

И всё-таки Ткач – лучший!

Как ярый противник фермерства создал собственное КФХ, сохранил семеноводческую станцию и стал главным спонсором станции

Фото Людмилы Воробьёвой

Два вместо одного?

В Левенцовке всё-таки откроют мусоросортировочный комплекс

стр. 3

«Я сказал, что правда на моей стороне»

Интервью Ивана Голунова – корреспондента «Медузы» и свободного человека

стр. 4

Казачи, Саркел и микропластик

Каким увидели Дон авторы проекта «Великие реки России»

стр. 6

«Альтернативы не видим!»

В ООО «Рассвет» практикуют прямой посев 11 лет – как себя ведёт экономика хозяйства?

стр. 9

**КОНДИЦИОНЕРЫ
ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ**

ООО «Монолит-Юг»

- ✓ УСТАНОВКА на тракторы "Беларус", ХТЗ, "Кировец" и др., комбайны, автомобили "КамАЗ", "МАЗ", легковой автотранспорт и др.
- ✓ Компьютерная диагностика и ремонт кондиционеров CASE IH, NEW HOLLAND, JOHN DEER, FENDT и другой зарубежной техники.
- ✓ Кондиционер + установка.

Гарантия 2 года!

**Акция!
Гарантия
2 года!**



Ростовская обл., г. Зерноград, ул. им. Самохвалова, 23 х.
Тел./факс: (86359) 49-0-67, 8-928-156-18-12, 8-909-433-34-80
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru реклама

7,5% составляет ключевая ставка Банка России с 17 июня 2019 года. Она была снижена на 0,25 процентных пункта в связи с замедлением годовой инфляции, объяснили в Центробанке.

В один абзац

■ Владельцев и арендаторов сельхозземель могут обязать оформлять «паспорта плодородия» для каждого участка. С инициативой выступило общественное объединение «Опора России». По её задумке, в документе будет указана информация о плодородии земли и его изменении в процессе использования. Эксперты объясняют, что это поможет государству получить актуальную информацию о состоянии угодий. Последний раз инвентаризация сельхозземель проводилась ещё в 1980-х годах.

■ Объём перевалки зерна во всех российских портах к 2022 году вырастет в 1,6 раза, до 80,5 млн тонн, сообщил аналитический центр «Русагротранс». Наибольший вклад в развитие мощностей сделают терминалы Азово-Черноморского бассейна. Сейчас через них отгружается около 45 млн тонн зерна в год, через пять лет этот объём увеличится до 73 млн тонн. Среди крупнейших инвестпроектов – строительство комплекса ОТЭКО, модернизация терминалов Новороссийска и малых портов Азовского моря.

■ Посевы под нишевыми масличными культурами снижаются, сообщил Институт конъюнктуры аграрного рынка. Аграрии юга сеют подсолнечник, рапс и сою, интерес к рыжику, сафлору и льну падает. Лён, несмотря на конкурентоспособные цены, в прошлом году дал всего 6-6,5 ц/га вместо традиционных 8-10 ц/га. Рыжик и сафлор разочаровали растениеводов низкими ценами и неясными экспортными перспективами: Турция перестала их импортировать, а внутри страны они не сильно интересны переработчикам, пояснил эксперт ИКАРА Даниил Хотько.

■ Власти регионов России предложили правительству изменить критерии «нуждаемости» малоимущих, чтобы сократить выплаты гражданам, которые на самом деле могут себя прокормить, и направить деньги на поддержку действительно нищих. В частности, чиновники Ивановской области предложили исключить из числа бедных тех людей, кто имеет земельный участок и не использует его для сельхозпроизводства, не продаёт его и не сдаёт в аренду.

■ Уже в октябре 2019 года производители пищевых продуктов смогут добровольно маркировать свою продукцию по типу «светофор». Красный, жёлтый и зелёный цвета на упаковке покажут потребителю, насколько велика в 100 граммах продукта масса критически значимых пищевых веществ: поваренной соли, свободных сахаров, жиров и трансжиров. Нормы содержания будут указаны в ГОСТе на маркировку, действовать ГОСТ будет на всей территории Евразийского экономического союза.

■ Замминистру сельского хозяйства Кубани Киму Тertiце предъявлено обвинение в получении взятки в особо крупном размере и с использованием служебного положения. По версии правоохранителей, Тertiца получил 4 млн рублей от главы агрокооператива за содействие в получении гранта, однако адвокаты чиновника уверяют, что Тertiца денег не брал, а пакет с деньгами был обнаружен не в его личном кабинете, а в приёмной. До 17 июля обвиняемый заключён под стражу.

■ Судьба холдинга «Евродон» решится до конца июня: к этому сроку нынешний владелец холдинга, Внешэкономбанк, назовёт его покупателя. «Сделка по продаже в активной стадии. Изначально было семь претендентов. Сейчас есть три последних кандидата на покупку», – рассказал первый зампред ВЭБа Михаил Кузовлёв. Претендентами на активы «Евродона» СМИ называют ГАП «Ресурс», «Черкизово» и «Дамате». К июлю производство на «Евродоне» будет полностью остановлено, так что будущий владелец получит полностью законсервированный объект.

Мысли вслух

Стабильно плохо



Виктория САПУНОВА,
корреспондент

Намедни глава Минфина Антон Силуанов назвал, наконец, причину, мешающую росту доходов россиян. Оказалось всё просто: корень зла – в увеличении расходов. На расчёты по кредитам. Реальные зарплаты, уверил министр, растут, но нам почему-то всё время приходится просить у банков займы.

Я знаю много людей, которые хоть раз брали кредиты. Не мы такие, жизнь такая. Многие брали не единожды – накопить на автомобиль, а то и бытовую технику с зарплаты получается не всегда. Некоторые брали (и продолжают брать) несколько кредитов сразу – чтобы одним покрывать другой. Буквально на днях уполномоченная по правам человека в РФ Татьяна Москалькова заявила о снижении реальных доходов граждан за пять лет на 10%. А вице-премьер РФ Татьяна Голикова – о том, что 51% российских семей с

детьми находится за чертой бедности. Половине страны не хватает на еду! Впрочем, сеть продуктовых супермаркетов «Перекрёсток» знает, как решить эту проблему.

Группа компаний X5 Retail Group, куда входят магазины «Пятёрочка», «Карусель» и в том числе «Перекрёсток», придумала идеальную бизнес-стратегию. Совсем скоро торговая сеть обещает запустить цифровую карту рассрочки, которая позволит «совершать покупки в кредит с льготным периодом». «Продуктовую кредитку» начнут оформлять мгновенно в каждом супермаркете сети без подтверждения доходов. Бери себе и хлеб, и масло, ни в чём не отказывай. Только потом плати, и возможно, всю жизнь.

От продуктов не отвертись. На что иное ещё подумаешь, стоит ли брать кредит и влезать в долги. А вот еда – другое дело. По данным опросов, 70% россиян тратят больше половины своего дохода на питание, а 91% граждан приходится экономить на еде. Экономить-то экономят, но ведь покупают! Значит, и кредит возьмут. Для банка это беспроигрышный вариант, на крупные-то займы у народа уже просто нет сил.

На кредитную иглу подсаживают плотно и чуть ли не с детства. В

последнее время участились случаи выдачи кредитных карт 18-летним на крупные суммы (100–200 тыс. руб.). Потенциальных заёмщиков в большинстве случаев банки находят среди тех своих клиентов, у которых уже были детские и подростковые детские карты. У вчерашних школьников работы и доходов нет, взыскивают с родителей. По закону мама с папой не обязаны гасить долг совершеннолетнего, но ведь пожалеют, погасят.

Согласно расчётам представителей «Народного фронта», 50% всех кредитов приходится на необеспеченные займы и кредитные карты. При этом процент просроченной задолженности год от года растёт, что указывает на стабильное состояние «плохих долгов» на балансах банков – и на то, что у населения с доходами тоже всё стабильно плохо. В абсолютном выражении средняя семья должна кредитным организациям более 270 тысяч рублей. Средняя просрочка – 13,4 тысячи. Многие рады обойтись без кредитов вовсе, но как? Так что, возможно, совсем скоро доходы снова упадут из-за кредитных расходов, а коллекторы начнут ходить за «продуктовыми долгами».

Последний день!

Чтобы успеть подписаться на газеты и журналы ИД «Крестьянин»

До 20 июня это можно сделать в любом отделении «Почты России». Сообщаем индексы и цены на второе полугодие 2019 года:

«КРЕСТЬЯНИН»

Индекс для читателей **Ростовской области** – **П4910**, стоимость подписки на полгода – **594,30 руб.**

Индекс для читателей **Краснодарского и Ставропольского краёв** – **П4910**, стоимость подписки на полгода – **600,30 руб.**

«КОПИЛКА СОВЕТОВ»

Индекс для читателей **Ростовской области** – **П5011**. Стоимость подписки на полгода – **169,86 руб.**

Индекс для читателей **РФ** – **П5011**. Стоимость подписки на полгода – **175,86 руб.**

«АПТЕЧКА»

Индекс для читателей **Ростовской области** – **П5005**. Стоимость подписки на полгода – **219,84 руб.**

Индекс для читателей **РФ** –

П5005, стоимость подписки на полгода – **234,84 руб.**

«ДЕЛОВОЙ КРЕСТЬЯНИН»

Индекс – **П5012**, стоимость подписки на полгода – **749,42 руб.**

Подписаться на газету «Крестьянин» и журнал «Деловой крестьянин» можно и через редакцию. Стоимость подписки на полугодие – **525 рублей** (газета) и **600 рублей** (журнал).

Тел. редакции: **(863) 282-83-12.**



Заходи на **WWW.AGROBOOK.RU**
и участвуй
в обсуждении самых горячих
аграрных тем!

ЛЕВЕНЦОВКУ от соседства с мусороперерабатывающим комплексом спас военный аэродром, находящийся поблизости. Из-за него строительство перенесли в Мясниковский район. Проект включает в себя автоматизированный сортировочный комплекс, полигон твёрдых коммунальных отходов, площадку для компостирования и комплекс по переработке отходов. Но на претворение его в жизнь уйдут годы. И пока на мясниковской земле не вырос масштабный мусороперерабатывающий завод, отходы придётся потерпеть Левенцовке.

«Для складирования отходов до строительства будущего комплекса регоператором была создана площадка временного накопления. Она оборудована в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением природоохранных требований, санитарных правил и норм пожарной безопасности. В основании площадки уложены бетонитовые маты и оборудован ливнесток. Соблюдение требований экобезопасности полностью исключает нанесение вреда экосистеме в течение всего периода использования», — пишет пресс-служба ГК «Чистый город». Напомним, эта компания была выбрана донским региональным оператором.

— Идут огромные потоки мусора из города и Мясниковского района. Их свозят на площадку временного накопления, — сказали «Крестьянину» в пресс-службе «Чистого города». — Там крытый комплекс, внутри которого установлены две сортировочные линии. Шрёдер, который дробит крупный мусор, стоит под

Два вместо одного?

В Левенцовке всё-таки откроют мусоросортировочный комплекс

открытым небом.

Жители опасаются, что таким образом «Чистый город» построит два комплекса — и в Мясниковском районе, и в Левенцовке. Но пресс-служба «Чистого города» это опровергает и заверяет, что комплекс в Левенцовке временный.

— Он просуществует до того момента, как мы построим нормальный постоянный опорный объект в Мясниковском районе, — утверждает пресс-секретарь компании.

Мощность возведённого на площадке временного накопления сортировочного комплекса — до 300 тысяч тонн отходов в год. По сообщениям пресс-службы «Чистого города», сейчас комплекс полностью готов, ведутся пусконаладочные работы, ожидают получения лицензии.

Вместе с тем группа активистов сообщает: они не перестают надеяться, что однажды ситуация изменится и никакого мусора «им под нос» привозить не будут.

— Вонь ужасная, в некоторые дни она просто невыносимая, невозможно открыть окна. Воняет свалкой, ощущается и какой-то химический сладковатый запах. У нас есть группа в ватсапе — местные жители присылают фото, на которых видно: отгрузка продолжается. Свалка горела несколько дней назад, стоял чёрный дым.



Местные жители жалуются на постоянную вонь

Комплекс и правда есть — старенький амбар, он там давно стоит. Его покрасили, модернизировали, попытались навести порядок. Что изменилось после митингов? Нам пообещали, что не будет завода. Мы успокоились, стали надеяться. Но к лучшему ничего не меняется, — сказала Надежда, представительница инициативной группы «Ростов-дыши».

Фамилию она по личным причинам просила не называть.

«Люди в отчаянии, у кого есть возможность, покидают свои дома. Мы не устаём обрывать телефон диспетчера министерства природных ресурсов и экологии РО при возникновении новой воню. Обращаемся в различные ведомства и структуры с целью выявить виновных

в массовом отравлении жителей близлежащих территорий. Кроме того, в Советском районе не раз выявляли превышение ПДК вредных веществ в воздухе. Данные показатели были обнаружены уже после ослабления норм ПДК вредных веществ в воздухе. В вечерние часы и в ночь с 14 на 15 июня 2019 года, а также в вечерние часы и в ночь с 15 на 16 июня на территории Советского района в мкр. Левенцовский по ул. Жданова и СНТ «Изумруд» ощущался кислотно-химический запах с горечью, в некоторых местах ощущался свалочный запах. Жители не могли находиться на улице, родители с детьми покидали детские площадки. Ночью приходилось спать с закрытыми окнами. При вдыхании такого воздуха першило в горле, возникали головные боли и головокружения», — указывают в обращениях члены инициативной группы.

Они просят обратить внимание на периодические пожары, возникающие на полигоне. А также провести замеры проб воздуха на территории микрорайона Левенцовский и СНТ «Изумруд», желательно в выходные дни в вечернее, ночное и утреннее время. Жители уверены: эксперты обязательно найдут нарушения.

Ирина БАБИЧЕВА

Фото предоставлено инициативной группой

Когда мы едины...

Более 25 тысяч ростовчан собрал на праздничных площадках День независимости страны

Главный государственный праздник — День России — самый молодой в национальном календаре. И потому он не оброс ещё устоявшимися традициями. Как его отмечать, каждый решает сам. Кто-то этот выходной день проводит в домашнем кругу, а кто-то хочет встретить в многонациональной семье жителей Дона. Условия для этого были созданы во всех 55 муниципальных образованиях области. Мероприятия на любой вкус, ожидавшие 12 июня ростовчан и гостей южной столицы, не были сосредоточены только на центральной площади Ростова-на-Дону. Во всех парках города реализовывались свои оригинальные программы.

Утром в парке Революции олимпийский чемпион по греко-римской борьбе Вартарес Самургашев и бронзовый призёр Олимпиады 2012 года Заур Курамагомедов провели

получасовую зарядку, показав, как правильно выполнять упражнения.

Сразу после спортивной разминки в этом же парке начался концерт национальных культур народов Дона «Мы едины!». Это представление стало завершением двухдневного регионального форума по тематике межэтнических отношений.

Ближе к вечеру большой гала-концерт собрал зрителей на Фонтанной площади. Лучшие государственные и муниципальные ансамбли Ростовской области, Астрахани, Крыма, Севастополя, Южного военного округа, ансамбль песни и пляски донских казаков имени Анатолия Квасова сменяли на сцене друг друга. А потом с этой же сцены земляки поздравили губернатора Ростовской области Василия Голубев. Отметив, что День России — символ народной

сплочённости, которая позволяет последовательно проводить независимую внешнюю политику, глава региона указал на дела внутригосударственные:

— Сегодня в нашей стране началась реализация грандиозных по масштабу национальных проектов. И президент нашей страны отдельно подчеркнул, что это не ведомственные, не федеральные проекты, а именно национальные, которые направлены на улучшение жизни, на строительство новых заводов, фабрик, на создание новых условий для всех россиян. Ростовская область включилась в эту работу, и мы в 2019 году начали реализацию в рамках национальных проектов 49 региональных проектов. Поверьте, дорогие земляки, что они сегодня будут иметь влияние на каждого жителя нашей родной области. Уверен, что нам это удастся. И



Фотосессия с губернатором произошла экспромтом. Разве можно упустить шанс, когда глава региона в толпе зрителей оказался всего в двух шагах от тебя?

с 2019 по 2024 год, когда 25,7 трлн рублей уйдёт в стране на реализацию проектов, многие процессы на самом деле будут иметь динамичное развитие. Мне бы всем вам хотелось сказать спасибо за то, что всё, что мы делаем на донской земле, мы делаем вместе. Это, наверное, главное условие достижения цели и результата.

Все грандиозные планы всегда нацелены на перспективу,

рассчитаны на то, что претворять их в жизнь будут сегодняшние юноши и девушки — сверстники тех ребят, для которых 12 июня 2019 года навсегда останется особенным днём. Десятерым лучшим из лучших, кто за свои 14 лет успел отличиться в учёбе, спорте, общественных инициативах, губернатор вручил паспорта граждан Российской Федерации.

Людмила ВОРОБЬЕВА

КОГДА верстался прошлый номер «Крестьянина», журналист Иван Голунов находился под домашним арестом, обвиняемый в тяжком преступлении. А когда газета дошла до читателей — с Ивана сняли все обвинения. Сегодня мы решили с разрешения редакции «Медузы», с которой сотрудничает Голунов, опубликовать его интервью (в сокращённом виде) с подробностями дела, которое всколыхнуло всю страну и, надеемся, послужит отправной точкой для пересмотра несовершенного законодательства.

11 июня было закрыто уголовное дело корреспондента отдела расследований «Медузы» Ивана Голунова. Сотрудники полиции обвиняли его в распространении наркотиков. Общественная и журналистская кампания солидарности, а также акции протеста в его поддержку оказались беспрецедентными. МВД прекратило уголовное дело на пятый день после задержания. Первые дни Иван Голунов провёл с близкими и друзьями, а потом рассказал о случившемся своему коллеге, спецкору «Медузы» Илье Жегулеву.

— *Давай начнём сначала. Как тебя задержали? Прямо на Цветном бульваре?*

— Нет, это проход во дворах (около Цветного бульвара) — я узнал о нём буквально дней за пять, потому что мы гуляли в том районе с (журналисткой) Ниной Абросимовой. Когда мы с ней там гуляли, я запомнил такую большую яму в асфальте, а я, как известно, не могу пройти мимо ямы с чистой совестью. Я сфотографировал яму, чтобы отправить в приложение «Наш город», там, собственно, ты тыкаешь на карте, где проблема, а тебе пишут, как это место называется. То место — проезд между 3-м Колобовским переулком и Цветным бульваром. В этом проезде меня и задержали. Может, чуть дальше от ямы. Потому что я ещё сфотографировал помятый дорожный знак — на это тоже можно жаловаться.

И секунд через 20 на меня налетели какие-то люди, про которых я сначала подумал, что мне придётся проститься со своим компьютером: они были в гражданском, по-угловатому подскочили, вокруг никого. Потом понял, что компьютера у меня с собой нет, и как-то немножко успокоился и обрадовался. А они стали говорить, что я задержан и всё такое.

— *А когда, по ощущениям, тебе подбросили наркотики?*

— Когда мне подбросили в рюкзак, у меня нет предположений. Я не понимаю. А вот когда мне подбросили в квартиру, я абсолютно точно этот момент представляю. Мы стояли в дверях с понятиями, их было двое. Я стоял и сотрудник, который, собственно, держал меня за наручники и вёл видеозапись. Мы такие все выглядываем только в дверной проём. А старший группы, Денис Коновалов, которого нет в протоколе (несмотря на то что он старший и рулил всем процессом), зашёл в комнату, пока мы стояли в прихожей.

Кстати, в протоколе нет многих других людей, которые на самом деле участвовали. В протоколе досмотра — тоже. Когда я сейчас посмотрел внимательно на протоколы, подумал: «А вот этот чувак, к которому я был пристёгнут (наручниками), как он может исчезнуть?»

— *То есть это место никак не просматривалось?*

— Да, мы стояли при входе в комнату. Если бы он не пришёл и не сказал сразу: «А не смотрите вы наверху?» — а хотя бы минут через пять это произнёс, было бы не так удивительно. Это (обнаружение наркотиков на шкафу) было сделано так карикатурно.



«Я сказал, что правда на моей стороне»

Интервью Ивана Голунова — корреспондента «Медузы» и свободного человека

Там была ещё одна ситуация: я ехал на обыск с двумя оперуполномоченными в одной машине, а остальные оперуполномоченные с моими ключами от квартиры ехали в другой машине. Мы заезжали на медосвидетельствование (которого почему-то уже нет в материалах уголовного дела), но всё равно приехали к дому раньше второй машины. Они (оперуполномоченные из второй машины) звонили и просили отъехать от подъезда. И мы типа отъехали: сначала в одно место, потом в другое место, во дворе, где не было видно входа в подъезд. А потом вернулись на то же место перед подъездом.

— *Ты как-то пытался обезопасить себя, чтобы тебе не подбросили наркотики?*

— Я с самого начала, ещё когда они стали меня запикивать в машину, даже ещё до того момента, когда они показали «корочки», стал говорить: «Позвоните и сообщите моим родным и близким, коллегам о моём задержании. Позвоните адвокату».

— *Ты говорил, что ты известный журналист?*

— Нет. Я вообще ничего не говорил, кроме того, чтобы они позвонили адвокату. Когда стали оформлять протокол досмотра, стали спрашивать, как зовут. Я говорю: «Вы нашли мой паспорт, можете установить мою личность. А я на все вопросы буду отвечать только в присутствии адвоката». Потом в ходе досмотра они нашли пресс-карты. Спросили, мол, это твои. Я ответил: «В присутствии адвоката». — «О, это, наверное, поддельные. Сейчас мы их проверим». Куда-то их

понесли проверять. Потом пришли, спрашивают: «Ты журналист?» Я говорю: «Слушайте, вас в гугле не забанили, посмотрите». И опять про адвоката. Я на всё отвечал так. «Хочешь воды?» — «В присутствии адвоката». Они под конец дня уже говорили: мол, что у него спрашивать, мы уже знаем ответ: «В присутствии адвоката». Ха-ха-ха, просто шутка дня.

Когда всерьёз отвечали, говорили: «У нас проводится оперативно-розыскное мероприятие, для него не нужен адвокат, ты не являешься задержанным, адвокату может звонить только следователь, потому что ты с этого момента считаешься задержанным».

— *А как же ты не задержан, если ты в наручниках?*

— Да. «Это оперативно-розыскные мероприятия. Извините». То есть сначала был в наручниках за спиной, что совсем как-то неудобно. За спиной в куртке с капюшоном, с рюкзаком и ты сидишь в машине — это неудобно. И ты не можешь ничего сделать, никак повернуться, потому что машина маленькая.

Когда меня повезли на медосвидетельствование, я вышел в фойе (отдела полиции) и там стал кричать о том, что это задержание незаконно, мне не предоставляют адвоката. Даже офицер дежурной части вступился — привстал посмотреть, но ничего не сделал. Потом на улице, когда мы вышли из ОВД, я говорил прохожим — хотя понимал, что это довольно глупая затея, — чтобы позвонили маме, телефон такой-то. Я пытался упираться, хвататься за всё и кричать. И в пункте медосвидетельствования я

подумал, что раз это заведение департамента здравоохранения, а не полиции, а ещё везде висят камеры, им сложнее будет уничтожить доказательства незаконного задержания, и я тоже пробовал обратить внимание на себя.

Там была какая-то девушка-адвокат, она выясняла про какого-то мужчину, какие у него промилле, — туда свозят и водителей для проверки на алкоголь. Я ей кричу: «Меня задержали незаконно, моим родным ничего не сообщают, позвоните, пожалуйста, моей маме по телефону...» Ничего в итоге.

Когда мы ехали в машине, я старался сидеть так, чтобы видны были наручники: если вдруг совершенно случайно кто-то из знакомых поедет мимо и меня увидит в потоке машин, чтобы мог сообщить.

Когда во дворе (дома перед обыском в квартире) ждали в машине, был жаркий день, были открыты окна (автомобиля). Там какая-то девушка стала садиться в свою машину, я стал девушке говорить: «Меня задержали незаконно, у меня нет адвоката, не сообщают моим родственникам, позвоните моей маме по такому-то телефону». Полицейские ей сказали: «Не слушайте его, всё нормально, всё хорошо». И закрыли окно.

Потом они сказали: «Ты себя плохо ведёшь, мы тебе больше не будем давать воды». Мы ведь все любим шутить, поэтому я считаю, что это была шутка: воды дали.

— *Что искали в квартире, если не считать «найденных» наркотиков?*

— Обыск был довольно поверхностный.

В какой-то момент (оперуполномоченному) Денису (Коновалову) кто-то позвонил, и он сказал: «Так, все электронные устройства собираем». Они ещё когда в отделении открыли рюкзак, очень расстроились, что у меня нет с собой компьютера. Спросили, где он. А первым делом, после того как заломили руки (на задержании), вытащили телефон и стали требовать пароль блокировки. Я не знаю, как это связано с наркоманами, но мне потом сказали, что это обычная практика. Но слова: «Где компьютер?» А почему он у меня должен быть-то? То есть они откуда-то знали, что у меня должен быть с собой компьютер. Не каждый же человек носит с собой компьютер.

Денис — это у них такой старшой, который руководил всем процессом, хотя из протоколов этого не следует. Когда мы ехали уже после обыска, он сказал: «Лучше тебе сотрудничать со следствием, лучше тебе во всём сознаться и выдать свои каналы или как это называется. Лучше их всех тебе сдать». И, мол, вообще всего можно избежать тогда. На что я сказал, что правда на моей стороне, а в глаза своим детям будете смотреть вы потом. Была такая пафосная фраза.

— Как тебе удалось убедить позвонить близким, почему это было ночью и почему это была (журналистка «Русской службы Би-би-си») Света Рейтер?

— Насколько я понимаю, следователь обязан был это сделать, он обязан сделать один звонок. Я стал думать, что может оперативно отреагировать, принять правильные действия. Мы сегодня разговаривали с мамой, мама сказала: «Хорошо, что ты мне не позвонил». И потом, мама очень часто отключает на ночь телефон.

Я понял, что Света — тот человек, который ориентируется ночью в ситуации и начнёт активно действовать. Когда следователь начал набирать её номер с личного телефона, я стал думать, что он совершает ошибку, но не стал его останавливать, поняв, что его ошибка — в мою пользу.

— Какую ошибку?

— Он стал звонить Свете со своего личного мобильного. А Света очень активная. Она стала ему перезванивать, чтобы что-то уточнить, потому что он что-то пробубнил ей и бросил трубку. А в 7:50 утра ему позвонила (журналистка) Ксения Собчак. До этого ему тоже звонили всякие разные люди, но на Ксении Собчак он немножко удивился и сказал: «Это что же, может, мне ещё мои школьные учителя позвонят?»

— Что было дальше?

— Через полтора часа после звонка Свете приехал адвокат Дмитрий Джулай. Огромная ему благодарность, что так быстро приехал, потому что, как вести себя в этой ситуации, у меня не было никакого понимания. Он приехал быстро, и я не провёл много времени в какой-то непонятной камере предварительного заключения, за это ему огромное спасибо.

На допросе я говорил, что меня били сотрудники полиции. На этом же допросе присутствовали эти сотрудники полиции. А потом меня они отвели в свою комнату, и я сидел там с ними. С теми самыми, на которых я только что дал показания, что они меня избили. Я им говорил: «Давайте пойдём покурим». Они: «Мы не пойдём курить, потому что ты плохо себя ведёшь. Чё ты там какую-то ***** (окопел) нёс?» То есть они закусились. Это продолжалось пару часов. Возможно, начал подниматься какой-то кипеш. Меня пересадили к другим оперуполномоченным, которые никак не участвовали ни в задержании, ни в других процедурах.



Это логично, потому что те могли начать меня снова бить или что-то ещё. Просто довольно странно, что ты жалуешься, говоришь, что тебя били эти люди, а потом тебя отдали им на попечение. Какие-то странные процедуры.

— Что после всей этой истории думаешь про статью 228?

— Я много читал и про статью, и про то, как подбрасывают наркотики. Я довольно неплохо знаю историю твоего брата, потому что ты мне рассказывал. Но у меня даже предположений никогда не было, что это может коснуться меня. Да, от тюрьмы и от сумы не зарекайся — есть такая поговорка, но с чего вдруг мне может грозить тюрьма?

Я в этой истории находился пять дней. Я не знаю, что нужно изменить в этой статье. Это не совсем мой профиль. Но мне хотелось бы, чтобы что-то изменилось.

Я плохо понимаю статью 228. Но я понимаю, что все места, где в ОВД могут находиться подследственные, подозреваемые или ещё кто-то, должны быть оборудованы видеокameraми. Желательно со звукозаписью. Чтобы все досмотры, обыски фиксировались на видеозапись. Они (члены опергруппы) говорили: «Мы ведём видеозапись». Но когда он (Денис Коновалов во время обыска в квартире) пошёл за шкаф, а я начал орать и обращать внимание на это, камера должна была как-то отреагировать. То есть человек пропал у нас из поля зрения, и мне казалось, что этот факт важно зафиксировать. Но потом я увидел в протоколе, что видеозапись не велась, и я попадаю в idiotскую ситуацию, когда я рассчитываю на видеозапись, которая в дальнейшем будет каким-никаким доказательством. А эта видеозапись, если она хорошая (удобная следствию), — её, видимо, оставляют, если плохая — удаляют. Вероятно, она осталась в мобильном телефоне личного этих сотрудников, и когда они поняли, что ситуация не очень хорошая, они её наверняка удалили.

— Ты стал настолько популярен и известен в последние несколько дней, основной вопрос, в том числе у моих друзей, которые тебя не знают: «Кто такой Ваня Голунов?» Начнём с того, употреблял ли ты когда-нибудь наркотики?

— Никогда. Вообще никакие. Мы же с тобой общаемся, и ты знаешь, что я не люблю психоаналитиков, антидепрессанты и так далее. Моя самая популярная таблетка — ибупрофен. Всего остального я очень опасуюсь. Когда невропатолог говорил, что мне нужно попить таблетки, меня это бесило. Я их купил и неделю-полторы только решался начать их принимать. Мне кажется неестественным, когда

мне становится лучше и веселее каким-то химическим способом.

— Мы были там, где ты содержался под домашним арестом, — в квартире твоей мамы. Ты читал какие-то очень интересные книги под арестом, оказывается.

— Начал читать книгу «Блокадная эпитафия», но заснул. Потом меня разбудили сотрудники ФСИН, сказали, что надо ехать.

— Они не сказали, что тебя освободят и дело закрыто?

— Нет. Мы сидели в ожидании, была какая-то суeta, никто ничего не говорил. Потом я зашёл в кабинет следователя. Адвокат сказал: «Знаешь новости?» Я сказал: «Нет». — «Ну сейчас узнаешь». Через минут пять всё стало понятно.

— Твоя мама показывала другие книжки, которые ты читал. Меня поразили воспоминания Бориса Попова, бывшего первого секретаря Архангельского обкома КПСС.

— Я просто люблю мемуары всяких советских секретарей региональных обкомов. Есть у меня такая слабость. Когда я вижу (в другом городе) в книжном какие-то местные издания, то всегда смотрю на предмет советских мемуаров. Как была устроена жизнь в регионе. У меня сейчас лежит книжка о рязанском секретаре обкома (Алексее) Ларионове, который во время хрущёвской сельхозпрограммы поставил себе нереальный план. Чтобы его выполнить, они зарезали весь скот, скупали его в соседних областях, но план не выполнили. Потом выяснилось, что они мухлевали, и Ларионов застрелился. Я никогда не слышал об этом моменте.

— Ты как раз один из редких москвичей, кто уехал и провёл какое-то время в провинции. Ты поехал в Новосибирск.

— Ну да. Я немножко устал от Москвы. Я начал так рано (ещё школьником) работать и быстро прошёл все этапы карьерной лестницы, что лет в 27 стало скучно. Подумал, может, стоит заняться собственным бизнесом. Была идея сделать бизнес в Новосибирске, но приехал я в октябре 2008 года туда — то есть в начале кризиса. Я хотел заниматься изданием всяких корпоративных газет и журналов. И, несмотря на кризис, был спрос. Все забирали деньги из банков, а я пошёл пообщаться с представителями банка о корпоративной прессе. И вот мне менеджеры говорят: всё очень интересно, а какую цену будем начальству называть?

— То есть как они на откате могут заработать?

— Да. И что-то мне как-то стало неприятно. И я понял, что не совсем создан для бизнеса, если меня вводят в депрессию такие вещи.

— И ты стал региональным журналистом?

— Сначала работал в сибирском бюро «Ведомостей». Потом из-за кризиса начались сокращения, и подумал, что эти сокращения будут для меня наименее болезненными: я только приехал, а многие работали там уже сколько-то лет, ну я уволился и стал работать удалённо. Но потом я понял, что мой город называется Москва. Хотя у меня в Новосибирске было много друзей и всё такое, но я вернулся в Москву.

— Кроме того, что ты в «Медузе», ты довольно глубоко погружён и в региональную журналистику.

— Я очень редко отказываюсь от региональных выступлений. Потому что я очень люблю читать региональные газеты. Я приезжаю в регион, скупаю газеты и очень расстраиваюсь, что они становятся всё скучнее и скучнее. Меня радует, когда есть какие-то крутые газеты. Мне это очень нравится.

Когда я стал приезжать на первые лекции в регионы, я очень волновался и не понимал, что говорить. Приехал в Хабаровск, смотрю: в газетах всех интересует вопрос точечной застройки. Кто-то говорит, что будет построен ТЦ, а чиновники — что будет жилой дом. Это очень легко проверить по кадастровой карте. Этого скандала можно легко избежать или перевести его в нужное русло.

Россия на самом деле очень открытая страна с точки зрения данных. Сайты госзакупок, ЕГРЮЛ, Росреестра и так далее. В Великобритании этот ЕГРЮЛ до недавнего времени был закрыт и непрозрачен. Если во Франции захочется получить выписку на недвижимость, то дистанционно это вообще невозможно сделать, и займет это не сутки, а месяц. В России довольно прозрачная система официальных данных, и ею можно и нужно пользоваться журналистам. На лекциях я не рассказываю ничего, кроме того, как пользоваться этими системами на каких-то простых примерах. Бывают комичные случаи. Например, в Самаре я посмотрел на бизнес-центр за окном и предложил проверить, как он числится в кадастре. Выяснилось, что он числится как общественный туалет. Просто высотой четыре этажа и с функциями офисов. Реально, было распоряжение, что инвестор строит общественный туалет, а чтобы компенсировать затраты — ещё четыре этажа офисов. Отличная история, зданию было пять-шесть лет, но никто не обращал внимания.

Когда меня задержали, у меня была мысль: звали выступать (с лекциями перед журналистами) в Поволжье в конце месяца, и я подумал, как сказать, что я не приеду. Думал, что нужно сказать им и извиниться.

— Прямо обнять тебя хочется.

— Я в принципе нервный и тревожный человек, но у меня не было никакой паники. Я не очень осознавал, что это может закончиться 20 годами (заключения, максимально предусмотренными за сбыт наркотиков). Я знал, что могут приговорить на 15–20 лет, но я не пускал эту мысль в голову и не обдумывал, сколько мне будет через 20 лет. А, кстати, сколько? Будет 56. Вряд ли я бы продолжил заниматься журналистикой в 56 после такого.

Илья ЖЕГУЛЁВ
«Медуза»

Казачи, Саркел и микропластик

Каким увидели Дон авторы проекта «Великие реки России»

РУССКОЕ океанографическое сообщество и телеканал Ocean-TV снимают на Дону многосерийный фильм из цикла «Великие реки России». Первые два сезона проекта, состоящие из 16 серий, посвящены Волге как главной российской реке. Дону определили второе место и шесть серий.

Припасть к истокам

— Мы идём по Дону на «Аксидиане» — это наше медийное судно, переоборудованное из патрульного катера, наше жильё и киностудия на плаву. Снимаем исторические, этнографические, экономические, экологические сюжеты, — говорит автор сценария и ведущий Владимир Плешаков. Вместе с режиссёром Антоном Подколзиным и оператором Романом Мироновым они только что отсняли в музее «Донская казачья гвардия» очередной эпизод фильма: казака, демонстрирующего традиционную рубку шашкой.

— В 2017–2018 годах мы прошли всю Волгу, от истока до устья, — продолжает Владимир. — И на Волге, и на Дону с нами был эколог, который брал пробы воды, в частности, на микропластик, который представляет всё большую проблему для наших водоёмов.

Дон снимают не по порядку: сначала прошли среднее течение и низовье. К концу мая, когда «Аксидиан» достиг дельты, его поставили на прикол, а съёмочная группа начала колесить по Ростову и окрестностям в поисках местного колорита — от казачьих боевых искусств до армянского праздника в Чалтыре и осетровой фермы в Кагальнике. И только в июле участники проекта собираются «припасть к истокам» — отправиться в Тульскую область, где Дон берёт своё начало. «Аксидиан» останется дома: эта часть Дона несудоходна.

Древний город на дне Цимлы

Что получилось у съёмочной группы, мы сможем оценить не раньше осени, когда фильм обещают выпустить на экраны. (Фильм «Великие реки России. Волга» доступен и сейчас на канале на YouTube Ocean-TV. Media.) Но о предварительных итогах донской части проекта «Великие реки России» рассказали на пресс-конференции его руководители.

Не обошлось без небольшой сенсации: «Экспедиция Ocean-TV нашла древний хазарский город Саркел!» Хотя, если совсем уж честно, его никогда и не теряли. руины Саркела, построенного в VII веке, исследовал и описывал советский археолог Михаил



Экспедиционное судно «Аксидиан» — киностудия на плаву

Артамонов в тридцатые годы прошлого века. Он же потом руководил Волго-Донской ново-строеной экспедицией в 1949–1951 году, которая пыталась спасти и зафиксировать хоть что-то. Потому что в 1952 году при строительстве Цимлянского водохранилища мёртвый город ушёл под воду вместе со 164 живыми сёлами (людей, понятно, эвакуировали). А значит, в том, что дайверы нашли под водой «кирпичи необычной формы», нет ничего такого уж сверхнеожиданного.

Правда, как сообщил Андрей Подколзин, председатель наблюдательного совета Русского океанографического сообщества и главный редактор телеканала Ocean-TV, 1 июля исследовать подводные находки со всем необходимым оборудованием приедет экспедиция Российской академии наук. Это уже более серьёзно. Так что на дне могут быть и настоящие сенсации. А пока все подробности держатся в тайне: волнуйтесь и трепещите.

Хватит страшилок, давайте звать туристов

— Мы впервые в России провели количественную оценку содержания микропластика в речной воде с помощью сети «Манты», — говорит Татьяна Шишова, координатор проектов фонда «Без рек как без рук». Специалист этого фонда занимался на «Аксидиане» всеми экологическими исследованиями, которым в проекте отведено немало места. — Это

пробоотборник российского производства, названный в честь гигантского ската. У нашей «Манты» тоже есть крылья-пластики, которые удерживают её на поверхности и позволяют собирать взвесь, которая находится на поверхности. Собранные образцы мы отправляем в Москву, на кафедру гидрологии географического факультета, которая является партнёром фонда. Частицы микропластика были обнаружены в девяти пробах из одиннадцати. Но это не говорит о чём-то страшном.

По словам Татьяны Шишовой,

исследования в мае, а вода обычно цветёт в более тёплое время, так что нельзя сказать, что этой проблемы на Дону нет, но в наших исследованиях она не проявилась.

По словам Татьяны Владимировны, экологическая обстановка у нас «спокойная». Единственное, что смущает, это большое содержание марганца и довольно высокий (но не выше допустимого) уровень химического потребления кислорода, что говорит о загрязнении сточными водами.

— Вообще-то, Дон относится к грязным рекам — здесь ПДК превышены в полтора раза, — заметил Кирилл Ахадов, глава фирмы, предоставившей экспедиции свою разработку — сеть «Манта».

— Мы достаточно наслушались страшилок. Но каждый хочет слышать то, что он хочет. Я, например, услышала и запомнила, что экологическая обстановка на Дону — благоприятная, а всё остальное давайте оставим экологами, — заявила Татьяна Горяйнова, директор Агентства по развитию туризма Ростовской области. — Если мы используем приведённые вами данные об экологии Дона, то ваш проект поможет продвигать Ростовскую область как туристический регион. Спасибо!

Сегодня вы здоровы, а там видно будет

— А можно ли по тому не слишком большому объёму исследований, которые вы провели, делать глобальные выводы о хорошей экологической

обстановке на Дону? — спросили мы Татьяну Шишову. — Скажем, учёные Южного научного центра РАН дают нам совсем другие сведения...

— Ну нет, конечно. Ситуация меняется. Весной одни показатели, летом другие... Это как если бы человек с гипертонией пришёл к новому врачу, а тот меряет ему давление и говорит: «У вас 120 на 80, что вы жалуетесь?» Мы не говорим, что проблем на Дону нет, мы говорим, что сейчас ситуация благоприятная. Но за ней нужно внимательно следить.

Аналогия понятна, но не хотелось бы попасть к такому врачу, который ставит диагноз, измерив один раз давление. Стоит ли ставить диагноз экологии Дона подобным же образом?

— Я сотрудник ЮНЦ РАН, — поднялся молодой человек. — Мы проводим исследования на Цимлянском водохранилище и Нижнем Дону уже более 15 лет. Могу сказать, что в августе-сентябре вода в Цимле представляет собой густой зелёный бульон, а рыба заражена токсинами.

От разговора о главной донской беде — строительстве Багаевского гидроузла участники пресс-конференции деликатно уклонились:

— Задача проекта — рассказать о текущем состоянии, о том, что мы видим сейчас...

— Мы знаем обе точки зрения на эту проблему. Но мы не являемся надзорным органом...

— Но ведь вопрос о строительстве сейчас только рассматривается...

Услышав, что ничего уже не рассматривается, а строительство идёт полным ходом, руководители проекта предложили жителям обращаться в экологические фонды за независимыми исследованиями, заверили, что будут отслеживать ситуацию, и закрыли тему.

Я представляю, как через несколько десятилетий очередная экспедиция какого-нибудь Galactika-TV будет идти по Дону (или по тому, что от него останется) и с изумлением обнаружит на том месте, где сейчас находится остров Поречный, следы стоянки древнего человека. И в интернете (ну, или в том, во что он превратится) появятся заголовки: «Найден памятник начала бронзового века!».

Ведь уже все, кроме археологов, которые к тому времени станут глубокими стариками, забудут о том, как при строительстве Багаевского гидроузла срезали часть острова, где находился памятник археологии Ракушечный Яр.

Анна КОЛОБОВА

Фото предоставлено отделом проектов Ocean-TV



специальный проект газеты «Крестьянин»

«Альтернативы не видим!»

В ООО «Рассвет» практикуют прямой посев 11 лет – как себя ведёт экономика хозяйства?

В ПОЛЬЗУ технологии ноутил говорит не только улучшение почвенного плодородия, но и экономические показатели хозяйства, считает директор песчанокопского ООО «Рассвет» Виктор Татаркин. Начав переводить земли под прямой посев ещё в 2008 году, он ни разу не пожалел об этом и не свернул с пути. О том, каких результатов в хозяйстве добились за 11 лет «нулевой» практики, мы говорили на Дне поля ноутил, который прошёл в хозяйстве в конце мая. Оценить состояние посевов, а также обсудить денежную сторону технологии собрались более 70 аграриев со всего юга России.

Партнёрами мероприятия выступили компании АТЦ «КолХоз» (предоставляет комплексное агрономическое сопровождение, регулярные посещения полей хозяйства на протяжении всего цикла работ, начиная с обработки растительных остатков и заканчивая оценкой урожайности различных культур) и «Лилиани» (предприятие создаёт и внедряет новейшие технологические решения по оптимизации логистики и уборки, сева и хранения зерновых).

По оценке кубанского фермера директора ООО «Кубань-Агро» Александра Титова, под прямым посевом в России находится свыше миллиона гектаров пашни, то есть почти полтора процента от общего количества.

Из них, по данным регионального минсельхозпрода, только в Ростовской области технология применяется на 300 тысячах га (6,4% от общей пашни региона).

— Ноутил распространяется узкой полосой по югу России и далее, в степные районы с чернозёмными, каштановыми почвами, — добавляет замдиректора Северо-Кавказского федерального научного аграрного центра Виктор Дридигер. — Начиная от Воронежа это Дон, Ставрополье, часть Поволжья, Курган, Челябинск, Новосибирск и т. д. А там, где много влаги, где кислые, засоленные почвы, развивать ноутил пока не очень получается.

...В ООО «Рассвет» обрабатывают (а точнее, уже не обрабатывают) 8,3 тысячи га земли. Ни пахоты, ни даже дисковки не применяют на всей площади начиная с 2013 года (до того срока был постепенный переход). Поля находятся в зоне рискованного земледелия, там тяжёлые суглинистые чернозёмы, осадков выпадает 350–450 мм в год, в прошлом году было и того меньше — 205 мм. Если следовать наблюдениям Виктора Дридигера, то это практически идеальные условия для внедрения прямого посева (собственно, Песчанокопский район — лидер Ростовской области по освоению ноутила, до трети площадей здесь не пахнут). В севообороте — пшеница, подсолнечник, кукуруза, лён, нут. Некоторое время назад выращивали свёклу, но культура стала убыточной.

— Свой опыт освоения «нуля» мы начинали с бразильской сеялки, — рассказывает Виктор Татаркин. — В первый год посеяли по подсолнечнику 470 га озимой



Виктор Татаркин (крайний справа): «Каждый год мы видели сокращение затрат и повышение урожайности»

пшеницы, а потом ещё 60 га ячменя. В первый же год получили по обеим культурам прибавку в пять с лишним центнеров. Но важнее было даже другое — снижение затрат. По сравнению с «минималкой» мы сэкономили на гектаре 2,5 тысячи рублей! Прикинули в расчёте на все наши 8 тысяч га, получилось 20 млн рублей. Неплохо! И мы стали каждый год увеличивать посевы под ноутил. Шесть лет назад закончили этот процесс.

Есть распространённое мнение о переходе на прямой посев: якобы в первые годы затраты, наоборот, увеличиваются, а урожайность падает. И нормально зарабатывать хозяйства начинают только после того, как их хорошо «потрясёт». Но похоже, что это касается прежде всего тех предприятий, где почвы находятся в запущенном, больном состоянии. Такого в «Рассвете» испокон веку не наблюдалось, а потому негативных эффектов от внедрения ноутила аграрии не заметили.

— Меня удивляет, когда говорят: перешли на ноутил, и упала урожайность, — признаётся Виктор Татаркин. — У нас такого не было. Сравнивали наши показатели и среднерайонные — всегда разница составляла от 3 до 15 ц/га в нашу пользу. При этом надо учитывать, что в этих среднерайонных цифрах заложены ещё и наши результаты. Без них разрыв был бы ещё больше. Плюс экономия каждый год у нас составляла 2–3 тысячи рублей по сравнению с прошлым. Вообще говоря, главное сейчас — это не урожайность, а прибыльность с гектара. Уровень кредиторской задолженности на гектар,

то, какие налоговые отчисления делает с гектара хозяйство, какие у него зарплаты и т. д. Будучи депутатом районного совета, я анализировал эти показатели. У нас в районе несколько хозяйств работают по ноутилу. И у всех экономическая эффективность выше, чем у остальных.

Как подчёркивает Виктор Татаркин, лучше всего прямой посев себя показывает именно в засушливые годы. Даже в экстремальном 2018 году в «Рассвете» собрали 53 ц/га пшеницы.

— Какие ещё преимущества мы отметили для себя за годы «нулевой» практики? — продолжает глава хозяйства. — У нас на полях нет эрозии, ни водной, ни ветровой. Нет вымерзания озимых. Стало меньше сорняков. Сокращаются затраты на ГСМ, запчастей — судите сами, мы же используем только четыре вида техники: трактора, комбайны, сеялки, опрыскиватели. А какой был шлейф орудий для «классики»? И всё это нужно ремонтировать, обслуживать. Наши рабочие гораздо меньше загружены, у них остаётся больше времени на отдых. Раньше был такой известный принцип: «Комбайн с поля — плуг в борозду». А у нас, когда заканчивается уборка, механизаторы уезжают на море.

Конечно, при освоении прямого посева были и сложности, признаёт глава ООО «Рассвет».

— Очень важно, чтобы растительные остатки равномерно распределялись по поверхности поля, — говорит он. — Со старыми комбайнами этого сложно добиться. Что мы делали? Дополнительно устанавливали

половоразбрасыватели, каждый год обновляли ножи. Комбайнеров учили, чтобы не было никаких остановок. Сейчас если есть проблемы, то растаскиваем солому лёгкой боронкой. Если много растительных остатков, то, конечно, могут быть трудности — озимую по озимой, наверное, перестанем сеять... Наконец, из-за того, что почва влажная, у нас не получается ранний сев. Заходим в поле на два-три дня позже, чем остальные.

Несмотря на все проблемы, альтернативы прямому посеву Виктор Татаркин не видит.

— Работать по-другому мы уже точно не будем, — резюмирует он.

По словам Виктора Дридигера, в Северо-Кавказском федеральном научном аграрном центре уже прекратили сравнительные исследования типа «ноутил или классика». Вопрос: «Имеет ли технология право на существование?» уже не ставится. Задача другая — изучить нюансы прямого посева, создать полноценную систему земледелия без обработки почвы, адаптированную для хозяйств юга России.

На какие детали обращает внимание аграриев Виктор Дридигер?

— Плотность почвы — очень важный показатель для получения стабильных и хороших урожаев, — говорит учёный. — Нельзя допускать переуплотнения. Если в традиционной системе мы решаем эти вопросы с помощью плуга, то в ноутиле обработки нет. Первую роль здесь играет севооборот. В ряде ставропольских

КАС-32 работает и после уборки!

Завершение уборки урожая для всех аграриев всегда ознаменуется одной общей проблемой – пожнивными остатками, которые напрямую влияют на ход полевых работ во время посевной кампании. Стараясь сэкономить время и деньги, фермеры порой идут на радикальные меры и находят решение в сжигании соломы, что на сегодняшний день является административным правонарушением. Оправдан ли такой риск? Естественно, нет!

Пожнивные остатки – источник питания для растений

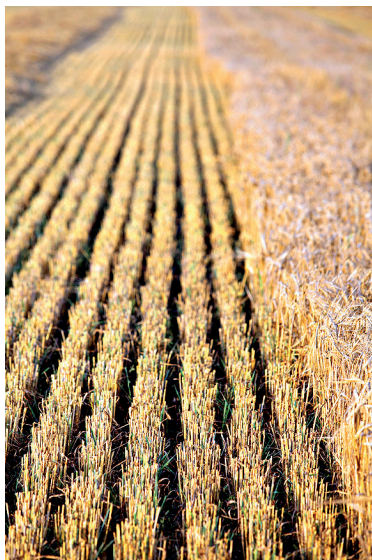
При правильном подходе солома не только перестанет быть проблемой, но и станет отличным источником питания для растений. В результате разложения соломы в почву поступают питательные вещества, улучшающие её структуру. Стоит отметить, что ряд хозяйств уже предпринимают попытки использовать пожнивные остатки в качестве источника азота, фосфора, калия и других необходимых элементов питания для будущего урожая. В одной тонне соломы содержится около 35% органического углерода, 8,5 кг азота, 4 кг фосфора и 13 кг калия. Но не всё так просто. Путём опытов доказано, что для минерализации одной тонны соломы требуется в среднем 10 кг азота или 100 кг аммиачной селитры на 1 гектар.

Правильная система разложения пожнивных остатков

В условиях засухи проблемы растут как снежный ком. Снижается эффективность применения минеральных удобрений и ХСЗР – уменьшается урожайность сельхозкультур, падает рентабельность, использование высоких технологий не окупается. Восстановление плодородия – долгий и трудоёмкий процесс, и без применения методов биологизированного земледелия порой вовсе не реальный. Поэтому специалисты «ЕвроХим» советуют начинать биологизацию почвы с выбора правильной системы разложения пожнивных остатков.

Традиционная технология работы с пожнивными остатками подразумевает применение аммиачной селитры в качестве источника азота. Но эффективна ли эта технология? На фоне одного плюса – простота внесения – есть ряд минусов.

Неэффективность гранулированных удобрений давно доказана практическим путём. В первую очередь, аммиачная селитра не работает в засушливых условиях. Гранулированные формы, прежде чем начать работать, должны получить влагу для растворения, поэтому в засушливые периоды аммиачная селитра поглощает её из плодородного слоя почвы. Остаётся загадкой: есть ли в этом случае польза?



КАС-32 – самый эффективный источник азота для разложения пожнивных остатков

Новый и более технологичный способ работы по пожнивным остаткам – это применение КАС-32, который на сегодняшний день считается одним из наиболее перспективных жидких минеральных удобрений на рынке.

Продукт содержит сразу три формы азота – нитратную, аммонийную и амидную, за счёт чего КАС-32 обеспечивает пролонгированное питание растений. Амидная форма легко поглощается через листовую пластину растения, а аммонийная

и нитратная – корневой системой. В составе продукта нет свободного аммиака, благодаря чему отсутствуют газообразные потери в атмосферу при внесении. Таким образом, потери азота за счёт улетучивания и вымывания значительно снижаются.

Самое главное преимущество КАС-32, в особенности для южных засушливых регионов – это жидкая форма. КАС-32 смачивает солому и более равномерно распределяется по поверхности. Кроме того, в отличие от гранулированных удобрений, жидкая форма работает сразу после нанесения даже тогда, когда влаги не так много.

Таким образом, обработанные КАС-32 растительные остатки лучше и быстрее разлагаются, не используя при этом азот самой почвы. Такая технология поддерживает естественные природные процессы способствуя обновлению почвенного плодородного слоя, улучшению его структуры и водно-воздушных свойств. Заботясь о почве, мы заботимся об урожае.

Тонкости применения КАС-32

Применять такую баковую смесь довольно просто. Непосредственно после уборки культуры или через 2-7 дней на солому и стерню, оставшиеся на поле, стандартным хозяйственным опрыскивателем вносят КАС-32. В чистом виде необходимо 80-100 л

КАС-32 на 1 гектар. В баковой смеси с микробиологическими препаратами КАС-32 выступает субстратом – пищей для микроорганизмов, и его достаточно будет 30-60 литров в 170-140 литрах воды на гектар. Доказано, что в баковых смесях с КАС-32 микроорганизмы работают гораздо более эффективно, КАС-32 не только не конкурирует с микробиологическими препаратами, но и стимулирует их действие за счёт доступного для микроорганизмов азота.

Для внесения баковой смеси подходит стандартный прицепной или самоходный опрыскиватель. Также возможно использование любых форсунок, обеспечивающих необходимую норму вылива. Затем обработанную стерню необходимо заделать, например, дискованием. Для борьбы с сорной растительностью в рабочий раствор можно добавлять гербициды на основе глифосата, рекомендуемая дозировка – 2 л/га.

В преддверии уборочного сезона аграрии по достоинству могут оценить возможность комплексной технологии разложения пожнивных остатков, применив её в своих хозяйствах. КАС-32 – самый технологичный и универсальный продукт! Не откладывайте решение в долгий ящик, обращайтесь к представителям «ЕвроХим» в вашем регионе и заказывайте продукт.

Реклама

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Российская агропромышленная выставка

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ 2019

МОСКВА ВДНХ

9-12 октября

ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕ ГРАНИЦ

Региональные бренды, Зарубежные страны, Регионы России

Сельскохозяйственная техника и оборудование для АПК, Средства производства для растениеводства. Семеноводство, Оборудование для животноводства. Ветеринария. Корма, Животноводство и племенное дело, Научное обеспечение, Инвестиции, кредиты, лизинг

Полный спектр отраслей АПК на одной площадке, Место встречи региональных властей и бизнеса, Демонстрация достижений лидеров российского и зарубежного АПК

www.goldenautumn.moscow +7 (495) 256-80-48

19-22 NOVEMBER 2019

Russia | Krasnodar Kongressnaya str, 1 Expograd Yug

26th International exhibition of agricultural machinery, equipment and materials for crop production

YUGAGRO

Free ticket on yugagro.org

Organised by ITE

12+

General partner: РОССЕЛЬМАШ Агротехника Профессионалов

Strategy sponsor: CLAAS

General sponsor: ROSAGROTEЙД

Official partner: ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

Business program sponsor: Агро Эксперт Групп

Official sponsor: Селекция Вашей прибыли

Sponsor of information stands: BDA CAPITAL LLC, syngenta

Exhibition sponsors: Агро прогресс, ZEMLYAKOFF, Агро-Риллис

АКЦИЯ! НАЧНИ ХУДЕТЬ УЖЕ СЕЙЧАС!

Выбор №1 2019г

ЭФФЕКТИВНОЕ ПОХУДЕНИЕ ЛЕТОМ!

Без таблеток, диет и изнурительных тренировок!
С «6-РАСК EMS» вы будете худеть на 4 кг в неделю, потому что:

импульсы пояса «6-РАСК EMS» заставляют интенсивно работать мышцы живота до 100 сокращений в минуту, в результате создается спаринговый биохимический и макромолекулярный эффект расщепляющий и выводящий жировые клетки из организма.
Жир уходит на животе и талии, ягодичах, бёдрах, уходит целлюлит.
10 мин в день с «6-РАСК EMS» эквивалентно 700 приседаниям и сгибаниям туловища.

Оригинальный пояс «6-РАСК EMS» не продается в магазинах, его можно приобрести только у официального дилера
по тел.: 8-978-081-1918

Гарантия: Если вы не похудеете в течении двух недель, стоимость пояса возмещается.
Акция! Первые 10 заказчиков в день получают ещё один «6-РАСК EMS» в подарок, т.е. два «6-РАСК EMS» по цене одного.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ТРЕБУЕТСЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.



10-я СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ



8 - 9 августа 2019



- ✓ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АПК
- ✓ РАСТЕНИЕВОДСТВО, СЕЛЕКЦИЯ
- ✓ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ
- ✓ МЕЛЬНИЧНЫЕ И ЭЛЕВАТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- ✓ ТОПЛИВО, СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- ✓ ЗАПЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ✓ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОВОЩЕХРАНИЛИЩ И СКЛАДОВ
- ✓ СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ
- ✓ УСЛУГИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК
- ✓ КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ

Место проведения:
 г. Саратов, Экспериментальное поле
 ФГБУ «НИИСХ Юго-Востока»
 обьездная дорога между микрорайонами
 Солнечный и Юбилейный

Подробную информацию можно получить:
 Тел.: (8452) 227-247, 227-248
<http://expo.sofit.ru>, <http://vk.com/sofit.expo>

Отдел рекламы: e-mail: pr@krestianin.ru, reclama@krestianin.ru,
agent2@krestianin.ru, marina@krestianin.ru, agent1@krestianin.ru,
reklama1@krestianin.ru.

Тел./факс: (863) 282-83-14, 282-83-15, 282-83-16, 282-83-17, 282-83-19,
 282-83-20, 282-83-21.



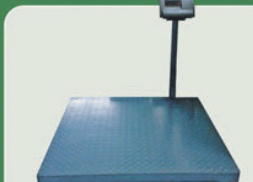
CXT КАЧЕСТВО
 ТОЧНОСТЬ
 НАДЕЖНОСТЬ
 ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Весы автомобильные
 электронные



Весы для
 взвешивания скота

Весы
 платформенные



**ПРОИЗВОДСТВО
 МОНТАЖ
 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Ростовская обл.,
 г. Шахты,
 Победа Революции, 113

8 (8636) 22-77-11,
 28-87-78, 22-25-35

8-988-999-1-999
 круглосуточно
www.cxt.su

реклама

СТРОИТЕЛЬСТВО АНГАРОВ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАВЕСЫ, ЗЕРНОХРАНИЛИЩА, СКЛАДЫ И СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

Мы работаем по Ростовской, Волгоградской области, Краснодарскому и Ставропольскому краю. Для увеличения вместимости все наши конструкции оснащены насыпной стеной из ж/б плит!
 Все заказы возводятся в короткие сроки. Любой заказ делается в любом размере и все по желанию заказчика. У нас самые низкие цены. Работаем по перечислению.
Возможна оплата под «урожай»

Выдается гарантия



ИП Дыбов Денис Игоревич
 8 928 902 22 66.

реклама



Заходи на
WWW.AGROBOOK.RU
 и участвуй
 в обсуждении
 самых горячих аграр-
 ных тем!

Где взять цыплят?

Для фермерских хозяйств и населения
 Мясниковская инкубаторная станция
 предлагает племенной молодняк



**гусят, индеек, утят, цыплят
 МЯСНЫХ, МЯСО-ЯИЧНЫХ,
 ЯЙЦЕНОСКИХ ПОРОД.**

Тел.: (863-49) 3-72-94, 8-928-131-82-98, 8-950-840-60-42

реклама

23-25
 октября 2019

Краснодар, ул. Конгрессная, 1
 ВКК «Экспоград Юг»



ФермаЭкспо
 КРАСНОДАР

3-я Международная
ВЫСТАВКА

оборудования, кормов и ветеринарной
 продукции **ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА,
 ПТИЦЕВОДСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ**



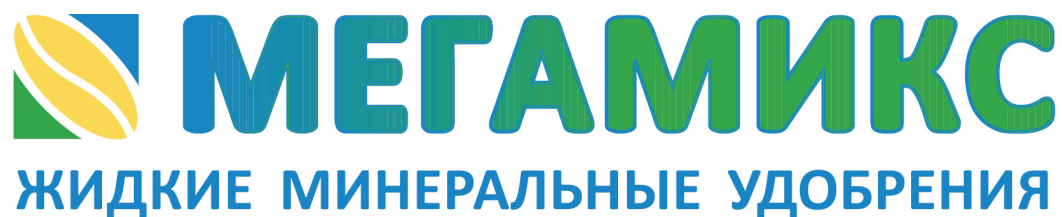
farming-expo.ru

Организатор



Международная
 Выставочная
 Компания

+7 (861) 200-12-87
 +7 (861) 200-12-34
farmingexpo@mvk.ru



МЕГАМИКС-Семена

Применяется для обработки семян

с целью реализации потенциальной урожайности и качества озимой пшеницы.

Имеет сильный полифункциональный состав: N, P, K, Mg, Cu, Zn, B, Mn, Fe, Mo, Co, S, Se, Cr, Ni.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышает полевую всхожесть и энергию прорастания.
- Создает запас питательных веществ, который позволяет легче пройти критические периоды:
 - СУХАЯ ОСЕНЬ
 - ПРОВОКАЦИОННАЯ ВЛАГА
 - ХОЛОДНАЯ МАЛОСНЕЖНАЯ ЗИМА.
- NPK на первые 2-3 недели развития.
- Обеспечивает полноценное питание всходов в начальные фазы развития.
- Значительно увеличивает накопление в **УЗЛЕ КУЩЕНИЯ:**
сахаров-аминокислот-водорастворимых белков-гормонов-ненасыщенных жирных кислот.
 Это приводит к понижению температуры кристаллизации воды в клетках, что помогает растению переносить заморозки.
- Значительно снижается риск выпревания, поражение снежной плесенью и корневыми гнилями.
- Формирует мощную корневую систему.
- Мощные и длинные корни, с большим количеством корневых волосков, механически удерживают растение от выпирания, и повышают эффективность вносимых в почву основных удобрений.

Затраты на 1 га – не более 170 рублей.

МЕГАМИКС-Семена. Питание только для своих (растений).

г. Ростов-на-Дону
ООО «Агрокультура»,
 (863) 298-90-02, 8-919-88-55-000
ЗАО «БиоАгроСервис»
 8 (863) 200-77-33
 г. Зерноград
ЗАО «БиоАгроСервис»
 8 (86359) 4-31-49

г. Миллерово
Филиал ЗАО «БиоАгроСервис»
 8 (86385) 2-07-77
 п. Орловский
ООО «Партнер-Химсервис»
 8-928-773-15-85
ИП Литовченко А.Т.
 8-928-773-15-98

ст. Тацинская
ИП Беланова
 8-928-198-50-09

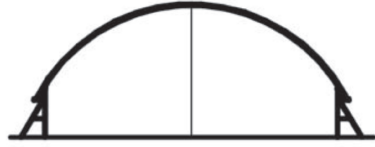
г. Семикаракорск
ООО «Агросегмент»,
 тел.: 8 (86356) 4-09-91,
 8-929-818-93-08

Быстровозводимые ангары и навесы Срочное строительство и ремонт



от 2700 тыс.руб.

от 2400 тыс.руб.



Ангар 20x50x7 м

Навес 18x50x7 м

ремонт
1000 р/м²

строительство
2500 р/м²



- Зернохранилища
- Овощехранилища
- Навесы для техники
- Крытые токи
- Коровники
- Свинарники

347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su> mail@agro-teh.su

ПРИГЛАШАЕМ НА ДЕНЬ ПОЛЯ «ВолгоградАГРО»

10 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ • СЕМЕНА
УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ • GPS-НАВИГАЦИЯ

В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

- Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
- Демонстрационные посевы семян подсолнечника и кукурузы
- Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
- Круглые столы по самым актуальным темам



1-2
АВГУСТА

2019

ВОЛГОГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ
Новоаннинский район
ООО «Гришины»



(8442) 93-43-02
www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки

ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ

MTZ 80
82
1221

(863) 200-60-47



Ростов-на-Дону, ул.Страны Советов, 3. MTZROSTOV.RU

Семеноводческое хозяйство ООО «Вторая пятилетка» предлагает

Элитные семена озимой пшеницы

выращенные совместно с Краснодарским НИИСХ им. П.П. Лукьяненко

МЯГКИХ СОРТОВ: Алексеич, Гром, Юка, Таня, Антонина, Безостая-100, Веха, Юбилейная-100, Стан, Васса, Табор, Бригада, Адель, Гурт, Граф, Степь, Жива

При долгосрочном сотрудничестве возможно выращивание сортов пшеницы по заявке клиента. Предприятие на взаимовыгодных условиях приглашает к сотрудничеству агентов по реализации семян

Т./ф.: 8 (86145) 45-295, 8-918-478-39-05, 8-918-398-32-66



Предоставляются сертификаты соответствия и карантинные сертификаты



Заходи на WWW.AGROBOOK.RU
и участвуй в обсуждении
самых горячих аграрных тем!



полипропиленовые
вместимостью 5, 10, 15, 25, 50 кг
под муку, сахар, крупы, комбикорма,
другое, а также нестандартные
размеры.

Нанесение вашего логотипа от 1 до 4 цветов.
Машинки и нитки для прошива мешков.
Сетка под лук. Возможна доставка.

г. Ростов-н/Д, ул. Мурлычева, 10. Тел. (863) 247-25-05, 223-64-14, 275-25-05.

Эффективная и доступная техника от производителя



ОП-22, 2000/2500/3000 л; 22/24/28 м



ОП-18, 2000/2500 л; 18 м (21)



ОН-12, 800 л; 12/15 м



БОРОНА ЛЕГКАЯ ПРУЖИННАЯ БЛП-9



САДОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ 330, 600 л



ТЕХНИКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 2,5/3/4,5/5/8/10 м³



Машина для внесения минеральных удобрений МВУ-1100, 1500 (МВУ на УАЗ)



ЗАПЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ



БОРОНА РОТАЦИОННО-КОЛЬЧАТАЯ БРК-5,6 (6,5 на опорных колесах, складная, укороченная)

347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su> mail@agro-teh.su



ДЕНЬ ПОЛЯ «Волгоградский овощевод»

ДЛЯ УЧАСТИЯ В ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- сельскохозяйственной техники, запчастей, РТИ
- оборудования для теплиц • оборудования для полива и орошения
- агрохимической продукции, семян • оборудования для хранения и переработки овощной сельхозпродукции

В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ*:

- Экспериментальные поля овощных культур (томаты, перец болгарский, лук, морковь)
- Презентация новейших разработок в области агротехнологий
- Круглый стол по актуальным вопросам овощеводческой отрасли Волгоградской области
- Межрегиональная агропромышленная выставка

22-23
АВГУСТА

2019
Волгоградская область,
Среднеахтубинский р-н,
КФХ Чердынцева П.В.



(8442) 93-43-02
www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки

И всё-таки Ткач – лучший!

Как ярый противник фермерства создал собственное КФХ, сохранил семеноводческую станцию и стал главным спонсором станицы

ЕГОРЛЫКСКИЙ – единственный в области район, где вся земля в своё время была поделена между крестьянами, сюда не пришёл ни один холдинг – 100% фермеров. Поэтому на просьбу подсказать героя замглавы администрации по сельскому хозяйству Анатолий Абрамов, не задумываясь даже, с ходу назвал с десяток имён, собрался продолжить, сделал короткую паузу и вернулся к № 1 в своём «списке».

– Знаете, перечислять могу долго, конечно, однако лучше Ивана Михайловича Ткача всё равно не найти. Кстати, он единственный на Дону занимается производством семян многолетних трав.

Трава дороже сахара

Вот говорят, хозяйку судят по порогу. С фермерами абсолютно та же история: производственная база, офис – уже показатель, что происходит на полях. Очень это взаимосвязано даже с урожайностью. Участок, где разместились контора КФХ и ООО «Егорлыкская семеноводческая станция», а также, собственно, её производство, облагораживают окраину станицы. Хозяин, высокий, стремительный, с низким бархатным голосом, размашисто (почему-то кажется, как Пётр I) шагает по дорожке, поясняя по ходу:

– Сквер посадили в честь «взятия» Крыма. Липы, берёзы, рябины... Базу семеноводческую выкупил лет пять назад, а возглавлял её с 2003 года. Здесь глаз было некуда положить – всё в развалинах. Ангары новые построили, кругом крыши перекрыли, отмостки поделали и т. д., и т. д. Я прям во вкус вошёл, строителя в себе открыл. И мне это нравится.

В далёкие советские времена, когда выделили системы элеваторов, создали сеть семеноводческих станций, в том числе по травам. Колхозам и совхозам доводились планы по производству люцерны, суданки, костра, но перерабатывающей техники у них не было, так что скошенную траву ворохами свозили на станции, где путём сложной технологии уже доводили до ума. На Дону было три таких станции. Теперь от Каменской не осталось и следа, Зимовниковская сгидилась под гаражи, подобная участь не миновала бы и Егорлыкскую, не попади она вовремя в добрые руки фермера.

– В прошлом году самой рентабельной культурой из всех оказалась люцерна на семена, – рассказывает Иван Михайлович. – Ни сахарная свёкла, ни



Сегодня Елена Викторовна и Иван Михайлович находят в прошлой жизни только одну ошибку – что не родили хотя бы ещё одного ребёнка

подсолнечник, ни кукуруза, ни пшеница. Элита шла по 250 рублей за килограмм. А она мне дала 5,5 ц/га, хотя учёный, когда я брал в Зернограде суперэлиту Манычскую, напутствовал: «Ваня, 100 кг с гектара – это нормальный урожай».

– Ого, дороже сахара! Так вы оказались в шоколаде?

– Не очень, потому что площадь была небольшая. Сейчас буду расширять значительно. Многолетние травы займут не менее 20%. Я сегодня обрабатываю 2 200 га, вот 400 будут под многолетней. Ещё 10% – под горохом, он, к сожалению, созревает одновременно с озимкой, приходится технику спешно снимать с зерновых. Зато какая после него пшеница – залюбуешься!

– А от люцерны ещё и сено?
– По большому счёту, сено – проблема для нас, оно не нужно. Но первый год люцерну обяза-

тельно скашивать. Тюкуем, продаём. Вот новый навес для сена на тысячу квадратов строим.

Собственной земли у семстанции никогда и не было. Так что симбиоз с фермерским хозяйством оказался более чем удачным решением. Бывает, что сдают растениеводы не обмолоченные семена на доработку.

То, что нас не убивает, делает сильнее

К 36 годам выпускник Азово-Черноморской сельхозакадемии сделал успешную карьеру. Счастливо женат, отец двоих

детей, семь лет, как главный инженер райсельхозуправления. Опыт, силы, энергия – всё при нём. А на дворе 1991 год.

– И вот пошли фермеры первой волны. Тогда землю всем давали. Вот её и набрали все кому не лень. Люди некомпетентные, далёкие от отрасли. Их сегодня никого и не осталось в деле. Я был ярым противником фермерства, потому что к этому времени мы технически насытили хозяйства. Я как инженер отвечал за район. Создавались арендные звенья, развитие было, народ

заинтересовался в итогах работы. Простые колхозники стали получать больше руководителей. Кому понравится? Начали прижимать.

На Ивана Ткача огромное впечатление произвёл успех главного агронома колхоза «Родина», в котором он некогда тоже трудился. Взяв землю, специалист увёл за собой шесть механизаторов. Техники не было, но первопроходец знал, что приятель-управленец всегда выручит: поможет достать и трактор, и комбайн, и всё что нужно. По итогам года агроном всем своим работникам купил по машине. А чиновник сделал вывод, что и сам мог бы отлично справиться с работой на себя. Но и с этим убеждением продолжал оставаться в государственной упряжке, пока не подвернулся случай, счастливым который никак не назовёшь. Что б мы так знали, что нам даётся во вред, а что во благо.

– Приходит в район новый глава и объявляет меня «краснокоричневым». Возвращается от него мой начальник расстроенный: «Иван Михайлович, поступила команда с вами расстаться». А подлюбить инженера на какой-либо мелочью – плёвое дело. И тут я узнаю, что завтра старая администрация проводит конкурс на создание крестьянского хозяйства. За вечер подготовил выступление, подал заявку на участие и выиграл 140 га земли в аренду на 10 лет. Позже я её выкупил. И так я стал фермером. Поле за 20 км, в лимане, затапливается. Но ничего, господь бог первые три года не топил нас, и этого

времени хватило, чтобы стать на ноги.

– Получается, главнодоброжелатель ваш крёстный в бизнесе?

– По большому счёту, да, – весело соглашается собеседник.

Для приобретения техники пришлось брать миллионные кредиты, что психологически после советских цен и доходов выбивало из реалий.

– Никто не знал, что впереди. Это сегодня как-то ясно, а 27 лет назад вообще было ничего не понятно. Помню, как делили поле на пай по 7,7 га. Забили колышки. Я тогда достал бутылку водки, разлили на всех по капельке, пожелали друг другу успехов. Сегодня из 20 этих человек остался один я. Когда в моё КФХ влился со своими 160 га бывший председатель колхоза, у которого я работал когда-то инженером, он заметил: «Так тебе, Ваня, тяжелее, чем мне было в колхозе, у меня хоть было много специалистов, а ты кругом один».

Пахал, сеял, убирал, возил. Ну, не только сам, были и помощники-механизаторы. Вот только ответственность за всё лежала, безусловно, на нём.

Как за каменной стеной

– В этом году 40 лет как мы женаты, – поясняет Иван Михайлович, знакомя с супругой. – Отпразднуем – и развожусь, – на шутку мужа Елена Викторовна молча улыбается, а он тут же,

Каждому хозяйству – своя «Мозаика»

В Морозовском районе прошёл День поля ЗАО «Вишневокское»

КОГДА селекционные центры устраивают дни открытых дверей, аграрии едут с большой охотой: всем интересно, что нового изобрели учёные. Но одно дело – видеть достижения науки где-нибудь в Зернограде или Краснодаре, другое – в производственных условиях и одновременно сорта четырёх селекционных центров на одном поле.

Возможно, именно поэтому день поля в ЗАО «Вишневокское» вызвал у аграриев такой интерес – он собрал около сотни растениеводов с северо-востока Ростовской области.

В ЗАО «Вишневокское» представлено более тридцати сортов пшеницы, ячменя и тритикале, которые были созданы селекционерами Национального центра зерна им. П.П. Лукьяненко.

Половина из этих сортов высеяна на участках размножения в Зерноградском районе и сразу после уборки будет подработана и упакована в биг-бэги на Донском семенном заводе. Также заказчик может заказать протравливание семян, которое Донской завод проводит под контролем компании «Сингента». Сортоту чистоту контролирует оригинатор совместно с Мечётинским межрайотделом ФГБУ «Россельхозцентра», на каждую партию семян оформляется сертификат соответствия.

На осенний сев в 2018 году Донской семенной завод реализовал аграриям две тысячи тонн семян, в этом году увеличит объёмы до 4,5 тысячи тонн.

– Спрос на наши семена растёт, заявки поступают не только с юга России, но и из Центрального Черноземья, – рассказал операционный директор ГК «РЗ Агро» Роман



Бондарев. – Сейчас мы ведём запись на производство семян. Завод начнёт работать в первых числах июля и закончит в начале сентября. К этому времени все желающие будут обеспечены посевным материалом.

Задуматься о выборе сорта – или, лучше, сортов – аграриям нужно уже сейчас. Демонстрируя посева мягкой озимой пшеницы, старший научный сотрудник отдела селекции и тритикале НЦЗ, доктор с.-х. наук, профессор РАН Александр Николаевич Боровик советовал выбирать из каталога Донского семенного завода сразу несколько наименований.

– Хозяйство, которое использует только один сорт, сильно рискует. Оптимальная сортовая мозаика должна состоять из нескольких сортов, включая скороспелые, среднеспелые и позднеспелые, – объяснил А.Н. Боровик. – Такой набор поможет растянуть уборку и избежать потерь зерна. Созревшая пшеница должна быть обмолочена как можно скорее: каждый день перестоя крадёт у будущего урожая как минимум по

полцентнера-центнер с гектара. Зерно живое, оно дышит, крахмал выгорает. Не только дожди, но даже роса и туман приводят к потерям натуре зерна.

Из числа скороспелых пшениц северо-востоку области Боровик посоветовал Есаула, который в условиях сильной засухи не раз превосходил конкурентов. Достоинство этого сорта ещё и в том, что на любом агрофоне и по любому предшественнику зерно получается высокого качества. На востоке Ставрополья урожайность Есаула составляет 60-70 ц/га, причём растения формируют зерно в основном за счёт зимних осадков.

На середину уборочной кампании придётся созревание таких сортов, как Тانيا и Безостая 100, за ними поспеют Алексеич, Гром, Жива, Веха. Каждый из них по-своему хорош. Безостая 100 устойчива к морозам, засухам, полеганию и осыпанию, даёт стабильное качество зерна на среднем агрофоне. Гром по сравнению с Безостой более урожайный, но нуждается в защите от болезней и в хороших

подкормках. Алексеич считается самым продуктивным (потенциал – свыше 130 ц/га), но получить высокий результат можно, только если точно соблюдать технологию. А вот пластичный и неприхотливый сорт Веха, наоборот, может «простить» аграрию некоторые технологические ошибки, поздний сев, недостаток питания.

– Зачастую в производственных посевах Веха даёт больше зерна, чем Алексеич, – заметил Александр Николаевич. – Единственный недостаток – это не сильная, а ценная пшеница. Но «четвёрка» получается.

Сорта Гурт и Дуплет имеют самый длинный период вегетации, а потому и урожай могут сформировать самый большой. Правда, уточняют селекционеры, при условии поздних осадков.

Большое внимание агрономы хозяйств «РЗ Агро» уделяют защите растений. В первую очередь – подбору правильных и качественных протравителей, и что еще немаловажно – качеству её нанесения на семена. С этого в 2018 году начался совместный

проект с компанией «Сингента» по лабораторному контролю качества нанесения протравителей на семена.

– Прежде чем приобрести протравитель, необходимо провести фитозэкспертизу семян и почвы, – отметил технический эксперт компании «Сингента» Всеволод Фесечко. – После осуществления протравливания – проверить качество нанесения.

Донской семенной завод – это место, где ГК «РЗ Агро» из апробированного семенного материала ОАО «Донское» и ОАО «Конный завод имени Первой Конной Армии» производят высококачественные семена как для собственного использования (ежегодно более 6,5 тысячи тонн), так и для реализации. К продаже предложены элитные и репродукционные семена кубанских сортов, однако фермеры советуют брать «элитку» – на неё государство выплачивает субсидию.

– Мы в прошлом году взяли у «РЗ Агро» элитные семена Алексеича, посеяли, получили господдержку. С учётом субсидии вышло, что купили «элитку» по цене товарной пшеницы, – поделился глава КФХ «Юлия» Виктор Тареев. – Я считаю, это очень выгодно.

Донской семенной завод – ОАО «Донское» 347735, Ростовская область, Зерноградский район, х. Донской, ул. Цветной бульвар, 30 Отдел продаж: +7(863) 599-72-82; +7 (918) 507-37-77; semena@rz-agro.com Рег. агроном: +7(918) 896-49-88; Taras.Kormanukyan@rz-agro.com

реклама

«Альтернативы не видим!»



Урожайность – не главное, прибыльность с гектара важнее

Продолжение. Начало на стр. 9

хозяйств мы уже шесть лет ведём опыты – чередуем культуры с мочковатой и со стержневой корневой системой. И уплотнения нигде нет.

Опираясь на практику, в научном центре разработали девять вариантов севооборота для разных условий (четырёх-, пяти- и шестипольные). В некоторых из них, к примеру, подсолнечник возвращается на поле раньше, чем через семь лет (всегдашние рекомендации учёных) – например, через три года. И это не страшно, утверждает Виктор Дридигер, принципы советской системы земледелия нельзя механически инкорпорировать в ноутил. Это другая система, и прежние законы там работают иначе, настаивает он.

– В условиях Ставрополья самый высокий сбор условного зерна мы получили в пятипольном севообороте, где есть пшеница (с повтором),

кукуруза, подсолнечник и соя, – рассказал Дридигер. – Самая высокая рентабельность оказалась в шестипольном севообороте, где у нас два поля бобовых (одна из культур – соя), две пшеницы, подсолнечник и кукуруза. На втором месте – сочетание «соя-пшеница-кукуруза-подсолнечник-пшеница». И это очень любопытное наблюдение: в системе ноутил (опять же, в условиях Ставрополья. – Прим. авт.) кукуруза по подсолнечнику даёт урожай даже больше, чем по пшенице. То есть его можно использовать как предшественник без потери урожайности. А пшеницу приберечь для других культур, которые нужны в севообороте.

Тимур САЗОНОВ

Фото Виктории Сапуновой

Полную версию Дня поля ноутил, включая объезды полей и многочисленные эксперименты по защите и питанию растений в ООО «Рассвет», смотрите на портале Agrobok.ru!

И всё-таки, Ткач – лучший!

Как ярый противник фермерства создал собственное КФХ, сохранил семеноводческую станцию и стал главным спонсором станицы

Продолжение.
Начало на стр. 14

забыв, что собрался развиться, перечисляет счастливые семейные вехи: — Познакомились на её день рождения, поженились — на мой. Так я теперь вынужден делать жене подарки и на её день рождения, и на свой, и на 8 Марта.

Пошутили. На том стоят. Даже самые трудные первые шесть лет стараются описать без надрыва. Держали свиней, птицу, корову, доить её научился и Иван Михайлович.

— Себе ничего не покупали. Всё заработанное вкладывали в фермерское хозяйство. Шесть лет донашивал инженерское, вплоть до носков. Чтоб выехать с детьми на море — и мечтать не приходилось.

Но даже маленькие ещё на тот момент дети понимали: так надо. Юля училась на одни пятёрки, чтоб поступить в мединститут и стать врачом, как бабушка. А Вася сызмалу умел уже совладать с любой техникой. Когда пришла пора определяться с выбором профессии, родители авторитетом не давили, но, в принципе, были рады, что пошёл по стопам отца. Теперь Василий Иванович главный инженер и в фермерском хозяйстве отца, и на семстанции, и небольшое собственное КФХ создал. Чтоб тренироваться в бухгалтерии, поясняет отец. Тут уж наставником мама. Елена Викторовна долго проработала главным бухгалтером райфинотдела, параллельно вела дела мужа, хоть и был в КФХ наёмный бухгалтер. С цифрами не расставалась ни днём ни ночью, пока в один прекрасный момент муж не потребовал уволиться с чиновничьей должности. Теперь, говорит, супруга ничего не делает: на ней только дом, готовка, стирка, внучки Валерия, Ульяна и Виктория, двадцать соток домашнего сада с сорока плодовыми деревьями — детище Ивана Михайловича, бухгалтерия двух предприятий — и, в общем-то, всё.

Глядя на родителей-трудооголиков, такими же выросли и дети. Хотя воспитательные моменты присутствовали и помимо личного примера. Напутствуя Василия на посту-

пление в вуз, отец предупредил: — Давай договоримся так: если тебя отчислят или ты уходишь в академ, завтра ровно в 6 часов утра ты будешь призван в ряды российской армии, послезавтра ты будешь уже копать окопы. Ты меня понял? Отмазывать не буду. Закончил успешно. Хороший инженер, я доволен.

Но нет-нет да придерётся отец. кадрами механизаторов в сёлах всё проблемнее. Правда, это не случай их семьи. Зарплата в коллективе выше среднероссийской. Условия труда комфортные. Техника обновляется постоянно. В свою очередь, и работники стараются. Легко переучились, пересев с ДТ-75 на нафаршированные современной электроникой «Джон Дир». За



Педагоги станицы Егорлыкской сделали то, до чего у Владимира Путина руки ещё не дошли

Сам прошёл эту школу, знает все тонкие места в работе инженера. На это Василий резонно парирует: «Папа, я заканчивал школу, у нас было пять параллелей человек по 25 в каждом классе. Я один работаю в сельском хозяйстве. И ты же меня ещё ругаешь».

Такие сценки — скорее ритуал. Как и мама, сын понимает: за отцом они — за каменной стеной.

Не бывает чужих детей, не бывает чужой беды

Семь лет Иван Ткач возглавлял районную АККОР, ещё когда насчитывалось 1 580 егорлыкчанфермеров. Сейчас вдвое меньше. Тенденция нормальная: кто-то сходит с дистанции, кто-то расширяет своё хозяйство. Одно только печально, по мнению первопроходца: зачастую его коллегам некому передать налаженное предприятие. Да и с

машинами следят под руководством двух инженеров. Так что зима не для ремонта, а для отдыха: с ноября по март. Как водится, средний возраст коллектива солидный — золотая середина века. Но и молодёжь вливается. Как-то пришёл с просьбой бывший работник-пенсионер: «Михалыч, возьми сына к себе. Но прав у него нет, да и специальности никакой. Ты из него человека сделаешь». Парень пришёл с браслетом на ноге. По хулиганке обзавёлся «украшением». Не без вызова предупредил:

— А у меня тормозов нет.
— Женат? — спрашиваю.
— Женат.
— Дети есть?
— Дочка.
— Какие тебе ещё тормоза надо? Какие тормоза? Я найду, какие спицы в колёса вставить. Не переживай. Обучили. Стал механизатором, водителем, сейчас на погрузчике работает.

Недавно семья получила квартиру.

И этот случай не единичный, когда чужие проблемы решает Иван Михайлович, как свои. Тому свидетельством отдельная комната в конторе,

где три стены сплошь увешаны дипломами, грамотами, благодарностями, полки ломятся от кубков. Ткач-старший — заслуженный работник сельского хозяйства РФ, трижды признанная лучшим фермером Ростовской области, лучший управленец Дона, почётный гражданин Егорлыкского района, имеет три медали

ВДНХ, несколько архиерейских грамот от митрополита Ростовского и Новочеркасского и от архиепископа Сальского и Волгодонского, лауреат премии «Бизнес Дона», часть благодарностей лежит ещё стопкой, среди развешанных есть благодарность от депутата Госдумы РФ С. Говорухина. А сколько «спасибо» слышал он лично, наверное, не сосчитать. Иван Михайлович говорит, что земля дана господом богом нам всем, и раз зарабатывает он на ней, должен делиться.

— У меня есть подшефная школа, садики, ветераны — уже лет десять как они меня включили в свой совет, спонсирую ансамбль «Станица». Одеваю их с ног до головы. Костюмы недавно проплатил — 157 тысяч рублей. Чего им только ни покупал: кофточки, юбочки, чепчики, туфли, сапоги. Они очень талантливые.

Не успели мы уехать, пришли преподаватели спортивной школы.

— Иван Михайлович, ну, нам опять без вашей помощи не обойтись.

— Сколько?
— 15 тысяч. Нужно девочек экипировать, едем на соревнования в Тольятти. Уже 18-й Международный детский фестиваль гандбола. В прошлом сезоне благодаря вам наши детки вернулись с победой.

Надо сказать, что меценатство не только держит егорлыкскую ДЮСШ на плаву, оно куёт чемпионов. Алина Долгих — чемпионка мира по гандболу, в Тольятти регулярно отбирают себе пополнение из егорлыкских гандболистов российские

сборные и школы олимпийского резерва.

Пятьсот-семьсот тысяч рублей ежегодно выделяет предприниматель на поддержку разным категориям земляков. Особняком в этом списке большие раком. Лечение дорогое. Иван Михайлович понимает: если пришли к нему, значит, уже все резервы исчерпали, значит, больше идти людям некуда.

Отчисления на строительство музейного комплекса «Самбекские высоты» стали ежемесячными и обязательными. Пожертвования храмам тоже регулярные.

Воздастся по делам

Этот год растениеводов майскими дождями побаловал. Не обошёл он, разумеется, и поля Ткача. Но случилось и так: небо даровало ему индивидуальный полив.

— В 2007 году засуха была повсеместная. Район получил подсолнечника по 7-8 ц/га. У меня проходит локальный дождь в радиусе буквально 5 км — накрывает мои поля, я получаю 30 ц/га. А подсолнечник тогда, как и доллар, стоил 24 рубля, трактор «Джон Дир» — 3 млн 800 тыс. рублей. Сейчас о таких соотношениях только мечтать. Я секрет скрывать не стал: ребята, говорю, вносите на храм — и у вас будет дождь.

Щедрость, трудолюбие, умение хозяйствовать, лесополосы, в конце концов, — гарантия высоких урожаев предприятия.

— За последние пять лет средняя урожайность озимой пшеницы у нас вышла 59 ц/га, на отдельных полях и 72 получалось. А после люцерны урожай выше, чем по парам, до 89 ц/га.

Чтоб добиваться таких результатов, фермер не устаёт экспериментировать, закладывает опыты с разными микроудобрениями, с различными подкормками, с разнообразной защитой. В этом году компания «Сингента» разместила на полях его КФХ 14 видов своих гибридов.

Полями Ткача можно иллюстрировать атласы. Что травы, что горох, что пшеница — картинка. Есть у фермера любимые сорта озимой: Таня, Алексеич. На протяжении нескольких лет они не подводят. Есть любимые поля, которые буквально заряжают энергией, если на сердце лежит грусть. Защищённые лесными полосами с трёх-четырёх сторон посевы переносят даже критические морозы. А может, то бог хранит за добрые дела.

Людмила ВОРОБЬЁВА

Воскресенье 30 июня

01.25 Т/с «Приговор идеальной пары» (12+)

1 первый
1 канал

05.35, 06.10 Х/ф «Евдокия» (0+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)
07.40 Часовой (12+)
08.10 Здоровье (16+)
09.20 «Непутевые заметки» (12+)
10.15 Жизнь других (12+)
11.10 Видели видео? (6+)
12.15 Живая жизнь (12+)
15.15 Легенды «Ретро FM» (12+)
17.50 «Семейные тайны» (16+)
19.25 Лучше всех! (0+)
21.00 Толстой. Воскресенье (16+)
22.30 Что? Где? Когда? Летняя серия игр. Финал (16+)
23.50 Т/с «Ярмарка тщеславия» (16+)
01.35 На самом деле (16+)
02.25 Модный приговор (6+)
03.10 Мужское/Женское (16+)
03.55 Давай поженимся! (16+)

РОССИЯ 1

07.30 Смехопанорама (16+)
08.00 Утренняя почта (16+)
08.40 Местное время. Воскресенье (16+)
09.20 «Когда все дома» (16+)
10.10 Сто к одному (16+)
11.00 Вести (16+)
11.20 Смеяться разрешается (16+)
12.40 Т/с «Чужое счастье» (12+)
20.00 Вести недели (16+)
22.00 Москва. Кремль. Путин (16+)
22.40 Воскресный вечер (12+)
00.30 «Действующие лица» (12+)

НТВ
9 канал

04.55 Ты не поверишь! (16+)
06.00 Центральное телевидение (16+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)
08.20 У нас выигрывают! (12+)
10.20 Первая передача (16+)
10.55 Чудо техники (12+)
11.55 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.00 Поедем, поедим! (0+)
15.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» (16+)
18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 «Итоги недели» (16+)
20.10 Т/с «Отпуск по ранению» (16+)
00.00 Х/ф «Калина красная» (12+)
02.15 Магия (12+)
03.55 Д/с «Подозреваются все» (16+)
04.20 Т/с «Адвокат» (16+)

ren-tv

05.00 «Территория заблуждений» (16+)
05.40 Х/ф «Властелин колец: Братство кольца» (12+)
09.00 Х/ф «Властелин колец: Две крепости» (12+)
12.15 Т/с «Игра престолов» (16+)
23.00 Добров в эфире (16+)
00.00 Соль. Легенды мировой музыки (16+)
01.50 «Военная тайна» (16+)

СТС **СТС**

06.00 Ералаш (0+)
06.25, 07.15 М/ф (6+)

07.40, 08.05 М/ф (0+)
08.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00 Детский КВН (6+)
09.45 Дело было вечером (16+)
10.45 Х/ф «Новый Человек-паук» (12+)
13.25 Х/ф «Новый Человек-паук: Высокое напряжение» (12+)
16.15 Х/ф «Человек-паук: Возвращение домой» (16+)
18.55 М/ф «Фердинанд» (6+)
21.00 Х/ф «Предложение» (16+)
23.15 Слава Богу, ты пришёл! (18+)
00.15 Х/ф «Дюплекс» (12+)
01.55 Х/ф «План Б» (16+)
03.30 Т/с «Мамочки» (16+)
05.10 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00, 06.10, 07.00, 09.00 Д/с «Моя правда» (16+)
08.00 Светская хроника (16+)
10.00, 10.55, 11.50, 12.40, 13.35, 14.30, 15.30, 16.30, 17.25, 18.25, 19.25, 20.25, 21.20, 22.20, 23.15, 00.10, 01.05, 02.00 Т/с «Глухарь» (16+)
02.45 Х/ф «Тихая застава» (16+)
04.05 Большая разница (16+)

ДОН

06.00 Х/ф Конфликтная ситуация (12+)
07.30 «Проконсультируйтесь с юристом» (12+)
08.00 Гости по воскресеньям (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Игра в объективе» (12+)
09.45, 05.45 «Что волнует?» (12+)
10.00 Вопреки всему (12+)
10.30 «Спорт-на-Дону. Итоги» (12+)

11.00, 20.15 «Грамотей-ка» (12+)
11.45 «ЮгМедиа» (12+)
12.00 «Поговорите с доктором» (12+)
12.45 «Кто ходит в гости по утрам» (12+)
13.00, 00.00 Т/с Один сундук на двоих (16+)
14.45 Концерт Т. Гвердцетели (12+)
17.00 Третий возраст (12+)
17.30 Д/ф Джо Дассен. История одного пророчества (16+)
18.30 Евромакс (16+)
19.00 «Точка на карте» (12+)
19.30 «Вы хотите поговорить об этом?» (12+)
20.00 «Точки над і» (12+)
21.00 Концерт С. Жилина и оркестра «Фонограф» (16+)
23.00 Х/ф Случайный роман (16+)
03.00 Х/ф Конфликтная ситуация (16+)
04.30 Д/ф Робер Оссейн. Жестокый романтик (16+)
05.30 «Дела житейские» (12+)

У ТВ центр/
32 канал "парк"

06.20 Х/ф «Двенадцатая ночь» (0+)
08.05 Фактор жизни (12+)
08.40, 05.45 Петровка, 38 (16+)
08.50 Х/ф «Высокий блондин в чёрном ботинке» (6+)
10.40 Спасите, я не умею готовить! (12+)
11.30, 00.05 События (16+)
11.45 Х/ф «Выстрел в спину» (12+)
13.35 Смех с доставкой на дом (12+)
14.30 Московская неделя (16+)
15.05 Д/ф «Мужчины Людмилы Гурченко» (16+)
15.55 Прощание (12+)
16.45 90-е (16+)
17.40 Т/с «Сводные судьбы» (12+)

21.20, 00.25 Т/с «Дилетант» (12+)
01.20 Х/ф «Крутой» (16+)
03.05 Х/ф «Женщина с лилиями» (12+)
04.50 Д/ф «Синдром зомби. Человеческий управляемый» (12+)

домашний
38 канал

06.30 Удачная покупка (16+)
06.40 6 кадров (16+)
07.55 Х/ф «Карнавал» (16+)
10.55 Т/с «Жена по обмену» (16+)
14.40 Т/с «Курортный роман» (16+)
19.00 Т/с «Курортный роман-2» (16+)
23.30 Т/с «Саквож со светлым будущим» (16+)
03.10 Д/с «Эффект Матроны» (16+)

РОССИЯ **К**

06.30 Человек перед Богом (16+)
07.00, 02.20 М/ф (6+)
08.25 Х/ф «Зимний вечер в Гаграх» (16+)
09.50 «Обыкновенный концерт» (16+)
10.20 Х/ф «Мертвые души» (16+)
12.00 Д/ф «Алексей Грибов. Великолепная простота» (16+)
12.40, 17.10 Д/с «Первые в мире» (16+)
12.55 Письма из провинции (16+)
13.25, 01.40 Д/с «Страна птиц» (16+)
14.10 Д/ф «Дневник лейтенанта Мелетина» (16+)
14.55 Х/ф «Путь дракона» (16+)
16.30 «Картина мира» (16+)
17.25 Пешком... (16+)
17.50 Д/с «Великие имена» (16+)
18.35 Романтика романа (16+)
19.30 Новости культуры (16+)
20.10 Х/ф «Он, она и дети» (16+)
21.25 Закрытие фестиваля «Ган-

зейские дни Нового времени» (16+)
22.45 Х/ф «Скрипач на крыше» (16+)

ТНТ
49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 05.40, 06.05, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.00 Дом-2. Остров любви (16+)
11.00 Перегрузка (16+)
12.00 Большой завтрак (16+)
12.30 Х/ф «Росомаха: Бессмертный» (16+)
15.00, 15.50, 16.55, 17.50, 19.00, 19.30 Комеди Клуб (16+)
20.30 Шокола экстрасенсов (16+)
22.05 Stand Up (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.05 Дом-2. После заката (16+)

ТВ 3
51 канал

01.10 Такое кино! (16+)
01.45 ТНТ Music (16+)
02.15, 03.05, 03.55, 04.45 Открытый микрофон (16+)
06.00 М/ф (0+)
10.00, 11.00, 12.00 Т/с «Гримм» (16+)
13.00 Х/ф «Близнецы» (6+)
15.00 Х/ф «Пиксели» (12+)
17.15 Х/ф «Призрачный патруль» (12+)
19.00 Х/ф «5-я волна» (16+)
21.15 Х/ф «Гостья» (12+)
23.30 Х/ф «Последние дни на Марсе» (16+)
01.30 Х/ф «Жажда смерти-5: Лицо смерти» (16+)
03.30 Х/ф «Детсадовский полицейский» (12+)
05.15, 05.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)

НОВОСТИ

Матпомощь освободят от налога

Комитет Госдумы по бюджету и налогам рекомендовал нижней палате парламента принять в первом чтении законопроект, которым предлагается освободить студентов и аспирантов от налога на доходы физлиц (НДФЛ) при получении материальной помощи.

Сейчас материальная помощь в сумме не более 4 тыс. рублей в год, оказываемая работодателями своим работникам или бывшим сотрудникам, ушедшим на пенсию по инвалидности или по возрасту, освобождается от налогообложения. Также не подлежат налогообложению стипендии студентов, аспирантов, ординаторов и ассистентов-стажеров, слушателей подготовительных отделений вузов и ряда других категорий граждан.

При этом вузы и колледжи выделяют средства, в частности, на оказание материальной поддержки нуждающимся студентам. По своей правовой природе такая материальная помощь обучающимся не отличается от материальной помощи сотрудникам, однако подлежит обложению НДФЛ. После детальной проработки вопроса был разработан проект закона, который в случае принятия освободит студентов и аспирантов от уплаты налога с материальной помощи, не превышающей 4 тыс. рублей, выплачиваемой вузом или колледжем нуждающимся студентам.

Электричка в Сальск стала ежедневной

С 11 июня и по 30 сентября пригородные железнодорожные поезда № 6830 Ростов – Сальск и № 6829 Сальск – Ростов будут курсировать ежедневно. Это предусмотрено дополнительным соглашением к договору на выполнение перевозок пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении на территории Ростовской области. Документ подписан региональным министерством транспорта и АО «Северо-Кавказская пригородная пассажирская компания».

Ранее пригородные поезда № 6830/6829 сообщением Ростов – Сальск – Ростов курсировали с пятницы по понедельник. Перевести электрички на ежедневный режим работы решено ввиду постоянных обращений пассажиров.

просто анекдот

Старость – это когда в начале лета думаешь, что оно уже кончается.

Уважаемые сотрудники полиции, если вы захотите мне что-нибудь подбросить, то, пожалуйста, пусть это будут не наркотики, а 9 миллиардов рублей, как у полковника Захарченко. И пусть меня потом посадят, зато хоть какое-то время я буду чувствовать себя миллиардером.

Утро 21 июня. Где-то начнут выплачивать зарплату за прошлый год. В одном из райцентров начнется ремонт поликлиники. Дорожники приступят к ремонту «убитой» дороги. Маленькой девочке подарят щенка. Полезная передача пройдет накануне по федеральным каналам.

Парадокс: на каждом углу стоят стоматологии, парикмахерские и банки, а народ всё равно беззубый, лохматый и бедный.

УРАЛ ДОН
агросервис

**Минеральные удобрения
Средства защиты растений
Семена**

гибридов подсолнечника и кукурузы
ведущих мировых производителей

Лигногумат

Склад в Кагальницком районе Ростовской области.
Транзитные поставки ж.-д. транспортом.

реклама

По вопросам консультаций
и поставок обращаться:
г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 41.
Т./ф.: (863) 240-78-69, 299-95-09.

Только у нас можно увидеть объявления типа: «Обучаю вождению лиц, имеющих права».

В стоматологии. Врач стоит поочередно по трём соседним зубам и спрашивает:

- Есть разница?
- Конечно!
- Где больнее?
- А, нет, нигде не больно. Они по звуку отличаются. Я музыкант просто.

СОЮЗ «БЕЛГОРОДСКАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА»

➤ **БЕЛЭКСПОЦЕНТР**

**2 - 4
октября 2019**

XXIV межрегиональная
специализированная выставка
под Патронажем ТПП РФ

**Белгород
АГРО**

г. Белгород, ул. Победы, 147-а
Т./ф. (4722) 58-29-66, 58-29-65, 58-29-41
www.belexpocentr.ru; e-mail: belexpo@mail.ru

реклама



До войны. Семья Егоровых: Елена Васильевна, Пётр Фёдорович, Валя и Лиля

Спать тяжело...

Великая Отечественная война глазами одиннадцатилетней сталинградки

ЛИЛИИ Полупановой (Егоровой) сейчас 88 лет. Она мама, бабушка и прабабушка. Лилия Петровна родилась в Сталинграде, в самом центре города. Пережила бомбёжки Сталинграда, лагерь в Белой Калитве, откуда сбежала со всей семьёй. События военных лет женщина помнит очень хорошо. «Крестьянин» публикует её монолог.

Куклы в портфелях

— Мы жили впятером: папа, мама, я, сестра и маленький брат. Наш дом стоял на улице Рабоче-Крестьянской, за рекой Пионеркой. Папа работал в магазине. Он был и заведующий, и продавец, и уборщик — всё в одном лице. Там продавалось всё — от пряников до гвоздей для лошадиных подков. Настоящий советский супермаркет! Только выглядел он не так, как современные. Весь состоял из прилавков. В нём было очень интересно, но мне не разрешали там проводить много времени. Прибегала, только когда меня посылала в магазин мама.

Одно из самых первых воспоминаний о войне — песня «Священная война». Её тогда только написали. Мимо шёл полк наших солдат, так и пели всем составом. Войну мы не сразу почувствовали. Лишь когда в октябре 1941-го отца забрали



Дети Егоровы: Лилия, Виктор, Валя и умершая в 1,5 года Аля. Сталинград, 1947

на фронт. У нас были домашние радиорепродукторы. Круглые, чёрные. Висели на стене. Мы слушали новости: Гитлер идёт, Киев бомбят... А больше всего обращали внимание на то, что говорили люди. В нашем доме жили шесть семей, во дворе стоял большой стол. По вечерам за

ним собирались, читали письма, рассказывали настоящие истории и небылицы.

В мае 1942 года мне исполнилось 11 лет. Когда началась та страшная бомбёжка Сталинграда, я была у подруги. Люди говорили, что на город вылетело две тысячи немецких самолётов. Всё горело,

были ужасные звуки. Это случилось в ночь с 22 на 23 августа, мы с мамой собрались и ушли.

Шли по горящему городу, пламя было очень близко, дома рушились. Мама несла брата, а мы с сестрой Валею тащили громадный пятилитровый чайник коричневого цвета — я даже

запомнила цвет! Он был полон воды. А в другой руке несли по портфелю. Вместо книжек туда положили наших кукол и их вещи. За спиной — мешочки с сухарями. Никаких других запасов у нас не было.

Мы пошли в сторону вокзала, на окраину города. Там у нас знакомые жили. В четыре часа утра мама решила навестить домой, нас оставила у знакомых. Когда вернулась, сказала, что нашу квартиру разбомбило. Если бы мы там остались, погибли.

Вечером мы всё-таки решили перебраться к себе, на Рабоче-Крестьянскую. В квартире мало что уцелело, но вот удивительно — на кухне, в углу, стояла целая бутылка водки, даже не потрескалась.

Мы поселились в погребе, общем для всего дома. С нами там находились почти все семьи, кроме одной — Назаровых. Их глава семьи приехал на лимузине, в сером макинтоше и лакированных туфлях. Прошёл, ни с кем не здороваясь, забрал жену и двух дочек. Мы не знаем, кто он был. Долго гадали — не связан ли он с немцами? Почему на лимузине? До сих пор тайна.

Вам помочь?

25 августа к нам пришёл дядя Ваня. Он работал в трамвайном парке, жил в другой части города. Сказал мне: «Мы козу зарежем, пойдём с нами, принесёшь домой мясо». Они красиво жили — у них был частный двухэтажный дом и даже рояль. Я переночевала у них, а рано утром он меня разбудил, дал мясо, завернутое в какую-то наволочку и авоську, проводил до реки Пионерки. Сказал: «Лилия, беги, а я постою здесь и буду смотреть».

Я перешла через мост. Оборачиваюсь — дядя стоит, я ему замахала: «Дядя, идите домой, я доберусь! Не волнуйтесь!» Иду-иду, поднялась на взгорье, а там три танка. Наши, советские. Я смотрю на них и не понимаю, откуда они взялись. Ведь когда ехали к дяде, никого не было.

Подошла к танку. Мужчина, наполовину свесившись из люка, смотрел на меня. «Дядя, вам помочь?» — кричу. Бросила мясо, подошла ближе. Смотрю, а он весь чёрный. Но я была ребёнком, сразу не поняла, что он мёртвый. А потом разглядела его руки — обуглившиеся, с полопавшейся кожей, через которую виднелись кости. Испугалась, отпрыгнула. Видимо, ему не хватило сил выбраться из горящего танка. Я схватила мясо и рванула со всех ног.

Иду дальше, а там дома сгоревшие. Одни печные трубы торчат. И солдат лежит без ног. Руки распротёртые, рядом винтовка. Я подумала, что нужно ему помочь. Бросила мясо на бульжник — прямо рядом с дорогой, начала искать его ногу. Одну нашла, подтащила, смотрю: его? Не его? Второй ноги нигде

нет. Полезла в блиндажи — а там так много мёртвых! Я схватила мясо и убежала. Лишь много позже поняла, что, видимо, это приземлился ночной десант и был бой.

Розовая вода

Мясо я всё-таки домой донесла. Прибежала — а у нас во дворе немцы. Они не зверствовали, один даже нашёл где-то книжку о животных, и мы пытались общаться. Он нам объяснял, как называть их по-немецки, а мы ему — как по-русски.

Помню ещё, как воду фильтровали. Мы брали воду на Волге, и это можно было делать только в определённом месте — дальше берег простреливался. Набрали воды, а она розовая. Смотрим — лежат дальше трупы солдат, и около них красное пятно.

Через тряпки в несколько слоёв эту воду процеживали, кипятили и пили. И кушать готовили из этой воды.

Потом немцы нас собрались вывезти из города. Мы погрузили на тачку кое-какой скарб, взяли сухарей и пошли.

Люди не особенно противились. А что там — город разбит, есть нечего, остались кое-какие здания — и всё. Шли пешком, очень долго. Сильно уставали. Хорошо помню нашу тачку — почти плоскую, на двух колёсах. К ручкам были привязаны три верёвки, за которые мы эту тачку тащили. В ней были корыто, подушки, какая-то одежда, кастрюли. А в углубление посадили брата.

Дошли до станции, нас пересадили на открытые платформы. Повезли в Калитву. Прибыли ночью. Раздалась громкая команда: «Выходить!»

«Жили в палатке»

Около станции стоял птичник обнесённый колочей проволокой. Ворота были открыты.



«О войне сейчас стараюсь не думать»

Людей стали загонять в бараки, а там были птичьи блохи. Они постоянно кусались, люди кричали. Но мы с мамой даже не в бараках жили. Двор был громаднейший, мы приютились в уголочке. Тачку поставили, накрыли тряпкой — получилась палатка. Время тёплое, сентябрь-октябрь, так что не замерзали. Конторой немцам служил

двухэтажный дом с одним подъездом. При лагере были две большие ямы. Там лежали трупы: мужчины, женщины, дети, военные. Видимо, те, кто сам умирал, потому что выстрелов я не слышала. Видела сортировку — детей отбирали в Германию, увозили тех, кто старше 12. Я была маленькая, худенькая, тонкая, так и не скажешь, что 11.

Мне на вид давали лет восемь и не трогали. В том же лагере оказался и дядя Ваня, который мясо давал; троих его детей забрали в Германию.

Складывалось ощущение, что нас просто бросили в этом лагере. Кто-то сбегал, кто-то шёл просить продукты у местных жителей. Нас не трогали, но и не выпускали. Только мама иногда ходила добывать еду, а нас, детей, оставляли в лагере как заложников.

Немцам мы были не нужны, кого надо, отсортировали, а остальные — живите как хотите. Живёте? Ладно. Умрёте? Вон яма. Немцы нами не интересовались, но мы их боялись. Им же всё равно. Что-то не понравится — застрелят и в яму скинут. А к холодам мы сбежали.

Очень рано, с рассветом, к нашей палатке подошёл какой-то мужчина. Мама нас пораньше разбудила, тихо собрала. Этот мужчина нас вывел. Сначала пешком шли, потом посадили на подводу.

Может, никто и не заметил, что мы сбежали. Люди где-то растворялись — вот вчера был знакомый, а сегодня смотришь-смотришь, нет его. Умер? Сбежал? Кто знает.

Рождество

Приехали в хутор Апанаскин. Всё это время мы таскали с собой ту уцелевшую бутылку водки, которую привезли из

Сталинграда. Мама умудрилась потом её выменять на пуд пшена — это больше 16 кг! На том пшене мы очень долго жили.

Поселились у молодого мужчины по имени Йося. Он устроил маму на свиноферму. Йосе было двадцать с небольшим, он жил с женой, мамой и ребёнком.

Под Рождество, 25 декабря 1942 года, фашисты куда-то уехали. Оставили только двоих караульных. И именно в тот момент приехали наши солдаты. Этих караульных убили, и вместе с местными растащили немецкий склад. Там были продукты, какие-то хозяйственные предметы — Йося притащил велосипед, целый чувал алюминиевой посуды: ложки, вилки, чашки, кружки... На следующий день вернулись немцы. Мы этот чувал вместе с Йосей утащили к пруду и утопили, чтобы не нашли. А ещё Йося утащил траки, думал, сгодятся для гусеничного трактора. Штук десять принёс. У него была голубая мечта — хотел землю возделывать.

Немцы не простили ни убийства своих солдат, ни разграбленный склад. Кто-то из местных оказался предателем и сдал всех, кто участвовал в грабеже. Фашисты арестовали семнадцать молодых ребят, в том числе и Йосю. Их продержали до 7 января — нашего Рождества, а потом расстреляли.

После войны

Когда донскую землю освободили, мы вернулись в Сталинград. До Морозовска шли пешком, а оттуда нас повезли. Тачку пришлось бросить в Морозовске.

Сначала пожили у бабушки, мама пошла работать поваром на завод. Потом она стала завпроизводством, затем заведующей цеха. Нам дали квартиру. В 1945 году мы получили письмо, что наш отец жив. До этого никакой связи не было.

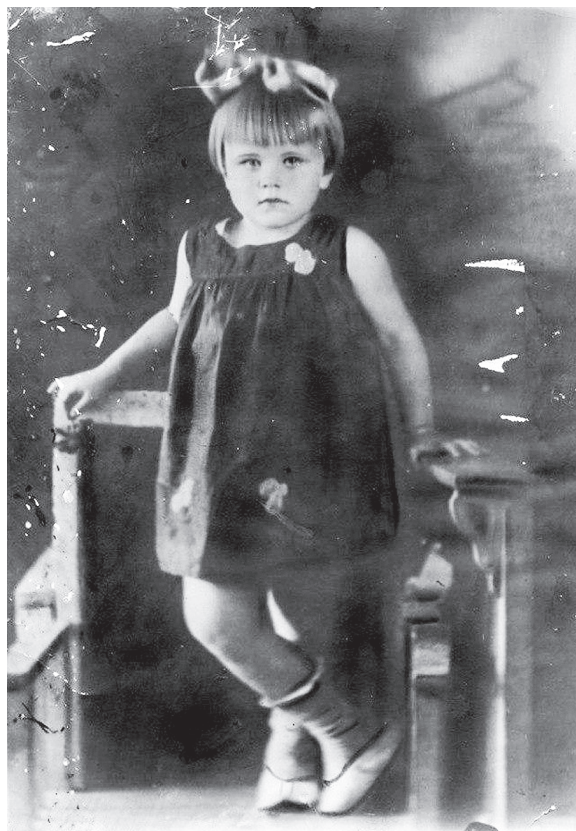
Папа воевал в Керчи, в Севастополе, в Кронштадте. Когда война закончилась, он приехал. Мы стали полноценной семьёй. В 1948 году я уехала в Луганск к тёте поступать в музыкальное училище. Отучилась. Там я познакомилась со своим будущим мужем Евгением Алексеевичем Полупановым.

Он был механизатором, знал все машины. А в Ростовскую область я попала по объявлению. Прочитала в газете «Музыкальная жизнь», что требуется преподаватель, мы и приехали. Дети пошли, внуки... Муж умер в 1988 году, у нас была хорошая жизнь. О войне сейчас стараюсь не думать. Только спать тяжело — кошмары снятся.

Ирина БАБИЧЕВА

пос. Шолоховский,
Белокалитвинский р-н,
Ростовская обл.

Фото из семейного архива
Лилии Полупановой



Мирное детство



Примерно такой была Лилия в годы войны

НОВОСТИ

Вернут
немного денег

Как передаёт «Ремедиум», со следующего года россияне смогут получать социальный налоговый вычет по НДФЛ при покупке назначенных врачом лекарственных препаратов, если потраченная сумма не превышает 120 000 рублей.

Сейчас вычеты гарантированы только в отношении препаратов из утверждённого правительством списка.

Также будет расширен перечень социальных выплат, не подлежащих налогообложению. Помимо прочего, от НДФЛ освободят ежемесячные денежные выплаты гражданам, которые подверглись воздействию радиации, доходы в виде ежегодной денежной выплаты почётным донорам России, доходы (не более 1 миллиона рублей), полученные в виде единовременных компенсационных выплат медицинским работникам в рамках программ «Земский доктор» и «Земский фельдшер».

От НДФЛ также должны освободить доходы в денежной и натуральной форме по рождению ребёнка, оплату дополнительных выходных дней гражданам, ухаживающим за детьми-инвалидами, денежную компенсацию взамен полагающегося из государственной собственности земельного участка.

Косточки и семечки ешьте
на здоровье

«От семечек бывает аппендицит». Несколько поколений бабушек и мам пугали детей этой страшилкой. Как выяснилось – зря.

Турецкие врачи развенчали этот миф, пишет «Российская газета». Эксперты исследовали примерно 2 000 случаев аппендицита у пациентов, которым удалили придаток слепой кишки. Оказалось, только в восьми случаях в аппендиксе были непереваренные остатки пищи. Притом исключительно один случай можно связать с фруктовыми косточками.

В свою очередь, российский врач-гастроэнтеролог Сергей Вялов согласен с выводами турецких коллег. По его словам, косточки и семечки не приводят к возникновению аппендицита. Он уверен, что продукты питания вообще не влияют на развитие воспаления.

Скальпель, зажим,
саламандра...

Учёных Лаборатории инженерных живых систем Чжана привлекла китайская исполинская саламандра, пишет The Daily Mail. Жидкость (секрет), выделяемая ею в случае травмы, прекрасно склеивает ткани. Также он повышает эластичность кожи, уменьшает показатели образования рубцовой ткани.

Специалисты собрали у саламандр секрет, высушили его, превратив в порошок, а потом добавили воду. Получившееся средство нанесли на поврежденную свиную кожу в лабораторных условиях. Оказалось, средство сильнее склеивало, чем хирургический клей, и отличалось эластичностью, свойственной фибрину («природному клею»).

Средство было немного слабее химического склеивающего вещества (цианоакрилат), но оно не вызвало побочных эффектов – раздражения кожи и симптомов, напоминающих грипп. Секрет также проверили на живых крысах с ранами. Применение секрета позволяло быстро затянуть раны почти без рубцовой ткани и воспаления.

Глаз – не алмаз

Как меняется с годами острота зрения и что с этим делать?

Одним из первых признаков изменений зрения, появляющихся с годами, становится пресбиопия, или возрастная дальнозоркость. Именно так врачи называют прогрессирующее ухудшение способности глаза фокусироваться на близко расположенных объектах. При пресбиопии становится сложно читать мелкий шрифт, особенно при низкой освещённости. Чтобы разглядеть буквы, приходится держать книгу подальше, при этом ощущается напряжение глаз.

Ещё один симптом пресбиопии – временное ухудшение зрения при переводе взгляда с близко расположенного предмета на перспективу, уходящую вдаль, например с экрана мобильного телефона – на проплывающий в окне автомобиля пейзаж. Проблема менее заметна при ярком солнечном освещении, когда зрачок становится меньше. Причина таких изменений – затвердение хрусталика за счёт естественного снижения уровня белка альфа-кристаллина, поддерживающего его прозрачность.

В группу риска по развитию пресбиопии относятся люди в возрасте старше 35 лет, но обычно изменения происходят у тех, кто пересёк 40-летний рубеж. Избежать их невозможно: они коснутся практически каждого. В большей мере зрение ухудшится у тех, кто много читает, работает с компьютером, и в меньшей – у представителей профессий, не требующих напряжения глаз. Нормализовать ситуацию просто: линзы позволяют моментально вернуть остроту зрения. Кроме того, эффективно корректирует пресбиопию хирургическое лечение.

Сквозь мутное стекло

Гораздо позже появляются старческие изменения зрения, и в первую очередь катаракта. Она развивается более чем у половины пожилых людей старше 80 лет. Её причина – помутнение хрусталика глаза. Катаракта развивается медленно, иногда в течение нескольких десятилетий, поражая один или два глаза. Она сопровождается нарушением и остроты зрения, и цветосприятия:



мир вокруг становится более блёклым, предметы теряют очертания, а вокруг них появляется ореол. Зрение намного ухудшается – и при ярком свете, и в темноте. В тяжёлых случаях может наступить слепота: в 50% случаев она связана именно с помутнением хрусталика. На начальных стадиях зрение можно улучшить с помощью линз, но единственным эффективным способом лечения остается операция по замене собственного мутного хрусталика на искусственный, но прозрачный. Её можно сделать на любой стадии заболевания. Операция, как правило, не вызывает сложностей и проводится амбулаторно, под местным наркозом. Значительное улучшение зрения наступает у 9 из 10 пациентов.

Вероятность развития катаракты можно снизить, если предотвратить действие факторов, повреждающих хрусталик: отказаться от курения и носить солнцезащитные очки с УФ-фильтром.

Под высоким давлением

Значительно серьёзней такое заболевание, как глаукома. Её причиной становится поражение оптического нерва и, как следствие, потеря зрения. Глаукома занимает «почётное» второе место после катаракты среди самых частых причин слепоты. Как правило, глаукома сопровождается повышением внутриглазного давления. В таких случаях болезнь развивается медленно, а её

симптомы прогрессируют постепенно. Вначале ухудшается периферическое, а затем и центральное зрение. При отсутствии лечения наступает слепота. Прогрессирование болезни можно замедлить с помощью глазных капель, снижающих внутриглазное давление, причём чем раньше начать терапию, тем лучше. Поэтому очень важно диагностировать болезнь как можно раньше. Чтобы не пропустить проблему, нужно как минимум один раз в год проверять зрение тем, кто входит в группу риска по развитию глаукомы. К факторам риска относят повышенное внутриглазное давление, наследственность и высокое кровяное давление.

В возрасте старше 50 лет может развиваться макулярная дегенерация сетчатки глаза. Основным симптомом – ухудшение или потеря центрального зрения одним или обоими глазами. Иногда оно может сопровождаться зрительными галлюцинациями, не имеющими ничего общего с психическими заболеваниями.

В то время как катаракта и глаукома успешно поддаются лечению – хирургическому и медикаментозному, – терапии дистрофии сетчатки, увы, не существует. Врачи лишь пытаются замедлить прогрессирование с помощью диеты, антиоксидантов, лазерной коагуляции, лекарственных препаратов. И опять же, приступать к терапии лучше на самых ранних стадиях, которые ещё не проявляются клинически.

Аптека.ру

Упражнения для зрения

При ежедневном выполнении позволяют замедлить развитие возрастной дальнозоркости.

1. Глаза необходимо подготовить к гимнастике – прижать ладони к закрытым глазам на несколько секунд. Локти при этом желательно упереть в стол.

2. Открыть глаза и косить их к носу, при этом сконцентрироваться нужно не на самом его кончике, напрягая глаза, а представить, будто нос длиннее на 4-6 сантиметров. В этом упражнении важно заставить работать косые мышцы глаза, но при

этом не скашивать глаза настолько, чтобы появлялись болевые ощущения.

3. Попытаться зрачками нарисовать воображаемое слово или нарисовать сложную геометрическую фигуру, при этом двигать необходимо не глазами яблоками, а головой (это упражнение кажется сложным только в теории, но уже после первого занятия оно станет привычным). Таким «рисованием» необходимо заниматься в течение 10-15 минут.

4. После небольшого отдыха нужно расположить сведённые

вместе указательные пальцы обеих рук в 2-3 сантиметрах перед глазами. Сфокусировавшись на пальцах, медленно разводите их в стороны и при этом, не ослабляя фокуса на пальцах, пытаться рассмотреть в деталях объекты, которые видно через них.

Важно! По завершении этого комплекса упражнений необходимо в течение нескольких секунд поморгать глазами.

Комплекс повторяется в течение 1-1,5 месяцев по 2-3 раза в неделю.



Заходи на WWW.AGROBOOK.RU
и участвуй
в обсуждении самых горячих
аграрных тем!

УВЯДАНИЕ листовых пластинок, изменение их цвета и окраски побегов, снижение ростовой активности или, напротив, усиленный рост вегетативной массы в ущерб урожаю, периодичность плодоношения — всё это может быть не только из-за болезней или вредителей, не только по вине всё более капризного климата, а из-за наших с вами действий, в частности связанных с неверным внесением удобрений в почву.

Дозировка необходимых элементов

Неверные дозы удобрений — самая распространённая ошибка. В случае с удобрениями не работает принцип «кашу маслом не испортишь», ведь если, скажем, одного элемента будет очень много, то он вполне может подавить собой другие элементы, и растение их не усвоит. Кроме того, нужно соблюдать нормы азота, фосфора и калия в течение всего вегетационного периода в соответствии с той или иной фазой роста и развития растения.

Как рассчитать, скажем, рекомендуемые дозировки азота, фосфора, калия, выглядят которые так: 50-90-120. Что это означает? Это значит, что данному растению на указанной стадии развития нужно 50 мг азота, 90 мг фосфора и 120 мг калия на литр питательного раствора. Может на упаковке с комплексным удобрением встречаться и иное значение: 3-5-2 — это процентное соотношение элементов к литру того же питательного раствора, если единица измерения на упаковке не представлена.

Как же рассчитать оптимальную дозу, сколько к комплексному удобрению нужно добавить простого, для того чтобы получилось оптимальное соотношение веществ для определённой культуры?

Допустим, на десять квадратных метров вам нужно внести по 50 г действующего вещества фосфора и азота. В вашем распоряжении имеется аммофоска (самое распространённое удобрение, потому её и взяли для примера). В аммофоске обычно содержится 45% фосфора и 12% азота, это стандарт. Как ведём расчёт?

Удобрняем без ошибок

Дозировка, сроки внесения, распределение

Уместно его вести по тому элементу, которого в составе максимальное количество, в данном случае это фосфор. Теперь нужно узнать, сколько необходимо в почву добавить аммофоски, чтобы обогатить её фосфором на 50 г. Для этого нам придётся воспользоваться стандартной формулой расчёта. Берём искомую дозу, то есть 50 г, умножаем на 100 и делим на процент фосфора в аммофоске (45%), в итоге мы получаем примерно 112 г. Значит, чтобы десять квадратных метров обогатить 50 г фосфора, нужно внести 112 г аммофоски.

Теперь выясним, сколько в данной дозе, то есть в 112 г, будет азота. Для этого составляем самую простую пропорцию, а именно: если в 100 г аммофоски у нас 12 г азота, то в 112 граммах у нас икс, то есть неизвестное число. Следовательно, мы 112 умножаем на 12 и делим на 100, получается, что в 112 г аммофоски у нас примерно 14 г азота. Итак, всего 14 г, а нам нужно внести 50, следовательно, ещё необходимо 50 минус 14, получается 36 г азота. Тогда желательнее воспользоваться аммиачной селитрой, в ней около 34% азота.

Итак, нам нужно выяснить сколько нужно аммиачной селитры, чтобы в ней содержалось 36 г азота. Для этого мы 36 умножаем на 100 и делим на 34 (столько процентов азота в аммиачной селитре). Получаем приблизительно 106 г. Вот вам и итог, чтобы обогатить десять квадратных метров почвы 50 г фосфора и 50 г азота, нужно 112 г аммофоски и 106 г аммиачной селитры.

И запомните твёрдо: избыток удобрений вреден, он может вызвать усиленный рост растений и те вымерзнут зимой, потому что не успеют вызреть или не дадут урожая из-за того, что все силы направят на построение вегетативной массы, избыток может привести



к задержкам вступления в пору плодоношения, ухудшить качество плодов и резко снизить их лёжкость.

Сроки годности и внесения

Вносить то или иное удобрение необходимо в чётко обозначенные сроки. Азотные удобрения вносят только на начальном этапе развития растений, в первой половине вегетационного периода. Если сделать это позже, азот активизирует ростовые процессы, побеги будут расти дольше положенного времени и, не успев вызреть, вымерзнут.

У овощных культур внесение азотных удобрений во второй половине сезона дольше положенного будет стимулировать рост вегетативной массы, и урожай просто не успеет за сезон созреть.

При внесении азотных удобрений важно также учитывать, в каком виде они попадают к растениям. Жидкие удобрения можно вносить в середине мая, в этот период происходит активный ток веществ, и они быстрее попадут в растения. Если удобрения сухие, то нужно

их внести пораньше, скажем, в апреле, то есть пока они растворяются в почве (к маю), как раз и активизируется ток веществ в растениях. Если же вы вносите органику, то ей нужно время, чтобы разложиться в почве, тут оптимальный вариант — это осень, как раз к весне удобрения будут в доступной растениям форме.

Осень и весна — идеальное время и для внесения комплексных удобрений, скажем нитроаммофоски, в этом случае растения обогащаются всеми тремя главными макроэлементами. Можно провести и внекорневые подкормки путём опрыскивания.

Во второй половине лета и при активном плодоношении уместно подкармливать растения фосфорными и калийными удобрениями. Эти же удобрения нужны и в осенний период, сразу после сбора урожая, чтобы восстановить силы и в отдельных случаях стимулировать закладку цветковых почек, то есть сделать вклад в урожай будущего года.

Ягодники во время формирования завязи можно дополнительно подкормить азотными удобрениями. Землянику после сбора урожая можно подкормить

комплексным удобрением, например нитроаммофоской.

На любой упаковке с удобрением есть надпись: «Срок хранения два (три, четыре) года. Срок агротехнического использования не ограничен». Эта надпись означает, что именно срока годности у удобрений нет. Удобрения — это обычные соли, которые не могут разлагаться, портиться или неожиданно потерять свои свойства. Храниться могут они очень долго, но только если хранить их правильно.

Подавляющее количество удобрений нужно хранить в тёплом и, главное, сухом помещении, ведь они активно впитывают влагу, отчего слеживаются, превращаясь в спрессованные куски. Использовать лучше свежие, рассыпчатые удобрения и укладываться в срок годности, поскольку такие удобрения быстрее растворяются в почве и лучше усваиваются различными культурами.

Неравномерное распределение

Полив растворёнными в воде удобрениями и внесение сухих подкормок обязательно должны быть равномерными. Сами собой удобрения по участку равномерно не распределятся.

Важно, как именно вносить удобрения. Например, под культуры, имеющие мощную и глубоко залегающую корневую систему, необходимо удобрения, в особенности фосфорные и калийные, вносить в растворённом виде. Иначе в разных слоях почвы количество удобрений будет различным.

Неравномерное распределение удобрений будет и в том случае, если внести удобрения в сухую почву: им сложно будет проникнуть в глубину, и растения будут испытывать дефицит того или иного элемента. Перед внесением удобрений почву нужно взрыхлить и хорошо полить.

Ботаничка.ру

Как бороться с белокрылкой на томатах

Белокрылка похожа на маленькую белую моль, которая обитает на нижней стороне листа. Она повреждает растения настолько сильно, что начинают опадать листья, завязи и бутоны. Личинки высасывают соки из зелёных частей томатов. А также выделяют липкое сладкое вещество, как и тля. Размножается белокрылка очень быстро. Селится чаще всего на молодых листочках. Из-за массового поражения растений белокрылкой урожая может и не быть вовсе.

Химические препараты. От белокрылки, а также трипсов, тли помогает препарат «Терреки-профи». Это инсектицид, за счёт которого у насекомых останавливается процесс питания в течение 30 минут после

обработки. Препарат обладает долгим периодом защитного действия, до одного месяца. Средство не является опасным для полезных насекомых и пчёл. Расход: 2 грамма на 20 л воды. Приготовленным раствором нужно опрыскать растения.

Препарат «Оберон Репид» защищает от белокрылки, паутинного клеща. Расход: 2 мл на 6 л воды. Срок ожидания для помидоров в защищённом грунте три дня, а срок защиты — 1-2 месяца. Тоже работает против белокрылки и паутинного клеща. Разводится 2 мл на 6 литров воды.

Также можно воспользоваться садовыми липкими ловушками для летающих насекомых в теплицах.

Биологические препараты. Хорошо борется с белокрылкой и другими насекомыми биологический препарат «Фитоферм». Он действует на взрослых особи и личинки, яйца, к сожалению, остаются не повреждёнными. Но благодаря этому средству значительно уменьшается численность вредителей. Расход: 4 мл на 0,5 л воды. Опрыскивают по растениям, приподнимая листочки, рано утром или вечером. Процедуру нужно проводить в перчатках.

Эффективно использовать против белокрылки личинок божьей коровки (насекомые-энтомофаги).

Народные средства. От белокрылки и

других насекомых на томатах поможет натёртое на тёрке хозяйственное или дегтярное мыло, которое разводят в воде в соотношении 1 : 6. Смесь взбить в пену и нанести губкой на растения (можно просто опрыскать). Почву тоже желательнее обработать слегка. Процедуру повторить через семь дней.

Часто против вредителей применяют чесночный настой. 2 зубчика чеснока тщательно измельчить и залить 1 л воды. Ёмкость с настоем поставить в тёмное место, чтобы смесь постояла там сутки. Затем процеживают, и раствор готов. Нужно опрыскать растения и повторять процедуру через каждые семь дней, пока вредитель не исчезнет.

Астропрогноз с 24 по 30 июня

ОВЕН. В ближайшее время вы будете слишком чувствительны и любое невнимание к себе воспримете как обиду.

ТЕЛЕЦ. Только трудолюбие и упорная работа позволят вам пережить этот непростой период. Держите себя в руках.

БЛИЗНЕЦЫ. Вкладывать деньги куда-либо сейчас не рекомендуется: это слишком рискованно. Возможен упадок сил.

РАК. Вероятны нападки на вас со стороны окружающих. Будьте готовы дать отпор. А вот ругаться дома не стоит.

ЛЕВ. Бытовые дела, накопившиеся за долгое время, лучше всего решить сейчас. Можно делать ремонт, совершать переезд.

ДЕВА. Для вас пришло время преобразований! Легко идите на контакт. Уделите внимание старшему поколению.

ВЕСЫ. Чтобы получить повышение по службе, вам придётся наладить отношения с начальством.

СКОРПИОН. Торопиться сейчас не нужно. Всё делайте с чувством, с толком, с расстановкой. Не тратьте деньги попусту.

СТРЕЛЕЦ. Пришло время присмотреться к своему окружению. В нём есть люди, с которыми нужно вести себя осторожнее.

КОЗЕРОГ. Летнее романтическое настроение вам обеспечено. Захочется любви, цветов и подарков.


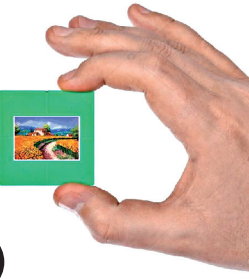
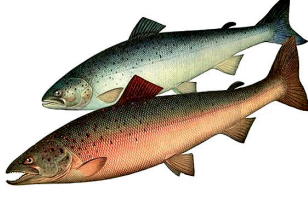
ВОДОЛЕЙ. Денежные поступления поднимут вам настроение. Ожидается также успех на рабочем месте.

РЫБЫ. На протяжении предстоящей недели на вашем пути не будет практически никаких препятствий.

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД ИЗ № 24

По горизонтали: побелка – Огайо – витьга – скрежет – табак – обиняк – смесь – Вратислава – рыбак – стон – рука – рыц – Триест – финиш – шеман – сорго – турник – саламандра – реинюме – Гоби – Лжица – Лаксми – мул – бемоль – зуомло – сарабанда – «Победа» – партер – раут – сайтак – латте – лянрон – Итэка – ромо – вокализ – лом – цезура – кепрон – молва – затор – семинар – петефон – «Робер» – боча – «Губин» – шина – канотье – коток.

По вертикали: блонд – Мерседес – Марген – сватодор – гость – сум – Липеруз – стрелба – оратор – «Майкел» – Армак – оффициант – опат – пособник – дек – крага – Вабарика – барбарар – С. – Пьеро – туша – штур – фу – лыжник – особь – «Саша» – ранение – автол – Емеля – Барса – пукткр – Раммес – анждот – моша – наряд – алравит – Азия – Раммес – «Рено» – краса – худалтам – Рак – баит – «Боржом» – Галл – Булгакос – Крогило – Каме.

	1	стиль плавания тонкий каблук					сани с кабинкой	частица вещества клич	ветхозаветное бедствие
		летняя мучительница	звезда немых фильмов Голливуда	помилование	нулевой результат работы	большая рюмка для красного вина	шахматный чемпион № 12	стамеска товар на аукционе	зажиточность
1					ткань с индианкой внутри	земледелец			
гимнастический снаряд	смесь вин	озеро под льдом Антарктиды	тяжёлая охотничья пуля	часть дерева пушечная пальба			спортивная игра	подполье	
			пустыня в Азии			коллективное решение		мегаполис в Северной Америке	овощ
короткая приталенная рубашка	2	гоночный автомобиль	властитель древней Персии						страх
		специалист по флоре				послушник после пострига		каменное изваяние	тяжёлый мотоцикл из Ирбита
38 попугаев в длину			грузинка, причисленная к святым				граммофонная пластинка по форме	не самое чистое помещение	военный сын Зевса
площадка перед церковью		изложение своих проблем	фрукт цепь на юридивом					лента на левом плече диакона	
			имидж	письменное предписание			собрание новостей со всех сторон		приток Невы
грузинское кушанье		причина бесхлебицы					быстрота в доставке писем	4	орган растения предок горна
		жилё хуже некуда				очень быстрый набросок	сомнительная затея		помощник Врунгеля
он же мадьяр		хищник из кошачьих	5	областной центр в Украине			французский живописец	она же мякина	гоголевский ужасник
			герой поэмы Пушкина «Цыганы»			способ движения лошади	страна в Европе		
ответвление горной цепи	полицейский присмотр			31 декабря буква кириллицы			египетский бог	строение для сушки снопов	река в Германии карбонат натрия
	газетная страница	крупная степная птица	мужская юбка набор косметики		крупное созвездие		столица Эквадора		
4	шинель по сути	охранники не порусски		единица освещённости			спутник туриста		
				войско			вулканические излияния		
									5
									

Сканворд Андрей Абрамова

<h1>КРЕСТЬЯНИН</h1> <p>Учредитель: ЗАО «Издательский дом «Крестьянин»» Газета основана Владимиром ФОМИНЫМ</p> <p>Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Рег. номер ПИ № ФС77-62278 от 3.07.2015 г. Объем 6 печатных листов. Выходит один раз в неделю. Цена – свободная. Заказ № 925.</p> <p>Номер подписан по графику: 17 июня 2019 г., в 18.30, фактически: 17 июня 2019 г., в 18.30. Выход в свет: 19 июня 2019 г. Тираж газеты «Крестьянин» – 13 700 экз.</p> <p>Адрес редакции и издателя: ЗАО ИД «Крестьянин», ул. Города Волос, 6, 8-й этаж, офис 843, г. Ростов-на-Дону, 344003. Газета отпечатана в типографии ЗАО «Технический центр «Крестьянин»» (с. Чалтырь, Промзона, 1). Тел.: 8 (86349) 2-15-28.</p>	<p>Ведущие редакторы: Инга СЫСОВА 282-83-06 Анна КОЛОБОВА 282-82-76 Людмила ВОРОБЬЕВА 282-83-06</p>	<p>Ирина Владимировна САМОХИНА – генеральный директор ЗАО «ИД «Крестьянин»», тел.: (863) 282-83-13 (director@krestianin.ru)</p>	<p>Виктория Валентиновна НИКИТЧЕНКО – главный редактор газеты «Крестьянин», тел.: 282-83-13 (nikitchenko@krestianin.ru)</p>	<p>Специальные корреспонденты: Виктор ШОТКО 282-82-76 Тимур САЗОНОВ 282-83-06 Александра КОРЕНЕВА 282-82-76 Ирина БАБИЧЕВА 282-82-76 Глеб ГОЛОД 282-83-06</p>	<p>Отдел рекламы: 282-83-14 Начальник отдела Ирина ДАНИЛОВА (pr@krestianin.ru) Отдел подписки: 282-83-12 Начальник отдела Татьяна ЗИНОВЬЕВА 282-83-11</p>	<p>Почтовые индексы газеты «Крестьянин»: Ростовская область – 53627, Остальные регионы России – 32735.</p>
---	--	--	--	---	--	---

Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

© Перепечатка материалов «Крестьянина» допускается только по согласованию с редакцией. Рекламные материалы помечаются подписью «На правах рекламы», «Реклама». За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несёт.