрытых мхом, путешественники изучали особенности геологических процессов и познакомились с редкими видами дикорастущей флоры Крыма. В каньоне велись сборы ботанического и фитопатологического гербариев, прошло экологическое обследование территории.

Объектами спортивного туризма и научных изысканий для саратовцев стали гора Ай-Петри, Байдарский заповедник, плато Чатыр-Даг и село Аромат. Здесь удалось собрать богатые коллекции редких видов растений. Особое внимание участников экспедиции привлекли дикорастущие сородичи культурных растений. Также проведена визуальная диагностика местных болезней растительности.

В экспедиции особое внимание уделялось культурному и патриотическому воспитанию молодежи. В городе воинской славы Севастополе саратовцы осмотрели Малахов курган, Панораму обороны Севастополя, Херсонес Таврический и другие достопримечательности. Далее экспедиция отправилась в Балаклаву, где саратовцы поднялись на Генуэзскую крепость.

В Ялте наши студенты и аспиранты посетили Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН. С его ведущими учеными в формате круглого стола обсуждались вопросы селекции винограда, особенности защиты этой культуры от основных вредных организмов, а также намечались варианты дальнейшего сотрудничества.

Большой научный интерес вызвало посещение академического Никитского ботанического сада, где собраны сотни видов редких растений, многие из которых интродуцированы лишь единичными экземплярами.

В Симферополе в Крымском национальном университете им. В.И. Вернадского гости из Саратова познакомились с работой Академии биоресурсов и природопользования, посетили опытные участки и кафедры сельскохозяйственного профиля. Отмечены многочисленные сходства в постановке проблем и путей их решения в агрономических исследованиях у саратовцев и их крымских коллег. Сельское хозяйство Крыма, как и нашей области, ведется в засушливых условиях степных почв. Здесь также основной проблемой является оптимизация водного режима сельхозкультур и развитие мелиорации.

Кроме выполнения насыщенной учебной, научной и спортивной программы, участники экспедиции получили массу новых впечатлений и эмоций, смогли искупаться в теплых водах Черного моря и глубже изучить культуру народов Крыма.

Путешественники выразили общее мнение, что целесообразно систематически организовывать подобные поездки, и подтвердили желание участвовать в работе Молодежного центра научно-исследовательских экспедиций в области агробиологических наук Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова. В перспективе центр будет расширять географию участников.

Никита РЯЗАНЦЕВ,  
Ксения ПЛЕТНЕВА

29 ноября 2018 г.

РЕПОРТАЖ



# Закаленные солнцем

В начале прошлого века калифорниец Чарльз Хэтвилд был очень уважаем и востребован фермерами, трудившимися на засушливых землях. Причем ценили его не только в США. Он слыл химиком-любителем, ставил эксперименты и однажды обнаружил, что при испарении подогретой на углях гремучей смеси из 23 веществ сгущаются облака, тучи наливаются чернотой и начинается настоящий ливень.

Состава той волшебной жидкости, конечно, не знал никто, кроме создателя. Вот и выстраивалась очередь к «Человеку дождя», чтобы спасти урожай и прокормить семью. Однако в 1958 году калифорниец умер и унес рецепт, позволявший орошать и пересохшие угоды аграриев, и земли, пострадавшие в обширных пожарах. Такого бы чародея – на поля нашего Левобережья!

Питерский район в конце осени праздновал День работника сельского хозяйства. Подводили отраслевые итоги нынешнего года. Очень захотелось попасть на праздник, посмотреть на людей, которые связали жизнь с землей и уже долго спорят с засухой. Их не завораживает городская жизнь, они влюблены в степные просторы. Меня интересовало, о чем аграрии думают и мечтают. Напомнил, губернатор Саратовской области Валерий Радаев перед питерскими фермерами ставил задачу на этот год: собрать 38,75 тыс. т зерна. И как пояснила консультант районного управления сельского хозяйства Елена Петровна Жулидова, «по сусекам поскребли, по амбарам помели, а план дали, даже перевыполнили!»

С профессиональным праздником питерских аграриев поздравил глава района Сергей Игоревич Егоров. Он подчеркнул, что труженики тягой к земле служат примером, чтобы дети и внуки оставались в родной степи.

– Каждый фермер когда-то принял, наверно, правильное решение, ведь труженики села – это свободолюбивый человек, это творческий человек, который любит свое дело, свою землю, свои корни. Дай Бог вам подольше оставаться в родной Питерке! – заявил Егоров.

Петр Александрович Хмарин, начальник Питерского отделения «Россельхозцентра» пожелал успехов, любви, здоровья, надежды. Надежды на урожай, стабильные цены, и чтобы выращенное раскупалось.

– Чтоб прошли снега хорошие, в мае-июне – дожди, поднялась озимка, которая всегда в районе достойного качества. Чтобы нут, который исправно сеется, дал урожай и был по цене не 25, а 40 рублей за килограмм. Все для того, чтобы фермеры могли взять комбайны, технику, обновить парк. И чтоб ваши семьи жили в достатке. Ну и, конечно, хочется, чтобы молодежь оставалась здесь, было кому работать на земле.

Вторая, неофициальная часть праздника прошла в сельском кафе – с душевным концертом и обильным угощением. По словам бывшего начальника управления сельского хозяйства и одного из основателей нашей газеты Владимира Ивановича Пилюгина, «как бы ни сложилась ситуация вокруг зерна, мы – народ гостеприим-

ный и сами любим вкусно покушать». О сельскохозяйственном сезоне он говорит так:

– Не катастрофический, но ниже среднего. Общался со многими фермерами – восторга от результатов уборки нет. Дизтопливо дорогое, половина даже зябь не вспахали. Обстановка настолько тяжелая, что многие хозяйства на ладан дышат, самое время банкротами себя объявлять. С Правобережьем нам никогда не сравниться: небо и земля. Но местные люди приветливые. Помню, четыре года подряд засуха стояла, поля списывали на десятках тысяч гектаров. И тут комиссия за комиссией по этому поводу. Мы для ее членов время находили, угощали, а они удивлялись: на что вы гулять-то умудряетесь? На той стороне Волги и обедом не покрывают! Шутил с ними: у нас это в крови, заведено так.

За добрыми словами поистине золотых мужчин, подчинивших себе засушливую питерскую почву, скрывалось многое: и безысходность, и отчаяние, и опустошенность, и невозможность что-либо изменить. И любовь.

Владимир Анатольевич Голдобин, глава КФХ, всю жизнь трудится по «классике», то есть пашет, как и сто лет назад, и о своей работе говорит сдержанно:

– Сельским хозяйством занимаюсь с 1993 года, после распада колхозов-совхозов. Тогда на имущество пай выделили один трактор и комбайн, правда, старое все. Официально оформился в 1997 году. Сначала было 100-150 гектаров земли, сейчас побольше – около 600. Сею в основном озимку и сорго, немного нута и сафлора.

Объединился с одним из фермеров, несколько лет назад купили новый комбайн «Полесье» за 6 млн рублей, до сих пор рассчитываемся. Брать хорошо, когда есть чем отдавать. А климат здешний нас не щадит: хоть без штанов ходи. Год этот, конечно, не сравнится с прошлым, очень тяжелый. Бросить жалко, да и куда сейчас? В бывшем совхозе «Питерский» работал механизатором с той поры, как переехал сюда в 1978 году из Нижнего Новгорода. За 40 лет я прикипел к земле, наверно.

Работаем вчетвером: я, Юрий Клепов, Базарбай Байзаков и Михаил Евдокимов. Общими усилиями «вытянули» из пшеницы 17 ц/га, ячмень дал 2 ц/га – комбайн били зря, сафлор принес 5 ц/га. Под зерносклад приспособили старый автогараж, который я в свое время выкупил.

Там сейчас складировать нечего, зерно продали, пока за пшеницу по 9 руб./кг давали. А вот закупочная цена на нут неожиданно упала до 17 рублей с 40. Забирает его палласовский элеватор.

Озимку засеяли на 160 га, но влаги нет совсем, думаю, придется пересевать. Опять в долги влезать. Но век свой на земле доживу, уже привык к ее суровости.

Сергей Николаевич Горбулин, глава КХ «Рубин», с. Алексашкино ободрающе улыбается:

– Озимая пшеница в этом году показала 18 ц/га, нут – 2-3, подсолнечник – 6-7. Но, скажу честно, на элитные семена рассчитывал все-таки, а они не оправдали надежд.

Влаги нет, поэтому и говорить о работе не особенно хочется. Засеяли озимкой 400 гектаров, сорт Саратовская 90. Планировали больше охватить площадь, но страшновато.

В парке у нас три комбайна «Полесье», почти новые: от одного до пяти сезонов отработали. На них отличаются два Сергея: Алакин и Тихоненко. На «Кировцах» из поля не вылазят Александр Юталов и Сергей Аникин. Благодарю этих ребят!

Сам я местный, уже 26 лет работаю. Всегда рядом жена, она же бухгалтер, Надежда Михайловна. Дочери выросли и живут в городе.

Насчет водоснабжения скажу прямо: парень один ответственный там работает, так что вода круглые сутки течет бесперебойно. В селе в прошлом году построили очистные сооружения, но они почему-то не запущены.

Собранный урожай реализуем на гмелинский элеватор соседней области, уже второй год с ними работаем. Сами вывозим зерно, хоть туда дорога грунтовая и расстояние 110 километров. Удобно: при заключении договора 50% аванса и остаток по факту. В этом году давали 10,5 руб./кг.

Даже прошлогодний ажиотаж вокруг зерна никак не повлиял на сроки оплаты продукции. Работают они четко, платят без задержек, и проблем с анализами не возникало. Возить в Волгоградскую область выгодно.

У нас два «КамАЗа» с прицепом. Один старенький, другой зерновоз в том году взяли за 5 млн рублей. Вся техника практически в порядке, поэтому ремонт оставили на весну, ребят распустил. Тогда еще смог выкупить бывшую колхозную мастерскую со всем оборудованием и станками.

В этом году построил ангар, размер 70х20 метров, потянул на 4,2 млн рублей. Бригада была из Таганрога. Они уже строили в районе, без проблем вроде. Вот и позвал к себе. Но что-то долго делали свою работу: то профиль не такой привезли, то замки на место не саждали.

Собщица, с алексашкинскими фермерами, а нас где-то шестеро-семеро, отремонтировали старые колхозные весы на 60 тонн, вызывали мастеров. Теперь все и пользуемся.

Работники у нас постоянные, более 10-15 лет трудятся. Тяжело, но мы стремимся только вперед. Если остановимся, значит, увязнем конкретно...

Берик Газизович Кадришев, глава КФХ, совсем недавно в рядах аграриев:

– В сельское хозяйство пришел в прошлом году. По образованию мастер сельскохозяйственного производства. Отец-пенсионер посоветовал: начни, если получится, то и моим хозяйством управлять будешь. Пока работаю отдельно. У него 1,5 тыс. гектаров, у меня всего лишь 600.

Из техники только старый К-700, рабочие отца помогают в сезон выходить, да и машинами его пользуюсь: две «Нивы» и новый «Вектор»

Сейчас засеял где-то 250 гектаров ржи и 100 озимки. Рожь обычно выигрывает перед пшеницей, а в этом году и она в земле лежит. Сложно все.

Про урожайность лучше не говорить. Что это: 2 ц/га и ячменя, и озимки?

Отцовские потери удалось списать, он битый в этом, 14 лет пашет, раньше работал механизатором в совхозе «Нивский».

Прошлый год был удачным, в этом году не су убытки, приходилось даже занимать деньги. Дети маленькие еще, поэтому возле родителей легче их растить. И вообще я не понимаю, где есть работа, которая обеспечит семью, пусть и маленькую: коммунальные, социальные услуги и бензин дорожают – не жизнь, а сказка! В городе жить можно, когда из деревни продукты передают, натуральные то есть. И чтоб каждую неделю!

Александр Петрович Ковальков, директор ООО «Питерские комбайны», спокойно отнесится к погоде в уборку:

– Сезон сложился плохо. Осадков не было вообще с апреля. Вот только посыпал снежок. Поэтому год – неважный, можно сказать, привычный для нас.

Помимо ужасных климатических условий добавился рост цен на солярку, это очень нас беспокоит. Остальные проблемы решаемые. Автопарк оснащен как старой техникой, так и новой, приобретенной в условиях лизинга. В этом году заканчиваем оплату по кредитам.

Запасы зерна прошлого года позволили справиться с материальными проблемами в нынешнем. 300 гектаров списали, не выросло ничего.

У нас три зерносклада общей вместимостью 4 тыс. т. По сравнению с прошлым годом сегодняшняя пшеница имеет хороший класс продовольствия, но ее мало. Забирают в основном саратовские скупщики, примерно по 10 руб./кг. А если сами везем, то в Гмелинку или Палласовку – к ним ближе.



1924 гектара засеяли уже, всходов практически нет. Выращиваем Аскет и Дон 93.

Подсолнечник дал неплохую арендованную землю по ту сторону Волги. Удобрениями не пользуемся, потому что дорого, да и влаги нет. Но все же планируем вплотную заняться внесением минералов, однако пока не получается.

Сам местный, в Саратове образование получил высшее аграрное. Постоянно со мной работают около 20 человек: механизаторы, водители, животноводы.

Содержим овцоточку, 800 барашек. Шерсть сдаем саратовским скупщикам, но скажу вам, что нынешняя трата на стрижку совсем не окупается. Обрабатываем овец не как раньше купкой в креолине, а колем специальные средства. Для скотины сею суданку, фураж подаем.

Молодежь уезжает из деревни, делать здесь нечего. Один год «выстреливает», а остальное время как жить прикажете? Нас, «доперестроенных», проблемы закалили, но такой участи своим детям не хочется. Если бы мне предложили хорошую зарплату вне района, вне сельского хозяйства, то ушел бы не задумываясь. В нашей сфере деятельности перспектив, к сожалению, не вижу.

**Шаукат Рашидович Мухамедзанов, глава КФХ**, верит, что аграрная сфера будет жить:

– Родом я из Татарстана, переехал сюда в 1980 году. КФХ организовал в 1993.

Этот сезон очень плохой. Чтобы спасти положение, пришлось на своей технике оказывать услуги другим хозяйствам.

Земли у меня было до 5 тыс. гектаров, сейчас сократил до 3,3. А что делать? Работают одни пенсионеры, никто в эти степи не едет. Засуха, засуха...

Зерна нет. Самый большой вопрос для меня – кадровый. Не хватает рук. Рабочие получают от выработки, примерно тысячу рублей в день плюс питание и жилье. Что не хватает? Людей не увидишь, бегут куда-то. Получат зарплату – и след простыл, пьют много.

Развивая мясное скотоводство, в основном казахской белоголовой породы. Недавно завез комолу породу с племзавода им. Парижской коммуны.

Растениеводство приходит в упадок в нашем районе, эти погодные условия совсем не дают дышать нам. Раньше вагонами покупал разные удобрения. Сейчас забросил, потому что руки опускаются с такой невыносимой засухой: химикаты в почве не осваиваются без влаги.

Технический парк большой: пять К-700, шесть комбайнов, два КамАЗа. Зерноскладов много, а толк с них? Если в прошлом году зерно было, то даже в мастерскую ссыпали урожай.

Цена реализации этого года – 11700 руб./т, класс высокий, но зерна мало.

Уже 25 лет бесплатно для жителей Питерки каждую зиму пускаю четыре бульдозера для очистки дорог. Помогаю там, где попросят.

Все работники в моем хозяйстве большие молодцы. Виктор Александрович Платонов – мой давний помощник, ответственный механизатор, на него я смело могу положиться.

Хоть я давно москвич и пенсионер, и дети давно обеспечены жильем, но сельское хозяйство все никак не могу бросить – всю жизнь на земле.

**Гильман Султанов, глава КФХ** разводит рутами:

– Над нашим урожаем смеяться только потому что его не было вообще. Посевная площадь у меня – 286 гектаров. Озимку засеял, а всходов нет. Как быть?

Работаю с 1996 года. Сам местный, где родился, там и живу. Чем заниматься в селе? Вот и у меня животноводство, отара на 400 овцематок. Рогатки около 30 голов, телята все на подсосе – молоко некому сдавать. Хоть подешевке. Желających нет совсем. Люди бросают все и бегут отсюда, а я остался по привычке, наверно.

Небольшой ангар держу, туда фураж ссылаю с запасом на два года вперед. Тем и кормлю скотину. Еще пенсию получаю, восемь с лишним тысяч рублей, документы в пенсионный неправильно подал – вот и ответ.

Хочу вам сказать, что за последние два-три года государство все-таки помогает нам, мелким фермерам. В прошлом году дали компенсацию, я и вспахал, и засеял – солярки на все хватило, вот еще на весну чуть-чуть держу. Эта несвязанная поддержка – действительно хорошая помощь. Раньше только крупным хозяйствам доставалось, а нам ничего. Поэтому с кем-то приходилось до-

говариваться, чтоб хотя бы пополам, и то только 2-3 тонны возьмешь этой льготной солярки. Деньги и на овцу давали, нормально все. Главное – доходят до нас.

Вот дадут за засуху, куплю семена, все равно пересевать 90 га, которые под рожью сейчас. И под ячмень 150 га вспахал. А озимки ни у кого нет, голытьба...

Зерно практически не продаю, так, немного, если по людям. В следующем сезоне не будет зерна, тогда придется покупать. Выхлоп, хоть и маленький, от животноводства есть. Правда, пастищ нет. Вокруг села поля чужие, и как только скотина забредет туда, сразу в мою сторону пальцем тычут: его!

С женой воспитали троих детей. Сын имеет два высших аграрных образования, предлагали работу агрономом за 20 тысяч – не пошел. Говорит: «С тобой, отец, буду». Старшая дочь живет и работает на семенной станции в Саратовском районе. Младшая с семьей живет с нами, достраивают дом в пригороде Саратова. Есть у нее желание получить грант как начинающий фермер на дойный гурт и развивать свое хозяйство. В этом постараюсь ей помочь где советом, где делом.

**Михаил Утепович Данышев, глава КФХ** любит свою работу и гордится малой родиной:

– Родился и живу в поселке Трудовик. В семье нас трое братьев и одна сестра. Меня как

– В том, что в Питерке сельское хозяйство сохранилось и развивается, – заслуга исключительно фермеров, – говорит глава района Сергей Игоревич Егоров. – Сколько было по этому поводу споров-разговоров! Мы ведь одними из первых в области перешли на данную форму хозяйствования и выжили. Там, где до последнего оставались колхозы, сейчас ничего нет, а в нашем районе хозяйства есть и они развиваются.

Революция конца XX века сделала свое дело: мы хотели разбудить в людях чувство хозяина, и у нас это получилось. Посмотрите: на земле работают серьезные, основательные, порядочные люди. Если бы мы им еще больше помогли, они бы смогли реализовать себя на сто процентов. Потому что каждый из них – самородок.

локо не позволяют условия. Проблемы – далеко живем от города, да и корма сочные нужны. А для этого требуется орошение. Сами знаете про наш острый вопрос с водой.

Реализую зерно каждый год по-разному. В том году почти все вывез на Энгельский мукомольный завод, а в этом – на элеваторы, которые поближе: краснокутский и гмелинский. Продукт качественный, третьеклассный, цена его 11,7 тыс. рублей за тонну. Все, что предложил, ушло.

Этой осенью под озимку пустили 1100 гектаров. Стараемся пахать чисто, чтоб потом меньше возни было. Семена обрабатываем, в сезон от жука травим. Раньше селитрой подкармливали, но последние два года оставили эту практику. Сорт, как и у многих, Саратовская 90.

Ячмень сею всегда, сафлор немного. В этом году весь сафлор, примерно 130 тонн, Гмелинка

4 млн добавлял. За все отчитался и развиваю бизнес.

По условиям гранта использовать забойный цех могу только я, то есть никаких коммерческих предложений исходить от меня не должно в течение пяти лет. Не имею права, в общем. Сейчас его функционирование временно заморожено, так как резать пока что нечего.

Еще беда в том, что необходима утилизация боя, скотомогильник нужен. У нас есть старый, но его наполнить ничего не стоит. Как раньше, выкидывать за забор кость теперь нельзя, штрафуют за это. Контроль.

В моем деле старшие братья советуют, чем могут: один из них зоотехник, другой ездит мясом скупают. Подсказываем друг другу.

С ветврачами не ругаюсь, понимаю их. Ведь цены они не сами выдумывают, хотя многие жалуются в районе. Но не из головы простого специалиста расценки берутся, это уж точно.

Вы знаете, со мной произошел такой конфуз, в котором, собственно, телевидение меня и спасло, когда приезжали с вопросами по освоению материальной поддержки.

Цех-бойню я строил на ровном месте. Приехала прокуратура с проверкой и говорит, что все построено на старом здании. Я им отвечаю: да вы что, любого спросите! Они: да кто ж против тебя пойдет, все согласятся в твою пользу. Думаю: что делать? Растерялся как-то. А потом вспомнил, что у меня в архиве остался фильм на «флешке», где я иду с корреспондентом и рассказываю о своей деятельности, а позади меня пустырь! Хватаю «вещдок» – и к ним. Всё, после этого больше не цеплялись.

Этот грант значимый для меня, потому что на «Золотой осени – 2018» в Москве получил серебро, а еще я – заслуженный фермер России.

Работают со мной 19 человек вместе с животноводами. Зарплату получают из расчета тысячи рублей в день.

С самого основания хозяйства всегда рядом надежный, ответственный чабан Кайрат Хасенович Мукатов, которому я могу полностью доверить хозяйство. В растениеводстве полагаюсь на молодого, но толкового Алексея Александровича Андреева. Два этих человека здорово мне помогают. В последнее время много езжу на семинары, совещания, встречи, а это люди, на которых я рассчитываю как на себя.

О сельском хозяйстве скажу следующее: это непредсказуемый вид деятельности, который не зависит ни от нас, ни от правительства. Судите сами: в прошлом году эйфория была по нуту, все кинулись покупать по 50 руб./кг. А в этом году ни урожая на него, ни цены...

Но, как говорится, живы будем – не помрем, а помрем – живы не будем.

Динара МЕКТЕПОВА



младшего из сыновей мама звала «айналайн», в переводе с казахского – «самый-самый». Да, родители много любви дали, спасибо им за это!

Отец всю жизнь чабановал в совхозной отаре, Героя не получил, но орден Трудовой Славы заслужил. Ему уже 75 лет, а духу еще хватает! Они с матерью живут недалеко от моей базы, там раньше отделение было, а сейчас восемь домов и пять кошар осталось. Отец для меня и советчик, и посторожит хозяйство.

Желания уехать куда-нибудь из родного места не возникало никогда, даже если совсем туго приходилось. Просто перестраивался перед обстоятельствами и дальше жил. Так что уезжать я нигде не хочу.

С женой воспитали двух дочерей. Супруга моя – преподаватель истории в местной одиннадцатилетке. Здесь у нас и садик есть, полный, на три группы.

Что касается сельского хозяйства, лукавить не буду: год выпал непростой – не было ни одного дождя... За счет животноводства вылезли: выращиваем овец, ведем мясное скотоводство. Держим казахскую белоголовую породу в основном. Развивать молочную ферму и перерабатывать мо-

забрала, вывез туда по 16,5 руб./кг. В прошлом сезоне он стоил 5-6 руб./кг. Сегодняшняя урожайность его слабее, конечно.

Так же и просо. Вообще, хочу сказать, это моя культура. Вот нут один год попробовал посеять, понял: это не мое. Все потому, что у меня животноводство и мне нужны корма, а просяная солома – как сено и усваивается лучше. Я и дипломную работу по просу защищал, вот такая судьбоносная для меня культура! И когда в фермерство отделился, просо засеял, за счет чего и вылез из кризиса.

Но тут не угадаешь с ценой. Собираю, например, 400 тонн проса, а оно по низкой цене, или 100, а стоимость повыше, – итоговая сумма одинаковая.

Подсолнечник не сею, есть немного сорго. В основном выхожу на озимке. В том году сдал больше чем на 20 млн рублей. Сразу селки приобрел, мехток построил, зерносклад 72x24 обошелся в 3 млн. В том году начал его строительство, в этом дожал, и то благодаря скотине. Понятно, что скотина в селе – это гарантия.

В 2015 году получил грант на 7,2 млн рублей, поставил бойню, технику купил. Правда, свои

По архивным данным, бывали годы, когда в Питерском районе намолачивали до 302,3 тыс. т зерновых. Решающую роль в получении такого богатого урожая играли погодно-климатические условия. Однако и посевы тогда занимали до 188 тыс. га, зерновой клин без кукурузы – до 141 тыс., кормовые культуры – до 58 тыс. Овец в районе насчитывалось до 170 тыс., было 29 тыс. голов КРС. Между тем, например, в этом году зерновыми и зернобобовыми культурами засеяли 73,27 тыс. га, а в 2019 году планируется 80,2 тыс.

29 ноября 2018 г.

ИМЯ В ИСТОРИИ

# МОЛОДИЛЬНЫЕ ЯБЛОКИ ПРОФЕССОРА ВИГОРОВА

**В Уральском лесотехническом институте (ныне университете) есть единственный в России Сад лечебных культур. Его основал более полувека назад профессор кафедры ботаники и дендрологии института Леонид Иванович Вигоров.**

Всесоюзную известность, благодаря своим исследованиям, приобрела и созданная им впервые в стране научно-исследовательская лаборатория физиологии и биохимии растений, изучавшая биологически активные вещества (БАВ) плодов и ягод. В 50–60-е годы прошлого века Вигоров пришел к выводу, что в условиях урбанизации плоды с этими особо ценными для здоровья веществами могут оказывать на человека благотворное влияние, расширяя адаптивные возможности организма и предупреждая некоторые болезни. Но, став первооткрывателем лечебно-профилактического садоводства, Вигоров не успел воплотить все свои идеи в жизнь.

О том, что сумел сделать Леонид Иванович Вигоров вопреки обстоятельствам своего времени, рассказывают его сын, кандидат биологических наук Юрий Леонидович Вигоров, и наш специальный корреспондент Венедикт Дадькин, побывавший в Екатеринбурге. Вигоров был не только большим ученым, но и большим оптимистом. Заглядывая вперед с позиций сегодняшнего дня, он писал в своей книге «Сад лечебных культур» (книга так и не была издана при его жизни): «И садовод далекого будущего с удивлением вспомнит о тех непонятных для него временах, когда о ценности плодов и ягод судили лишь по их вкусовым качествам, размерам и аромату, не считаясь с их действительным значением для охраны здоровья, поддержания высокой работоспособности и продления жизни человека».

\*\*\*

Яблоком в русских народных сказках приписывалась особая сила, способная вернуть человеку молодость. Неслучайно их называли молодильными. Не о сказочных, а о вполне реальных молодильных яблоках Леонида Ивановича Вигорова я впервые узнал еще в 70-х годах прошедшего века. И не только из сообщений газет и журналов тех лет, но и из серьезных научных публикаций: попались в руки доклады с нескольких конференций, в которых селекционеры, биохимики, медики и другие специалисты ведущих институтов страны всесторонне обсуждали разные аспекты работы, открывавшей, по сути, новое направление садоводства и медицины – лечебно-профилактическое. Его реализация обещала ни много ни мало, а... здоровье каждому – достаточно повсюду развести щедрые сады. Не с простыми сортами, а такими, которые способны давать целебные плоды в качестве лучшего профилактического средства. Речь шла о плодах с повышенным содержанием и определенным сочетанием биологически активных веществ.

Размах и цели уральского ученого не могли не показаться невероятными, почти фантастическими, чему трудно поверить. И Леонид Иванович вполне понимал скептиков, сам призывая коллег ничего не принимать на веру, а перепроверять его выводы. Поэтому и

организовывал клинические испытания с использованием целебных плодов в нескольких больницах Свердловска.

## «ПУСТЫШКИ» И «ЖЕМЧУЖИНЫ»

«По яблоку в день – и болезнь отступит» – многочисленные вариации поговорок разных народов на эту тему Леонид Иванович не то чтобы поставил под сомнение, а скорее уточнил. Благодаря глубоким многолетним исследованиям он подвел под них серьезную научную основу. В результате – строгие и никем не опровергнутые до сих пор выводы, выразившиеся в цифрах и фактах. Вдумаемся в самые простые: при ежедневной насущной потребности нашего организма в 70–100 мг витамина С (без него мы восприимчивы к гриппу, простуде и другим инфекциям, а также к таким болезням, как атеросклероз, язва желудка и двенадцатиперстной кишки) в самых распространенных и доступных всем фруктах – обычных яблоках – его совсем мало (14 мг в каждом 100 г). Но это, обратите внимание, в среднем. В зависимости же от сорта и его происхождения наличие витамина С колеблется от 2 до 40 мг%. То есть разница – двадцатикратная, более чем существенная!

В южных сортах – западноевропейских (итальянских, испанских, греческих) и южноамериканских (аргентинских, чилийских), да и в отечественных южнороссийских яблоках, что круглогодично продаются в магазинах, – витамина С всего-навсего 2–5 мг%. Вигоров называл такие яблоки «пустышками», поскольку для восполнения дефицита витамина С их надо ежедневно съедать чуть ли не по мешку. А вот точные подсчеты профессора Вигорова: суточная лечебная доза южных привозных яблок (например, самых популярных сортов Джонатан или Голден Делишес) – 5–7 кг, распространенных в средней полосе «среднячков» – в виде Пепина шафранного и большинства прочих – 2,5 кг, а лучших высоковитаминных (Ренет Черненко) – 500 г. Для профилактических целей здоровым людям достаточно съедать половину этого количества – например, пару яблок сорта Ренет Черненко. Но мы-то чаще едим вовсе не высоковитаминные яблоки, а первые попавшиеся, да и те не ежедневно. И не по мешку в день. В итоге – хронический дефицит витамина С и других необходимых биологически активных веществ, что и становится, как утверждают медики, первопричиной потери иммунитета, преждевременного старения и появления целого букета болезней.

При этом в лучших сортах яблок, которые можно было бы выращивать почти повсюду, Л.И. Вигоров выявил 25 природных лекарств, в том числе 10 важнейших витаминов, 6 микроэлементов, 3 антибиотика, несколько радиопротекторных соединений. Для нормального самочувствия ежедневно требуются все 25 веществ, содержащиеся в достатке в «целебных» яблоках. Как подчеркивал Вигоров, эти плоды помимо витамина С богаты вторым по значению витамином – Р, точнее, Р-активными соединениями, которые нормализуют проницаемость и эластичность стенок кровеносных сосудов, в том числе важнейших ка-

пиллярных, что предупреждает атеросклероз и кровоизлияние в мозг – бич нашего времени, а также поддерживает нормальное кровяное давление.

Но вот еще одно открытие профессора: по сравнению с южными сортами яблок, румяными и крупными, в яблоках, выращиваемых в средней полосе, зачастую не таких нарядных и более мелких, капилляроукрепляющих витаминов многократно больше – как минимум в 3–4 раза, а в мелкоплодных уральских и сибирских – в 10–15 раз. Аналогично обстоит дело и с другими фруктами: от одних сортов польза, как от леденцов, другие же – кладезь здоровья и способны предотвратить многие недуги. Но в последние годы в моду вошли вовсе не лечебные плоды с БАВами (биологически активными веществами), а так называемые БАДы (биологически активные добавки).

## УСПЕХ И НЕУДАЧА ПРОФЕССОРА ВИГОРОВА

Про таких ученых говорят: беда их в том, что они опережают свое время. Однако и то, что успел сделать Л.И. Вигоров, вопреки обстоятельствам своей эпохи, весьма значительно, хотя до сих пор не оценено по достоинству. А главное, мы этими открытиями не воспользовались. Исследования Леонида Ивановича в направлении лечебно-профилактического садоводства – при всей своей уникальности – изначально не вписывались в рамки научной и учебной деятельности Уральского лесотехнического института, где он работал заведующим кафедрой ботаники и дендрологии, а затем – научно-исследовательской лабораторией физиологии и биохимии растений и директором Сада лечебных культур. В сельхозакадемии и Министерстве сельского хозяйства его тоже не понимали: во времена пустых прилавков было не до молодильных яблок – любые в дефиците.

Тем не менее достижения Вигорова несколько не утратили значения до сего дня. В саду, закладка которого началась еще в 1950-м, а коллекция пополнялась вплоть до 1976 года, он собрал и получил редчайшие сорта и формы целебных плодово-ягодных культур: сотни форм «лечебных» яблок, груш, слив, вишен, боярышника, смородины и других культур, которые должны были стать «донорами» будущих, куда более совершенных сортов с заданными целебными свойствами. Были созданы и два селекционных шедевра – сорта яблок Витаминное белое и Памяти Диброва, сочетающие высокое содержание витаминов, микроэлементов и природных антибиотиков.

Главное же достижение Леонида Ивановича – преодоление стереотипа примитивной оценки плодов лишь по вкусу, размеру и урожайности. Он разработал методику их быстрого биохимического анализа прямо в саду. Точнее – в созданной и оснащенной им лаборатории, где проводили безошибочные анализы, показывающие целебные достоинства любых фруктов в определенных цифрах. Исследуя образцы десятков и сотен перспективных сортов (одних только яблок около 1 200 образцов), сотрудники лаборатории – опытные биохимики – отбирали уникальные экземпляры (хемоклоны), содержащие в большом



Л.И. Вигоров родился в Минусинске в семье известного плодовода И.П. Бедро. Ученый в области биохимии, физиологии и селекции плодовых и ягодных культур, основатель нового направления в культуре плодово-ягодных растений – лечебного садоводства. Кандидат биологических наук (1941 г.), профессор (1968 г.). Окончил Томский государственный университет (1936 г.). Участник Великой Отечественной войны.

Научную деятельность начал в качестве ассистента на кафедре общей ботаники и физиологии растений Новосибирского СХИ (1936–1937 гг.), затем исполнял обязанности заведующего этой кафедрой (1937–1939 гг.). С 1939 г. трудился доцентом на кафедре физиологии, биохимии и микробиологии Воронежского государственного университета, в 1941–1942 гг. – ассистентом на кафедре физиологии растений там же. После окончания Великой Отечественной войны в 1945–1946 гг. работал в Курганском СХИ, с 1946 по 1976 г. – доцентом, затем профессором (с 1968 г.) на кафедре ботаники Уральского лесотехнического института, по совместительству в 1946–1947 гг. вел курсы общей биологии в Уральском государственном университете. В течение 30 лет читал в УЛТИ курсы физиологии растений, биохимии брожений, микробиологии, основ земледелия и растениеводства. Создал научную лабораторию биохимически активных веществ и ягод при кафедре и с 1956 по 1976 г. был ее заведующим.

количестве биологически активных веществ. «Ни один институт садоводства», – писал в то время Вигоров, – не нашел в плодах ни одного нового лекарственного соединения, у нас найдены заново 20 таких веществ».

В результате из многих сотен выращиваемых в России сортов «звание» лечебных получили лишь единицы. И были это не известные всем Грушовка, Папировка и Боровинка, а, увы, редко встречающиеся в садах Налив алый, Заря, Апорт Александрова, Скрыжалец, Тихоновское, а также некоторые мелкоплодные уральско-сибирские сорта яблонь, не уступающие по накоплению витаминов цитрусовым. Сажены многих из них под влиянием Вигорова начали было выращивать местные питомники. Уральский лечебный сад притягивал к себе, словно магнитом, и специалистов, и садоводов-любителей, последним Леонид Иванович щедро раздавал черенки. А для специалистов организовал пять общесоюзных конференций, на которых после неформальных обсуждений никто не сумел опровергнуть выводы «провинциального» профессора.

Его пример был столь заразителен, что при многих садоводческих научных центрах страны стали создаваться лаборатории, которые использовали методику Вигорова. И казалось, вот-вот начнутся и повсеместная селекция, и выращивание целебных плодов в таком количестве, что они будут лежать на каждом столе. И как водится во все времена, история о молодых плодах кончилась весьма плачевно: в один из весенних дней Л.И. Вигоров увидел ревушие бульдозеры,

корчующие участок его сада под благим предлогом: нужна площадка для строительства общежития.

## ГДЕ УЧЕНИКИ И ПОСЛЕДОВАТЕЛИ?

Леонид Иванович мечтал о необычном витаминном рекордсмене – шиповнике с бессемянными мясистыми ягодами, бесшипной крупноплодной облепихе и других просящихся прямо в рот плодах, сочетающих в себе и вкус, и настоящую пользу. К глубокому сожалению, после кончины ученого это важнейшее направление не только не получило дальнейшего развития, но и фактически было потеряно. Что же осталось? Побывав в Екатеринбурге, я с грустью вспомнил известную народную мудрость: «Сад цветет только до тех пор, пока жив его хозяин». Нет, все формальности и даже закон вроде бы соблюдены: Сад лечебных культур – в статусе памятника природы областного значения, а у входа – имя его создателя. И даже в центре, у реконструированного домика администрации, где когда-то без выходных и праздников работал Вигоров, – гранитный памятник ему.

Только вот мало что осталось от прежнего Сада лечебных культур. Постарели и навсегда исчезли некоторые найденные или выведенные и до сего дня никем не размноженные уникальные сорта яблонь (например, Памяти Диброва). Многие посадки – в запущенном состоянии. Без омолаживающей обрезки срок их жизни приближается к предельному. Давно закрыта и некогда знаменитая биологическая лаборатория. Нынешние сотрудники сада успешно защища-

## НА ЗАМЕТКУ

Минсельхоз России дал прогноз  
урожаю-2019 и подвел предварительные  
итоги жатвы-2018

Минсельхоз РФ ожидает урожай зерна в России в 2019 году в размере 110 млн тонн, урожай сахарной свеклы может составить 45 млн тонн. Об этом говорится в презентации министерства, представленной на совещании о предварительных итогах уборочных работ текущего года, передает ТАСС.

В текущем году Минсельхоз также ожидает урожай в размере 110 млн тонн. В 2019 году вся посевная площадь составит 80,5 млн га, что на 1,3 млн га (1,6%) больше, чем в 2018 году. Яровой сев будет проведен на площади 52,9 млн га, что на 0,8% больше уровня текущего года. Яровые зерновые и зернобобовые культуры планируется разместить на площади 30,3 млн га, что на 2,2% больше чем в 2018 году, говорится в материалах аграрного ведомства. Минсельхоз прогнозирует увеличение площадей яровой пшеницы на 368,3 тыс. га, до 12,36 млн га, кукурузы на зерно - на 232,2 тыс. га, до 2,7 млн га, гречихи - на 81,6 тыс. га, до 1,1 млн га.

В 2019 году прогнозируется снижение площади масличных культур, в том числе ярового рапса, на 150,2 тыс. га, до 1,2 млн га. Посевную площадь сои планируется увеличить на 27,9 тыс. га, до 2,96 млн га. Площадь подсолнечника ожидается на уровне 7,6 млн га, что на 466,9 тыс. га меньше 2018 года. Сев сахарной свеклы планируется произвести на площади 1,1 млн га, что на 16,3 тыс. га больше 2018 года. Картофель будет размещен на площади 1,5 млн га (+ 152,6 тыс. га).

Напомним, в 2018 году посевные площади составили 79,2 млн га. В том числе 17,1 млн га заняли озимые культуры, 29,6 млн га - яровые зерновые и зернобобовые, подсолнечник - 8,1 млн га, соя - 2,9 млн га и 1,1 млн га - сахарная свекла. Под урожай 2019 по данным Минсельхоза на 19 ноября озимый сев был проведен на площади 17,595 млн га, что на 400 тыс. га превышает прогнозируемую площадь - 17,2 млн га.

Изменен порядок компенсации ущерба  
сельхозпроизводителям от стихии

Премьер-министр России Дмитрий Медведев подписал постановление об изменениях в порядке компенсации ущерба сельхозпроизводителям от чрезвычайных ситуаций природного характера. Постановление №1371 от 14 ноября 2018 года опубликовано 23 ноября 2018 года на сайте кабинета министров.

Согласно новым правилам, «предусмотрена возможность компенсации ущерба сельхозтоваропроизводителям, как застраховавшим свои риски, так и не имеющим возможности участвовать в страховании. При этом установлено, что при расчете компенсации ущерба сельхозтоваропроизводителям, не обеспечившим страховую защиту, будет применяться коэффициент обеспечения страховой защиты 0,5, а сельхозтоваропроизводителям, застраховавшим свои имущественные интересы, - 1».

В пояснительной записке к документу отмечается, что в федеральном бюджете на 2018 год зарезервировано 1,89 млрд рублей на компенсацию ущерба сельхозпроизводителям, оформившим страховую защиту имущества и имущественных интересов на случай чрезвычайных ситуаций природного характера.

«В случае отсутствия возможности обеспечения страховой защиты ущерб сельхозпроизводителей может быть компенсирован на основании отдельных решений Правительства России», - говорится в пояснительной записке к постановлению.

ют диссертации, и бывшие студенты стали профессорами. Но их работы не обещают продолжения некогда столь блестящего начинания, хотя здоровье нации объявлено приоритетным национальным проектом. Жаль, что за тридцать с лишним лет, прошедших с момента кончины ученого, так и не были переизданы книги Вигорова, ставшие библиографической редкостью, хотя выпущен фоліант-альбом, внешне «солидный», на мелованной бумаге, с броскими иллюстрациями. Формально - к 55-летию сада, но, увы, подобное описание не будит ни мысли, ни чувства, хотя, наверное, в нем имеются сведения, небезытересные для узкого круга специалистов. Только вот «голая теория» не способна никому прибавить здоровья.

Впрочем, есть и новость: университету выделено 10 га земли на новой территории, будто бы для Сада лечебных культур. Лишь бы использовали эту землю по назначению, а не для ландшафтного дизайна и размножения декоративных растений. Недавно кафедру ботаники университета возглавил талантливый ученый-дендролог, доктор сельскохозяйственных наук А.П. Кожевников. Окончив Уральский лесотехнический институт, он несколько лет заведовал садом и добился интересных результатов по изменчивости и селекции облепихи. Интересы его широки, возможности тоже, но он не биохимик. И действительно, надо ли всем этим заниматься на Урале, в зоне рискованного земледелия, а еще при местном вузе?

Сам Вигоров надеялся на развитие этой проблемы отнюдь не на Урале. В разных бумагах тех лет, которые он направлял «наверх», речь шла о создании трех опытных станций лечебного садоводства в трех зонах страны - средней, северной и южной. А почему бы не создать общероссийские центры лечебного садоводства в наших наукоградах - Новосибирске и Мичуринске, тем более что в последнем действуют сразу три «профильных» института?

## ЗДОРОВЬЕ - В СВОЕМ САДУ!

Досадно, но факт: вопреки былым достижениям Л.И. Вигорова, нашим садоводам неоткуда получать не только саженцы целебных плодовых культур, но и объективную информацию на эту тему. А поскольку такой банк данных после Леонида Ивановича никем не пополняется, да и попросту отсутствует, ничего другого не остается, как поделиться сведениями о самых ценных витаминных и прочих полезных сортах различных культур, которые я стараюсь по крупницам собирать с тех пор, как не стало уральского профессора. Попытки реализовать идеи Вигорова были не только на Урале. Биохимическую селекцию в разные годы вели профессор С.И. Исаев (МГУ, г. Москва), Д.К. Шапиро (Центральный ботанический сад, г. Минск), Е.И. Седов (ВНИИ селекции плодовых культур, г. Орел), барнаульские селекционеры (ВНИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко, г. Барнаул), профессор Шупан (Германия) и др.

Настоящими лечебными, в соответствии с расчетами Вигорова (витамина С - 25-30 мг% и Р - более 300 мг%), а потому гипотоническими и противогипертоническими по праву можно считать сорта: Поливитаминное (Ботанический сад МГУ, г. Москва); Скала, Успенское (ВНИИ генетики и селекции плодовых растений, г. Мичуринск); Краса Свердловская, Соковое 2, Радоница (Свердловская селекционная станция садоводства, г. Екатеринбург); Ранетка Ермолаева, Барнаулочка, Алтайская скороспелка

(ВНИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко, г. Барнаул); Фонарик, Аленский цветочек (Красноярская опытная станция садоводства, г. Красноярск); Вита (ВНИИ селекции плодовых культур, г. Орел); Керр, китайка из Канады. Вершина в создании высоковитаминных гипотонических сортов яблок - Веселовка, Заельцовское, Сибирский сувенир, Кулундинское, Пальметта, Сибирский румянец, Даурия, Диво, Морское ботаническое и Золото долины, выведенные учеными Центрального сибирского ботанического сада (г. Новосибирск). Витамина С в них до 45 мг%, а Р-активных соединений - до 1 300 мг%. Такие плоды полезнее апельсина!

Предупреждают заболевания печени, почек и мочевого пузыря, в том числе отложение камней и песка, благодаря повышенному содержанию арбутина (до 80 мг% вместо 5-10 мг%) и хлорогеновой кислоты (до 200 мг%) сорта груши, происходящие от дикорастущей уссурийской: Нежность, Памяти Яковлева, Северянка, Светлянка, Любимица Яковлева и Скороспелка (ВНИИ генетики и селекции плодовых растений, г. Мичуринск); Миф и Скалочная (Южно-Уральский институт плодовоовощеводства, г. Челябинск); Заоблачная, Пингвин, Свердловчанка, Валентина, Низкорослая (Свердловская селекционная станция садоводства, г. Екатеринбург); Лада, Чижовская, Кафедральная, Нарядная Ефимова (ТСХА, Москва).

Самой высокой капилляроукрепляющей активностью (Р-активных соединений - до 3 700 мг%) обладает арония (черноплодная рябина), не получившая широкого распространения из-за вяжущего привкуса. Однако в Мичуринске выведен ее новый сорт, без терпкости, - Черноокая. Рекордсменами среди плодово-ягодных культур по содержанию гипотонического и укрепляющего витамина С (до 4 000 мг%) оказались сорта шиповника Витаминный (ВНИИ лекарственных и ароматических растений, Москва), Уральский чемпион и Багряный (Южно-Уральский НИИ плодовоовощеводства, г. Челябинск). Альтернатива шиповнику - новейшие сорта актинидии: Парковая, Лакомка, Фантазия садов, Любительская (Опытная станция ВСТИСП, Подмосковье).

Повышенным содержанием витаминов С и Р (соответственно в ягодах 300 и 1 300 мг% вместо обычных 100 и 500 мг%, в листьях - многократно больше) отличается черная смородина сортов Кипиана, Купалинка, Муравушка. Созданы они во ВНИИ селекции плодовых культур (г. Орел). Заметное кроветворное действие благодаря оптимальному содержанию витаминов С, В9 и железа может оказывать садовая земляника с мякотью темно-вишневого цвета сортов Рубиновый кулон и Фейерверк (ВНИИ генетики и селекции плодовых растений, г. Мичуринск); Кокинская ранняя, Росинка, Амулет, Соловушка (Кокинский опорный пункт ВСТИСП, Брянская область). Уникальная природная кладовая важнейших витаминов, в том числе и витамина Е, предупреждающего склероз сосудов и дистрофию мышц, - в малораспространенных пока сортах облепихи с красно-оранжевыми ягодами: Обильная, Оранжевая, Отрадная, Перчик, Рябиновая, Янтарное ожерелье, Трофимовская. Выведены они во ВНИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (г. Барнаул) и в Ботаническом саду МГУ (Москва).

Досадно, что, несмотря на коммерческую выгоду и спрос, в России до сих пор не существует ни одного питомника лечебных культур, специ-

ализирующегося на выращивании саженцев перечисленных сортов, тем более нет и их почтовой пересылки. Остается лишь одно: обращаться в ближайший институты и научные центры по месту создания названных сортов. Есть лишь один-единственный институт, высылающий ранней весной черенки некоторых яблонь для всех, кто умеет прививать, - это ВНИИ селекции плодовых культур в Орле.

Зато почти повсюду можно приобрести семена целебных сортов различных овощных культур, отбор которых начал еще Вигоров в последние годы своей жизни. Беру на себя смелость предложить список таких сортов и гибридов. Свекла Смуглянка, Мулатка и Мона. Отличается утроенным содержанием антоцианов (пигментов, обладающих антиоксидантной активностью) и увеличенной нормой бетаина, что активизирует работу печени, почек, пищеварение, повышает давление, улучшает состав крови. Морковь Витаминная, Шантане Роял (королевская), Нантская Семко, Император. Эти сорта и гибриды с темно-оранжевой мякотью особенно полезны при расстройстве зрения, заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Все они настоящие концентраторы каротина - до 37 мг%. Тыква Зимняя Грибовская, Россиянка, Крошка, Атлант, Новинка. Провитамин А в этих сортах - до 30 мг%. Частое употребление блюд из тыквы рекомендуется при сбоях в работе сердечно-сосудистой системы, при нарушениях функции печени, почек и при отложении солей.

Пчелоопыляемые гибриды огурцов Капитан, Термек, Верные друзья, Лорд, Салтан. Содержат в микродозах сложный комплекс витаминов и богатый набор минеральных веществ. Полезны при хроническом гепатите, анемии, атеросклерозе, гастрите, язве желудка, дерматите, кожных заболеваниях, ожирении. А поскольку насыщены медью, могут предупреждать появление седины и выпадение волос.

Гибриды перца сладкого Максим, Заря, Витамин, Садовое кольцо и сорт Корнет можно считать лидерами по количеству витамина С среди овощей - 480 мг% аскорбинки в сочетании с повышенным содержанием Р-активных соединений, витаминов группы В, каротина, сахаров. Частое употребление такого перца улучшает мозговую деятельность, пищеварение, повышает выделение желудочного сока, а также нелишне при ревматических болях, невралгии, воспалении мышц, острых желудочно-кишечных расстройствах.

Содержат противоязвенный витамин U разные сорта белокочанной капусты. Минеральными солями и другими биологически активными веществами богаты листовые салаты, укроп, петрушка, шпинат. Однако «замеров» на наличие подобных веществ никто не проводит. Тем более сведена на нет и дальнейшая селекционная работа по созданию сортов овощей с заданными целебными свойствами. В целом же приходится с огорчением констатировать, что в США, где значительно позже, чем в России, взялись за изучение подобных проблем, лечебное садоводство постепенно получает приоритетное развитие, как и государственная поддержка своих Вигоровых. Ну а у нас если не нынешнему, то следующему поколению ученых придется по крохам восстанавливать утраченное, а то и вовсе начинать с нуля. Обидно!

Венедикт ДАДЫКИН,  
ученый агроном

Источник: Журнал «Наука и жизнь»

СЕМЕНА СОРТОВ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА

Раннеспелые, масляные сорта

**АЛЕЙ НОВИНКА!** ЭС, РС 1

Масличность 52-54%, потенциальная урожайность 30-32 ц/га.

**КУЛУНДИНСКИЙ 1** ЭС, РС 1

**ЕНИСЕЙ** ЭС, РС 1

Крупноплодные кондитерские сорта

**АЛТАЙ НОВИНКА!** ЭС, РС 1

Масса 1000 семян 155 г, потенциальная урожайность 35-38 ц/га.

**ПОСЕЙДОН 625** ЭС, РС 1

Силосный сорт подсолнечника

**БЕЛОСНЕЖНЫЙ** ЭС, РС 1

- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-780 ц/га.

- Морозо-, засухоустойчив.

- 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 и протеина не уступает лучшим гибридам кукурузы

- Экономическая эффективность очевидна: для получения первоклассного силоса затраты на семена составят: 6 кг/га\*118 руб=708 рублей.

Семена соответствуют требованиям ГОСТ Р 52325-2005 и сопровождаются сертификатами соответствия

Предоставляется полный комплект документов для получения субсидий

Наша партнеры - более 500 сельхозпредприятий и агрохолдингов России и Казахстана!

ООО «СибАгроЦентр»  
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



29 ноября 2018 г.

ПО СЕЗОНУ

## Цветущие подснежники своими руками



Птихоньку замерзает земля под опавшими листьями, замедляет снегом дорожки и грядки, уже не надо ни копать, ни сеять, и до весны ещё далеко. А вот и не так. Тот, кто любит не только мечтать, но и делать, давно придумал, как добыть цветущие подснежники к Новому году или 8 Марта.

Можно, конечно, отправиться в лес и поискать там костер, у которого собрались двенадцать Месяцев. Но слишком хлопотно. А можно выгнать цветы из луковиц самому.

Нам понадобятся луковицы весенних цветов, земля для комнатных растений и пол-литровые горшки для тюльпана, гиацинта и нарцисса. Для мелколуковичных – еще меньше.

Сажает крупные луковицы так, чтобы они на треть торчали из земли, мел-

кие закапываем полностью. Слегка поливаем и оставляем недели на две для укоренения.

Иногда луковица поднимается из земли на корнях как на ходулях. Тогда подсыпаем еще земли или аккуратно вы-

тряхиваем растение из горшка и сажает снова, но поглубже.

Горшки с укорененными луковицами заворачиваем в пакет и убираем туда, где будет не теплее 9°C, в идеале 2–5. Лёгкое промерзание почвы (до минус 2°C) не критично, однако лишь для хорошо укоренившихся луковиц. Только на холоде в них формируются бутоны.

Когда же доставать? Для каждого вида и сорта – свой определённый срок охлаждения перед цветением. Поэтому сажает каждый сорт в отдельный горшок. Учитывая, что срок изменяется в зависимости от температуры охлаждения, времени посадки (сентябрь...декабрь) и условий хранения после выкопки (если луковицы хорошо прогрелись, зацветут раньше), просто следим за развитием растений.

Вынимать будем только тогда, когда

увидим показавшийся между листьями бутон. Не торопитесь! Если «ещё не пора», соцветие гиацинта не поднимется выше листьев, а остальные могут высушить бутон. А вот если срок пришел, то тут уж никакая сила не остановит развитие цветка – распустится он даже в холодильнике. Вынимаем – и вот весна уже гостит в нашем доме.

В прохладном месте цветение более длительное. Например, можно поставить растение на подоконник или застеклённую лоджию, только следить, чтобы не поморозило. Поливаем и подкармливаем как остальные комнатные растения.

После отцветания (если хотим сохранить луковицу) обрезаем цветок, а цветонос и листья оставляем на месте – они нужны растению, чтобы набраться сил для новой луковицы. Продолжаем поливать и кормить до засыхания листьев.

Летом храним в сухом тёплом месте (в комнате), а осенью высаживаем в сад, как обычно. Если на улице уже потеплело (полезли сорняки), а листья у отцветших дома луковиц еще живы, – высаживаем их в сад, заглубляя на два-три размера луковицы.

## Как вырастить эустому



Сейчас самое время подумать о цветнике, который будет радовать вас следующим летом. Нет, если вы сторонник бархатцев и васильков, то до апреля можно не беспокоиться. А вот тем, кто предпочитает что-нибудь «эдакое», уже пора. Пора порыться в любимой коробочке с семенами, оценить запасы, прикупить что-то новенькое. Дело в том, что декабрь-январь – время посева на рассаду ирландской или японской розы, тexasского колокольчика, розы любви, горечавки прерий, лизиантуса... Впрочем, это все – разные имена одного растения из семейства горечавковых – эустомы крупноцветковой.

Ее родина – теплая часть Северной и Южной Америк, что и определяет требования эустомы к условиям выращивания как садовой, комнатной или тепличной культуры. Растение многолетнее, а в открытом грунте используется как однолетник.

В хороших условиях эустома зацветает через 20 недель после появления всходов, потому посев на рассаду и должен быть ранним. Семена очень мелкие, в продажу обычно поступают в гранулах, что облегчает посев. Желательно не трогать гранулы руками, вытряхивать из флакончика по одной на влажный грунт, а потом опрыскать из пульверизатора, чтобы вернее размокли. Если они расплылись, соскочились – процесс пошел правильно. Если нет – брызните еще и слегка (!) пошевелите влажные гранулы зубочисткой.

Можно посеять их в одну емкость (желательно без дырок, так легче по-

ливать всходы), но удобней использовать торфяные таблетки (для эустомы – самые маленькие), чтобы обойтись без пикировки сеянцев. В любом случае нужно проследить, чтобы семена лежали на поверхности влажного грунта и не были присыпаны землей. Взойти они могут только на свету.

Чтобы всходы получились дружными, очень важна температура. Для семян эустомы это +23–25 градусов днём и не менее 18–20 ночью. Перегрев тоже нежелателен – растение может повести себя как типичный двулетник и зацвести во второй год, сформировав в этом году только розетку листьев. Всходы обычно появляются через 7–10 дней, но могут припоздниться до трех недель.

Постоянную влажность обеспечит парник – готовый или прозрачная коробка от торта, куда и ставим таблетки, или горшки. И лучше не торопиться открывать его «для закалки сеянцев», ведь корешки у всходов очень маленькие и глубоко в почву не уходят. А как только вы открыли парничок, поверхность земли очень быстро высыхает. Можно не уследить и потерять все растения, которые просто не сумеют добраться до воды, оставшейся глубже, короткими корешками.

Пока парник закрыт, поливать не придется – влага не будет уходить вовне. После открытия (постепенно приучая всходы) поливать лучше не по растениям, а снизу, в общий поддон, где стоят таблетки с ростками. Если растения посеяны в горшках, то по стенке горшка надо «опускаться» воду на дно, заставляя корешки тянуться к ней. Есть и еще один плюс в отношении сухой поверхности грунта – меньше риск развития черной ножки и других болезней.

Даже если вы выращиваете рассаду на южном окне, в декабре освещенность будет явно недостаточной. Поэтому рассаду эустомы придется подсвечивать. Подойдут специальные фитолампы, светодиодные и обычные лампы дневного света (они дешевле и привычнее для глаз). Тут главное, чтобы расстояние от источника света до всходов было 5–10 см, а длина светового дня – 12 часов.

Сеянцы эустомы растут не быстро, но рано или поздно и у них появятся по две-три пары настоящих листьев. Да и корни обычно осваивают весь объём таблетки, и растение требует увеличить площадь питания. Сажает подросшие эустомы в 5–6-сантиметровые горшочки вместе с таблеткой или аккуратно пикируем из общей емкости в горшки. Прищипку для лучшего кущения проводят, когда у растения появятся 7–8 пар листьев.



Молодые эустомы довольно теплолюбивы, поэтому высаживать их в сад можно только после полного прекращения заморозков. Посеянные в декабре, зацветут в середине лета и будут радовать глаз, пока не замерзнут. Можно продлить цветение кустов, высадив их весной не в грунт, а сразу в большие горшки. Осенью такие растения забирают домой и они продолжают цвести. Попытки выкопать эустому и пересадить осенью в горшок – это далеко не лучший вариант: растению трудно пережить два стресса одновременно. А именно – происходит потеря периферийных корешков и резко падает освещенность (дома трудно восполнить летнее солнце).

Для горшков и балконов больше подходят низкорослые сорта. Высокорослые – на срезку и в сад.

Чтобы сохранить эустому зимой, отцветшее растение обрезают, оставляя по несколько междоузлий на каждом стебле, и содержат при минимальном поливе в прохладном помещении с температурой +10–15 градусов, пока оно не начнет заново расти. После чего переставляют на окно.

Лада САЙГАНОВА

## Пять самых урожайных перцев для фарширования

Вот и наступил новый сезон заказа семян по каталогам. Многие компании отметили всплеск интереса к овощным культурам (поговаривают, что часть позиций уже практически раскупили). Мы отобрали лучшие сорта перцев конической формы, которые порадуют любую хозяйку и урожаем, и вкусом

Магазинные перчики – яркие, крупные, мясистые – хороши в салатах, но вот для фарширования не очень подходят. Самый оптимальный вариант для начинки – сорта в виде конуса с тонкими стенками. И не случайно, поскольку это самая удобная форма для заполнения. Фарш в таких плодах отлично распределяется по всей длине, пустот не остается. К тому же стенки у сортов-конусов очень прочные, отлично держат форму при любой обработке.

Сортов и гибридов для фарширования немного, а уж урожайных и того меньше. В среднем такие перцы дают около 3 кг плодов с квадратного метра. Но есть настоящие рекордсмены, урожайность которых в три, четыре и даже семь раз выше!

### F1 Снегопад



Урожайность до 21 кг! Растения мощные, высотой до 80 см, плоды – длиной до 15. В технической спелости кремово-белые, в полной – красные. При хорошем уходе с одного растения можно получить до 60 плодов! Созревают 110–120 дней.

### Гордость России



Урожайность 8–15 кг. Растения высотой до 50 см. Плоды крупные, массой 130 г. В технической спелости светло-зеленые, в полной – насыщенно-красные. Одно растение дает до 20 плодов и созревает за 110–120 дней.

### F1 Желтый бык



Урожайность 12–14 кг. Растения высотой до 60 см. Плоды крупные, массой 200 г, длиной 9–20 см. В технической спелости зеленые, в полной – желтые. На одном растении бывает до 15 плодов. Созревает 120–130 дней.

### Факир



Урожайность 6–11 кг, высота растений – до 60 см, масса плодов – 60–65 г. В технической спелости перцы зеленые, в полной – красные. Созревают за 90–100 дней.

### Тополин



Урожайность 5–9 кг. Растения высотой до 60 см. Плоды длиной 8–11 см, массой 100–150 г. В технической спелости зеленые, в полной – красные. Созревают за 100–110 дней.

## БУДЬ ЗДОРОВ

### Будь здоров: в Госдуме предложили не оплачивать больничные листы

Если врач запретил работать на даче, а вы не послушали, лечиться будете за свой счет

Вы в курсе, что в России с 2018 года начали действовать новые правила диспансеризации взрослых? Теперь раз в два года вы можете пройти обследование в своей поликлинике. И если врач выявит у вас какие-то заболевания, он составит план лечения и выпишет соответствующие рецепты. Ну а уж будете вы следовать рекомендациям или нет, ваше личное дело.

Но теперь выясняется, что не такое уж оно ваше и совсем не личное. В Госдуме снова решили оздоровить здоровьем граждан и предложили... называть рублем тех, кто не следует рекомендациям медиков. Больничные листы им оплачивать никто не будет, сообщает портал ohranatruda.ru.

Депутаты обозвали эту идею «страховой ответственностью человека за свое здоровье». Зампред Комитета Государственной думы по охране здоровья Николай Говорин пояснил: «Вы прошли диспансеризацию, вам сказали, что у вас такие-то биохимические показатели, кардиограмма, есть факторы риска. Например, уровень глюкозы приближается к пяти, это говорит о том, что вы потребляете много сладкого. Врач ставит вам диагноз и дает рекомендации не употреблять того-то. Вы обзвуетесь выполнять эти рекомендации и отчитываться перед врачами». Но если вы нарушили предписания доктора, втихаря ели дома конфетки и заработали-таки себе сахарный диабет, значит «вы платите за медицинскую помощь сами, то есть ваш больничный лист не будет оплачен», – приводит слова Говорина sibmeda.ru.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

# 17 райцентров станут чище



**В четверг, 22 ноября, губернатор Валерий Радаев вручил 19 единиц дорожно-эксплуатационной техники 17 районам и городским округам региона. Ее закупили по инициативе областного главы, который в начале года поручил провести мониторинг наличия и состояния коммунальных машин в губернии. На технику область выделила 75 млн рублей субсидий, еще часть средств поступила из районных бюджетов. Всего планируется приобрести 50 дорожных машин.**

– С 2012 года мы старались помогать районам. В начале этого года 50 «КамАЗов» закупили для Саратова. Теперь технику получают районы области, – сказал Радаев. – Машины мы передаем и в самые дальние муниципалитеты, чтобы обеспечить там комфортные условия жизни.

Я только что вернулся с транспортного форума в Москве, где Саратовская область вновь была отмечена

как один из лидеров в реализации федеральной программы безопасных дорог. Впереди у нас большая работа. Со следующего года стартует национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Областной дорожный фонд в 2019 году достигнет 12 млрд рублей. Планку снижать не будем, на очереди – ремонт межмуниципальных, межпоселенческих дорог.

За пять лет мы должны довести до стандартов почти треть региональных и межмуниципальных дорог. Но мало дороги построить – они нуждаются в уходе и содержании. Поэтому обновление парка автотехники – неотъемлемая часть нацпроекта.

Глава региона также дал поручение до конца года закупить дополнительные автомобили для отдаленных муниципалитетов и сельских поселений.

В четверг губернатор вручил первую партию техники – 15 тракторов «Беларус-82.1» и четыре «Беларуса-320.4» с российским и импортным навесным оборудованием: щетками, отвалами, погрузчиками, косилками, пылесосами, измельчителями веток. Большую часть агрегатов поставило ЗАО «Агротехснаб», на базе которого и проходила официальная церемония.

Новые трактора получили Александрово-Гайский, Балашовский, Дергачевский, Духовницкий, Новобурасский, Новоузенский, Перелюбский, Романовский, Ртищевский, Самойловский, Саратовский, Со-

ветский, Федоровский, Энгельский районы и ЗАТО Шиханы. Оставшуюся 31 единицу техники передадут в декабре.

Балаковский район приобрел два трактора вместо одного, поскольку добавил значительные средства к областной субсидии.

Валерий Радаев особо отметил работу Турковского района по оптимизации расходов бюджета средств. За счет объединения пяти муниципальных образований получен ощутимый экономический эффект – порядка 1,7 млн рублей. В связи с этим по поручению губернатора для Турков закупили две машины.

Алексей Никитин, глава района, поблагодарил губернатора:

– Мы стараемся держать высокую планку в благоустройстве и создании комфорта для людей. Спасибо, что сделали подарок нашему отдаленному району, техника у нас будет востребована круглогодично. Это позволит выйти на качественно новый уровень благоустройства и зимой, и летом.

Также Радаев поручил муниципалитетам до конца года изыскать средства для премирования особо отличившихся работников коммунальной отрасли. В частности, предложил в качестве поощрения вручить ключи от легковых автомобилей. Руководители районов отметили сложность такой задачи, но пообещали справиться.

Источник: Пресс-служба губернатора области

## Студенты Ставропольского ГАУ во второй раз завоевали Гран-при «Вавиловских чтений»

За неделю до «Вавиловских чтений» в Саратовском аграрном университете прошла Седьмая международная студенческая «Вавиловская олимпиада», посвященная 131-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Все вопросы интереснейшего, по мнению участников, конкурса были посвящены биографии и трудам выдающегося генетика.

Благодаря поддержке ректора Ставропольского аграрного университета Владимира Ивановича Трухачева команда этого вуза является бессменной участницей олимпиады и второй раз выходит в лидеры, опережая 17 коллективов из Волгоградского, Орловского, Мичуринского, Пензенского, Казанского аграрных университетов, Самарской ГСХА, Казанской академии ветеринарной медицины и РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

В нынешнем году Ставрополь представляли студенты третьего и второго курсов направления «агрономия» Никита Мягков, Владимир Бойко и второкурсница направления «экология и природопользование» Татьяна Орехова. Куратор – доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции Ольга Георгиевна Шабалда.

Орехова и Бойко разделили первое место в личном зачете, Никите Мягкову досталось серебро. В конкурсе капитанов команд Татьяна Орехова стала второй.

А что же саратовцы? В состав команды вошли агрофакловцы, которые объективно не обладали таким опытом игроков, как южане. Это третьекурсники Ирина Мухортова (она заняла первое место в конкурсе ка-

питанов), Виктория Гневшева, Ксения Плетнева и студент второго курса Руслан Джамиев. Плетнева впервые выступала в конкурсе, но обязательно собирается участвовать и на будущий год. Потому что Саратов отдал Ставрополю всего лишь 0,1 балла и за Гран-при стоит побороться.

Тренер нашей команды – Никита Валерьевич Рязанцев, ассистент кафедры «Защита растений и плодощевоводство» СГАУ.

Участников олимпиады оценивали председатель жюри – заместитель председателя Саратовского отделения ВОГиС, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Юрий Викторович Лобачев; сотрудник лаборатории иммунохимии Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, кандидат биологических наук Геннадий Леонидович Бурягин; доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика», кандидат сельскохозяйственных наук Елена Александровна Вертикова; председатель совета молодых ученых ПФО, кандидат географических наук Василий Вольдемарович Нейфельд.

Студентам пришлось не только выполнять сложнейшие задания, но и состязаться в личном первенстве. Кроме того, были конкурс капитанов и компьютерная викторина.

Призовые места распределились так: золото получили Саратовский и Пензенский ГАУ, серебро – Казанский ГАУ и команда средних профессиональных и общеобразовательных учреждений, входящих в систему СГАУ, бронза досталась РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева и Самарской сельскохозяйственной академии.

Маргарита ВАНИНА

**Продается комплекс зданий** и сооружений на окраине р.п. Новые Бурасы под личное подсобное хозяйство или КФХ в составе: жилой дом 2 этажа все удобства - 107 кв.м; свинарник - 581 кв.м; птичник-склад - 276 кв.м, полы с подогревом; столовая и баня - 206 кв.м; овощехранилище - 30 кв.м. Все объекты в хорошем состоянии, обеспечены эл. энергией, водой, газифицированы, имеется хороший подъезд, территория (2,5 га) огорожена, имеется собственная трансформаторная подстанция с разрешенной мощностью 100 кВт. Цена договорная. Тел.: 8-927-226-40-37.

**ТЕХНОАльянс АВТОМАСТЕР**  
Специализация: Автобусы, Автобусы, Прицепы

**Официальный дилер**  
**Самосвал 658901-40L**

**4 490 000**  
**расщербан**

**В наличии!**

- \* Двиг. КАМАЗ-740, 280 л.с., без мочевины
- \* Г/п 14 т, V 20 м3, спальное место
- \* Разгрузка на три стороны, тахограф

**Важно! Рассрочка платежа до конца года!**

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

**ООО "СНАП"**  
Официальный дистрибьютор  
компании «Сингента»

**Семена полевых культур**  
**Весь ассортимент средств защиты растений**

**syngenta**

Саратов, ул. Московская, 55, оф. 511, 512  
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

**Топливо**  
**ОПТОМ**

Отгрузка из Саратова

Возможна доставка нашими бензовозами

ООО "Росинтерком-С",  
т.: 8-927-103-93-91, e-mail: a.ecotex@mail.ru

**ООО «ВОЛЖСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»**

- ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЕВРО К5,
- БЕНЗИН АИ-92,-95,-80, ЕВРО К5

От крупнейших НПЗ России (ПАО «НК «Роснефть», ОАО «ЛУКОЙЛ», АО «ТАНЕКО»)

- по индивидуальным заказам клиентов
- по оптовым ценам

Доставка бензовозами от 5 000 до 38 000 л

**Контактные телефоны: +7(903) 328-50-03, +7(937) 248-91-71, 8(8452) 65-95-94**

Продаю крупное фермерское хозяйство в Саратовской области, без долгов. Прибыльное! Озимые посеяны, зябь вспахана. 3 500 га земли, из них 1 000 га поливные. Вся земля расположена вдоль крупного оросительного канала, всегда наполненного водой. Ранее хозяйство специализировалось на овощах. Есть 50 капитальных зданий: склады, мастерские (теплые), гаражи (теплые), ток, ЗАВ, нефтебаза, коровники (на 1 000 голов), свинарники, бойня, холодильники, молочный цех, самые лучшие в районе мастерские, контора после ремонта двухэтажная. В хозяйстве техники на 70 млн рублей, 150 единиц – от плугов, сеялок, тракторов, комбайнов до спецтехники: кранов, пожарных машин, опрыскивателей и т.д. Рабочей силы хватает. Пять лет отработает смело. Цена 125 млн рублей (из-за срочности продаю в три раза дешевле стоимости). Тел.: 8-917-329-82-77. Юрий Витальевич.

29 ноября 2018 г.

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

**Веру Анатольевну Алилуеву** – бухгалтера оперативного учета элеватора ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 07.12.1971

**Алёнина Петра Александровича** – начальника управления по координации развития агропромышленного комплекса администрации Новоузенского района; 5.12.1981

**Андрющенко Алексея Анатольевича** – генерального директора ООО «Балашовская птицефабрика»; 5.12.1983

**Аношкину Маргариту Александровну** – сторожа филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 3.12.1951

**Бабошкина Ивана Анатольевича** – главу администрации Саратовского района, экс-министра сельского хозяйства Саратовской области; 3.12.1967

**Байтербиева Ису Мавладиевича** – индивидуального предпринимателя Воскресенского района; 8.12.1956

**Бакееву Наилю Александровну** – первого заместителя главы администрации Татищевского района; 3.12.1961

**Бесингалиеву Светлану Илимисовну** – энтофитопатолога Алтайского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 7.12.1966

**Бешапошникова Алексея Александровича** – директора ООО «Деметра» Дергачевского района; 8.12.1978

**Богомолу Ольгу Геннадьевну** – главного бухгалтера сельскохозяйственного производственного кооператива «Альшанский» Екатериновского района; 02.12.1965

**Болатова Апти Абубакаровича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 02.12.1956

**Бородина Юрия Петровича** – председателя СПК «Терешанский» Хвалынского района; 7.12.1962

**Быстрова Александра Сергеевича** – главу КФХ Вольского района; 04.12.1953

**Ветчинкина Михаила Михайловича** – индивидуального предпринимателя Балаковского района; 10.12.1967

**Виноградову Ирину Михайловну** – ведущего агронома по защите растений Новобурасского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 9.12.1965

**Власова Сергея Александровича** – главу КФХ Самойловского района; 2.12.1973

**Воронина Василия Викторовича** – главу КФХ Романовского района; 2.12.1959

**Ганжуеву Ларису Вахаевну** – специалиста по земельным отношениям ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 4.12.1993

**Гринчука Сергея Владимировича** – главу КФХ Лысогорского района; 7.12.1963

**Гриценко Владимира Ивановича** – директора ООО «Орловское» Марковского района; 8.12.1960

**Гурьянова Сергея Михайловича** – генерального директора ООО «Жадовское» Дергачевского района; 3.12.1963

**Джумагалиева Алимжана Кадыровича** – главу КФХ Новоузенского района; 3.12.1973

**Доценко Сергея Владимировича** – ведущего агронома по семеноводству филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 10.12.1986

**Дременкова Валентина Викторовича** – главу КФХ Пугачевского района; 2.12.1961

**Дружина Николая Васильевича** – главу КФХ Романовского района; 08.12.1950

**Дундина Владимира Геннадьевича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 5.12.1961

**Дьякова Андрея Ивановича** – главу КФХ Балашовского района; 2.12.1972

**Егорова Евгения Георгиевича** – председателя комитета – начальника управления сельского хозяйства администрации Екатериновского района; 8.12.1962

**Ефимову Ольгу Владимировну** – главу КФХ Ртищевского района; 8.12.1975

**Жигунова Романа Владимировича** – директора ООО «Плодовое-2009» Вольского района; 6.12.1977

**Завалишина Олега Юрьевича** – индивидуального предпринимателя Краснокутского района; 05.12.1962

**Зеленского Владимира Васильевича** – директора ООО «Ширококарамышский консервный завод-2001» Лысогорского района; 5.12.1945

**Кемалова Булата Мурадуловича** – главу КФХ Энгельсского района; 4.12.1969

**Клеменчука Сергея Александровича** – главу КФХ Петровского района; 26.11.1964

**Кончакова Юрия Анатольевича** – главу КФХ Вольского района; 2.12.1963

**Кубланова Александра Жексеновича** – главного ветврача ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 3.12.1964

**Кузенко Сергея Владимировича** – главу КФХ Самойловского района; 3.12.1971

**Курбатову Людмилу Александровну** – главу КФХ Екатериновского района; 8.12.1954

**Курмашева Бауржана Кажихметовича** – главу КФХ Новоузенского района; 8.12.1982

**Ленгину Галину Александровну** – ведущего агронома по семеноводству Перелюбского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 5.12.1959

**Ли Александра Дмитриевича** – директора ООО «Арианна» Энгельсского района; 5.12.1967

**Макиенко Владислава Ивановича** – главу КФХ Балашовского района; 2.12.1960

**Малюту Сергея Николаевича** – главу КФХ «Нива» Екатериновского района; 10.12.1965

**Мартынова Владимира Григорьевича** – индивидуального предпринимателя Вольского района; 6.12.1959

**Марушева Алексея Викторовича** – главного энергетика ЗАО «Таловское» Новоузенского района; 6.12.1964

**Минкаилова Хамзата Султановича** – главу КФХ Новоузенского района; 6.12.1971

**Москвичеву Ирину Викторовну** – главного бухгалтера ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 3.12.1971

**Мусацкова Михаила Михайловича** – главу КФХ Аткарского района; 7.12.1958

**Нурманова Нурлбека Артбаевича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 5.12.1972

**Пака Эдуарда Михайловича** – главу КФХ Ровенского района; 5.12.1958

**Петрова Сергея Николаевича** – генерального директора ЗАО «Заря 2004» Марковского района; 8.12.1955

**Пискарева Анатолия Викторовича** – главу КФХ Хвалынского района; 3.12.1973

**Плотникову Надежду Александровну** – агронома, специалиста 1 категории ФГУ ГСАС «Саратовская» Новобурасского района; 3.12.

**Притьмову Любовь Михайловну** – главу КФХ Самойловского района; 7.12.1952

**Рогознова Юрия Николаевича** – главу КФХ «Мираж» Марковского района; 5.12.1961

**Савчук Ларису Александровну** – директора ООО «Росток» Краснокутского района; 8.12.1976

**Садовая Сло Рустамовича** – главу КФХ Саратовского района; 3.12.1981

**Сашкина Григория Николаевича** – главу КФХ Саратовского района; 5.12.1953

**Семанина Александра Николаевича** – заведующего МТМ ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 2.12.1957

**Сенновского Сергея Анатольевича** – заместителя генерального директора ООО «Любичское» Пугачевского района; 7.12.1962

**Султанмедова Абаса Султанамедовича** – индивидуального предпринимателя Вольского района; 06.12.1960

**Ткаченко Михаила Михайловича** – главу КФХ Новоузенского района; 4.12.1957

**Ткаченко Сергея Михайловича** – директора ООО «Сергеевское» Краснокутского района; 4.12.1960

**Тупикова Виктор Александровича** – начальника Калининского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 7.11.1957

**Хадыкина Анатолия Николаевича** – председателя совета ассоциации крестьянско-фермерских хозяйств Пугачевского района; 7.12.1947

**Цаплина Дениса Олеговича** – председателя СПССК «Рябушка» Балаковского района; 3.12.1986

**Чернобука Николая Николаевича** – менеджера по реализации стройматериалов ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 8.12.1964

**Шведова Николая Петровича** – генерального директора ОАО «Новобурасский молочный завод» Новобурасского района; 8.12.1950

**Шишкина Александра Александровича** – главу КФХ Татищевского района; 6.12.1958

**Шингиряева Анвяра Зякиевича** – главу КФХ Петровского района; 29.11.1965

**Щербинина Виктор Николаевича** – главу КФХ Романовского района; 7.12.1960

## К бабушке в деревню...



К бабушке в деревню отвезли на лето, Даже не спросили, а хочу я это, В первый день в колодце утопил сандали И под зад ладошкой мне тут надавали.

А потом зерно я курам всё рассыпал, Дедушка, увидев, чуть в окно не выпал. Чтб меня дед с бабой снова не ругали, Спрятался я в будке – целый день искали.

Собирая в кепку яйца на насесте, Я хотел, как баба, замесить их в тесте. Не нашел муки я, замесил в песочек, Где-нибудь с десяток и еще с пяточек.

После свинье Машке я открыл калитку, Побежала хрюшка по деревне прытко, Ну а сам, уставши, спать прилѣг в сарае, Снова всей деревней с Машкой нас искали.

Деда самогончик – полную бутылку – На глазах его я вылил на крапивку, А когда вторую мы с котом разбили – Деда валерьянкой еле отпоили.

Чтобы не простыл я, не ходил с соплями, Свитер с безрукавкой на меня напялен, Кепку заменяет бабушкин платочек, Будто не мужик я – маменькин сыночек.

Вот хожу в платочке, порваны колготы, На ногах в носочках бабушкины боты. Приезжайте, мама с папою, поскорее, Я в такой одежде скоро тут сопрею.

Хорошо в деревне! Воздух и природа, Этим летом стукнет мне четыре года, Как пастух колхозный я ругаюсь матом... Одного ребенка отпустить не надо!

Юрий НЕПОЛЬСКИЙ  
Источник: millionstatus.ru

## ПОГОДА

Город	03.12	04.12	05.12	06.12	07.12	08.12	09.12
<b>БАЛАШОВ</b>	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
Днём, °С	-3	-3	-2	-3	-2	0	-1
Ночью, °С	-8	-8	-7	-6	-4	-2	-6
<b>ПЕТРОВСК</b>	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
Днём, °С	-3	-3	-4	-6	-4	0	0
Ночью, °С	-6	-4	-8	-9	-7	-4	-9
<b>ХВАЛЫНСК</b>	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
Днём, °С	-4	-3	-4	-6	-4	-1	+1
Ночью, °С	-7	-4	-10	-11	-6	-5	-1
<b>КРАСНЫЙ КУТ</b>	☁	☁	☀	☁	☁	☁	☁
Днём, °С	-3	-2	-5	-5	-3	0	+1
Ночью, °С	-4	-4	-10	-8	-6	-5	-6
<b>ЕРШОВ</b>	☁	☁	☀	☁	☁	☁	☁
Днём, °С	-4	-3	-5	-5	-4	-1	+1
Ночью, °С	-5	-4	-11	-9	-6	-7	-3
<b>ПУГАЧЁВ</b>	☁	☁	☀	☁	☁	☁	☁
Днём, °С	-4	-3	-5	-6	-4	-1	+1
Ночью, °С	-6	-5	-14	-13	-6	-8	0
<b>САРАТОВ</b>	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
Днём, °С	-4	-3	-5	-6	-5	0	0
Ночью, °С	-5	-5	-13	-12	-7	-5	-10

## ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД № 45

## ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

ДОРОГИ-КОСА-КРУЗО-ТУДА-ЕЛЕЦ-ДЖОРДАН-ШАГАЛ-РЫБКУ-ГАРДА-СОВКА-ВРЕЗ-РАСПАКОВКА-СИМ-УТРУСКА-ИСТВУД

## ПО ВЕРТИКАЛИ:

ЕАКИД-СЮРТУК-ЖЕРЛО-УНО-ВОСТРО-РУБИК-РАКОРД-АГАССИАШУГ-КИКС-СТЕНА-АВТОМАТ-ИЩАУЛ-ГЕРР-ДЕЛА-ДЕЙК-ЭРЗАЦ-ЛИАЗ-АСАД

## ЭТО ЛЮБОПЫТНО

## Президент Исландии признал бессилие в борьбе с гавайской пиццей

Исландский президент Гвюдни Йоуханнессон принес официальные извинения за свое негативное отношение к пицце с ананасами, сообщает канал СВС. Глава государства признал, что «зашел слишком далеко» в нелюбви к так называемой гавайской пицце.

С тех пор, как президент первый раз заявил о таких чувствах, он не смог полюбить блюдо. В качестве альтернативы Йоуханнессон предложил добавлять в пиццу морепродукты.

– Я предпочитаю пиццу с морепродуктами, чего и вам советую. Как вы знаете, Исландия – это нация

моряков, поэтому рекомендую морепродукты в пицце, – сказал островитянин любителям ананасов.

В феврале 2017 года Йоуханнессон заявил, что, если мог бы, запретил добавлять ананасы в пиццу. Это вызвало бурную реакцию у жителей Исландии. Позднее глава страны объяснился в Facebook, написав, что не имеет таких полномочий. «Президенты не должны обладать неограниченной властью, и я не хотел бы занимать должность, на которой мог бы запрещать все, что мне не нравится», – приводит Рамблер слова исландского лидера.

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

**Овен | 21 марта — 20 апреля**



Уместно вспомнить, что жизнь дается один раз, вечер пятницы бывает лишь раз в неделю, а кто не рискует, не пьет шампанского. Вы найдете способ проявить себя, невзирая на запреты. Но на пути к цели придется показать и смелость, и выносливость.

**Телец | 21 апреля — 21 мая**



Не следует суетиться, строить грандиозные планы, поскольку велика вероятность получить минимальный результат. Если сейчас вы остановитесь на достигнутом, можете потерять многое из того, что досталось вам без особого труда.

**Близнецы | 22 мая — 21 июня**



Деловые настроения нынешней недели переменчивы, не исключены задержки в поездках, сбои в технике и работе. У вас появится склонность то недооценивать, то переоценивать возможности. Так способны ли вы довести задуманное до конца?

**Рак | 22 июня — 23 июля**



Вы сможете по-новому посмотреть на ставшую привычной проблему и, возможно, сделаете первый шаг к ее решению. Главное – не идите на поводу эмоций. Вам будет просто понять, кто является вашим другом, а кто пытается воспользоваться вашим доверием в корыстных целях.

**Лев | 24 июля — 23 августа**



В в среду – четверг возможны решения и шаги, ведущие к серьезным и уже назревшим переменам. Хорошее время для завершения дел, к которым вы не собираетесь возвращаться. Но не стоит и планировать ближайшие события.

**Дева | 24 августа — 21 сентября**



Гармония планет создаст прекрасные условия для проявления воли, изобретательности, а также объединения капитала. Вы станете убедительны в своих заблуждениях, поэтому окружающие будут верить практически всему, о чем вы им расскажете.

**Весы | 22 сентября — 23 октября**



Сильная восприимчивость, свойственная нынешней звездной ритмике, предупреждает, что в контактах надо избегать напора. Действуйте самостоятельно, а то придется слишком много потратить на бессмысленные согласования дел.

**Скорпион | 24 октября — 22 ноября**



В середине недели можно налегать на весла или поднять парус – это отличные дни, чтобы добиться успеха. Откажитесь от выполнения физически сложной работы, переутомление приведет к обострению хронических заболеваний.

**Стрелец | 23 ноября — 21 декабря**



Всю неделю вы будете энергичны, рассудительны и справедливы, что пригодится в делах и на отдыхе. Вы можете взяться за новые дела, выполнение которых считаете своим долгом, но которые вряд ли принесут вам прибыль или почет.

**Козерог | 22 декабря — 19 января**



Главная рекомендация недели – не теряйте чувства меры и не идите на поводу эмоций. Вам наверняка будет сопутствовать успех. Стоит оберегать себя от стрессов и отказаться от всего, что может испортить настроение. Не теряйте уверенности в себе.

**Водолей | 20 января — 19 февраля**



Неделя не располагает к агрессивному отстаиванию своей точки зрения. Ваши идеи стоит продвигать осторожно, заручившись широкой поддержкой. Вам захочется избавиться от пут условностей, в то время как другие будут пытаться удержать ситуацию под контролем.

**Рыбы | 20 февраля — 20 марта**



Будьте внимательны, прослушивая новостные блоки. Какая-то случайная информация может навести вас на блестящую идею. Вы легко перепутаете любовную привязанность с желанием иметь рядом человека, на которого можно положиться.

СКАНВОРД

Родной штат Билла Клинтона					Срочное донесение гонца
Границы приличия – заних не выходи!	Любовь и близкому в античные времена	Хлебное семейство растений			
Легендарная страна в Тибете	Крученая пряжа в завитках	Узел-шар на конце снасти			
Древнее название Испании					Стих для Арины Родионовны
Искусство клоунов и жонглеров	Азиатский таксист, которого ноги кормят	Столица Эфиопии Аддис-	Малая родина Флора (1821-80)		Скотский эталон здоровья
		Гордо парящая птица			
Дочь Эдиты, мать Стаса				Парусник о пяти мачтах	Доктор Фауст как ученый
			Красная Армия рабочих и крестьян		
Дружинник Монголии	Утренник, где Снегурка – гостя				"Всеобщий староста (1875-1946)
				Секс-влечение по Фрейду	На что отец... сам молодец
	Группа, где пел Леннон	Солнечные "кляксы" на лужах			
				Греция – Чехия район	
		Обещанного... года ждут		"Брат ты мне... не брат"	
Грабитель с большой дороги					

АНЕКДОТЫ

– Что это?  
– Программа освоения Луны.  
– Так... Гипсокартон, пескобетон, паркет, плитка, итальянская мебель... Норм. Где подписать?

Жена спрашивает:  
– Вы с нашим котом в одном баре были?  
Я поперхнулся:  
– А что?  
– Есть подозрения, что он тоже бухает. Дома не ночевал, пришел утром, наорал с порога, полакал воды и завалился спать...

– Морковка или жизнь! – кричал Заяц, угрожая Снегову фенем.

– Сегодня по «Нэшнл Джеографик» видел, как гепард догнал и съел газель!  
– С пассажирами!?

– Я?! Вас?! Любил?! А сколько было водки?!..

В основе рецептуры колбасы «Докторская особая» лежит заповедь Господа нашего: «Не убий».

Дело происходит на детской площадке. Все дети кричат, визжат, спорят. И только один мальчик лет шести молча играет возле мамы.

У неё спрашивают:  
– Скажите, а почему ваш сын постоянно молчит?  
– Он немой.  
Тут мальчик поднимает голову и обиженным голосом спрашивает:  
– Как не твой?!

Она стояла у открытого холодильника и сбрасывала вес слезами.

– Что такое пьянка по-русски?  
– Ящик водки, ящик пива, колбаса и собака.  
– А собака зачем?  
– Должен же кто-то колбасу кушать...

На уроке зоологии учительница спрашивает:  
– Дети, кто может ответить, почему камбала плоская?  
Вовочка тянет руку:  
– Ее кит полюбил!  
Учительница вне себя:  
– Выйди вон из класса и без родителей не приходи. Продолжаем урок. А кто знает, почему у рака большие глаза?  
Вовочка (уже в дверях):  
– Просто рак был рядом и все это видел.

На передаче «Искусство» воронежского радио звонит звонок.  
– Да, мы вас слушаем.  
– Добрый вечер! Я тракторист совхоза «Победа», нас в совхозе интересует вопрос, что такое сольфеджио?

– Уважаемый работник совхоза «Победа», у вас молока в совхозе нету, в вы выпендриваетесь тут!

Вчера на строительстве саратовской синагоги из-за нехватки цемента разгорелся прорабо-израильский конфликт.

Бывает такое приподнятое настроение, что никакими брюками не скрыть...

Заяц с медведем нашли клад и спорят, кому он достанется. Медведь предлагает:  
– Давай кто кому больше зубов выбьет, того и клад.

Заяц согласился, бьет первый.  
– Сколько?  
– Раз, два, три... шесть.  
Очередь медведя, ударил.  
– Сколько?  
– Сисире.  
– Как четыре?  
– А бофе нету.

Задайте другу следующий вопрос: Винни Пух – свинья или кабан? И наслаждайтесь... 90% отвечают – свинья, хотя правильный ответ – медведь.

– Яша! В это воскресенье у нас разгрузочный день!  
– Сарочка, а шо таки случилось? У нас стал пустой холодильник?!  
– Нет! Нас никто не пригласил в гости!

Встречаются два депутата – один прокурор, а второй бизнесмен. Бизнесмен говорит:

– Слушай, вот у меня есть собственный бизнес. Коллеги-бизнесмены помогли деньгами, я на них и вел предвыборную кампанию. А ты на какие шиши? Прокурор отвечает:  
– Отпускные получили.  
– Ничего себе отпускные у вас в прокуратуре!  
– Так это смотря кого отпустить...

Прежде чем ругать ребенка, вспомни себя в его возрасте, погладь его по голове, поцелуй и иди пей свою валерианку.

Подзатыльник – самый распространенный в нашей стране способ передачи информации из поколения в поколение!

– Ты какой-то бледный, что случилось?  
– Да понимаешь, жене уже неделю снится, что она встречается с Путиным.  
– И что?  
– Вчера наорал на нее, сказал, чтобы она прекратила эти встречи.  
– Ну?  
– Мне сегодня ночью приснился полковник ФСБ и намекнул, чтобы я не лез в это дело.

– Почему вы ушли с предыдущего места работы?  
– С такой зарплатой уехать было невозможно.

Учредитель  
Лука Светлана Тимофеевна.  
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.

Издатель: НП «Крестьянский Двор».  
Главный редактор и директор Светлана Тимофеевна Лука.  
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.  
www.kresdvor.ru • e-mail: kresdvor@yandex.ru  
Подписной индекс в Каталоге российской прессы: 14893

– публикация на правах рекламы.  
При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов. За качество полиграфии ответственность несёт типография.  
Газета отпечатана офсетным способом в ООО «Типография КП» по адресу: 410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А. Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

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.  
Номер подписан в печать 28.11.2018 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 860  
Общий тираж – 6137 экземпляров.  
Цена свободная



**ООО «ИНВЕСТ-АГРО»**  
Дилер в Саратовской области  
**8-917-027-91-97**  
invest-agro@mail.ru

## ДОСТУПНА ПРОГРАММА 1432



КУЛЬТИВАТОР  
«Русич» КПП 14  
с пружинно-катковой  
навеской



8x40 **274 125** руб.  
5x35 **138 012** руб.

### Плуг «РУСИЧ»

навесной универсальный усиленный ПНУУ-8x40

- Производительность - до 3 га/ч
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - 12-30 см
- Ширина захвата - 3,2 м
- Количество рабочих органов - 8 шт
- Расстояние между корпусами по ходу плуга - 900 мм
- Требуемая мощность - 250-350 л. с. (5 тяговый класс)

КПП-8 **608 252** руб. КПП-14 **1 139 276** руб.

- Ширина захвата - 14 м
- Производительность - 8,4-16,8 га/ч
- Рабочая скорость - 6-12 км/ч
- Требуемая мощность - от 280 л. с.
- Глубина обработки - до 5-12 см
- Расстояние между стойками - 170 мм
- Рабочий орган - усиленная S-образная стойка 45x12 с подпружинником и стрелчатой лапой
- Ширина стрелчатой лапы - 220 мм

# Эффективные решения для КОНТРОЛЯ заразихи

