

стр. 4

Село падает в море

Таганрогский залив
вплотную подобрался
к домам и огородам
местных жителей

Фото Глеба Голода

С трактора, гектара и головы

Аграрии юга России просят
ввести для них новый
обязательный платёж

стр. 3

Не раскроешь — не продашь

Налоговой тайны больше нет:
участников рынка АПК склоняют
к прозрачности

стр. 5

 **группа компаний ЭКОХАБ**

**ПРЕДЛАГАЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО
НА ВЗАИМОВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ
ПО ЗАКУПКЕ ПОЛИМЕРНОГО СЫРЬЯ:**

- ПНД (канистра, мясо-молочный ящик, лента капельного орошения)
- ПП (мешок Биг-Бэг)

тел.: 8 (863) 333-29-29, 8 (960) 444-3-555
e-mail: info@ecohab.ru
сайт: www.ekohab.ru

**«ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ»
Филиал ФГБНУ «АНЦ Донской» -
предприятие-производитель**

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

Яровой ячмень: Леон ЭС, РС1, РС2;
Ратник ЭС, РС1

Все семена сертифицированы, гарантированно соответствуют ГОСТу, комплект сопроводительных документов достаточен и оформлен в соответствии с требованиями МСХ РФ для получения субсидий или дотаций в пределах РФ

347742, РО, Зерноградский р-н, п. Экспериментальный,
ул. Резенкова, 12, т.: 8 (86359) 63-6-78, т./ф.: 63-7-24
8-928-765-05-18. sales@zerno-grad.ru

Мы поможем вам вырастить УСПЕХ!

**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!
Цены
снижены!**

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

АО «Учхоз Зерновое»

**90 ЛЕТ ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ,
КЛАССНЫЕ СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ и КОРМОВЫХ
КУЛЬТУР**

Наши реквизиты: АО «Учхоз Зерновое» ИНН 6111000021
Адрес: 347740, г. Зерноград, Ростовская обл., ул. К. Маркса, 22 (центр города)
Тел.: (86359) 42-5-05, 41-6-53, 41-1-34, тел./факс: 41-6-53
info@uchoz.ru сайт: <http://учхоз.рф> <http://uchoz.ru>

(лицензия: серия РП 77 № 000184 от 22.06.01 г., г. Москва, МСХ РФ)

Сегодня имеем в продаже семена для посева урожая 2019 года

Яровой ячмень

Элита: Вакула Первая репродукция: Леон, Ратник
Вторая репродукция: Эней УА, Леон

Горох Вторая репродукция: Аксайский усатый-7

Эспарцет Зерноградский-2



**Цены
договорные**

1,5 млрд рублей потратит в этом году госбюджет на субсидирование договоров агрострахования, сказала замглавы Минсельхоза Елена Фастова.

в один абзац

■ Доходы России от экспорта нефти в 2018 году выросли на 38%, от экспорта газа – почти на 29%. За счёт продажи нефти страна выручила свыше 129 млрд долларов, за счёт газа – 49 млрд. Колоссальный прирост произошёл только благодаря подорожанию этих полезных ископаемых, поскольку в физическом весе экспорт изменился незначительно: +5% по газу и +3% по нефти.

■ Производство сельхозпродукции в 2018 году снизилось на 0,6%, сообщил Росстат. Впервые с 2012 года АПК страны показал не рост, а сокращение. Негативная тенденция была вызвана сокращением в секторе ЛПХ: без учёта личных подсобных хозяйств сельхозпроизводство за год, напротив, выросло на 2,4%.

■ Замгендиректора фирмы «Август» Владимир Алгинин на форуме «Деловой России» попросил президента Владимира Путина ввести антидемпинговые пошлины на европейские гербициды. Путин подтвердил, что такая мера стране действительно необходима. Напомним, ранее комиссия ЕАЭС признала, что европейские производители пестицидов продают их на российский рынок дешевле, чем на собственных. Размер пошлин, который предлагала ввести комиссия, варьировался от 28% до 52% (в зависимости от объёма демпинга).

■ Банк России сообщил, что инфляция «временно ускорится» в первой половине 2019 года на фоне повышения НДС и ослабления рубля. Каким будет рост цен в первые шесть месяцев, Центробанк не уточняет, но прогнозирует, что к концу года инфляция составит 5-5,5%.

■ Цены на масличные находятся за границей рентабельности переработки и дальше им расти некуда, заявил исполнительный директор Масложирового союза Михаил Мальцев. Рублёвые цены на подсолнечник сейчас находятся на уровне прошлого года, а подсолнечное масло в долларах стало дешевле, чем год назад: \$ 655 за тонну против \$ 740 за тонну (FOB Новороссийск), подтвердил глава аналитической компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко. Укрепление внутренних цен возможно лишь в результате роста экспортных котировок, однако пока предложение масличных в мире слишком высоко.

■ В прошлом году экспорт баранины за рубеж вырос в 27 раз. По данным ФТС, за границу поставлено 12,5 тысячи тонн мяса, тогда как в 2017 году вывоз составил всего 460 тонн. Экспорт свинины за год увеличился на 17% до почти 84 тыс. тонн, мяса птицы – на 15% до 188 тыс. тонн, говядины – на 71% до 4,35 тыс. тонн. Основные рынки сбыта – Юго-Восточная Азия и Китай.

■ Высококвалифицированные кадры для АПК начнут готовить ещё со школы. Министр просвещения России Ольга Васильева рассказала, что ведомство планирует открыть 110 опорных школ Российской академии наук с уклоном в сельское хозяйство. Лаборатории при школах покажут детям, что такое селекция, генетика и умные теплицы, которыми можно управлять с помощью смартфона, как применяются в сельском хозяйстве роботы. «Если мы сумеем так поставить вопрос, то ребята и их родители поймут, что эта область интересна», – сказала Васильева.

■ ГК «Евродон» вновь запустила мясоперерабатывающий комплекс в Ростовской области, остановленный в октябре прошлого года, сообщила пресс-служба компании. На ремонт и техническое обновление завода было потрачено 80 млн рублей. В феврале МПК переработает две тысячи тонн мяса птицы в живом весе, на предприятии будет работать 750 человек. К концу февраля планируется ввести цех по производству колбасных изделий. Антикризисная команда «Евродона» продолжает искать инвестора.

мысли вслух

Школа экономики, или Как исправить ВВП?



Людмила ВОРОБЬЁВА,
ведущий редактор

Помню, как моя подруга Галка, вернувшись от руководителя диплома, бросила в сердцах на стол свой талмуд.

– Переделывать. Сказал, не хватает идеологической направленности. Ну конечно, «партия учит нас, что газы при нагревании расширяются», – к месту процитировала без пяти минут геологиня писателя-сатирика Александра Хазинова.

Сколько воды утекло, уже и Союз давно распался, и компартия больше не рулит, а всё осталось по-прежнему.

Недавно из ФПУ (федерального перечня учебников) был исключён российский учебник по экономике фактически с той же формулировкой – «не способствует любви к Родине».

Возглавив Министерство просвещения, Ольга Васильева пообещала, что количество учебников резко сократится, а содержание книг «станет соответствовать современным и классическим представлениям о мире, науке и России». Намерения, говорю без тени иронии, благие. А то ведь уже до того дошло, что в школьных книгах можно встретить такое: «Волга впадает в Чёрное море» (Русский язык для 9-го класса, автор А. Шмелёв, издательство «Вентана-Граф»).

Так чем же на этом фоне провинился труд доктора экономических наук Игоря Липсица «Экономика. Базовый уровень: учебник для 10-11-х классов общеобразовательных организаций»? Что крамольного, «не соответствующего современным представлениям о России», нашли в нём эксперты? Издательство «Вита-Пресс» отмечает, что учебник «на протяжении многих лет был востребован общеобразовательными организациями, неоднократно переиздавался, имеет множество положительных отзывов педагогов». К слову сказать, положительные

отзывы это учебное пособие заслужило и от двух Российских академий – наук и образования. Однако научно-методический Совет МО РФ (протокол № ОВ-№/08 пр от 26.01.2018 г.) принял решение о необходимости проведения дополнительной экспертизы, результаты которой не рекомендовали «Экономику» И.В. Липсица к использованию в школах. Для возможности переиздания учебника автору предложили внести поправки, касающиеся «более корректного изложения современной экономической ситуации (с точки зрения её оценки) и истории её формирования», «исключения ряда вопросов для обсуждения, которые могут провоцировать негативную, неконструктивную дискуссию и не направлены на формирование навыков самооценки и самоанализа обучающихся». В частности, эксперты второй волны указали на отсутствие материалов «об импортозамещении как одном из направлений современной экономической политики, формирующих у обучающихся чувство гордости за страну».

Игорь Липсиц ответил на своей странице в Facebook: «Что же делать, моё понимание патриотизма было сформировано в далёкой молодости Грибоедовым (да-да, тем самым «Служить бы рад, прислуживаться тошно»), и предполагает оно всяческое содействие процветанию отечества и его народа, а не восхваление тех, кто им в данный момент управляет. Так я, и вправду, давно ожидал, что такая моя позиция может стать неприемлемой для Минобра. Но переделаться уже не смогу – староват я для таких идеологических культивов...»

Зато современная статистика легко может «переделываться», если поручить её нужному человеку. В апреле 2017 года Росстат из прямого подчинения главе правительства перешёл в ведение Министерства экономического развития (МЭР). То есть ведомство, отвечающее за экономический рост в стране, теперь пользуется своей же статистикой. Концентрация абсурда кратно умножилась, когда пару месяцев назад Александра Суринова, руководившего Росстатом

с 2009 года и дававшего объективные данные по экономике страны, сменил покладистый специалист из МЭР Павел Малков. Россияне и раньше не слишком доверяли статистике, ну а после того как спрогнозированный Центробанком рост ВВП в пределах 1,7% министр экономики РФ Максим Орешкин «поднял» до 2%, а Росстат в начале февраля вообще объявил о «рекордном» за шесть лет росте ВВП на 2,3% за 2018 год, убедились в бессмертности мысли Марка Твена: «Существуют три вида лжи: ложь, наглая ложь и статистика».

Тут снова впору припомнить советскую действительность, запечатлённую анекдотом, когда председатель колхоза спрашивает завфермой, можно ли надоить молока в два раза больше. Можно, отвечает тот. А в три раза, не унимается руководитель. Можно и в три, но это будет уже одна вода, поясняет заведующий. Цифры ВВП можно написать любые. Только вот как на такой «воде» воспитывать патриотов?

В смерти четырнадцатилетней школьницы из Сафонов Смоленской области, повесившейся в подъезде трёхэтажного дома 18 ноября 2018 года, наверное, можно было обвинить Игоря Липсица, не научившего девочку своим учебником гордиться Родиной. Но восьмиклассница не дожила до этого предмета в школе. Экономике она изучала на практике, о чём и написала за две недели до смерти Владимиру Владимировичу Путину. Сестра погибшей рассказала, с чем обратилась она к президенту. Девочка писала, что маме, которая работает санитаркой в больнице, платят очень мало – 10-12 тысяч в месяц, что их у мамы двое, нужно покупать в школу форму, необходимые письменные принадлежности, что денег не хватает...

Россия успешно борется с нищетой, манипулируя планкой достатка. И в среднем он выглядит прилично. Вот только по факту полстраны работает за еду, а значит, влачит рабское существование. Как сформировать у рабов гордость за свою страну?

новости

Здравствуйте, греки!

В Азовском музее-заповеднике открылась выставка «Ἀγαθή τύχη! В добрый час!». Это первая экспозиция в рамках туристического маршрута «Золотое кольцо Боспорского царства».

Через сюжеты парадной расписной керамики VIII-III вв. до н. э. она знакомит посетителей с культурой, религиозными верованиями и основными занятиями эллинов на Боспоре, сообщает управление информационной политики правительства Ростовской области.

На выставке представлено более 70 предметов из фондов музея: фрагменты чернолаковой расписной керамики V-III вв. до н. э. из Елизаветовского

городища и некрополя, могильников «Дугино X», «Крест», а также предметы, переданные в дар Государственным Эрмитажем. Работа выставки «Ἀγαθή τύχη! В добрый час!» продлится до конца мая 2019 года. А с 25 по 26 мая в Азове пройдут этнокультурный праздник «На краю Ойкумены. Загадки древнего Паниардиса» и XI фестиваль детского пленэрного рисунка «Ласточкино гнездышко», посвящённый теме «Наследие Эллады». Азовский музей-заповедник является объектом показа на новом межрегиональном маршруте «Золотое кольцо Боспорского царства», проходящем по Ростовской области.



**ДЕЛИСЬ МНЕНИЕМ НА
WWW.AGROBOOK.RU**

С трактора, гектара и головы

Аграрии юга России просят ввести для них новый обязательный платёж

ПРЕДСЕДАТЕЛИ АККОР Ростовской области, Ставропольского и Краснодарского краёв отправили обращение на имя главы федеральной ассоциации, депутата Госдумы от Единой России Владимира Плотникова.

Они предлагают изменить государственную стратегию в сфере экологического контроля деятельности предприятий. В обращении сказано, что сложившийся порядок вызывает у фермеров справедливый протест.

Речь идёт, во-первых, о требовании законодательства ставить предприятия на учёт как объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду (НВОС). Оно вступило в силу с января 2016 года. Но массовые проверки Росприроднадзора начались в прошлом году.

Как сказано в обращении, объекты НВОС подразделяются на четыре категории в зависимости от уровня их негативного воздействия. К какой из них относится его производство, фермер должен определить самостоятельно, руководствуясь

сведениями из разрешения на выбросы и сбросы. Этот документ выдаёт департамент Росприроднадзора по ЮФО.

Чтобы получить разрешение, владелец предприятия должен заказать в специализированной организации проекты предельно допустимых выбросов и сбросов, паспорта опасных отходов. Также от него требуют инструкции по организации и сбору отходов и правила обращения с ними. Отсутствие этих документов предусматривает штрафы в несколько сотен тысяч рублей и даже закрытие предприятия.

При проверке офисных помещений инспекторы Росприроднадзора требуют паспорт на мусор бытовых помещений, паспорта опасных отходов на компьютерную технику подетально: монитор, процессор, сканеры, клавиатуру, компьютерную мышь и многое другое. По каждой позиции паспорт стоит от 2500-5000 рублей.

Ещё одна правовая коллизия угрожает деятельности сельхозпредприятий: с 2016 года была отменена плата за выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от передвижных источников (трактора, автомобили) с юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. В обра-

разбатывать 12-15 экологических паспортов.

В итоге среднему фермерскому хозяйству эти документы обойдутся в 500-800 тысяч рублей. Но в бюджет из этой суммы идёт только плата за НВОС – 2500-5000 рублей.

«Затраты, которые нам предлагают понести за разработку предварительных документов, и плата за НВОС несоизмеримы и для большей части крестьянских (фермерских) хозяйств невозможны!» — сказано в обращении.

В качестве компромисса фермерское сообщество Южного федерального округа

предлагает исключить разработку различных видов нормативов и инструкций и «ввести фиксированные платежи на единицу техники (один трактор, комбайн, автомобиль), один гектар сельхозугодий, на одного работника, на одну голову скота по видам, на один бытовой котёл с расходом газа до 50 тыс. м³».

— Фирмы, которые оформляют все эти документы, могут быть каким-то образом связаны, и они сегодня, так скажем, потрошат фермеров, — пояснил председатель АККОР Краснодарского края Виктор Сергеев. — Нужны другие подходы, с учётом специфики фермерских хозяйств. Мы не против оплаты в бюджет 3-5 тысяч рублей. Но сумма должна зависеть от размера хозяйств. Ведь есть такие фермеры, которые сами и на тракторе сидят, им сложно вести эту документацию. А от них требуют, чтобы ещё и эколог был на предприятии. В большей части фермерские хозяйства все относятся к четвёртой категории НВОС и вообще не должны платить никакие взносы.

Виктор Сергеев затруднился спрогнозировать итог рассмотрения обращения — тема будет обсуждаться на федеральном съезде АККОР в Москве. По просьбе делегатов приглашены представители Минприроды и Росприроднадзора.

Инга СЫСЮБОВА

Среднему фермерскому хозяйству оформление документов обойдётся в 500-800 тысяч рублей. Но в бюджет из этой суммы идёт только плата за НВОС – 2500-5000 рублей

щении сказано, что прежде она рассчитывалась в соотношении с количеством израсходованного топлива.

Но либерализация не упростила жизнь сельских тружеников: вместо этой платы ввели экологические паспорта на узлы, детали и расходные части тракторов. К примеру, на трактор необходимо

нацпроекты.здоровье



Фельдшерско-акушерский пункт в хуторе Курморьяском, Орловский р-н, Ростовская обл.

Власти распорядились: «Будьте здоровы»

Правительство РФ опубликовало информационные материалы о двенадцати национальных проектах.

Материалы, представленные на официальном сайте правительства <http://government.ru/>, посвящены ожидаемым результатам реализации нацпроектов: «Здравоохранение», «Образование», «Демография», «Культура», «Безопасные и качественные автомобильные дороги», «Жильё и городская среда», «Экология», «Наука», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Цифровая экономика», «Производительность труда и поддержка занятости», «Международная кооперация и экспорт».

Срок реализации нацпроектов – 2024 год. Общая стоимость – 25,7 трлн руб.

В ближайших номерах «Крестынина» мы расскажем о том, что предусмотрено в проектах, наиболее важных для наших читателей. Сегодня речь пойдёт о первом по счёту (и важности) – «Здравоохранении».

Главные цели и целевые показатели нацпроекта

Снижение смертности населения трудоспособного возраста до 350 случаев на 100 тыс. населения (сегодня этот показатель – 484,5 случаев). В приоритете – борьба с болезнями системы кровообращения, новообразованиями (в том числе злокачественными), а также снижение младенческой смертности с 5,6 случаев на тысячу родившихся детей до 4,5.

Ликвидация кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Сегодня, по официальной статистике Минздрава РФ, поликлиники и амбулатории укомплектованы врачами на 79,7% и средним медперсоналом на 88,8%. К 2024 году

медицинское ведомство обещает довести оба показателя до 95%.

Обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами не реже одного раза в год. Сейчас регулярные медосмотры проходит всего 39,7% взрослого населения РФ – к 2024 году их должно быть 70%.

Особо отметим такой раздел, как «**Обеспечение оптимальной доступности для населения (в том числе для жителей населённых пунктов, расположенных в отдалённых местностях) медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь**». Официальная статистика утверждает, что в России 788 сёл и хуторов с населением от 100 до 200 тысяч человек, где нет ни амбулатории, ни ФАПа – что, вообще-то, противоречит федеральному закону «Об охране здоровья граждан в РФ». Минздрав обещает, что в 2019 году таких останется всего 144, а к 2021 году – ни одного. Особо прописано развитие санитарной авиации в регионах – заметим, что в Ростовской области от санавиации осталось только неоправданное название: вместо самолётов или вертолётов используют автомобили. Учитывая, что наш регион не самый отдалённый, это могло бы нас не беспокоить, если бы не дороги, которые не всегда выдержат и здоровый человек. (О нацпроекте «Безопасные и качественные автомобильные дороги» мы расскажем отдельно.)

Кроме того, работу медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, обещают оптимизировать (от этого слова граждане России обычно вздрагивают, но посмотрим), процедуру записи на приём к врачу упростить, а очереди уменьшить.

И в качестве вишенки на торте: объём экспорта медицинских услуг должен увеличиться не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 годом и достигнуть 1 млрд долларов в год. Что мы с вами от этого получим? Наверное, моральное удовлетворение.

Анна КОЛОБОВА

Фото из архива редакции

НОВОБЕССЕРГЕНЕВСКОЕ поселение Неклиновского района расположено в непосредственной близости от Азовского моря, буквально на краю обрыва. Каждый год несколько метров берега падает в море. Гибель жилых домов при очередном обвале — всего лишь вопрос времени, уверены жители.

Забор над водой

Село Петрушино входит в состав Новобессергеновского поселения. Его улица Набережная — едва ли не самое живописное место в этих краях: с обрыва открывается прекрасный морской пейзаж, который можно было бы назвать бескрайним, если бы слева не виднелись очертания таганрогских высоток.

Многие жители переехали сюда из северных регионов страны, хотели жить у моря. Летом в Петрушино съезжаются туристы в поисках тихой гавани. С обрыва на песчаный пляж ведёт металлическая лестница, которая уже неоднократно падала при обвалах. Жители своими силами вытягивали её из моря. Если присмотреться, под коркой льда можно разглядеть бетонные блоки, покрышки и даже столб линии электропередач.

Даже в холодный январский день, когда всё вокруг ещё не оттаяло, видно, как медленно, но верно от склона откалываются пласты земли. Часть забора, разделяющего участки, уже просто висит в воздухе. Небольшая расщелина в паре десятков сантиметров от края берега позволяет предположить, какая часть упадёт следующей. Судьба столба, стоящего в шаге от края, тоже предрешена.

— Мы приехали сюда 30 лет назад, когда здесь не было ещё ничего, кроме цветущих абрикосов и нашего дома, — вспоминает одна из старожилов Галина Носовец. — Однажды здесь погиб ребёнок лет десяти. Дети возвращались с берега. Один мальчишка вдруг вспомнил, что кое-что забыл. Когда он побежал назад, его засыпало землей. Спасти не успели.

С тех пор Галина отгоняет всех детей от обрыва и следит, чтобы на опасных участках внизу они не гуляли.

На берегу моря в Петрушино живёт полтора десятка семей. У кого-то свалился забор, а у кого-то при обвале погиб целый огород. В целях безопасности пришлось перенести заборы подальше от обрыва. Жителям страшно от мысли, что настанет момент, когда переносить заборы будет уже некуда и придёт черёд домов.

На этот случай у властей готов ответ: обещают расселить потенциальных пострадавших. Местных этот вариант совершенно не устраивает.

— Нас двое здесь живёт, — говорит Галина. — Дом рухнет, а вместо него дадут однокомнатную квартиру. Кто захочет поменять двухэтажный дом на берегу моря на однушку? Мы всю жизнь на него работали, с



Лестницу, ведущую на пляж, уже не раз приходилось вытягивать из моря

Село падает в море

Таганрогский залив вплотную подобрался к домам и огородам местных жителей

Чукотки приехали, где олово добывали. Много лет там ходили голые, босые и голодные, копили на дом. Страшно потерять его на старости лет.

Роман в письмах

— Молодой юрист может по всем этим документам диссертацию написать, — смеётся Иван Носовец и достаёт здоровенную папку с бумагами. — Уже больше 12 лет с ними общаюсь, а толку практически никакого.

Бороться за берег Иван начал ещё в 2006 году. Писал и в Неклиновскую администрацию, и в президентскую. Обращался в Минприроды и Генпрокуратуру. Отовсюду приходили отписки: мол, вопрос на контроле, всё рассмотрим, если что — расселим, пока проводим разъяснительную работу в целях обеспечения безопасности.

В 2007 году из регионального правительства ответили, что «проведение берегоукрепительных работ включено в проект областной целевой программы в области охраны окружающей среды и рационального природопользования Ростовской области». 10 лет спустя из Минприроды уже ответили по-другому: «рассчитаны суммы компенсаций при расселении и получены согласия на отселения». Однако письмо губернатору, подписанное сорока

пятью жителями прибрежных улиц, говорит об обратном: люди не хотят расселения. Они хотят, чтобы им укрепили берег.

Берегоукрепление совсем не дешёвое удовольствие. По предварительной оценке ФГУ «Азовинформцентр», такие работы могут обойтись бюджету области примерно в 350 млн рублей. И это всего лишь полтора километра.

Самым интересным ответом на запрос было письмо из Донского бассейнового водного управления федерального агентства водных ресурсов, датированное апрелем 2015 г. Ведомство подсчитало, что из 283 км побережья в границах Ростовской области обвальными являются 104 км. Из них заселены порядка 42 км. На этих 42 км находится 185 домовладений. Логика следующая: из-за того что мероприятия по укреплению берега не только дорогие, но и «комплексные», требующие регулярного ремонта, содержания и эксплуатации сооружений, нужно рассмотреть вопрос о разработке федеральной целевой программы «Защита морских побережий от опасных явлений».

С тех пор прошло более трёх лет.

— Нам обещали, что когда мы сдвинем участки, начнутся хоть какие-то работы, — вспоминает Иван Носовец. — Но воз и ныне там.

Губернатор едет к вице-премьеру

Проект, согласно которому должны были укрепить берег, разработали ещё в 2012 году. Тогда на его реализацию в 2013-2015 годах правительство Ростовской области выделило суммарно более 85 млн рублей. Однако проект долго не могли утвердить, а спустя два года он утратил свою актуальность — ситуация кардинально поменялась, берег продолжал обваливаться. В результате деньги, направленные на реализацию проекта, были перераспределены.

Местные жители уверены: достаточно укрепить склон внизу бетонными блоками, чтобы волны меньше его подмывали. Этим, конечно, падение не остановишь, но сыпаться будет существенно меньше и не потребует миллионных вливаний из бюджета.

— Понимаете, нам тут не надо всей этой красоты, — говорит житель села Вячеслав Гутник. — Нам главное, чтоб берег не упал. А для этого блоки можно просто хаотично внизу раскидать, а потом уже заняться решением проблемы на серьёзном уровне.

Мы связались с экологом Александром Водяником. По мнению эксперта, бетонные блоки ситуацию не спасут, берегоукрепление требует комплексного подхода.

— Чтобы укрепить берег,

необходимо, во-первых, создать систему подпорных стенок — сооружений, которые будут удерживать склон от сползания, — поясняет Водяник. — В условиях глиняных склонов в районе Таганрогского залива имеет смысл говорить о том, чтобы сделать их в форме ступенек. Во-вторых, стоит поставить системы, снижающие энергию волн. Они будут смягчать приливы. Если мы говорим о временном укреплении, то лучше установить именно их. Бетонные блоки, разбросанные внизу, тут никак не помогут.

Заметим, что в декабре донской губернатор Василий Голубев встречался с вице-премьером Алексеем Гордеевым и просил помощи с берегоукреплением. «Мы неоднократно уже предлагали закрепить полномочия по берегоукреплению Таганрогского залива за конкретными федеральными органами исполнительной власти, — заметил Василий Голубев. — Однако до сих пор решение не принято». Зампред правительства РФ пообещал дать соответствующее распоряжение.

Жителям остаётся только надеяться, что распоряжения дойдут до исполнительных органов раньше, чем дома людей упадут с обрыва.

Глеб ГОЛОД

Неклиновский р-н, Ростовская обл.

Фото автора

Не раскроешь – не продашь

Налоговой тайны больше нет: участников рынка АПК склоняют к прозрачности

САВГУСТА по декабрь прошлого года ФНС России сделала общедоступной информацию о предприятиях, которая некогда считалась налоговой тайной. К этому шагу служба шла целых два года с момента принятия закона, снявшего режим налоговой тайны с части сведений в 2016 году. Эксперты заговорили о «небывалой прозрачности бизнеса», но не успели предприятия почувствовать эффект на себе (сервис «Прозрачный бизнес» пока работает в тестовом режиме), как участники рынка АПК пошли ещё дальше: в январе этого года объявили о создании нового ресурса, публикующего информацию о разрывах НДС. Добровольное согласие фермеров на раскрытие информации в этом ресурсе теперь становится одним из главных условий покупки у них зерна.

Долгий путь из тени

Публикация сведений на сайте ФНС России несколько раз откладывалась из-за масштабов работы и по просьбе бизнесменов. Компании настаивали на тщательной перепроверке данных, проведении сверок из-за опасений, что малейшая неточность может сказаться на их репутации.

Как сообщила «Крестьянину» Наталья Ромашова, замначальника отдела работы с налогоплательщиками и СМИ Управления ФНС по Ростовской области, в настоящее время все сведения о компаниях доступны на официальном сайте ФНС России в разделе «Открытые данные». Для их публикации службе не требуется никаких дополнительных согласий со стороны предпринимателей.

Информация публиковалась поэтапно в августе, октябре и декабре. Перестали быть секретом такие сведения:

- среднесписочная численность работников организаций;
- специальные налоговые режимы;
- доходы и расходы организаций;
- суммы уплаченных налогов, сборов и взносов;
- о субъектах малого и среднего предпринимательства из Единого реестра МСП;
- о суммах недоимки и задолженности по пеням и штрафам;
- о налоговых правонарушениях и мерах ответственности за их совершение

«Снятие налоговой тайны и обнародование данной информации даёт возможность участникам рынка оценить свои риски и проявить должную осмотрительность при выборе бизнес-партнёров и заключении договоров», — сказано в пресс-релизе Управления ФНС по Ростовской области.

Однако наша попытка



Требование подписать согласие на раскрытие информации становится обязательным условием сделки

поработать с этой информацией не увенчалась успехом: массив данных требует участия специалиста-дешифровщика. В настоящее время такую работу проводят различные ресурсы, например klerk.ru.

Для упрощения работы с информацией ФНС создала сервис «Прозрачный бизнес» с более удобным интерфейсом и возможностью проверки контрагента по названию, ИНН и прочим параметрам. Но он пока работает в тестовом режиме и не выдаёт полных сведений по запросу.

Добровольно, но принудительно

Курс на информационную открытость Федеральной налоговой службе проложила «Концепция открытости федеральных органов исполнительной власти», принятая правительством в 2014 году. Пойти на такие меры чиновники решились из-за «нарастающих сложностей социальных процессов и новых экономических вызовов». Концепция предусматривает использование «современных механизмов общественного контроля».

Вероятно, именно такие механизмы были реализованы при подписании Хартии об обороте зерна в 2017 году. Документ был призван навести порядок на рынке АПК. Известно, что он разрабатывался и активно продвигался с подачи налоговиков, но через общественную организацию. Аналогичным образом действуют и сейчас.

В ноябре прошлого года при содействии ФНС и Общественной палаты была создана Ассоциация добросовестных участников рынка АПК. Среди учредителей ассоциации такие крупные компании, как «Астон», «ТД РИФ», «Гленкор Агрикалчер МЗК» и другие.

Цель — пресечь незаконные

действия на рынке оборота сельскохозяйственной продукции. Для этого создан сервис, который публикует сведения о налоговых «разрывах» (то есть компаниях, которые не уплатили НДС). Но чтобы его наполнить, ассоциации необходимо получить доступ к сведениям, составляющим налоговую тайну.

А для этого налогоплательщик должен добровольно подать согласие на признание части сведений, составляющих налоговую тайну, общедоступными. Чтобы форсировать этот процесс, ассоциация рекомендовала своим членам включить условие предоставления согласия в договор с контрагентами.

Фермеры подтвердили, что такое требование уже предъявляют крупные компании при покупке сельхозпродукции.

Как сообщает ассоциация, согласие на раскрытие данных подали около 3,5 тысячи компаний.

Доступ к ресурсу для компаний будет платным, 10 тысяч рублей в год. В тестовом режиме можно сделать три бесплатных запроса.

Плюсов больше, чем минусов

Какие возможности и риски несут нововведения для сельхозпроизводителей? Комментируют эксперты.

— Сервис ФНС «Прозрачный бизнес» — это первый бесплатный общероссийский ресурс, который упростит компаниям работу с информацией, — считает Ольга Проскурина, руководитель налоговой практики, управляющий партнёр Юридической фирмы «JVI Эксперт». — Нельзя сказать, что вся эта информация — о налоговой и бухгалтерской отчётности, платежах в бюджет, исполнительном производстве — прежде была недоступна. Частично её получали,

но через другие, платные сервисы. А теперь появился единый, официальный источник. Предпринимателям не придётся собирать дополнительную информацию о партнёрах, направляя запросы в налоговую. Проверить, имеет ли компания признаки фирмы-однодневки, станет значительно проще.

Ольга Проскурина рассказала, что новой тенденцией применения статьи 54.1 Налогового кодекса РФ стало то, что ФНС снимает у закупающей компании НДС к вычету и налог на прибыль в том случае, если при продаже товара в цепочке посредников кто-то из них не платит НДС (такими неплательщиками, как правило, являются фирмы-однодневки, созданные специально для отмывания денег).

При этом не имеет значения, заключила ли добросовестная компания договор с фирмой-однодневкой напрямую или же такую ошибку совершил кто-то из её посредников.

Чтобы обезопасить себя от таких рисков, крупные покупатели пытаются переложить ответственность на контрагентов, и в том числе первичных производителей. Они включают в договор пункт, что если ФНС не примет у них НДС к вычету, разрыв обязан погасить поставщик, и так по всей цепочке вплоть до производителя продукции.

— Доказывать свою непричастность сельхозпроизводителям придётся уже в суде, также как и то, были ли они достаточно осмотрительными при заключении сделки, — объяснила Ольга Проскурина.

Учитывая существование такой проблемы, специалист считает сервис, публикующий информацию о налоговых разрывах, очень полезным: «Пока не знакома с работой конкретно этого ресурса (Ассоциации добросовестных участников рынка АПК. — Прим.

авт.), но если он будет покачивать, насколько качественно поставщик платит НДС, какие у него поставщики и так далее — всю цепочку, то это обезопасит и защитит интересы как производителей, так и покупателей сельхозпродукции».

— Бизнес — барометр коррупции. Было время, когда он зашкаливал, а сейчас начинает выходить на нормальные показатели. В сельском хозяйстве, надо признать, было много беспорядка во всех проявлениях и на разных уровнях как со стороны участников рынка, так и со стороны контролирующих органов. Теперь же всё упорядочивается, — считает Михаил Марышев, руководитель комитета по АПК РОО «Опора России». — Кому нечего скрывать, кто является добросовестным участником рынка, платит налоги, не стоит опасаться раскрытия информации. Напротив, если вы хотите участвовать в торгах, находить себе новых клиентов, развивать бизнес, нужно стремиться к большей открытости, популяризации компании, присутствию в информационном пространстве. Это ваше конкурентное преимущество: крупные компании быстрее заключат с вами договор, ведь им не придётся тратить время на проверку вашей благонадёжности и анализ рисков. Скорость заключения сделки может сулить множество выгод: более высокую цену, оперативность закрытия сделки, быстрее можно получить финансовый расчёт, чтобы оплатить свои расходы и пр. Вот почему такие сервисы крайне необходимы: они позволяют ускорить бизнес-процессы, оптимизировать кадры, сокращая расходы на службы безопасности, сотрудников юридического сопровождения.

По мнению Михаила Марышева, публикация сведений не повышает риск рейдерских захватов предприятий, о чём беспокоятся участники рынка.

— Если кто-то задаётся конкретной целью, то использует совсем другие источники, как правило, внутри самого предприятия. Например, споры между партнёрами или сотрудниками, которые порождают коммерческие, а не налоговые разногласия, — считает эксперт. — Моё мнение: в период глобальной цифровизации любые дополнительные ресурсы дают больше возможностей, чем угроз. Уверен, скоро процессы упростятся настолько, что путём одного нажатия «мягкой кнопки» на смартфоне можно будет решить массу задач и алгоритмов. Главное — проявлять предпринимательскую сноровку, развивать бизнес, двигаться вперёд.

Инга СЫСЮБОВА

КАК распознать это расстройство у маленьких детей? Как получить верный диагноз и жить с ним дальше? Об этом мы спросили у Натальи Злобиной, президента благотворительного фонда содействия решению проблем аутизма «Выход в Белгороде», члена экспертного совета ассоциации «Аутизм — Регионы» и мамы тринадцатилетнего Макара с диагнозом «аутизм».

«Выходу в Белгороде» удалось наладить сотрудничество с властями региона. И члены ростовского отделения ВОРДИ (Всероссийской организации родителей детей-инвалидов) пригласили Наталью Злобину на «круглый стол» в Законодательном собрании (мы писали об этом в № 5 газеты — «Дети, у которых нет времени»). Председатель ЗС Александр Ищенко заинтересовался белгородским опытом и обещал его изучить.

— *Что же есть у вас в Белгородской области такого, чего нет в наших краях?*

— Наша цель — помочь государству в создании системы комплексной помощи людям с расстройствами аутистического спектра (РАС) и ментальными особенностями всех возрастов. К сожалению, адресная помощь конкретному ребёнку с аутизмом не работает. Главная сложность состоит в том, что человек с этим диагнозом выключен из всех сфер жизни. Иногда детям вместо аутизма ставят шизофрению или умственную отсталость. А иногда аутизм может быть сопутствующим расстройством, скажем, при ДЦП или синдроме Дауна. Но кто будет с этим разбираться?

В садик и в школу ребёнка не берут, потому что не знают, как работать с такими детьми. А что ждёт человека с РАС, если он на этапе взросления не получил своевременной качественной помощи? Ничего, кроме тяжёлой инвалидности и психоневрологического интерната в перспективе. При аутизме очень важна ранняя диагностика и ранняя помощь — до трёх лет. Во всём мире в это вкладывают миллиарды долларов. И здесь речь даже



На занятиях в ресурсном классе (г. Белгород)

Выход в нормальную жизнь

Мой ребёнок странно себя ведёт. Вдруг у него аутизм?

не о гуманности, а об экономике. Ведь если этих детей адаптировать вовремя, то их не придётся содержать во взрослом возрасте. А у нас ранняя помощь вообще отсутствует, потому что диагноз ставится не раньше четырёх-пяти лет — если вообще ставится. Поэтому работа нашего фонда направлена на то, чтобы поддерживать и финансировать проекты на государственных площадках, которые призваны

выстроить систему помощи от раннего возраста до взрослой жизни. Нужно сформировать хотя бы обязательный государственный минимум помощи, доступный любым семьям, в городе и в селе, основанный на научном подходе и на проверенных видах терапии, доказавших свою эффективность во всём мире. И конечно, эта помощь должна быть бесплатной. Наша главная цель всех

действий вокруг человека с РАС — это качество его взрослой жизни.

— *А как должен жить взрослый человек с РАС?*

— Как все обычные люди. Взрослая жизнь — это безопасность, максимальная социализация, возможность выбора. Но на практике эти люди оказываются в казённом учреждении — и это ужасно.

— *Чего вам удалось достичь за пять лет работы?*

— Что касается образования, у нас сейчас девять ресурсных классов в школах и пять групп в детских садах. В общей сложности 76 детей в четырёх городах области учатся среди сверстников с учётом своих индивидуальных потребностей. Но мы собираемся расширять эту систему и превратить её в устойчивую конструкцию — не только для нынешних детей, но и для тех, кто ещё не родился. Все площадки оснащены специальным оборудованием, есть сенсорные комнаты. Только в 2018 году прошли обучение более 90 педагогов, которые там работают. Причём они получают зарплату и стимулирующие надбавки из бюджета. Вполне приемлемая сумма — 19-25 тысяч. В этом году мы будем вести переговоры с вузами, чтобы создавать систему непрерывной подготовки местных специалистов.

— *Вы работаете только с детьми, у которых аутизм? А другие диагнозы?*

— Мы специализируемся на РАС. Но наша работа актуальна

Скрининговый тест на аутизм для детей

Позволяет определить возможный риск аутизма у ребёнка в возрасте 16-30 месяцев.

1. Если вы показываете на что-то в другом конце комнаты, ваш ребёнок на это смотрит?
2. Вы когда-нибудь предполагали, что ваш ребёнок может быть глухим?
3. Ваш ребёнок играет в воображаемые или сюжетно-ролевые игры?
4. Ребёнку нравится забираясь на различные предметы?
5. Ваш ребёнок делает необычные движения пальцами перед глазами?
6. Ребёнок указывает пальцем, чтобы что-то попросить или получить помощь?
7. Ребёнок показывает пальцем, чтобы обратить внимание на что-то интересное?

8. Ребёнок интересуется другими детьми?
9. Ребёнок приносит предметы и поднимает их, чтобы показать вам?
10. Ребёнок отзывается на своё имя?
11. Когда вы улыбаетесь ребёнку, он или она улыбается в ответ?
12. Ребёнка расстраивают обычные звуки?
13. Ребёнок умеет ходить?
14. Ребёнок смотрит вам в глаза, когда вы говорите с ним, играете или одеваете?
15. Ребёнок пытается копировать то, что вы делаете?
16. Если вы обернётесь и посмотрите на что-нибудь, ваш ребёнок обернётся, чтобы увидеть, на что вы смотрите?
17. Ребёнок старается сделать так, чтобы вы посмотрели на него?

18. Ребёнок понимает то, что вы говорите ему или ей? (Пример: «Положи книжку на стул».)

19. Когда случается что-то необычное, ребёнок смотрит на ваше лицо, чтобы понять, как вы к этому относитесь?

20. Вашему ребёнку нравятся подвижные занятия? (Пример: вы качаете его на качелях или на коленях.)

(© 2009 Diana Robins, Deborah Fein, & Marianne Barton)

Ответ «Нет» на все вопросы, за исключением 2, 5 и 12, указывает на риск РАС; ответ «Да» на вопросы 2, 5 и 12 указывает на риск РАС. 0-2 балла — низкий риск, 3-7 баллов — средний риск, 8-20 баллов — высокий риск.

Тест не позволяет поставить диагноз: не у каждого ребёнка, у которого выявлен риск, будет диагностировано расстройство аутистического спектра.

Понедельник 18 февраля



первый
1 канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.25 Сегодня 18 февраля. День начинается (6+)
09.55 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 18.25 Время покажет (16+)
14.00 «Наши люди» (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.20 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Гадалка» (16+)
22.30 Большая игра (12+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.00 Познер (16+)
01.00, 03.05 Т/с «Убойная сила» (16+)
04.10 Контрольная закупка (6+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.25 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Вести. Местное время (16+)
11.40 «Судьба человека» (12+)
12.50, 18.50 «60 минут» (12+)
14.40 Кто против? (12+)
17.25 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Склифосовский» (12+)
23.20 Вечер (12+)
02.00 Т/с «Каменская» (16+)



НТВ
9 канал

05.00, 06.05, 07.05, 08.05 Т/с «Лесник» (16+)

06.00, 07.00, 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 00.00 Сегодня (16+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.15 ДНК (16+)
18.10, 19.40 Т/с «Пять минут тишины. Возвращение» (12+)
21.00 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+)
23.00 Вежливые люди (16+)
00.10 Поздняков (16+)
00.20 Т/с «Шелест» (16+)
01.20 Место встречи (16+)
03.00 Поедем, поедим! (0+)
03.45 Т/с «2,5 человека» (16+)



ren-tv

05.00, 04.30 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 15.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Военная тайна (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 «Загадки человечества» (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Дом странных детей Мисс Перегрин» (16+)
22.30 Водить по-русски (16+)
00.30 Х/ф «Бэтмен против Супермена: На заре справедливости» (16+)
03.00 Х/ф «Жертва красоты» (16+)



СТС

06.00 Ералаш (0+)
06.50 М/ф «Лови волну!» (0+)

08.30 М/ф (0+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.30 Х/ф «Бегущий в лабиринте: Лекарство от смерти» (16+)
12.25 Т/с «Вороны» (16+)
20.00 Т/с «Пекарь и красавица» (16+)
21.00 Х/ф «Бриджит Джонс-3» (16+)
23.30 Кино в деталях (18+)
00.30 Х/ф «Неверная» (18+)
02.50 Х/ф «Охранник» (16+)
04.30 Руссо туристо (16+)
05.20 6 кадров (16+)



5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 18.30, 03.15 Известия (16+)
05.20, 06.05, 06.50, 07.50, 08.40, 09.25, 10.00, 11.00, 11.55, 12.55, 13.25, 14.05, 15.00, 15.55, 16.45, 17.40 Т/с «Вышибала» (16+)
19.00, 19.45, 20.40, 21.30, 22.20, 23.10, 00.25 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.10, 01.50, 02.15, 02.45, 03.25, 03.55, 04.25 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30, 12.30, 22.30 «Спорт-на-Дону. Итоги» (12+)
10.00, 01.45 Т/с Поцелуй. Новая история (16+)
10.50, 04.00 Американский жених (16+)
11.45, 21.45 «Красиво жить» (12+)
12.00 «Точка на карте» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 22.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15, 21.00 Т/с Такая работа (16+)
14.00, 02.30 Д/ф Мое родное (16+)
14.45 «ЮгМедиа» (12+)
15.15, 23.00 Т/с Выстрел (16+)
16.00, 03.15 Т/с Принц Сибири (16+)

16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
17.00, 19.45 «Как это было-на-Дону» (12+)
17.15 Д/ф Тайны разведки (16+)
18.15 Парламентский стиль (12+)
19.00 «Грамотей-ка!» (12+)
20.30 «Жили-были-на-Дону» (12+)
20.45 «Дом по правилам» (12+)
22.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
00.00 Х/ф Оперативная разработка (16+)
05.00 «ЮгМедиа» (12+)
05.15 «18+, или о чем говорят женщины» (16+)



ТВ ЦЕНТР/
32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.00 Х/ф «Сладкая женщина» (12+)
10.00 Д/ф «Наталья Гундарева. Несладкая женщина» (12+)
10.55 Городское собрание (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Чисто английское убийство» (12+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 02.15 Т/с «Шекспир и Хэтэуэй. Частные детективы» (12+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.40 Т/с «С чего начинается Родина» (16+)
20.00, 05.45 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Специальный репортаж (16+)
23.05 Знак качества (16+)
00.35 Хроники московского быта (12+)
01.25 Д/ф «Укол зонтиком» (12+)
04.00 Т/с «Охотники за головами» (16+)



ДОМАШНИЙ
38 канал

06.30, 18.00, 00.00 6 кадров (16+)
06.50 Удачная покупка (16+)

07.00, 12.30, 03.55 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.30 Давай разведёмся! (16+)
10.35 Тест на отцовство (16+)
11.35, 04.50 Д/с «Реальная мистика» (16+)
14.15 Т/с «Провинциалка» (16+)
19.00 Т/с «А снег кружит...» (16+)
23.00, 03.10 Т/с «Женский доктор-2» (16+)
00.30 Т/с «Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...» (16+)
05.35 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.15 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком... (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35 Легенды мирового кино (16+)
08.05 Т/с «Сита и Рама» (16+)
08.50, 16.40 Т/с «Отряд специального назначения» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 01.40 XX век (16+)
12.30 Дневник фестиваля искусств Ю. Башмета (16+)
12.55, 18.45, 00.05 Власть факта (16+)
13.40 Д/с «Мифы и монстры» (16+)
14.30 С потолка (16+)
15.10 На этой неделе... 100 лет назад (16+)
15.40 Агора (16+)
17.50 Открытый мастер-класс Юрия Башмета (16+)
18.30 Д/с «Мировые сокровища» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
20.45 Д/с «Память» (16+)
21.15 «Сати. Нескучная классика...» (16+)
22.00 Д/ф «Янковский» (16+)

23.35 Открытая книга (16+)
00.45 Д/ф «Великий мистификатор. Казимир Малевич» (16+)
01.25 Т/с «Мировые сокровища» (16+)



ТНТ
49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30 Т/с «Остров» (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 01.55 Бородина против Бузовой (16+)
12.30, 01.05 Спаси свою любовь (16+)
13.30 Песни (16+)
15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Год культуры» (16+)
21.00 Где логика? (16+)
22.00 Однажды в России (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
02.45, 03.35, 04.30 Открытый микрофон (16+)
05.25, 06.10 Т/с «Хор» (16+)



ТВ 3
51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Следствие по телу» (16+)
21.15, 22.15 Т/с «Вечность» (16+)
23.00 Х/ф «Зловещие мертвецы: Армия тьмы» (16+)
01.00 Х/ф «История одного вампира» (12+)
03.00, 03.45, 04.30, 05.15 Д/с «Исповедь экстрасенса» (12+)

Вторник 19 февраля



первый
1 канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.25 Сегодня 19 февраля. День начинается (6+)
09.55 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 18.25 Время покажет (16+)
14.00 «Наши люди» (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.20 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Гадалка» (16+)
22.30 Большая игра (12+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.00 Д/ф «Афганистан» (16+)
01.00, 03.05 Т/с «Убойная сила» (16+)
04.10 Контрольная закупка (6+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.25 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Вести. Местное время (16+)
11.40 «Судьба человека» (12+)
12.50, 18.50 «60 минут» (12+)
14.40 Кто против? (12+)
17.25 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Склифосовский» (12+)
23.20 Вечер (12+)
02.00 Т/с «Каменская» (16+)



НТВ
9 канал

05.05, 06.05, 07.05, 08.05 Т/с «Лесник» (16+)

06.00, 07.00, 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 00.00 Сегодня (16+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.15 ДНК (16+)
18.10, 19.40 Т/с «Пять минут тишины. Возвращение» (12+)
21.00 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+)
23.00 Вежливые люди (16+)
00.10 Т/с «Шелест» (16+)
01.10 Место встречи (16+)
02.50 Квартирный вопрос (0+)
03.40 Т/с «2,5 человека» (16+)



ren-tv

05.00, 04.50 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 11.00, 15.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Военная тайна (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 «Загадки человечества» (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 03.10 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.20 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Эффект колибри» (16+)
22.00 Водить по-русски (16+)
00.30 Х/ф «Между нами горы» (16+)



СТС

06.00 Ералаш (0+)
06.40, 07.30, 07.45, 08.30 М/ф (0+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.35 М/ф «Как приручить дракона-2» (0+)
11.30 Х/ф «Бриджит Джонс-3» (16+)

14.00 Т/с «Кухня» (12+)
19.30 Т/с «Пекарь и красавица» (16+)
21.00 Х/ф «Предложение» (16+)
23.15 Х/ф «Практическая магия» (16+)
01.15 Х/ф «Ноттинг Хилл» (12+)
03.30 Х/ф «Мармадюк» (12+)
04.50 Руссо туристо (16+)
05.10 6 кадров (16+)



5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 18.30, 03.20 Известия (16+)
05.20, 06.05, 06.50, 07.45 Т/с «Ограбление по-женски» (16+)
08.45, 09.25, 10.00, 11.00, 12.00 Т/с «Под ливнем пуль» (16+)
13.25, 14.25, 15.25, 16.25, 17.25 Т/с «Кордон следователя Савельева» (16+)
19.00, 19.45, 20.40, 21.30, 22.20, 23.10, 00.25 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.10, 01.50, 02.15, 02.45, 03.25, 03.55, 04.30 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Точка на карте» (16+)
10.00, 01.45 Т/с Поцелуй. Новая история (16+)
10.50, 04.00 Американский жених (16+)
11.45, 21.45 «Красиво жить» (12+)
12.00, 18.15 «Кто что сказал-на-Дону» (12+)
12.15, 20.45 «Дела житейские» (12+)
12.30 «Жили-были-на-Дону» (12+)
12.45, 05.45 «Что волнует?» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 22.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15, 21.00 Т/с Такая работа (16+)
14.00, 02.30 Д/ф Мое родное (16+)
14.45, 05.00 «Дом по правилам» (12+)
15.15, 23.00 Т/с Выстрел (16+)

16.00, 03.15 Т/с Принц Сибири (16+)
16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
17.00 Парламентский стиль (12+)
17.15 Д/ф Тайны разведки (16+)
19.00 «Поговорите с доктором» (12+)
19.45 «Закон и город» (16+)
20.30, 22.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
22.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
00.00 Х/ф Оперативная разработка. Комбинат (16+)
05.15 «Спорт-на-Дону. Итоги» (12+)



ТВ ЦЕНТР/
32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Х/ф «Рядом с нами» (12+)
10.35 Д/ф «Олег Ефремов. Последнее признание» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Чисто английское убийство» (12+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 02.15 Т/с «Шекспир и Хэтэуэй. Частные детективы» (12+)
17.45 Т/с «С чего начинается Родина» (16+)
20.00, 05.45 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Осторожно, мошенники! (16+)
23.05 Д/ф «Женщины Владимира Высоцкого» (16+)
00.35 90-е (16+)
01.25 Д/ф «Последние залпы» (12+)
03.55 Т/с «Охотники за головами» (16+)



ДОМАШНИЙ
38 канал

06.30, 18.00, 00.00, 05.25 6 кадров (16+)

06.50 Удачная покупка (16+)
07.00, 12.25, 04.10 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.30 Давай разведёмся! (16+)
10.30 Тест на отцовство (16+)
11.30, 04.40 Д/с «Реальная мистика» (16+)
13.35 Т/с «Я люблю своего мужа» (16+)
19.00 Т/с «Лжесвидетельница» (16+)
23.00, 03.25 Т/с «Женский доктор-2» (16+)
00.30 Т/с «Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...» (16+)
05.35 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.15 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком... (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35 Легенды мирового кино (16+)
08.05 Т/с «Сита и Рама» (16+)
08.50, 16.40 Т/с «Отряд специального назначения» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 01.00 XX век (16+)
12.30 Дневник фестиваля искусств Ю. Башмета (16+)
12.55, 18.40, 00.15 «Тем временем. Смыслы» (16+)
12.55 Мы - грамотеи! (16+)
14.30 С потолка (16+)
15.10 Эрмитаж (16+)
15.40 Белая студия (16+)
16.25 Д/с «Мировые сокровища» (16+)
17.50 Мастер-класс А. Князева (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
20.45 Д/с «Память» (16+)
21.15 Искусственный отбор (16+)
22.00 Д/ф «80 лет Владимиру Ат-

лантову. «Две жизни» (16+)
22.45 Д/с «Запечатленное время» (16+)
23.35 Д/ф «Подземные дворцы для вожда и синицы» (16+)
02.15 Д/ф «Сокровища «Пруссии» (16+)



ТНТ
49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30 Т/с «Остров» (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 01.55 Бородина против Бузовой (16+)
12.30, 01.05 Спаси свою любовь (16+)
13.25 Большой завтрак (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Год культуры» (16+)
21.00 Импровизация (16+)
22.00 Шоу «Студия Союз» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
02.45, 03.35, 04.30 Открытый микрофон (16+)
05.25, 06.10 Т/с «Хор» (16+)



ТВ 3
51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Следствие по телу» (16+)
21.15, 22.15 Т/с «Вечность» (16+)
23.00 Х/ф «Судный день» (16+)
01.15, 02.00, 03.00, 03.45, 04.30 Т/с «Элементарно» (16+)
05.15 Тайные знаки (12+)

Среда 20 февраля

1 первый
1 канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 11.30, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.25 Модный приговор (6+)
10.25 Жить здорово! (16+)
12.00 Послание президента РФ В. Путина Федеральному Собранию (16+)
13.00, 17.00, 18.25 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.50 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
22.00 Т/с «Гадалка» (16+)
23.00 Большая игра (12+)
00.05 Вечерний Ургант (16+)
00.30 Д/ф «Афганистан» (16+)
01.30, 03.05 Т/с «Убойная сила» (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.25 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
12.00 Послание президента РФ В. Путина Федеральному Собранию (16+)
13.00, 18.50 «60 минут» (12+)
14.40 Кто против? (12+)
17.00 Вести. Местное время (16+)
17.25 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Склифосовский» (12+)
23.20 Вечер (12+)
02.00 Т/с «Каменская» (16+)
03.50 «Судьба человека» (12+)

НТВ 9 канал

05.05, 06.05, 07.05, 08.05 Т/с «Лесник» (16+)

06.00, 07.00, 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 00.00 Сегодня (16+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.15 ДНК (16+)
18.10, 19.40 Х/ф «Отставник» (16+)
21.00 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+)
23.00 Вежливые люди (16+)
00.10 Т/с «Шелест» (16+)
01.05 Место встречи (16+)
02.45 Дачный ответ (0+)
03.40 Т/с «2,5 человека» (16+)

ren-tv

05.00, 09.00, 04.45 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 11.00, 15.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрим утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 «Загадки человечества» (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 03.10 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.20 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Ограбление по-итальянски» (12+)
22.15 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Красная планета» (16+)

СТС СТС

06.00 Ералаш (0+)
06.40, 07.30, 07.45, 08.30 М/ф (0+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.40 Х/ф «Практическая магия» (16+)
11.45 Х/ф «Предложение» (16+)
14.00 Т/с «Кухня» (12+)

19.00 Т/с «Пекарь и красавица» (16+)
21.00 Х/ф «Стажёр» (16+)
23.30 Х/ф «Клятва» (16+)
01.30 Х/ф «Сколько у тебя?» (16+)
03.25 Х/ф «Хеллбой: Парень из пекла» (16+)
05.10 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 18.30, 03.30 Известия (16+)
05.20, 06.00, 06.45, 07.40 Т/с «Право на помилование» (16+)
08.35, 09.25, 10.00, 11.00, 12.00 Т/с «Без права на ошибку» (16+)
13.25, 14.25, 15.25, 16.25, 17.25 Т/с «Кордон следователя Савельева» (16+)
19.00, 19.45, 20.40, 21.30, 22.20, 23.10, 00.25 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.10, 01.50, 02.25, 02.55, 03.35, 04.10 Т/с «Детективы» (16+)
04.40 Т/с «Под ливнем пуль» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Закон и город» (16+)
09.45, 14.45, 19.30 «Высокие гости» (12+)
10.00, 01.45 Т/с Поцелуй. Новая история (16+)
10.50, 04.00 Американский жених (16+)
11.45, 22.30 «Красиво жить» (12+)
12.00, 17.00, 18.15 «Кто что сказал-на-Дону» (12+)
12.15 «Спорт-на-Дону» (12+)
12.30, 05.15 «Вы хотите поговорить об этом?» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 22.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 Т/с Такая работа (16+)
14.00, 02.30 Д/ф Мое родное (16+)
15.15, 23.00 Т/с Выстрел (16+)

16.00, 03.15 Т/с Принц Сибири (16+)
16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
17.15 Д/ф Тайны разведки (16+)
19.00 «Время местное» (12+)
19.15 «Бизнес среда» (12+)
19.40 «Все культурно» (12+)
19.45 «Что волнует?» (12+)
20.30 Гандбол. «Ростов-Дон» – «Лада» (12+)
22.45 Югмедиа (12+)
00.00 Х/ф Парадиз (16+)
05.00 «Дежурная по дорогам» (16+)
05.45 «На звездной волне» (12+)

ТВ центр/ 32 канал «парк»

06.00 Настроение (16+)
08.05 Доктор И... (16+)
08.40 Х/ф «Без права на ошибку» (12+)
10.30 Д/ф «Ивар Калныньш. Разбитое сердце» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Чисто английское убийство» (12+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 02.15 Т/с «Шекспир и Хэтэуэй. Частные детективы» (12+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.45 Т/с «С чего начинается Родина» (16+)
20.00, 05.45 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Линия защиты (16+)
23.05 90-е (16+)
00.35 Прощание (16+)
01.30 Д/ф «Несостоявшиеся генсеки» (12+)
03.55 Т/с «Охотники за головами» (16+)

домашний 38 канал

06.30, 07.30, 18.00, 00.00, 05.25 6 кадров (16+)
06.50 Удачная покупка (16+)

07.00, 12.50, 04.05 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.40 По делам несовершеннолетних (16+)
09.40 Давай разведёмся! (16+)
10.45 Тест на отцовство (16+)
11.45, 04.35 Д/с «Реальная мистика» (16+)
14.00 Т/с «Память сердца» (16+)
19.00 Т/с «Ключи от счастья» (16+)
23.00, 03.20 Т/с «Женский доктор-2» (16+)
00.30 Т/с «Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...» (16+)
05.35 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.15 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком... (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35 Легенды мирового кино (16+)
08.05 Т/с «Сита и Рама» (16+)
08.50, 16.40 Т/с «Отряд специального назначения» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 01.05 Д/ф «XX век. «Любимая роль» (16+)
12.30 Дневник фестиваля искусств Ю. Башмета (16+)
12.55, 18.40, 00.15 Что делать? (16+)
13.45 Искусственный отбор (16+)
14.30 С потолка (16+)
15.10 Библийский сюжет (16+)
15.40 «Сати. Нескучная классика...» (16+)
16.25 Д/с «Мировые сокровища» (16+)
17.50 Мастер-класс С. Рубино (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
20.45 Д/с «Память» (16+)

21.15 Абсолютный слух (16+)
22.00 Д/ф «К 90-летию со дня рождения Георгия Шедровицкого. «Кто, если не я?» (16+)
22.55 Д/с «Первые в мире» (16+)
23.35 Д/ф «Железный поток. Битва заводов» (16+)
02.25 Д/с «Роман в камне» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30 Т/с «Остров» (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 01.55 Бородина против Бузовой (16+)
12.30, 01.05 Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Год культуры» (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00 Где логика? (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
02.45, 03.35, 04.30 Открытый микрофон (16+)
05.25, 06.10 Т/с «Хор» (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00, 05.45 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Следствие по телу» (16+)
21.15, 22.15 Т/с «Вечность» (16+)
23.00 Х/ф «Избави нас от лукавого» (16+)
01.30, 03.30, 04.15, 05.00 Т/с «Твин Пикс» (16+)

Четверг 21 февраля

1 первый
1 канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.25 Сегодня 21 февраля. День начинается (6+)
09.55 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 18.25 Время покажет (16+)
14.00 «Наши люди» (16+)
15.15, 03.55 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.05 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Гадалка» (16+)
23.30 Большая игра (12+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.00 На ночь глядя (16+)
01.00 Т/с «Убойная сила» (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.25 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Вести. Местное время (16+)
11.40 «Судьба человека» (12+)
12.50, 18.50 «60 минут» (12+)
14.40 Кто против? (12+)
17.25 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Склифосовский» (12+)
23.20 Вечер (12+)
02.00 Т/с «Каменская» (16+)

НТВ 9 канал

05.05, 06.05, 07.05, 08.05 Т/с «Лесник» (16+)
06.00, 07.00, 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 00.00 Сегодня (16+)

09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.15 ДНК (16+)
18.10, 19.40 Х/ф «Отставник-2» (16+)
21.00 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+)
23.00 Вежливые люди (16+)
00.10 Т/с «Шелест» (16+)
01.10 Место встречи (16+)
02.50 НашПотребНадзор (16+)
03.40 Т/с «2,5 человека» (16+)

ren-tv

05.00, 04.40 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 09.00, 15.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрим утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 «Загадки человечества» (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Шальная карта» (16+)
21.45 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Чудо на Гудзоне» (16+)

СТС СТС

06.00 Ералаш (0+)
06.40, 07.30, 07.45, 08.30 М/ф (0+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.30 Х/ф «Клятва» (16+)
11.30 Х/ф «Стажёр» (16+)
14.00 Т/с «Кухня» (12+)
18.30 Т/с «Пекарь и красавица» (16+)
21.00 Х/ф «Телохранитель» (16+)
23.45 Х/ф «Мужчина по вызову: Европейский зиголо» (16+)

01.10 Х/ф «Моя супер-бывшая» (16+)
02.55 Х/ф «Кадры» (12+)
04.40 Руссо туристо (16+)
05.30 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 18.30, 03.20 Известия (16+)
05.20, 05.45, 06.35, 07.35 Т/с «Под ливнем пуль» (16+)
08.35 День ангела (16+)
09.25 Х/ф «Двое» (16+)
11.10, 12.10, 13.25, 13.35, 14.30, 15.30, 16.30, 17.30 Т/с «Кордон следователя Савельева» (16+)
19.00, 19.45, 20.40, 21.30, 22.20, 23.05, 00.25 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.10, 01.45, 02.20, 02.50, 03.30, 04.00, 04.30 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Время местное» (12+)
09.45 «Спорт-на-Дону» (12+)
10.00, 01.45 Т/с Поцелуй. Новая история (16+)
10.50, 04.00 Американский жених (16+)
11.45, 21.45 «Красиво жить» (12+)
12.00 «Бизнес среда» (12+)
12.15 Высокие гости (12+)
12.30 «Наши детки» (12+)
12.45, 05.45 «Что волнует?» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 22.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15, 21.00 Т/с Такая работа (16+)
14.00, 02.30 Д/ф Мое родное (16+)
14.45 «Дежурная по дорогам» (16+)
15.15, 23.00 Т/с Выстрел (16+)
16.00, 03.15 Т/с Принц Сибири (16+)
16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
17.00 «Кто что сказал-на-Дону» (12+)

17.15 Д/ф Добыча. Алмазы (16+)
18.15 «Закон и город» (12+)
19.00 Д/ф Упал! Отжался! Звезды в армии (12+)
19.45 ЮгМедиа (12+)
20.30 «Станица-на-Дону» (12+)
20.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
22.30 «Точка на карте» (12+)
00.00 Х/ф Они были солдатами (18+)
05.00 «Поговорите с доктором» (16+)

ТВ центр/ 32 канал «парк»

06.00 Настроение (16+)
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Х/ф «В зоне особого внимания» (0+)
10.35 Д/ф «Сергей Гармаш. Вечная контригра» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Чисто английское убийство» (12+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 02.15 Т/с «Шекспир и Хэтэуэй. Частные детективы» (12+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.45 Т/с «С чего начинается Родина» (16+)
20.00, 05.45 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 10 самых... (16+)
23.05 Д/ф «Горькие ягоды» советской эстрады (12+)
00.35 Удар властью (16+)
01.25 Д/ф «Джек и Джеки. Проклятые Кеннеди» (12+)
03.55 Т/с «Охотники за головами» (16+)

домашний 38 канал

06.30, 07.30, 18.00, 00.00, 05.20 6 кадров (16+)
06.50 Удачная покупка (16+)
07.00, 12.50, 04.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.45 По делам несовершеннолет-

них (16+)
09.45 Давай разведёмся! (16+)
10.50 Тест на отцовство (16+)
11.50, 04.30 Д/с «Реальная мистика» (16+)
14.00 Т/с «Ключи от счастья» (16+)
19.00 Т/с «Трава под снегом» (16+)
23.00, 03.15 Т/с «Женский доктор-2» (16+)
00.30 Т/с «Бальзаковский возраст, или Все мужики сво...» (16+)
05.35 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.15 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком... (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35 Д/с «Мировые сокровища» (16+)
07.55 Т/с «Сита и Рама» (16+)
08.40, 16.30 Т/с «Отряд специального назначения» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.55 Д/ф «XX век. «Маршал Жуков - страницы биографии» (16+)
12.30 Дневник фестиваля искусств Ю. Башмета (16+)
12.55, 18.45, 00.15 «Игра в бисер» (16+)
13.35 Дороги старых мастеров (16+)
13.45 Абсолютный слух (16+)
14.30 С потолка. Зинаида Шарко (16+)
15.10 Моя любовь - Россия! (16+)
15.40 2 Верник 2 (16+)
17.50 Мастер-класс Р. Патколо (16+)
18.35 Цвет времени (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
20.45 Д/с «Память» (16+)
21.15 Энигма (16+)
21.55 Д/ф «Эрик Булатов. Моя Третьяковка» (16+)
23.35 Черные дыры. Белые пятна (16+)

02.15 Д/ф «Художник Андрей Мылников. Не перестаю удивляться...» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30 Т/с «Остров» (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 01.55 Бородина против Бузовой (16+)
12.30, 01.05 Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Год культуры» (16+)
21.00 Шоу «Студия Союз» (16+)
22.00 Импровизация (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
02.45 Х/ф «Один прекрасный день» (12+)
04.30 ТНТ-Club (16+)
04.35 Открытый микрофон (16+)
05.25, 06.10 Т/с «Хор» (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Следствие по телу» (16+)
21.15, 22.15 Т/с «Вечность» (16+)
23.00 Х/ф «12 раундов: Блокировка» (16+)
01.00, 02.00, 03.00, 03.45 Т/с «С.С.I.: Место преступления» (16+)
05.00, 05.30 Вокруг Света. Места Силы (16+)



специальный проект газеты «Крестьянин»

НА ПРОШЛОЙ неделе в Ростове-на-Дону прошёл ежегодный съезд приверженцев ноутилы — зимняя конференция Ассоциации сторонников прямого посева. Отзывы о ней у аграриев (в зависимости от технологии, которую они «исповедуют») были диаметрально противоположными: чистые классики сетовали, что голова идёт кругом, ноутильщики восторгались и обещали, что возьмут практику более опытных коллег на карандаш.

От американской фантастики...

Открывал конференцию уже известный в России американский фермер Рик Бибер. Заявление, что ноутил — это не технология, а особый склад ума, принадлежало именно ему.

— Есть много факторов, которые сдерживают агрария от перехода на ноутил, — финансы, например. Но главным ограничением я всё-таки считаю то, что на русский язык переводится как «понимание», — сказал Бибер в начале выступления.

Его успехи в сельском хозяйстве впечатляют: за три десятка лет на ноутиле урожайность поднялась до 65–70 ц/га пшеницы и до 100 ц/га кукурузы. И это притом что в год выпадает всего 400–420 мм осадков, а почва небогата на гумус. То, что делает Рик Бибер, кажется фантастикой: он отказался от обработок почвы, удобрений, пестицидов.

— Самый лучший и самый дешёвый гербицид — семена, — поделился американец. — Все говорят, что сорняки — это враги. А на самом деле они служат для нас индикаторами, через которые почва объясняет, чего ей недостаёт. Она как бы говорит: «Посейте мне вот это!» Чтобы не рос сорняк, нужно, чтобы поле не пустовало.

У себя Рик Бибер использует целый коктейль из различных культур, которые мешают развиваться нежелательной растительности, дают пищу почвенной биоте и защищают землю от разрушительной летней жары.

Отказаться от фунгицидов и инсектицидов помог разнообразный севооборот, в котором помимо основных культур есть лён, гречиха, вика, соя, редька, нут, турнепс. Севооборот, уверен фермер, помогает обходиться и без удобрений — если, конечно, правильно его выстроить. В качестве примера Бибер назвал бобовые травы, которые лучше всего фиксируют азот. Правда, на почву они работают до тех пор, пока не приходит срок трудиться на себя — начинать воспроизводство. Так что скашивать эти травы нужно до начала цветения, а ещё лучше — выпускать на пашню скот.

Ноутил — не технология, а склад ума

Аграрии России рассказали, почему за прямым посевом будущее

...к российским реалиям

Илья Ильченко, главный технолог ЗАО «им. С.М. Кирова» (Песчанокосский район Ростовской области), хотя тоже имеет в ноутиле приличный стаж — 11 лет, признаётся, что до совершенства Бибера ему ещё далеко, и считает себя по сравнению с американцем в каком-то смысле ребёнком.

— У Рика Бибера поля — как взрослый человек. Но невозможно родиться и стать взрослым, минув стадию детства, — немного пофилософствовал донской агроном, пояснив, что ЗАО «им. С.М. Кирова» всё ещё использует и удобрения, и средства защиты.

Проблему правильного питания в хозяйстве решили с помощью агрохимлаборатории. Ежегодно на каждом поле автомобиль с пробоотборником делает несколько «уколов», чтобы агрономы могли рассчитать, чем подкормить посевы.

— Раньше у нас, как и у всех, был выборочный анализ полей на минеральное питание. Мы считали, что раз рельеф ровный, будет достаточно сделать один анализ и работать средними дозами удобрений. Но при уборке заметили, что даже внутри поля есть большие колебания. Одна машина приезжала с протеином 12, другая — 14. Попытались разобратся и выяснили, посмотрев на спутниковые снимки, что пестрота присутствует внутри каждого поля.

Теперь в хозяйстве питание вносят строго по результатам диагностики. Причём схема имеет свои хитрости. Например, Ильченко уверен, что азот с ингибитором уреазы сохраняется в почве дольше всего, но при этом в первую подкормку лучше давать селитру, потому что она моментально усваивается растениями.

— Весной делаем три подкормки по листу карбамидом, обязательно с микроэлементами — при высокой урожайности они в дефиците. Когда стали получать по 60 центнеров пшеницы с гектара, заметили, что растения стоят рябые. Диагностика показала дефицит цинка. С тех пор я держу в голове цитату из



Рик Бибер

книжечки Ивана Калиненко, что голодание, которое перенесло растение на определённом этапе, не компенсируется последующим внесением даже повышенных доз, и профилактически даю необходимые микроэлементы, — рассказал Илья Николаевич.

Пользуются в хозяйстве и такими новинками, как натяжители, прилипатели, кондионеры для воды — «без них сейчас никуда». Весной ЗАО «им. Кирова» работает по посевам озимки ретардантами, чтобы заставить пшеницу «ползти» и лучше куститься.

После вопросов о листовых подкормках Ильченко посоветовал агрономам приобрести кондуктометры и обязательно замерять концентрацию солей в жидком растворе прежде чем

начинать обработки.

— Если прибор покажет до 5 тысяч микросименсов на сантиметр, точно не будет ожогов. 6–7 микросименсов — обрабатывайте на свой страх и риск по погоде. После восьми микросименсов ожог будет обязательно.

Рост урожайности Ильченко объясняет не только влагосберегающей технологией и правильными подкормками, но и тем, что на рынке появились более продуктивные сорта культур, где меняются соотношения вегетативной массы к массе корня, массы колоса к массе соломины и так далее. ЗАО «имени Кирова» ежегодно закладывает опыты с НЦЗ им. П.П. Лукьяненко — по 25–30 сортов пшеницы. Ищут то, что идеально бы подходило для ноутилы.

— Учёные из КНИИСХа удивляются, что их сорта на наших полях себя ведут совершенно по-другому. Ниже ростом, и корневая система развивается вдоль поверхности. Видимо, растение понимает, где находится питание, и стремится туда.

На демонстрационных посевах в 2018 году Жива, Тая, Дуплет сыпали свыше 90 центнеров с гектара, сорта твёрдой пшеницы давали по 77–79 центнеров.

Ради интереса Илья Николаевич поднял карты 1985 года и сравнил, как изменилось количество гумуса на полях. Тридцать пять лет назад треть полей имела менее 2%, на остальных количество варьировалось от 2 до 4%. Сегодня четвертая часть угодий имеет более 4% гумуса, полей с содержанием плодородного слоя менее 2% больше нет.

За счёт гумуса почва лучше накапливает влагу, и даже в экстремально засушливые годы хозяйство остаётся на плаву.

— Когда смотрю на диаграммы со среднегодовым количеством осадков, думаю: «Как хорошо, что мы перешли на ноутил!» Прошлый год вообще был уникальным — всего 280 мм выпало. Если бы не технологии и правильное минеральное питание, мы бы не выстояли, — сказал агроном.

Остров «Сахалин» в пустыне Крыма

Свою благодарность ноутилу высказал и глава КФХ «Сахалин» (Крым) Александр Суслов. Его переход на технологию прямого посева состоялся в 2008 году. Говорит, на каменистых почвах и при среднегодовой норме осадков 70–180 мм другого решения и быть не может.

За десять лет было сделано много личных открытий, одно из них — покровные культуры, которые не только защищают поле от сорняков, но и помогают разложить растительные остатки.

— Мы, например, сеём как покровную культуру вику, чтобы создать подушку на поверхности почвы, — рассказал Александр Павлович. — Земля остаётся холодной, а воздух — горячим, и даже жаркой ночью на

Продолжение на стр. 16



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.

Фирма ООО «Флагман»

реализует

СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ и ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

на 2019 год (семена собственного производства)

ПОДСОЛНЕЧНИК: Мечта F-1,
Кубанский 930 F-1, Дон Ра F1, Натали F1,
ВНИИМК 100 (РС1)

ЛЁН ВНИИМК 620 (РС-1)

ГОРОХ: Готик. Вельвет (РС-1)

КУКУРУЗА: Краснодарский 194, 291, 385;
РОСС 199

Уважаемые руководители с/х предприятий
и главы КФХ, ООО «Флагман» предлагает
на взаимовыгодных условиях
участки размножения: лен, подсолнечник, горох

Ростовская область г. Зерноград, п. Зерновой.
Тел.: 8-928-143-26-70, 8-928-771-24-15, 8-928-173-14-44.
e-mail: flagman-s@mail.ru www.flagmansem.ru

реклама

официальный дистрибьютор Краснодарского
Национального Центра Зерна им. П.П. Лукьяненко по РО

«ВОСХОД»

ИП Дьяченко Г.И. РО, Зерноградский р-н,
Гуляй-Борисовка, Николаенко, 48

ГОРОХ: Аксайский усатый 7 РС-1,
Мадонна РС-2



ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ:
Вакула РС-2



Сорта допущены и рекомендованы к выращиванию
в Северо-Кавказском, Центрально-Чернозёмном
и Нижневолжском регионах.

Тел.: 8-928-172-92-95, 8-928-156-65-43,

тел./факс: 8 (86359) 93-301

e-mail: oooshpvooshod@gmail.com

www.семенаозимых.рф

Подготовка и калибровка семян производится
на немецком зерноочистительном комплексе

реклама

ООО «СПК Партнер-Агро»

предлагает к продаже

СЕМЕНА НУТА

сорт Вектор 2 репродукция.

Тел.: 8-928-770-37-35, 8-928-770-37-30



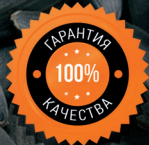
реклама



ООО НПО «ТРИУМФ»
В семеноводстве мелочей не бывает

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

- РАННЕСПЕЛЫЕ
- ВЫСОКОМАСЛИЧНЫЕ
- УРОЖАЙНЫЕ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИ СТАБИЛЬНЫЕ



Ростовская область, п. Матвеев Курган
Тел.: (86341)2-38-42; 928-956-71-09; 928-115-47-47

e-mail: triumph-s@list.ru www.npo-triumf.ru



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 выполняются 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
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.

реклама

Эффективная и доступная техника от производителя



ОП-22, 2000/2500/3000 л; 22/24/28 м



БОРОНА ЛЕГКАЯ ПРУЖИННАЯ БЛП-9



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



ОП-18, 2000/2500 л; 18 м (21)



САДОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ 330, 600 л



ЗАПЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ



ОН-12, 800 л; 12/15 м



ТЕХНИКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 2,5/3/4,5/5/8/10 м²



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

реклама

10-я СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ

8 - 9 августа 2019



- ✓ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, 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 МЕТЕОЛОГИЯ
- ✓ УСЛУГИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК
- ✓ КОММЕРЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ

Место проведения:
г. Саратов, Экспериментальное поле
ФГБУ «НИИСХ Юго-Востока»
объездная 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

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

Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие



АВЗ



60 золотых медалей и 200 дипломов международных и всероссийских выставок



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

БАШИНКОМ

Нужно защитить озимую пшеницу от болезней? Повысить иммунитет растений?

ЕСТЕСТВЕННО*, ФИТОСПОРИН-М, Ж (АС) + Аминокислоты

Усиленная защита растений от комплекса грибных и бактериальных заболеваний, повышение иммунитета растений.

Состав:

- Бактерии *Bacillus subtilis* (7 штаммов)
- Грибы рода *Trichoderma reesei* (3 вида)
- Лизаты ризосферных бактерий.



+ 13 L-аминокислот
(глутаминовая кислота,
глицин, пролин и др.),
не менее 5%.

Начинает действовать от температуры +4*С, что позволяет защитить растение от болезней без стресса в более ранние сроки. Абсолютно безопасен для людей и животных. Норма расхода-1,0-1,5 л/га.

Эффективность ФИТОСПОРИНА-АС будет выше, если применять совместно с биоприлипателем БИОЛИПОСТИМ.

БИОЛИПОСТИМ - биоприлипатель, антитранспират, пленкообразователь. Не смывается дождем! Норма: 0,2-0,3 л/га.

*ЕСТЕСТВЕННО – т.е., подчиняясь законам природы. (Современный толковый словарь русского языка).

ЗАЩИТА И ИММУНИТЕТ. ЕСТЕСТВЕННО.

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

Ростовская обл., г. Зерноград
ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86359) 4-31-49

Ростовская обл., г. Миллерово
Филиал ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86385) 2-07-77

Ростовская обл., п. Орловский
ООО «Партнер-Химсервис»
8-928-773-15-85

Ростовская обл., ст. Тацинская
ИП Беланова 8-928-198-50-09
Ростовская обл., г. Семикаракорск
ООО «Агросегмент»,
тел.: 8 (86356) 4-09-91,
8-929-818-93-08

реклама

ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ

MT3 80
82
1221

(863) 200-60-47



реклама

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

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ПО ВСЕМУ МИРУ

LGS1620@yandex.ru

+7 928 1344955

реклама



CXT

КАЧЕСТВО
ТОЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ

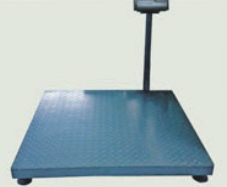
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Весы автомобильные
электронные



Весы для
взвешивания скота

Весы
платформенные



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

ООО «Вектор Агро»

- внесение удобрений пневмоходами
- опрыскивание с/х культур
- спутниковая навигация



**качество
эффект
скидки**

реклама

тел./факс: 8 (86386) 35-9-52, 35-9-33, 8-938-113-74-24, 8-928-101-82-23
e-mail: vektoragro61@yandex.ru www.vektoragro61.ru

КРУПНЕЙШАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

13-14 марта 2019

ВОЛГОГРАД АРЕНА

29-я межрегиональная выставка с международным участием

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



ВЦ «ЦАРИЦЫНСКАЯ ЯРМАРКА» Волгоград, ул. М. Еременко 42

Тел./факс: (8442) 26-50-34

e-mail: nastya@zarexpo.ru, www.zarexpo.ru

АГРАРИИ юга России недополучают 5-10 центнеров пшеницы с гектара из-за элементарных агротехнических ошибок, говорит доктор сельскохозяйственных наук профессор Александр Лабынцев. Самая распространённая проблема — неправильное применение удобрений. Почему хозяйствам не хватает профессионализма и как можно увеличить маржу, Клуб агрознаатоков обсудил на «круглом столе» «Агросопровождение растениеводства на научной основе». Партнёром мероприятия выступила компания «НКС-Агро», которая специализируется на научно-консультационном сопровождении агропредприятий.

Невозможно во всём быть специалистом

Агросопровождение — практика для нашей страны новая, но неизбежная. Так считают фермеры, которые уже отдали свои хозяйства в руки профессионалов.

Валерий Смородин, глава КФХ из Целинского района Ростовской области, к агросопровождению пришёл, последовав примеру коллег.

— У меня 700 га земли. Я один хозяин: выполняю функции и агронома, и ветврача, зоотехника, инженера, механика. Быть специалистом во всём не получается, — рассказал Валерий Иванович. — Мой друг Сергей Жулидов семь лет назад заключил договор с ООО «НКС-Агро» на агросопровождение. Я с наукой сразу контактировать не стал — боялся, что не смогу вовремя выполнять рекомендации.

Долгое время наблюдал за соседями, перешедшими на сопровождение, со стороны. И стал чувствовать, что проваливаюсь: у них и урожай был больше, и смотрелись поля лучше, хотя я удобрений не жалел. В 2017 году я получил 30-40 центнеров кукурузы с гектара, а Жулидов — 60 ц/га. В прошлом году мне из-за засухи пришлось всю кукурузу скосить — 70 гектаров свалил на землю. А сосед, когда настало время уборки, молотил по 20-30 ц/га. Я понял, что крестьянская чуйка уже не выручает, к земледелию нужен научный подход. Спросил у Жулидова: «Какие затраты на агросопровождение?» Он ответил: «У меня кухарка больше получает». Это был весомый аргумент.

Кандидат сельскохозяйственных наук глава «НКС-Агро» Сергей Бондаренко на свою работу смотрит философски и считает, что агросопровождение — закономерный этап развития сельского хозяйства.

— После развала 1990-х годов предприятия буквально выживали, работали без удобрений, без техники. Пользовались экстенсивными технологиями и знаниями, накопленными в 1980-х годах. Только дикое рыночные условия тогда позволяли что-то зарабатывать,

«Крестьянская чуйка уже не выручает»

Когда ГСМ, пестициды и удобрения дорожают, «удешевить» зерно может только наука

— сказал Сергей Григорьевич. — В 2000-х годах стала образовываться определённая система земледелия, встали на ноги фермерские хозяйства, укрупнились холдинги. Началось активное обновление машинно-тракторного парка, которое повлекло рост рентабельности предприятий. Получили дополнительную маржу — стали больше применять удобрений.

Нынешний этап, уверен Бондаренко, это время оптимизации затрат. Аграрии обратили внимание на более мощную технику, сократили работников. Но в экономическом плане всё равно достигли предела развития.

— Что бы мы ни делали, сколько бы удобрений ни применяли, мы остаёмся зависимыми от капризов погоды, от нерегулируемого рынка — трудно предположить, каким будет урожай, какие сложатся цены. Следующий шаг — точное управление производством. Сделать это можно только с привлечением лабораторий и учёных.

В советское время взаимоотношения науки и сельскохозяйственного производства строились на государственном уровне. Но в 1990-х годах случился провал, растянувшийся на два десятилетия. Десять-пятнадцать лет назад были попытки создать консультационные центры при отделах сельского хозяйства, но они не имели успеха, потому что в стране просто не было специалистов должного уровня.

— Мастерству может научить мастер, — говорит научный консультант «НКС-Агро» Александр Лабынцев. — А мастеров у нас мало. В Краснодарском крае с 1990-го по 2018 год факультет агрохимии выпустил 20 тысяч специалистов.

Рекомендации, основанные на точных данных, обычно сильно отличаются от схем, которые традиционно применяют хозяйства

Где они? Практикующих агрохимиков почти нет.

На юге России агросопровождение только становится на ноги. «Цивилизованный Запад» по такой схеме работает давно.

— В Голландии я посещал

хозяйство, где выращивается картофель на чипсы. Стал задавать вопросы главе предприятия и понял, что тонкостей, о которых я спрашивал, он не знает: все агрономические проблемы за него решала сторонняя организация, — подтвердил Алексей Шурыгин, исполнительный директор ЗАО «Нива» из Весёловского района Ростовской области.

Подкормки с хирургической точностью

Что же представляет собой агросопровождение?

По сути, это тонкая настройка всего производственного процесса на полях, «программирование» будущего урожая.

В основе агросопровождения лежит анализ. ООО «НКС-Агро» в течение сезона делает для каждого поля три почвенные и три листовые диагностики, выясняя содержание различных элементов питания. Регулярно выполняются замеры влаги в почве, проводится фитоэкспертиза семян. Исходя из этих данных проводится точный

расчёт: в какие сроки сеять, на какую глубину, с какой нормой сева, как и в каких дозах проводить подкормки, когда и какими пестицидами обрабатывать. Рекомендации, основанные на точных данных, обычно сильно отличаются от схем, которые традиционно применяют хозяйства.

Для примера Сергей Бондаренко разобрал расчёты, которые делало ООО «НКС-Агро» для фермерского хозяйства с посевной площадью 500 га.

Рекомендации начинались с фосфорного питания.

— По традиционной схеме расход аммофоса составлял 50 тонн — по 100 кг на гектар. После анализа почвы выяснилось, что на одном поле требуется внести 150 кг/га, на другом — 40 кг/га, на третьем фосфора было достаточно. В результате реальная потребность хозяйства в аммофосе уменьшилась с 50 до 40 тонн. Это уже 300 тысяч рублей экономии, — заметил Сергей Бондаренко.

Дальше «НКС-Агро» просчитало, как можно ещё, не снижая урожайность, сократить потребность в фосфоре за счёт дробного внесения. Аммофос частично был заменён на листовую подкормку ЖКУ, и это сэкономило ещё 470 тысяч рублей.

Аналогичный расчёт

был проведён и по азоту. Высвободилось 400 с лишним тысяч рублей.

Только за счёт точных доз удобрений хозяйство сэкономило свыше 900 тысяч рублей. Но на этом экономический эффект агросопровождения не закончился.

Благодаря тому, что удобрения вносились в нужное время и срабатывали максимально эффективно, урожайность увеличилась на 0,5 т/га.

— Экономия свыше 900 тысяч рублей и дополнительная выручка 2,6 млн рублей за счёт роста урожайности, — подводит итог Сергей Бондаренко.

На полях своих «подопечных» агроконсультанты добились того, что себестоимость пшеницы, посеянной по гороху, начинается от 3,45 рубля за килограмм, посеянной по подсолнечнику — от 5 рублей.

Александр Лабынцев, подобно фокуснику, открывающему тайны своей «магии», рассказал аграриям, где они теряют урожай, а где тратят деньги впустую.

Например, посевы в Ростовской области сейчас выглядят не очень хорошо: по данным Лабынцева из 2,6 млн га, занятых под озимой пшеницей, хорошо раскустились растения лишь на 1 млн га, а 700 тыс. га стоят чёрные, совсем без всходов.



Сергей Бондаренко

Помимо отсутствия осадков сыграл роль и другой фактор: в погоне за влагой многие сеяли пшеницу на глубину пять, а то и семь сантиметров.

— Все испугались провокации: выпадет 10 мм осадков, семя набухнет, но не сможет расти, — говорит Александр Лабынцев. — При этом забыли, что каждый дополнительный сантиметр увеличивает гибель посева на 15-20%. Если энергия прорастания у семян небольшая, то глубина заделки — максимум 3-4 сантиметра.

Ошибаются аграрии и с весенними подкормками — например, пытаются сработать на кушение пшеницы, а в результате получают много вегетативной массы и щуплое зерно. Или, бывает, применяют удобрения, не приняв во внимание температуру почвы при поглощении действующего вещества.

— Январь и февраль благоприятен для внесения сульфата аммония, конец февраля — начало марта — для аммиачной селитры. Апрель — КАС, май — для карбамида, — перечисляет Александр Валентинович.

В вопросе защиты и питания растений многие сельхозпроизводители попадают в зависимость от коммерческих интересов фирм-производителей, отмечает Лабынцев. Некоторые аграрии обрабатывают поля микроэлементами, хотя в них нет дефицита, и не знают о том, что посевам не хватает, например, азота, который имеет большое значение.

Вот ещё один секрет: не стоит гнаться за высокой урожайностью в засушливых условиях. Если в метровом слое почвы менее 130 мм влаги, то, сколько ни вноси азота, больше 4,5 тонн пшеницы с гектара получить не удастся. Если же влаги больше 160 мм, можно рассчитывать на 5,4-6,5 тонн/га. Правда, и дозы удобрений с такой влагой придётся увеличивать.



Потребность в консультациях у растениеводов будет расти

Сопровождение понадобится каждому

ЗАО «Нива» из Весёловского района Ростовской области с «НКС-Агро» сотрудничает уже семь лет. Редактор «Делового крестьянина» Николай Гритчин в шутку спросил, не собирается ли «Нива» от услуг агросопровождения отказываться — за столько лет ведь могли уже сами стать «учёными». Исполнительный директор «Нивы» Алексей Шурыгин только посмеялся: когда начинаешь работать с агроконсультантом, понимаешь, что «учёбе» нет начала и конца.

— Нас к агросопровождению подвела экономика, — поделился Алексей Михайлович. — Хозяйство небольшое, всего 3 900 гектаров земли, а 171 человек работает. Получается, что каждого работника «кормит» 25 гектаров. Зарботная плата — в среднем 30 тысяч рублей. Затраты

приходится тщательно считать.

Главным достижением «НКС-Агро» Алексей Шурыгин считает то, что за последние четыре года 80-90% урожая пшеницы составляло зерно третьего класса, а фуража не получали вовсе. Удалось оптимизировать затраты: деньги на ветер не выкидывают, но и дефицита элементов питания не допускают.

— В нашем хозяйстве себестоимость пшеницы составляет от 5,30 до 6,05 рубля. Но у нас самые плохие предшественники: подсолнечник, пшеница, ячмень. И на них мы получаем 50-60 ц/га.

— Эффективность агросопровождения зависит от работы не только научных консультантов, но и самого хозяйства, — добавляет Александр Лабынцев. — Если мы рассчитаем правильные дозы и сроки внесения удобрений, но хозяин не сможет вовремя провести обработки, результата не будет.

Глава «Нивы» заметил, что консультанты «НКС-Агро» осенью присылают ему расчёт потребности на весну по каждому элементу питания по каждому полю — минимальную потребность в удобрениях. Электронное письмо приходит ему, агроному и плановому отделу хозяйства, который занимается закупками.

— Весной, бывает, сегодня делаешь диагностику и завтра нужно выходить в поле. А если в хозяйстве нет необходимых удобрений, придётся ждать препарата — есть риск опоздать, — объяснил Сергей Бондаренко.

— Это удобно. А вообще, я каждый год приглашаю

экономиста на совещание и спрашиваю: «Дальше с «НКС-Агро» работаем»? Она отвечает: «Обязательно», — поделился Алексей Шурыгин.

Печаль растениеводов в том, что квалифицированных научных консультантов в Ростовской области мало. Потребность в агросопровождении будет расти и, вероятно, масштаб проблемы будет такой, что потребует государственного вмешательства.

— У нас сейчас четыре лаборатории, общий объём обслуживания 850-900 тысяч га. То есть в среднем на одну лабораторию приходится 200-250 тысяч гектаров. Для Ростовской области с площадью посевов 5,5 млн га понадобится 25-28 лабораторий, — подсчитал Александр Лабынцев.

— Агроном не может всё знать, — говорит Алексей Шурыгин.

— Можно, конечно, поставить лабораторию, осваивать все тонкости земледелия самому... Но кто ещё может дать грамотную рекомендацию, как не специалист, который всю жизнь этим занимался? Вы спрашиваете меня, дорого ли стоит агросопровождение. Скажу так: годовое обслуживание равно 100 тоннам пшеницы или кукурузы. Я думаю, свои деньги специалисты «НКС-Агро» отработали.

Александра КОПЕНЕВА
Фото автора

Видео с «круглого стола» и рекомендации Александра Лабынцева к весенним полевым работам — на сайте Agrobook.ru

НОВОСТИ

Торговлю в ларьках и палатках могут вернуть

Минпромторг намерен вернуть в города России торговые палатки и ларьки, пишет «Российская газета» по итогам интервью с замминистра промышленности и торговли РФ Виктора Евтухова.

По его словам, министерство разработало законопроект о нестационарной и мобильной торговле, который регулирует правовую организацию нестационарной и развозной торговли.

Евтухов отметил, что в России в два раза меньше торговых площадей на тысячу человек, чем во многих европейских странах. А производителей, которые хотят продать свои продукты торговым сетям, гораздо больше, чем сетей и их магазинов.

«Наши крупные торговые сети занимают 30-40% рынка. Но сегодня производителей, которые хотят представить свои продукты на полках торговых сетей, гораздо больше, чем самих сетей и их магазинов. Если сравнить развитие нашей внутренней розничной торговли с развитием её в других странах, то у нас в два раза меньше торговых площадей на тысячу человек, чем во

многих европейских странах. А малая нестационарная розница — важнейший формат торговли, он существует везде», — сказал он.

При этом замминистра подчеркнул, что «в регионах малые форматы сохранились, особенно в небольших населённых пунктах, где торговым сетям работать невыгодно. Но зачастую наличие палаток зависит от личных предпочтений главы соответствующего муниципалитета».

«Именно поэтому для защиты прав предпринимателей мы и разработали законопроект, который совершенствует правовое регулирование организации нестационарной и развозной торговли. Чтобы закрепить необходимые гарантии их деятельности», — пояснил он.

В министерстве рассчитывают, что законопроект о нестационарной и мобильной торговле уже в этом году будет поддержан депутатами.

«Надеемся на это. Это правильный законопроект, и мы считаем, что он действительно создаст условия для того, чтобы у нас развивалась конкуренция в торговле», — сказал замминистра. В настоящее время проект находится на стадии согласования, а затем будет внесён в правительство и Госдуму.

ВЫСТАВКИ

**27 февраля –
1 марта 2019**

Ростов-на-Дону

**ИНТЕРАГРОМАШ
АГРОТЕХНОЛОГИИ**



Организатор:
**ДОН
ЭКСПО
ЦЕНТР**
ВЫСТАВКИ И СОСЫТИИ

ВЫСТАВКА «ИНТЕРАГРОМАШ» -

это современная площадка для демонстрации новинок в области сельхозтехники аграриям Ростовской области

ВЫСТАВКА

«АГРОТЕХНОЛОГИИ» -

это уникальная возможность для компаний-производителей семян и удобрений презентовать современные разработки конечным покупателям перед стартом весенне-полевых работ

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ИМИДЖЕВЫХ И СБЫТОВЫХ ЗАДАЧ

Генеральный спонсор форума:

Альтаир

Стратегический партнёр:

ROSTELMASH
Professional Agrotechnics

Официальный спонсор выставки

«Агротехнологии»:
ИнтенсАгро

НАГИБИНА, 30; ТЕЛ. (863) 268-77-68, INTERAGROMASH.NET

ЗНАЮЩИЕ люди советуют: ешьте топинамбур как овощ, чтобы его не пришлось употреблять как лекарство. Не зря, не зря прилип к нему синоним женьшень. Но в отличие от «корня жизни», который в Восточной Азии ценят на вес золота, искать его не приходится в укромных уголках тайги. Напротив, топинамбур трудно не заметить. Растёт он на юге везде. Просто многие и не знают, что двухметровая живая изгородь на даче и есть он самый, топинамбур. Однако два метра — это так, середнячок, стебли могут вымахать и на четыре. Венчают их небольшие жёлтые соцветия. Топинамбур, относящийся к семейству астровых, близкий родственник подсолнечника и артишока, потому называют его ещё «солнечный корень», «дикий подсолнух», «иерусалимский артишок», «земляная груша», по латыни — *Pelanthus tuberosus*, что в переводе значит клубненосный подсолнечник. На Украине именуют бараболой и бульбой, так что гоголевский герой вовсе не Тарас Картошка, как можно было бы подумать, а Тарас Топинамбур. Но первыми открыли его уникальные свойства индейцы южноамериканского племени топинамбу и начали культивировать задолго до открытия Америки Колумбом.

В Россию топинамбур был завезён в семнадцатом веке и использовался долгое время исключительно как целебное растение, а не как овощ.

И терапевт, и геронтолог, и «пластический хирург»

У топинамбура, на мой взгляд, один недостаток — на вкус он не очень, надо привыкнуть. Но сделать это стоит обязательно, если здоровье, красота и молодость — ваш приоритет. В клубнях топинамбура содержатся 22 аминокислоты, в том числе 11 незаменимых, которые входят состав белков человека, животного и растения. Витаминов С, D, железа и цинка в три раза больше, чем в моркови. И по содержанию минеральных солей железа, фосфора, калия, цинка клубни топинамбура богаче моркови, свёклы и картофеля. Но самое замечательное свойство топинамбура в том, что он способен накапливать в клубнях инулин, который регулирует обмен веществ в организме человека и снижает уровень сахара в крови. Часть инулина, оставшаяся неусвоенной, выводится из организма. При этом инулин захватывает с собой тяжёлые металлы, радионуклиды, кристаллы холестерина, жирные кислоты и различные токсичные химические соединения. По сути, он чистит организм, повышает устойчивость пищеварительных органов к бактериальным и вирусным инфекциям, укрепляет иммунитет.

Поможет и при ухудшении зрения, незаменим при болезнях сердца и сосудов, при старческом слабоумии, расстройствах

В земле груша — можно скушать

Растёт топинамбур как сорняк, а «копни» его поглубже — панацея для людей, животных и земли

памяти, упорных головных болях, различных невралгиях, при подагре, цистите и мочекаменной болезни. Компрессы из варёных клубней помогают больным суставам, а каша из сырых клубней — одно из действенных средств для лечения ожогов.

При остеохондрозе, отложениях солей, бурситах, сосудистых нарушениях и после травм опорно-двигательного аппарата рекомендуются ванны с измельчёнными листьями топинамбура. Настой цветков, которые срезают под самые головки в сентябре, полезен при анемии и простудных заболеваниях. А ещё (!) топинамбур разглаживает морщины. Если в течение месяца 2-3 раза в неделю на 15-20 минут накладывать маску из натёртого топинамбура, кожа станет гладкой и упругой.

Топинамбур, поскольку он прекрасно зимует в земле, самый первый овощ, который можно есть прямо с грядки. В этот период он напоминает по вкусу капустную кочерыжку. Сегодня существуют десятки рецептов, что можно приготовить из клубней. Их варят, жарят, запекают, солят, маринуют, сушат, готовят из них порошок, икру, повидло, сиропы, джемы, цукаты. Очень полезны соки из топинамбура в смеси с соками фруктов и овощей. Из свежих молодых листьев получается вкусный салат.

Один гектар 30 коров прокормит

Топинамбур — идеальная кормовая культура с низкой себестоимостью. В ход идут и верхушки, и корешки. А ведь в животноводстве 70-90% затрат — это корма. Единственное, что нужно учесть при переводе животных на топинамбур, как, впрочем, и на любой другой корм, что включать его надо постепенно, добавляя в привычный рацион не более 5-10%, в дальнейшем ежедневно увеличивая соотношение. В результате со временем можно полностью перевести животных на кормление топинамбуром. Тем более что из него получается прекрасный силос и сенаж. Один гектар топинамбура даёт возможность прокормить 30 коров. При этом от такого рациона одни плюсы:

— 100 кг зелёной массы имеют питательность 20-25 кормовых



Южный «женьшень» искать легко

единиц, что в полтора-два раза выше питательности зелёной массы подсолнечника. В одном килограмме клубней содержится 0,23-0,29 к. ед., тогда как в свёкле только 0,12 к. ед.

— Животные, которым с самого раннего возраста дают корма, приготовленные из топинамбура, в среднем втрое здоровее всех остальных и не нуждаются в антибиотиках.

— Топинамбур увеличивает привесы при откорме скота на мясо или сало на 25%. При этом вкусовые качества их существенно улучшаются.

— Топинамбур увеличивает надои молока на 20-25%, также повышается его жирность и содержание белка. Результаты становятся видны после пяти дней кормления.

— Топинамбур увеличивает

яйценоскость кур на 10% и резко улучшает вкусовые качества яиц, их желток делается ярко-оранжевым.

— Из топинамбура можно делать грубые корма в виде сенажа, сочные в виде силоса и клубней, витаминно-травяную муку, которая лишь на 10% хуже свежей травы, но при этом содержит 90 к. ед. на 100 кг, что делает её высокоэнергетическим кормом, и концентрированные корма из клубней, которые содержат 120 к. ед. на 100 кг.

— Обычных кормов взрослой корове или годовалому бычку на откорме требуется 35-40 кг в день, кормов из топинамбура — 25 кг. Всего 17 кг силоса из топинамбура заменяют дневную норму кукурузного силоса в 25 кг. При этом привесы, надои и яйценоскость увеличиваются.

10 тонн спирта с одного гектара топинамбура

Весь мир страдает от недостатка энергоресурсов. Поэтому альтернативные источники, да ещё и возобновляемые, — настоящая находка. В нашей стране первые производственные опыты по использованию клубней топинамбура на выработку этилового спирта были проведены ещё в начале 1930-х годов. В настоящее время интерес к топинамбуру как к культуре с хорошим источником сбраживаемых сахаров вновь активизировался. Важно отметить, что эффективность превращения углеводов в спирт составляет 80-95%. При этом средний выход спирта из центнера клубней 7-10 литров, что превышает в 1,5-3,5 раза выход спирта при

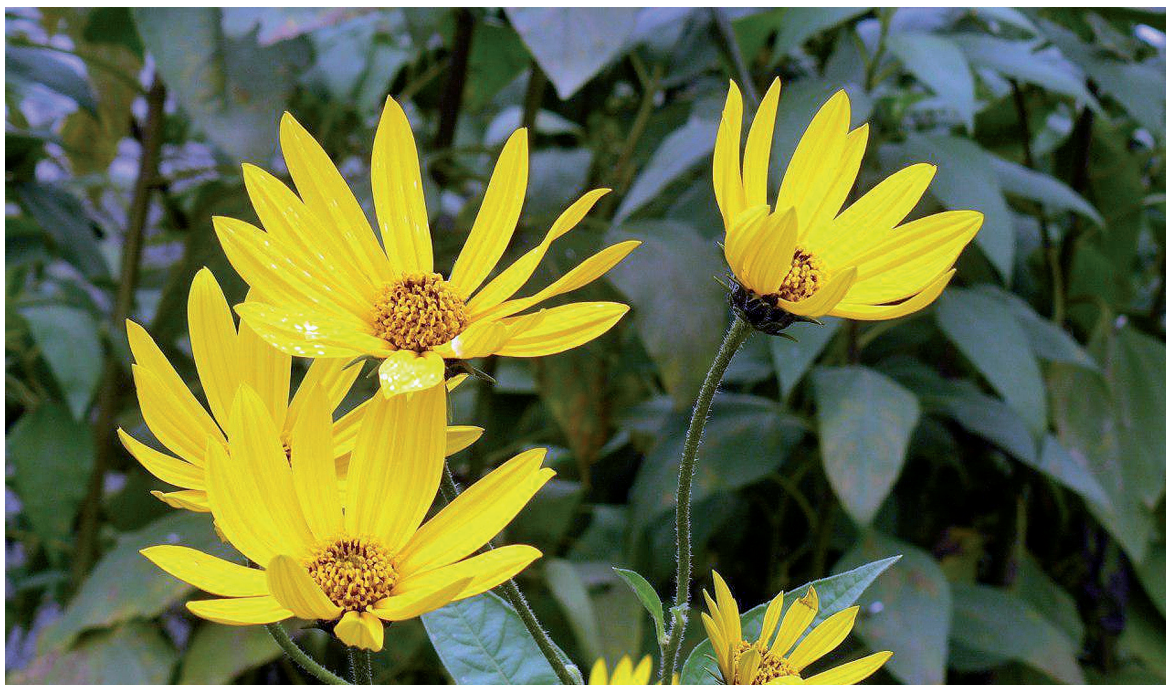
переработке сахарной свёклы, картофеля, пшеницы. И себестоимость спирта из топинамбура гораздо ниже, чем из картофеля или зерна. Так, с одного гектара зерновых можно получить не более 650 литров спирта, в то время как хороший урожай топинамбура в 300 ц/га даст не менее 2 500 литров, то есть 5-7 т/га. Для выгонки этанола подходит также богатая редуцирующими углеводами наземная масса топинамбура, которая даёт выход спирта 3-4 т/га. Одним словом, гектар топинамбура способен обеспечить получение 10 тонн спирта, который можно использовать как моторное топливо или исходное сырьё химического синтеза различных веществ. А отходы спиртопроизводства опять-таки годятся на корм для животных.

Земляная груша и природу лечит

Один гектар топинамбура способен поглощать из воздуха до шести тонн углекислого газа в год, тогда как гектар леса — всего три-четыре тонны. Простые подсчёты показывают, что гектар леса обеспечивает дыхание кислородом 30 человек, а топинамбур 45-60 человек.

Доклад о том, какое это уникальное и полезное растение, сделанный в Москве в 2017 году на международном научном симпозиуме Vitakiv-Phito генеральным директором ЮРНПЦСТ «Новые технологии» Евгением Книгой, произвёл настоящий фурор. Южный региональный научно-производственный центр семеноводства топинамбура «Новые технологии» был основан в 2013 году в станице Павловской на Кубани при активной поддержке селекционера с мировым именем, доктора с/х наук, профессора, академика Международной академии энергетических наук Николая Пасько для сохранения в чистом виде уникальных сортов топинамбура и дальнейшей селекционной работы по этой культуре. Вот что рассказал участникам симпозиума Евгений Книга: «Одна из особенностей топинамбура — низкая требовательность к условиям произрастания. Он нетребователен к климату, качеству почвы, засухоустойчив, имеет высокий коэффициент размножения.

Благодаря корням с высокой усваивающей способностью (черпает питание, разлагая труднорастворимые силикаты) даёт урожай на различных почвах, за исключением сильно кислых и заболоченных. Растёт на солонцах и засоленных почвах. Было бы ошибочно полагать, что топинамбур совсем не требователен к почве. Он может давать более обильные урожаи на богатых питательными веществами или на хорошо удобренных почвах, чем на бедных. Клубненосная культура лучше произрастает на рыхлых чернозёмах, плодородных опесчаненных суглинках, лёгких суглинках и на хорошо дренированных пойменных почвах. Его



Чай из этих цветков освежает память и активизирует мышление



Интерес — сорт топинамбура с высоким содержанием инулина



Один раз посадил — и снимаю пять лет урожай

не имеет смысла выращивать на явно тяжёлых почвах.

Топинамбур является биомелиорантом, способствует окультуриванию почв, одновременно предохраняя от ветровой и водной эрозий. Посадки топинамбура закрепляют дамбы от размыва, утилизируют отходы целлюлозно-бумажных комбинатов, сточные

воды. Произрастая на золошлаковых почвах ТЭЦ, снижает ветровой перенос золы, создаёт зелёные защитные барьеры. Это отличный рекультиватор, и его можно высаживать на землях, выведенных из сельскохозяйственного оборота при добыче угля, нефти, на бывших карьерах, полигонах и свалках. После

3-5 лет возделывания топинамбура почва восстанавливает своё плодородие.

Топинамбур — действенный биологический защитник. Он не накапливает нитраты, тяжёлые металлы, радионуклиды. Клубни и продукты, полученные из них, безопасны в отношении токсичных ионов».

Технология выращивания проста

На одном гектаре высаживают примерно 35 тысяч клубней. Междурядья — 70 сантиметров, расстояние между растениями в ряду — 40 сантиметров. Поскольку растение многолетнее и используется в промышленных посадках 4-5 лет, основные затраты приходятся на первый год при закладке плантации. Поэтому желательно перед пахотой внести 50-100 тонн навоза на гектар. Навоз можно заменить сложными удобрениями (NPK) из расчёта 60-90 кг действующего вещества на гектар. В последующие годы для повышения урожайности рекомендуется вносить 100-200 кг (в физическом весе) аммиачной селитры. Сроки посадки зависят от спелости почвы, погодных условий. Обычно это последняя декада марта — начало апреля.

Так как топинамбур — культура многоплановая, уборка урожая — отдельная статья. Возможна уборка топинамбура на зелёную массу для скармливания животным или силосования. На корм скоту уборку силосными комбайнами начинают в конце июля — начале августа, для большего выхода зелёной массы, когда растения достигают одного метра и более. Клубни убирают осенью, в конце октября — начале ноября, если позволяют погодные условия, если нет — весной. Выбрать из почвы все клубни практически невозможно. Количество оставшихся в почве клубней превышает посевную норму, особенно много мелких. Поэтому сразу при появлении первых всходов нужно провести несколько междурядных обработок — окучиваний, при

которых уничтожаются сорняки и лишние растения в ряду. В дальнейшем уход такой же, как и в первый год посадки. Уникальная особенность топинамбура — способность в разы увеличивать урожай при оптимальных условиях — питание, влага, температурный режим. Урожай с одного куста колеблется от полукилограмма до двух, урожайность с 1 гектара — от 20 до 70 тонн.

Лучший способ хранения клубней — в почве в зиму. В отличие от картофеля, у топинамбура тонкая нежная кожица, которая при сборе урожая неизбежно повреждается. Поэтому хранить его после выкапывания можно не более двух месяцев при температуре не выше +5 градусов. Но зато в земле клубни сохраняются замечательно, причём перезимовавшие становятся ещё вкуснее и после оттаивания полностью сохраняют все питательные и вкусовые качества, а также ростовые свойства. Урожай клубней, убранных весной, на 10-15% выше, чем собранных осенью, так как вегетация растения продолжается за счёт стеблей до их полного высыхания.

Людмила ВОРОБЬЁВА

10 февраля в Ростове-на-Дону завершились оценочные мероприятия полуфинала конкурса управленцев «Лидеры России» в Южном федеральном округе. По их итогам в финал выйдут 25 управленцев, из них шестеро — представители Ростовской области. На днях в ЮФО определились с количеством полуфиналистов — в конкурсе принимали участие 267 управленцев.

— Из участников полуфинала Южного федерального округа приглашения в финал получили 25 конкурсантов. Больше всего представлены Краснодарский край, Ростовская область, Волгоградская область и Республика Крым, — заявил руководитель конкурса проректор РАНХиГС Алексей Комиссаров.

Губернатор Ростовской области Василий Голубев сообщил, что правительство будет наблюдать за участниками.

— Для нас пополнение рядов управленцев, тех, кто будет заниматься реализацией национальных проектов, стратегией развития Ростовской области до 2030 года, очень важно, — сказал Василий Юрьевич.

— Хороший управленец должен годам так к тридцати успеть поработать в науке, бизнесе и чиновником. В одном месте приобрести знания, в другом — деньги, в третьем — связи. Главное не перепутать, что где приобретать, — заявил Юрий Слюсарь, наставник конкурса.

Ректор РАНХиГС Владимир Мау подчеркнул, что одна из самых важных задач конкурса — это создание дружеских связей.

— Наладить общение не менее важно, чем совершить какие-то индивидуальные достижения. Формирование сети дружеских и деловых связей помогает развиваться вам, конкурсу и всей управленческой системе страны. По итогам прошлого конкурса начал работать клуб лидеров «Эльбрус». Его создали по инициативе участников проекта. Хорошо, если такого рода объединения будут формироваться и

Шестеро в финале

Управленцы из Ростовской области продолжают участие в «Лидерах России»

на региональном уровне, — сказал он.

— Мой социальный проект посвящён работе с детьми школьного возраста и детьми-инвалидами. Это совместное творчество, посещение музеев и так далее, — пояснила участница из Батайска Наталья Гаценко. — Идея родилась так. Моя дочь подружилась с мальчиком, особенным ребёнком. Она панически боялась кататься на велосипеде. Этот мальчик её научил буквально за один день, а ещё отучил бояться собак. Она забывает свои страхи! А дочка начала защищать его от сверстников и даже взрослых, которые его иногда обижают.

— Я разработала проект, по которому дети могут помогать приютам для животных, — рассказала жительница Ростовской области Юлия Каткова. — В чём идея? Ребёнок, которому, например, родители запрещают заводить собственного питомца, могут выводить на прогулку собак из приютов, ухаживать за ними. От этого хорошо и ребёнку, который проводит время с домашними животными, и собакам.

В полуфинале приняли участие: 91 житель Краснодарского края, из Ростовской области — 85, Волгоградской — 35, из Севастополя — 17, Крыма — 18, из Астраханской области — 10, из Калмыкии и Адыгеи — семь и четыре человека соответственно. Кроме того, в полуфинале «Лидеров России» были трое граждан Украины.



Напомним, по итогам конкурса в прошлом году прошло пять назначений в регионе. Так, полуфиналист Юрий Лескин получил должность главы областного комитета по молодёжной политике, полуфиналист Анатолий Рачков стал главой администрации Зернограда, финалист Антон Сериков руководит направлением организации «Россия — страна

возможностей». Победитель конкурса Антон Алексеев назначен советником Голубева, другой победитель — Игорь Бураков — возглавляет комитет по экономической политике, предпринимательству, инвестициям и внешнеэкономическим связям Заксобрания Ростовской области.

Ирина БАБИЧЕВА

Продолжение.
Начало на стр. 9

растительных остатках образуется конденсат.

Стерня работает на пользу хозяйства и зимой. Александр Павлович показал видео, как в феврале со стороны «классического» поля ветер сдувал снег и почву в стерню «Сахалина».

— Мы всё время думали, как снег задержать, а задержали в результате ещё и чужую почву. У соседей все поля слезли вместе с озимкой, потому что сдувало до корней. Кстати, стерня после льна задерживала снег ещё лучше. Лён — прекрасный предшественник.

Плодородие почвы, говорил Суслов, теперь видно невооружённым глазом. Стоит один раз капнуть в поле сапёрной лопаткой — найдёшь штук 15-17 червей. Появились они на третий год применения технологии. А сейчас, по подсчётам местного научного института, на каждом гектаре у «Сахалина» живёт по 25 тонн червей.

Или другой пример: когда случается сильный дождь, «ноутильная» часть поля впитывает его и только набухает. А по обпаханной кромке (этого требуют правила пожарной безопасности) вода стекает рекой — не впитывается.

Ноутил — не технология...

— Мы идём к тому, чтобы вносить как можно меньше химии, — говорит Александр Суслов. — Применяем биопрепараты. На нуте они отлично сработали: после инокуляции находили в почве розовые плямбы размером с пять копеек. Сделали анализ и поняли, что нам этого азота ещё на два года хватит.

Обратная сторона биопрепаратов — агроному приходится жить на полях, чтобы не проглядеть болезни и вредителей. Иначе никакой биопрепарат не поможет и итог будет плачевным.

Что же принёс «Сахалину» ноутил? По словам Суслова, 10 центнеров пшеницы с гектара окупают все затраты. Всё остальное — прибыль.

Теперь хозяйство ежегодно тратит по миллиону рублей на социальные нужды: помогают пенсионерам провести газ, делают уличное освещение, останочные комплексы, детские площадки. А однажды во время поездки в Оренбург Александр Павлович пригласил на полуостров многодетную семью, у которой, хотя Крым и стал наш, денег на поездку не было.

— При ноутиле мы можем себе

позволить даже благотворительностью заниматься, — сказал Александр Павлович. — На классике о таком можно было только мечтать.

Жонглирование культурами

Земледелие по ноутилу помогает хозяйству всегда получать прибыль, заявил директор по технологиям КФХ «Большевик» (Воронеж) Олег Новичихин. Всё благодаря гибкому севообороту.

Он в хозяйстве выстроен по принципу чередования группы культур: теплолюбивые широколисты (например, подсолнечник), злаки хладостойкие весенние (ячмень, яровая пшеница, яровой овёс), злаки теплолюбивые (кукуруза, просо, сорго), широколиственные хладостойкие (горох), злаки хладостойкие озимые (озимая пшеница, тритикале, рожь). В скобках, пояснил Новичихин, указана основная культура, которую при желании (если она «не вписывается» в рынок по цене) можно заменить на нишевую из той же группы. Например, подсолнечник — на гречиху или сою, горох — на лён,

горчицу или яровой рапс. В этом году, например, хозяйство благодаря рекомендациям Института конъюнктуры аграрного рынка вовремя поменяло кукурузу на дефицитное просо и продало зерно по хорошей цене.

Есть у «Большевика» и другие ноу-хау: в частности, не добиваться сильного кушения пшеницы весной.

— При сильном кушении нет стабильности. Пойдёт дождь — мы в королях. А если нет? Получим полупустой колос, — заметил Новичихин.

Ещё один приём — подсевание в основную культуру растения-помощника. Например, горчицу совмещают с викой, озимку — со льном. Норму посева помощника уменьшают в разы — чтобы не конкурировал.

— Зайдите на поле после льна — ноги проваливаются. Лён помогает озимой пшенице как раз за счёт стержневого корня, — объяснил Олег Васильевич.

Результат десятилетнего использования ноутила в «Большевике» получился следующим: средняя урожайность (в центнерах с гектара) озимой пшеницы выросла с 36,4

до 54,7; ячменя — с 31,6 до 39,8; гороха — с 26,4 до 32,8 (хотя на некоторых полях горох и по 40 центнеров сыпал), кукурузы — с 41,2 до 64,7. Себестоимость: озимая пшеница — 5,1 тыс. руб. на тонну, ячмень — 5,6 тыс. руб., горох — 8,1 тыс. руб., подсолнечник — 10,9 тыс. руб., кукуруза — 7,7 тыс. руб.

— От этой себестоимости можете смело ещё рубль вычитать, — заметил Олег Васильевич. — Потому что с 2012 года мы часть денег выделяем на строительство дорог, поддержку храма, покупку жилья молодым специалистам. Эти расходы тоже закладываем в себестоимость.

Помимо благотворительности ноутил позволил «Большевику» вложить деньги в технику (сейчас у хозяйства четыре мощных комбайна на 3 тыс. га), организовать небольшое охотхозяйство для души, приобрести овец и племенной молочный скот.

— Но самое главное, ноутил — это стабильность, — подчеркнул Новичихин. — С этой технологией мы всегда уверены в результате.

Александра КОПЕНЕВА

Пятница 22 февраля

1 первый
1 канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+)
09.25 Сегодня 22 февраля. День начинается (6+)
09.55, 03.05 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 18.25 Время покажет (16+)
14.00 «Наши люди» (16+)
15.15, 04.55 Давай поженимся! (16+)
16.00, 04.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 «Человек и закон» (16+)
19.55 Поле чудес (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Голос. Дети (0+)
23.15 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Х/ф «Ева» (18+)
02.05 На самом деле (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.25 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Вести. Местное время (16+)
11.40 «Судьба человека» (12+)
12.50, 18.50 «60 минут» (12+)
14.40 Кто против? (12+)
17.25 Прямой эфир (16+)
21.00 Бенефис Елены Воробей (12+)
23.25 Выход в люди (12+)
00.45 Т/с «Ветер в лицо» (12+)
04.15 Т/с «Сваты» (12+)

НТВ 9 канал

05.05, 06.05, 07.05, 08.05 Т/с «Лесник» (16+)

06.00, 07.00, 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.15 ДНК (16+)
18.10 Жди меня (12+)
19.40 Х/ф «Отставник-3» (16+)
21.40 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+)
23.45 Чрезвычайное происшествие. Расследование (16+)
00.15 Захар Прилепин. Уроки русского (12+)
00.50 Мы и наука. Наука и мы (12+)
01.40 Место встречи (16+)
03.20 Х/ф «Аты-баты, шли солдаты...» (0+)

ren-tv

05.00, 04.15 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 09.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрим утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» (16+)
14.00, 20.00 Документальный спецпроект (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Страшное дело (16+)
00.00 Х/ф «Невероятная жизнь Уолтера Митти» (12+)
02.10 Х/ф «Переговорщик» (16+)

СТС

06.00 Ералаш (0+)
06.40, 07.30, 07.45, 08.30 М/ф (0+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)

09.35 Х/ф «Красотки в бегах» (16+)
11.15 Х/ф «Телохранитель» (16+)
14.00 Т/с «Кухня» (12+)
19.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
21.00 Х/ф «Шоу начинается» (12+)
23.00 Х/ф «Чёрный рыцарь» (12+)
00.55 Х/ф «Расплата» (18+)
03.05 Х/ф «Горько!-2» (16+)
04.35 Руссо туристо (16+)
05.25 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.20 Д/с «Опасный Ленинград: «Волки с Васильевского» (16+)
05.55 Д/с «Опасный Ленинград: «Охота на миллионера» (16+)
06.35 Д/с «Опасный Ленинград: «Эффект Гендлина» (16+)
07.15 Х/ф «Двое» (16+)
09.25 Х/ф «Тихая застава» (16+)
11.05, 12.05, 13.25, 14.15, 15.15, 16.10, 17.10, 18.05 Т/с «Снайперы» (16+)
19.00, 19.55, 20.40, 21.30, 22.20, 23.05, 23.55, 00.40 Т/с «След» (16+)
01.25, 02.00, 02.35, 03.05, 03.35, 04.05, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 Д/с «Закрытый архив» (16+)
10.00, 01.45 Т/с Поцелуй. Новая история (16+)
10.50, 04.00 Американский жених (16+)
11.45, 21.45 «Красиво жить» (12+)
12.00 «Дежурная по дорогам» (12+)
12.15 «Станица-на-Дону» (12+)
12.30 Д/ф Евромаркс (16+)
13.00, 15.00, 18.30, 18.30 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15, 21.00 Т/с Такая работа (16+)
14.00 Д/ф Добыча. Алмазы (16+)

14.45 «Дела житейские» (12+)
15.15, 23.00 Т/с Выстрел (16+)
16.00, 03.15 Т/с Принц Сибири (16+)
16.55, 18.25, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
17.00 Х/ф Один без оружия (12+)
18.45 «На звездной волне» (12+)
19.00, 02.30 «18+» или о чем говорят женщины» (16+)
19.45 «Что волнует?» (12+)
20.00, 22.00, 05.15 «Неделя-на-Дону» (12+)
20.40 «Дом по правилам» (12+)
22.40 «Время местное» (12+)
00.00 Х/ф Франц (16+)
05.00 «Первые лица-на-Дону» (16+)

У 32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.05 Х/ф «Два капитана» (0+)
10.10 Т/с «Месть на десерт» (16+)
11.30, 14.30, 19.40 События (16+)
11.50 Т/с «Месть на десерт» (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Т/с «Шекспир и Хэтэуэй. Частные детективы» (12+)
16.55 10 самых... (16+)
17.30 Х/ф «Дорогой мой человек» (0+)
20.00 Х/ф «Северное сияние. Шорох крыльев» (12+)
22.00 В центре событий (16+)
23.10 Приют комедиантов (12+)
01.05 Д/ф «Олег Янковский. Последняя охота» (12+)
01.40 Х/ф «Фантомас разбушевался» (12+)
03.30 Петровка, 38 (16+)
03.50 Осторожно, мошенники! (16+)
04.20 Смех с доставкой на дом (12+)

домашний 38 канал

06.30, 07.30, 18.00, 23.15 6 кадров (16+)

06.50 Удачная покупка (16+)
07.00, 12.50, 02.15 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.45, 04.20 По делам несовершеннолетних (16+)
09.45 Давай разведёмся! (16+)
10.50, 03.30 Тест на отцовство (16+)
11.50, 02.45 Д/с «Реальная мистика» (16+)
14.00 Т/с «Трава под снегом» (16+)
19.00 Т/с «Двигатель внутреннего сгорания» (16+)
00.30 Х/ф «Только вернись» (16+)
06.00 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.00 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком... (16+)
07.05 Правила жизни (16+)
07.35 Легенды мирового кино (16+)
08.05 Т/с «Сита и Рама» (16+)
08.50, 16.40 Т/с «Отряд специального назначения» (16+)
10.20 Х/ф «60 дней» (16+)
11.45 Д/ф «Пароль - Валентина Сперантова» (16+)
12.25 Д/ф «Подземные дворцы для вождей и синицы» (16+)
13.05 Д/ф «100 лет со дня рождения Андрея Мыльникова. «Не перестаю удивляться...» (16+)
13.45 Черные дыры. Белые пятна (16+)
14.30 С потолка (16+)
15.10 Письма из провинции (16+)
15.40 Энигма (16+)
16.25 Д/с «Первые в мире» (16+)
17.50 Мастер-класс Д. Герингаса (16+)
18.45 Царская ложа (16+)
19.45, 02.10 Искатели (16+)
20.35 Линия жизни (16+)
21.35 Х/ф «Прощание славянки» (16+)
23.20 2 Верник 2 (16+)

00.10 Х/ф «Разомкнутый круг» (18+)
07.00, 07.30, 08.00, 08.30 Т/с «Остров» (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 02.15 Бородина против Бузовой (16+)
12.30, 01.30 Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00 Comedy Woman (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Comedy Баттл (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.05 Такое кино! (16+)
03.05 М/ф «Симпсоны в кино» (16+)
04.25 Х/ф «Последняя Мимзи Вселенной» (12+)
06.00 Т/с «Хор» (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.30, 18.00 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.30 Машина времени (16+)
19.30 Х/ф «Кинг Конг» (12+)
23.30 Х/ф «Сердце дракона» (12+)
01.30 Х/ф «Мост в Терабитию» (0+)
03.15 Х/ф «Мой домашний динозавр» (12+)
05.15 Тайные знаки (12+)

Суббота 23 февраля

1 первый
1 канал

06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)
06.10 Х/ф «Дачная поездка сержанта Цыбули» (0+)
07.50 Х/ф «А зори здесь тихие...» (12+)
10.10 Х/ф «Офицеры» (6+)
12.15 Х/ф «Небесный тихоход» (0+)
13.50 Х/ф «Экипаж» (12+)
16.35 Х/ф «9 рота» (16+)
19.10 Концерт к Дню защитника Отечества (12+)
21.00 Время (16+)
21.20 Х/ф «Танки» (16+)
23.10 Д/ф «К 75-летию великого актера. «Янковский» (12+)
00.35 Х/ф «Слово полицейского» (16+)
02.30 Модный приговор (6+)
03.25 Мужское/Женское (16+)
04.20 Давай поженимся! (16+)

РОССИЯ 1

05.05 Т/с «Любимые женщины Казановы» (12+)
08.55 Концерт, посвященный 90-летию ансамбля песни и пляски им. А.В. Александрова (16+)
11.00, 20.00 Вести (16+)
11.25 Измайловский парк. (16+)
13.55 Т/с «Двойная ложь» (12+)
17.55 Х/ф «Бриллиантовая рука» (16+)
20.25 Х/ф «Движение вверх» (12+)
23.10 Х/ф «Экипаж» (12+)
02.00 Х/ф «Мы из будущего» (12+)
04.10 Т/с «Сваты» (12+)

НТВ 9 канал

04.45 Х/ф «Они сражались за Родину» (0+)

07.25 Смотр (0+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.20 Зарядись удачей! (12+)
09.25 Готовим с Алексеем Зиминным (0+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 Еда живая и мертвая (12+)
12.00 Квартирный вопрос (0+)
13.00 Х/ф «Белое солнце пустыни» (0+)
14.50, 16.20, 02.15 Т/с «Конвой» (16+)
19.20 Х/ф «Отставник. Один за всех» (16+)
21.10 Х/ф «Отставник. Спасти врага» (16+)
23.15 Д/ф «НТВ-видение» (16+)
00.15 Х/ф «Последний герой» (16+)
01.55 Фоменко фейк (16+)

ren-tv

05.00, 02.30 «Территория заблуждений» (16+)
07.30 М/ф «Крепость: щитом и мечом» (6+)
09.00 Х/ф «Во имя короля» (16+)
11.20 Х/ф «Ограбление по-итальянски» (12+)
13.30 Х/ф «Шальная карта» (16+)
15.20 Х/ф «Защитник» (16+)
17.10 Х/ф «Механик» (16+)
19.00 Х/ф «Механик: Воскрешение» (16+)
21.00 Х/ф «План побега» (16+)
23.00 Х/ф «План побега-2» (18+)
00.50 Х/ф «Пароль «Рыба-меч» (16+)

СТС

06.00 Ералаш (0+)
06.30 М/ф (6+)
07.40, 08.05 М/ф (0+)
08.30 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.30 Рогов. Студия 24 (16+)
11.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)

12.30 Х/ф «Шоу начинается» (12+)
14.30, 01.20 Х/ф «Шесть дней, семь ночей» (0+)
16.30, 03.05 Х/ф «Шанхайский полдень» (12+)
18.45 Х/ф «Иллюзия обмана» (12+)
21.00 Х/ф «Иллюзия обмана-2» (12+)
23.35 Х/ф «Скорость: Автобус 657» (18+)
04.45 Руссо туристо (16+)
05.10 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00, 05.30, 06.00, 06.30, 06.55, 07.20, 07.55, 08.20, 08.55, 09.35, 10.15 Т/с «Детективы» (16+)
10.55, 11.45, 12.30, 13.20, 14.10, 15.00, 15.50, 16.40, 17.25, 18.10, 19.05, 19.55, 20.45, 21.30, 22.20, 23.10 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Главное (16+)
00.55, 01.55, 02.40, 03.25, 04.15 Т/с «Мама-детектив» (12+)

ДОНЕЦ

06.00 Х/ф Перед рассветом (12+)
07.30 «Третий возраст» (12+)
08.00 Битва ресторанов (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Наши детки» (12+)
09.45, 05.45 «Что волнует?» (12+)
10.00 «Бизнес среда» (12+)
10.15 «Жили-были-на-Дону» (12+)
10.30 «Игра в объективе» (12+)
10.45 «Станица-на-Дону» (12+)
11.00, 19.00 «Неделя-на-Дону» (12+)
11.45, 19.40 «Вопреки всему» (12+)
12.00 «Грамотей-ка!» (12+)
12.45 «Высокие гости» (12+)
13.00, 01.00 Т/с Буду жить (16+)
15.00 Д/ф Упал! Отжался! Звезды в армии (16+)
16.00 Д/ф Дороже золота (16+)
16.20 Гандбол. «Ростов-Дон» - «Мец» (12+)
18.45 «Точки на л» (12+)

20.00 «Спорт-на-Дону. Итоги» (12+)
20.30 «Дела житейские» (12+)
20.45, 05.30 «Дом по правилам» (12+)
21.00 Концерт ко дню защитника отечества (16+)
23.00 Х/ф Феникс (18+)
03.00 Х/ф Один без оружия (12+)
04.30 Битва ресторанов (16+)

У 32 канал "парк"

05.25 Марш-бросок (16+)
05.55 АБВГДейка (0+)
06.25 Д/ф «Упал! Отжался! Звезды в армии» (12+)
07.20 Православная энциклопедия (6+)
07.45 Здравствуй, страна героев! (12+)
08.55 Х/ф «Солдат Иван Бровкин» (0+)
10.50, 11.45 Х/ф «Иван Бровкин на целине» (12+)
11.30, 14.30, 23.40 События (16+)
13.00, 14.45 Т/с «Хроника гнусных времен» (12+)
17.00 Т/с «Шахматная королева» (12+)
21.00 Постскриптум (16+)
22.10 Право знать! (16+)
23.55 Право голоса (16+)
03.00 Д/ф «Женщины Владимира Высоцкого» (16+)
03.45 Удар властью (16+)
04.35 Специальный репортаж (16+)
05.05 Петровка, 38 (16+)

домашний 38 канал

06.30, 18.00, 23.10 6 кадров (16+)
07.55 Х/ф «Улыбнись, когда плачут звезды» (16+)
09.50 Т/с «Лучшее лето нашей жизни» (16+)
14.15 Т/с «Лекарство для бабушки» (16+)
19.00 Т/с «Тот, кто рядом» (16+)

00.30 Х/ф «Формула счастья» (16+)
02.25 Д/с «Москвички» (16+)
05.35 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

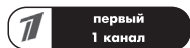
06.30 Д/ф «Честь мундира» (16+)
07.15 Х/ф «Прощание славянки» (16+)
08.40, 02.10 М/ф (6+)
09.00 Т/с «Сита и Рама» (16+)
10.30 Телескоп (16+)
11.00 Х/ф «Идеальный муж» (16+)
12.30, 01.15 Д/ф «Беличьи секреты» (16+)
13.25 Концерт ансамбля народного танца им. И. Моисеева (16+)
15.05 Д/ф «Последнее пике» (16+)
15.45 Х/ф «Небесный тихоход» (16+)
17.00 Фестиваль искусств Ю. Башмета. Гала-концерт (16+)
19.05 Д/с «Репортажи из будущего» (16+)
19.45 Х/ф «Полеты во сне и наяву» (16+)
21.15 Те, с которыми я... (16+)
21.55 Д/с «Мифы и монстры» (16+)
22.40 Х/ф «Человек в «Бьюике» (16+)
00.15 «Игры в джаз» (16+)
02.40 Д/с «Мировые сокровища» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 08.30 Т/с «Остров» (16+)

погода

14-15 февраля на юге России – в Ростовской области и Ставропольском крае дожди со снегом. На Дону -2...+4 °С, на Кубани +3...+10 °С, на Ставрополье -1...+3 °С.
16-17 февраля – в Ростовской области небольшие дожди. На Дону -3...+4 °С, на Кубани 0...+8 °С, на Ставрополье -3...+4 °С.
В начале следующей недели – облачно, с прояснениями. На Дону -3...+3 °С, на Кубани 0...+8 °С, на Ставрополье -4...+3 °С.
В середине следующей недели – в Ростовской области небольшие дожди. На Дону -1...+6 °С, на Кубани 0...+9 °С, на Ставрополье -2...+4 °С.



05.10 Контрольная закупка (6+)
05.30, 06.10 Х/ф «Голубая стрела» (0+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)
07.30 М/ф (0+)
07.45 Часовой (12+)
08.15 Здоровье (16+)
09.20 «Непутевые заметки» (12+)
10.15 Жизнь других (12+)
11.10 Наедине со всеми (16+)
12.15 Д/ф «Олег Янковский: Я, на свою беду, бессмертен» (12+)
13.10 Х/ф «Влюблен по собственному желанию» (12+)
14.50 Д/ф «Любовь Успенская: Почти любовь, почти падение» (16+)
15.45 Три аккорда (16+)
17.40 Главная роль (12+)
19.30 Лучше всех! (0+)
21.00 Толстой. Воскресенье (16+)
22.30 КВН. Высшая лига (16+)
00.45 Х/ф «Капитан Фантастик» (18+)
03.00 Модный приговор (6+)
03.55 Мужское/Женское (16+)



06.10 Сам себе режиссёр (16+)
07.00 Смехопанорама (16+)
07.30 Утренняя почта (16+)
08.10 Местное время. Воскресенье (16+)
08.50 Концерт, посвященный 85-летию народного артиста СССР В.С. Ланового (16+)
11.05 Х/ф «Бриллиантовая рука» (16+)
13.10 Х/ф «Движение вверх» (12+)
16.00 Т/с «Шаг к счастью» (12+)
20.00 Вести недели (16+)
22.00 Москва. Кремль. Путин (16+)

23.00 «Воскресный вечер» (12+)
01.00 Д/ф «Адмирал Кузнецов. Флотоводец Победы» (12+)
02.00 Х/ф «Мы из будущего-2» (12+)
03.50 Т/с «Пыльная работа» (16+)



05.20 Х/ф «Аты-баты, шли солдаты...» (0+)
06.40, 08.20 Х/ф «Белое солнце пустыни» (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)
08.40 Кто в доме хозяин? (12+)
09.25 Едим дома (0+)
10.20 Первая передача (16+)
11.00 Чудо техники (12+)
11.55 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.00 У нас выигрывают! (12+)
15.05 Своя игра (0+)
16.20 Следствие вели... (16+)
18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 «Итоги недели» (16+)
20.10 Т/с «Пустыня» (16+)
00.20 Брэйн ринг (12+)
01.25 Х/ф «Человек ниоткуда» (16+)
03.10 Х/ф «Ученик» (18+)



05.00, 02.40 «Территория заблуждений» (16+)
06.50 М/ф «Иван Царевич и Серый Волк» (0+)
08.20 М/ф «Иван Царевич и Серый Волк-2» (0+)
09.50 М/ф «Иван Царевич и Серый Волк-3» (6+)
11.15 М/ф «Алеша Попович и Тугарин Змей» (12+)
12.45 М/ф «Добрыня Никитич и Змей Горыныч» (0+)
14.00 М/ф «Илья Муромец и Соловей-Разбойник» (6+)
15.40 М/ф «Три богатыря и Шамаханская царица» (12+)
17.15 М/ф «Три богатыря на дальних берегах» (0+)

18.40 М/ф «Три богатыря: Ход конем» (6+)
20.00 М/ф «Три богатыря и Морской царь» (6+)
21.40 М/ф «Три богатыря и принцесса Египта» (6+)
23.00 Концерт М. Задорнова: «Вся правда о российской дури» (16+)
00.50 Концерт М. Задорнова: «Закрыватель Америки» (16+)



06.00 Ералаш (0+)
06.30 М/ф (6+)
07.40, 08.05, 08.55 М/ф (0+)
09.10 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
10.35 Х/ф «Элвин и бурундуки» (0+)
12.25 Х/ф «Элвин и бурундуки-2» (0+)
14.10 Х/ф «Иллюзия обмана» (12+)
16.30 Х/ф «Иллюзия обмана-2» (12+)
19.05 Х/ф «Бунт ушастых» (6+)
21.00 Х/ф «Величайший шоумен» (12+)
23.05 Х/ф «Перл-Харбор» (12+)
02.35 Х/ф «Десять ярдов» (16+)
04.10 Руссо туристо (16+)
04.55 6 кадров (16+)



05.00 Т/с «Мама-детектив» (12+)
05.50, 10.00 Светская хроника (16+)
06.35 Д/с «Моя правда: Михаил Светин» (12+)
07.20 Д/с «Моя правда: Ирина Алексимова» (12+)
08.10 Д/с «Моя правда: Светлана Владимировская» (12+)
09.00 Д/с «Моя правда: Кай Метов» (16+)
11.05 Вся правда об... обмане в Интернете (16+)
12.05 Неспроста (16+)
13.05 Загадки подсознания. Любовь, отношения (16+)
14.05, 15.05, 16.05, 17.00, 17.55,

18.55, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00, 00.00, 00.50, 01.40, 02.30, 03.20, 04.05 Т/с «Братья» (16+)



06.00 Х/ф Игра без правил (12+)
07.30, 12.00, 19.30 «Вы хотите поговорить об этом?» (12+)
08.00 Битва ресторанов (12+)
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, 20.00 «Грамотей-ка!» (12+)
11.45 Югмедиа (12+)
12.30 «Жили-были-на-Дону» (12+)
12.45 «Дом по правилам» (12+)
13.00, 01.00 Т/с Буду жить (16+)
15.00 Т/с Исчезновение (16+)
16.00 Д/ф Евромакс (16+)
17.00 Х/ф Перед рассветом (12+)
19.00 Точка на карте (12+)
20.45 «Точки на л» (12+)
21.00 Х/ф Александр (12+)
02.50 Х/ф Игра без правил (16+)
04.30 Битва ресторанов (16+)
05.30 «Дела житейские» (12+)



05.25 Х/ф «Два капитана» (0+)
07.10 Фактор жизни (12+)
07.45 Х/ф «Фантомас разбушевался» (12+)
09.45 Д/ф «Сергей Безруков. Всё через край» (12+)
10.40 Спасите, я не умею готовить! (12+)
11.30, 00.20 События (16+)
11.45 Х/ф «Дорогой мой человек» (0+)
13.55 Смех с доставкой на дом (12+)
14.30 Московская неделя (16+)
15.00, 15.55 Хроники московского быта (12+)
16.45 Прощание (16+)
17.40 Т/с «Домохозяйка» (12+)

21.30, 00.35 Т/с «Взгляд из прошлого» (12+)
01.35 Х/ф «Северное сияние. Шорох крыльев» (12+)
03.20 Петровка, 38 (16+)
03.30 Х/ф «Длинное, длинное дело» (0+)
05.05 Д/ф «Ивар Калныньш. Разбитое сердце» (12+)



06.30, 18.00, 00.00, 05.40 6 кадров (16+)
07.35 Х/ф «История любви, или Новогодний розыгрыш» (16+)
09.20 Т/с «Процесс» (16+)
13.40 Т/с «Двигатель внутреннего сгорания» (16+)
19.00 Т/с «Я знаю твои секреты» (16+)
22.55 Д/с «Предсказания: 2019» (16+)
00.30 Т/с «Вечная сказка» (16+)
02.25 Д/с «Москвички» (16+)
06.00 Домашняя кухня (16+)



06.30, 02.40 М/ф (6+)
07.10 Т/с «Сита и Рама» (16+)
09.30 «Обыкновенный концерт» (16+)
10.00 Мы - грамотеи! (16+)
10.40 Х/ф «Полеты во сне и наяву» (16+)
12.15 Письма из провинции (16+)
12.45, 02.00 Диалоги о животных (16+)
13.25 Х/ф «Человек в «Бьюике» (16+)
15.00 Д/ф «Эрик Булатов. Моя Третьяковка» (16+)
16.20 Искатели (16+)
17.10 Пешком... (16+)
17.35 Линия жизни (16+)
18.30 Романтика ромansa (16+)
19.30 Новости культуры (16+)
20.10 Х/ф «Идеальный муж» (16+)
21.40 Белая студия (16+)

22.20 Шедевры мирового музыкального театра (16+)
00.45 Х/ф «Небесный тихоход» (16+)



07.00, 07.30, 08.00 Т/с «Остров» (16+)
08.30 Т/с «Остров. Ох, батюшки!» (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.00 Дом-2. Остров любви (16+)
11.00 Переагрузка (16+)
12.00 Большой завтрак (16+)
12.35 Х/ф «Хоббит: Пустошь Смауга» (12+)
16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Год культуры» (16+)
19.00, 19.30, 20.30 Экстрасенсы. Битва сильнейших (16+)
22.00 Stand Up (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.05 Такое кино! (16+)
01.35 Х/ф «Погнали!» (16+)
02.55 TNT Music (16+)
03.20 Х/ф «Зубная фея-2» (16+)
04.40, 05.30 Открытый микрофон (16+)
06.10 Т/с «Хор» (16+)



06.00 М/ф (0+)
10.00, 11.00, 11.45, 12.45 Т/с «Элементарно» (16+)
13.45 Х/ф «Парк Юрского периода» (12+)
16.30 Х/ф «Парк Юрского периода-2: Затерянный мир» (12+)
19.00 Х/ф «Парк Юрского периода-3» (12+)
20.45 Х/ф «Водный мир» (12+)
23.30 Х/ф «12 обезьян» (16+)
02.00 Х/ф «Ослепленный желаниями» (12+)
04.00 Х/ф «Психокинез» (16+)
05.30 Странные явления (12+)

**Продолжение.
Начало на стр. 6**

Выход в нормальную жизнь

Мой ребёнок странно себя ведёт. Вдруг у него аутизм?

и важна и для детей с синдромом Дауна, и для всех остальных, кто не укладывается в понятие нормы. Ведь двери обычных школ закрыты не только для детей с РАС. Например, мы проводим тренинги «Дружелюбная среда» — для обычных детей и их родителей, для педагогов, вахтёров, работников столовой... И в результате дружелюбная среда формируется не только для детей с аутизмом, но и для всех детей с особыми потребностями.

Мы организуем адаптированные кинопоказы для детей с РАС. Представьте — парень 10-12 лет никогда не был в кино. Его может испугать темнота или неожиданно громкая реклама, он некомфортно себя чувствует среди большого количества людей, которые к тому же пристально его рассматривают из-за необычного поведения... В трёх городах мы провели тренинги для персонала кинотеатров. Мы объясняли, что двери должны быть открыты, свет приглушён, долбё-звук и рекламу нужно убирать... Одновременно с этим семьи готовят примерный план похода в кино (социальную историю), потому что для детей с РАС любая неожиданность очень болезненна.

— Если взрослых нужно так тщательно готовить, то что же с детьми? Они же могут быть очень жестокими по отношению к «другим»...

— Если взрослый не акцентирует особенности ребёнка, то

другие дети вообще не обращают на них внимания. Например, у нас в ресурсном классе есть кресла-качалки — я иногда заглядываю туда и вижу, как на одно кресло набивается по десять детей. И где там ребёнок с аутизмом — вообще непонятно.

— Это пока они маленькие. А когда подрастают? Нет насмешек, издевательств?

— У нас я о таком не слышала. Конечно, если ребёнок с ментальными особенностями придёт сразу в обычный девятый класс, к детям, которые никогда не видели таких людей, то не приходится ждать от них милосердия. Но те ребята, которые сейчас находятся в детском саду вместе с особыми детьми, будут другими.

— Получается, что и обычные дети получают прививку от ксенофобии?

— Конечно. И у них складывается другая система ценностей. Польза инклюзии доказана многолетними исследованиями. Если ребёнок с раннего возраста привыкает к тому, что

его окружают разные люди, некоторым из них нужна помощь и поддержка, он учится заботиться и о своих близких. Когда мы были маленькими, я не помню, чтобы у нас в классе учились какие-то дети с особыми потребностями. Зато помню, как нам говорили: «Будете плохо учиться — пойдёте в школу для дураков». Эту систему изоляции создали взрослые — отсюда и пресловутая жестокость детей, о которой часто говорят.

Я сама ещё не привыкла к тому, что происходит вокруг моего тринадцатилетнего сына. Всё так быстро меняется — меня это очень радует и удивляет. Например, мы выходим из школы, мимо пробегает девочка и спрашивает: «Макар, а ты почему на физкультуре не был?» Или кто-то подходит и говорит: «Макар, пошли, я тебя провожу». И он от неимоверного счастья закрывает уши, начинает громко кричать и убегает. Потому что в этот момент он чувствует себя частью этого мира. А ведь именно те, кто сейчас учится вместе с особыми детьми в садике или в школе, будут окружать их во взрослой жизни.

— Большинство наших читателей живут в селе — там в лучшем случае есть фельдшерско-акушерский пункт. Фельдшер может быть очень хорошим, но он не разбирается в ментальных расстройствах. Что делать?

— Наша стратегия — как бы это пафосно ни звучало — привести помощь в каждую семью. Это кажется нереальным. Но в 2018 году мы выиграли президентский грант на проект ранней диагностики. Теперь 100% педиатров в Белгородской области получают знания, как распознать РАС у самых маленьких детей. Педиатр не должен сам ставить диагноз, но обратить внимание на первые проявления аутизма должен именно он. Кстати, 80% семей сами обращают внимание на тревожные особенности развития, но придя к врачу, иногда слышат: «Что вы придумываете? Всё с вашим ребёнком в порядке».

— А на что нужно обратить внимание родителям?



Наталья Злобина

— Есть специальный тест (см. стр. 6). Ответив на его вопросы, вы поймёте, нужна ли вашему ребёнку помощь специалистов.

Беседовала Анна КОЛОВА

Фото Владислава Кобеца и из личного архива Натальи Злобиной

техника

Реализуем **СЕЯЛКИ**: СЗ-5,4 (усиленная рама, увеличенный бункер) – 680 т.р.; СЗП-3,6 (усиленная рама, увеличенный бункер) – 498 т.р.; **транспортное устройство** СЗ-5,4 – 135 т.р.; СУПН-8 (вент.) – 418 т.р. УПС-8 (гибридная) – 460 т.р. СПЧ-8 (румынка) – 505 т.р. с удабривателем. Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-524-44-90

Предлагаем диски высевальные, высокоточные, шлифованные из нержавеющей стали для пропашных сеялок: СУПН, УПС, СПБ-8, МС-8, СПЧ, СПП, СТВ, Мульти-корн, и др. Так же имеются запчасти. Тел. 8-928-617-39-09

Продаётся комбайн СК 5 Нива Эффект 2009г. 1 шт., комбайн СК 5 Нива Эффект 2014г., жатка подсолнечная НАШ 87302М 2010г. Тел.: 8-928-109-23-33

Продается жатка ПСП-10 (новая), адапторы, приставки для жатки ПСП-10, кормстер, цепной привод, борона-мотыга ротационная (новая) - 5,6. Делаем капремонт. Тел.: 8-928-195-19-86.

Продается б/у сельхозтехника в отличном состоянии: 1. трактор Беларусь МТЗ-2022 (212 л.с.) – 2008 г. 2. Дискатор 3х4 м – 2006 г. 3. Агрегат комбинированный АКМ-4 – 2010 г. 4. Плуг глубокий Attila (3 М) – 2008 г. 5. Плуг ПНР (4+1) 2,25 м – 2010 г. 6. Трактор МТЗ-12,21 – 2010 г. 7. Посевной комплекс ПК-6,3 Б-2016 г. 8. Жатка ОЗОН-6 м. 9. Сеялка КРАУЗЕ-4,5 м. 10. Трактор JOHN DEERE 7830 – 2011 г. Тел.: 8-928-142-32-36, Андрей

Реализуем **КУЛЬТИВАТОРЫ** (Белоруссия) КПМ 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16. А также зап. части к ним: лапы, стойки, подшипники. **ПРЕСС-ПОДБОРЩИК** (Белоруссия) **ПРФ-145С; ПРФ-180** и запасные части. Доставка по ЮФО. Тел.: 8-918-524-44-90.

Продаю двигатели ЯМЗ и запчасти к ним. Дизельные электростанции от 50 до 300 Квт. Доставка, установка, гарантия завода. Принимаем ремфонд и производим капремонт двигателей ЯМЗ. Строительство бескаркасных ангаров под ключ. Срок 20 дней. Тел.: 8-910-978-79-23, 8-910-973-29-99, 8-910-973-40-01, 8-928-158-28-11.

Производим и реализуем **УСИЛЕННЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ** КПС 4, КПС-5, КПС 6, КПС 6 раскладной. Тел.: 8-918-234-70-03. kps456.ru

Продаётся стерневой посевной комплекс для трактора МТЗ-82. 5 операций за 1 проход. Тел.: 8-928-611-39-97.

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ** (ротационную) **МРН-6, 7, 9, 12** для дождового и послеждового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур. **КУЛЬТИВАТОРЫ** КРН-4,2; 5,6 (секции) **КУЛЬТИВАТОРЫ** КРК-4,8; 5,6; 8,4. Возможна доставка по ЮФО. Тел. 8-938-161-7-000, 8-918-524-44-90.

Реализуем **сеялки «Элворти» «Красная Звезда» (Украина)** **СЗП-3,6Б** (редуктор) – 600 т.р.; **СЗП-3,6В** (вариатор) – 690 т.р.; **СЗ-5,4А-0,6** (вариатор) – 1150 т.р.; **СЗ-5,4** (Белинсксельмаш) – 710 т.р.; **Веста-8** – 700 т.р. **Веста-8 (ПРОФИ)** – 805 т.р. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-525-68-00.

Предприятие производит и реализует тракторы, кабины (новые) для тракторов серии Т-150К с кондиционером 1-й компл. Тел.: 8-980-377-36-50, E-mail: v081079@rambler.ru



Агротранс (ООО «АТ») **Опрыскиватели полевые и садовые.** Запчасти для опрыскивателей полей. **Насосы** Италия, Польша, Россия. **Распылители** инжекторные, под КАС. **Фильтры, регуляторы, шланги, отсечные.** И многое другое. Опытные консультанты.

8-928-226-15-65 (техника)
8-928-901-08-98 (запчасти)
www.agrotrans-rostov.ru

Реализуем **ДИСКИ (зубчатые, гладкие, волнистые)** для борон, дискаторов. Производство OFAS, BELLOTA, FREISER. Ресурс до 6 тыс. га. Возможна доставка по ЮФО. Тел.: 8-918-525-68-00.

Агротранс (ООО «АТ») реализует **протравливатели семян ПС-10АМ, ПСШ-7В (Россия), ПС-20, ПСК-15, ПС-5, ПС-5 «Фермер» (Беларусь).** Запчасти. Доставка. **8-928-226-15-65** (техника)
8-928-901-08-98 (запчасти)
www.agrotrans-rostov.ru

сельхоз-продукция

Закупаем КРС на мясо: быки до 250 руб, коровы до 195 руб, телки до 220 руб, овцы до 290 руб за кг мяса. **БЫСТРЫЙ РАСЧЕТ** Тел.: 8-961-293-39-10, 8-928-615-97-92, 8-906-422-90-15.

Реализуем: нут; комбайны **АКРОС-530**, 2009 г., в рабочем состоянии. Тел.: 8-928-616-94-96, 8-928-627-32-68.

ПРОДАЕМ СЕМЕНА СОРГО
Зерновое – урожайность до 70 ц/га;
Специальная селекция. Не требуется сушка зерна. **ОДНОВРЕМЕННО ЗАКЛЮЧАЕМ ДОГОВОР** на закупку вашего урожая зерна сорго
Сахарное урожайность до 1200 ц/га – на силос и сенаж. Равных нет.
Сорго-суданковый гибрид урожайность до 800 ц/га, три укоса на сено, сенаж, силос.
Тел.: 8 928 111 78 53
эл. адрес: ABsorgo@yandex.ru

Новое раннее зерновое сорго **ДОНСКОЙ ЖЕМЧУГ** зерно крупное белое без пленок Тел.: +7-918-538-80-23.

Крестьянско-фермерское хозяйство реализует семена крупноплодного нута первой репродукции сорта Триумф в кол-вк 50 тон. Цена 50 руб. за 1 кг. Тел.: 8-918-011-08-33

Продаются семена: льна **ВНИИМК-620 РС-1**, **ФЛИЗ РС-1**; Суданская трава, Эспарцет, Люцерна Багира ЭС, Донник белый, нута, семена подсолнечника, семена кукурузы, СЗР. Тел.: 8-960-455-49-99.

Продаем СЕМЕНА СОРГО. Равных нет. **СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕЛЕКЦИЯ.** Тел.: 8-928-111-78-53
ABsorgo@yandex.ru

Продаю семена кормовых культур: горчица желтая и белая, люцерна, эспарцет, суданская трава, донник белый. Консультация по выращиванию. Тел.: 8-928-778-35-25

Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ в г. Зернограде предлагает

КАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ярового ячменя Вакула (РС-1)

По вопросам приобретения обращаться: Ростовская обл., г. Зерноград, ул. Ленина, 21, каб. 21. Тел./факс (86359) 42-8-67, 43-3-80.

ООО «НПФ «Селекционер Дона» производит и реализует ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ Яровая пшеница: Донская Элегия ЭС. Просо: Харьковское 57 ЭС, Саратовское желтое ЭС
РО, Тарасовский р-н, п. Донская Нива, ул. Северная, 5. Тел.: 8 (86386) 35-9-33, 35-9-52; 8-938-113-85-74, 8-928-101-82-23. e-mail: sel.dona2010@yandex.ru
www.selektionerdona.ru

ООО «Егорлыкская семеноводческая станция» (50 лет опыта подготовки семян трав) **Оказываем услуги по очистке семян люцерны и других однолетних и многолетних трав.** Реализуем семена **ЛЮЦЕРНЫ «Маньчжурская» Элита, РС-1. СУДАНКА. ЭСПАРЦЕТ. КОСТРЕЦ. ГОРОХ «Саламанка» РС-2.** Форма оплаты любая, возможен бартер. Тел.: 8-928-908-99-13, 8-928-159-47-44, 8(86370) 21-7-09. Ростовская обл., станица Егорлыкская, пер. Чапаева, 162

ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ оплата в день поставки. РО, ст. Мечетинская, ул. Промышленная, 4. Тел.: 8-918-899-04-09 e-mail: zlakidona@mail.ru

Производим и продаем семена подсолнечника, льна, кориандра, кукурузы, и других с/х культур. Тел.: 8-918-500-15-29, 8-961-30-30-148.

услуги
ПРЕДЛАГАЮ УСЛУГИ
● по ремонту редукторов отбора мощности на зерноуборочные комбайны Вектор и Акрос (отеч. и импорт.)
● изготовлению деталей и узлов по чертежам или образцам,
● запчасти для зерноуборочных комбайнов.
Тел.: 8-904-342-95-88.

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ОЧИСТКЕ КАЛИБРОВКЕ И ФАСОВКЕ зерновых и зернобобовых культур. РО, ст. Мечетинская, ул. Промышленная, 4. Тел.: 8-918-899-04-09 e-mail: zlakidona@mail.ru

Продаются
ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ
Пшеница яровая мягкая: Дарья, Саратовская 70.
Пшеница яровая твердая: Вольнодонская, Донская элегия
Тритикале яровая: Укро, Валентин.
Ячмень яровой: Шедрый, Вакула, Приазовский 9, Одесский 100, Эней, Леон, Прерия.
Овес яровой: Скакун, Конкур Дербя, Вятский (голозерный)
Рапс яровой: Неман.
Горох: Готик, Мадонна, Ангела, Клеопатра, Саламанка, Аксайский усатый 5-7, Факор.
Гречиха: Диколь, Диалог, Девятка.
Просо: Квартет, Саратовское желтое, Золотистое, Саратовское 10, Харьковское 57.
Вика яровая: Юбилейная и Льговская 22.
Сорго зерновое: Орловское 4, Зерноградское 88 Перспективный 1.
Сорго-суданковый гибрид: Сабантуй, Сосед.
Сорго сахарное: Сажень, Волжское 51, Листвинит, Дебют
Сафлор: Александрит, Астраханский 747.
Нут: Бонус, Волгоградский 10, Приво 1.
Нут крупноплодный: Галилео, Волжанин, Зоовит, Триумф.
Соя: Ланцетная, Белгородская 7.
Лен масличный: ВНИИМК 620, Ручеек, Небесный, Радуга.
Рыжик яровой: Дебют, Юбиляр.
Кориандр: Алексеевский 190.
Горчица желтая: Люкс.
Горчица белая: Фея.
Многолетние и однолетние травы: эспарцет, люцерна, суданская трава, костер, тимopheвка, ежа, овсяница, пырей, житняк, козлятник восточный, рейграс однолетний, клевер красный, фацелия, фестулолиум
Также продаем биопрепараты для обработки семян, стерни и растений. Компост для производства шампиньонов и вешенки, также грибы вешенка и шампиньон
Тел.: 8 (86345) 9-79-79, 8-928-908-05-63, 8-928-133-39-22. e-mail: agrozi2@mail.ru сайт: sternja.ru

Где взять цыплят?
Для фермерских хозяйств и населения
Мясниковская инкубаторная станция предлагает племенной молодняк **гусей, индеек, утят, цыплят мясных, мясо-яичных, яйценоских пород.**

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

ФГУП «Красноармейское» реализует
СЕМЕНА ЯРОВЫХ И МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ
Яровой ячмень Прерия
Кострец Вегур (ЭС), Безостый 2 (РС-1)
Эспарцет Русич (РС-1), Зерноградский (РС-1)
Люцерна Ростовская 60 (РС-1), смесь сортов
Суданская трава (РС-1)
Горчица Люкс **Райграс** (ЭС)
Житняк (ЭС)
Пырей Ставропольский (ЭС)
347500, РО, Орловский р-н, п. Красноармейский, пер. Степной, 1. Тел.: 8-928-957-33-20 - гл. агроном, 8 (86375) 21-8-39, 8-961-330-84-03 - бухгалтерия e-mail: fgup.kr@yandex.ru

ООО «КФХ Гермес» продаёт СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА ГИБРИД: Меркурий F1
СОРТА, РС1: Умник, Казачий, СПК, ВНИИМК 100, Лакомка, Азовский.
Сертифицированы. Протравлены. Бесплатное хранение. Возможен кредит. Тел./факс в Зернограде: (86359) 34-3-98, моб. +7.928.908.9889, +7.928.260.4889. e-mail: podsolnuh.1965@mail.ru, nnneks@mail.ru сайт: www.nnneks.narod.ru

Шестнадцать и пятьдесят

Какими на самом деле были погибшие артиллеристы из батареи Оганяна

«Пушка» — так местные называют монументальный комплекс героям-артиллеристам, погибшим на кургане Бербер-Оба в бое с немецкими танкистами в Мясниковском районе. В честь двух артиллеристов в Ростове названы улицы — Вавилова и Оганова. В канун 76-й годовщины освобождения города рассказываем, кем были солдаты, погибшие на кургане.

Путь на фронт

Сергей Оганян, командир батареи, в юности обожал играть на рояле и гонять в футбол. Он знал двенадцатый прелюд Шопена. Как-то после футбола он пришёл домой, налил воды и умывался. Подошедшая мать заметила у мальчика на правой ноге, у большого пальца, татуировку, пишет Михаил Котов в книге «На Южном фронте».

— Вся команда сделала наколку, — объяснял Серёжа маме. — Не мог же я пойти против коллектива! Верно? Череп и кости означают, что у игрока смертельный удар...

Тот поступок мама Сергея, Азнив Акоповна, не одобрила. Зато следующий заставил её гордиться сыном. Однажды, хлопоча на кухне, услышала по радио свою фамилию. Оказывается, с моста в реку упала девушка; проходящий мимо Сергей с другом сиганули следом и вытащили тонувшую.

На фронт Сергей отправился вместе с другом Василием Пузырёвым, однокурсником по артиллерийскому училищу. После выпуска им обоим дали звание лейтенанта.

В поезде Сергей познакомился с Машей Скворцовой, казачкой из Ростова.

— Непохожа? — спросила его Маша и засмеялась. — Думаете, какая казачка без кос?

Подруга Маши протянула Сергею фотографию девушки с длинными толстыми косами.

— Зачем вы обрезали? — удивился Оганян.

— Иначе в сандружинницы не брали.

Маша без умолку рассказывала о «Ростсельмаше», где работала водителем электрокара, и драмкружке, где пробовала себя актрисой.

Ранним утром на станции Лихая ребята впервые попали под бомбёжку. Сонный Оганян и Пузырёв никак не могли найти свои сапоги. Сергей услышал крики в поезде и вылетел в чём был, прикрикнул на растерявшихся ребят и девушек из сандружины, повёл всех на выход. Когда выпрыгнули из вагонов, Сергей заметил, что рядом нет Пузырёва, и забеспокоился. Но тут из вагона послышался спокойный голос Василия:

— Идиоты. Спозаранку решили пугать. Кретины!

Пузырёв одёрнул гимнастёрку,



Сергей Оганян

затянутую ремнём. Он был настолько хладнокровен, что даже успел застегнуть воротник под горло и надеть фуражку.

После бомбёжки дорога на фронт продолжилась. Вскоре Пузырёв с Оганяном прибыли в 9-ю армию. Документы лейтенантов приняли. Из-за учёбы в артиллерийском училище Оганяна сразу назначили командиром первой батареи, Пузырёва — его заместителем.

Два Сергея — это хорошо

Знакомство с батареей началось не лучшим образом: вблизи точки стоянки Оганян с Пузырёвым попали под обстрел. Василий, забыв об осторожности, высунулся из укрытия.

— Прячь голова! — услышали они. — Пропадёт. Запасной голова не бывает...

Когда опасность миновала, боец вышел и представился наводчиком Мовсесом Гуляном. Новоиспечённый командир тут же отчитал наводчика за то, что тот оставил оружие.

— У меня приказ был — вас встретить, — пробурчал Гулян.

— А вдруг танки, что тогда? Кто наведёт приборы? — не успокаивался Оганян. — Не я придумал устав!

— Зачем волнуешься, лейтенант? Мы все на батарее, как пальцы на одной руке. Шрам видишь на щеке? Осколок. Упал Мовсес. А кто наводил пушку? Сержант Григорий Корсунов. Всё делал: командовал расчётом и наводил. У нас говорят: если пойдут неудачи, то и о халву зубы сломаешь. Не волнуйся, командир.

Комиссар батареи, младший политрук Сергей Вавилов, обрадовался тёзке.

— Два Сергея — это хорошо. Цыганка сказала бы: к счастью, — заявил Вавилов. Он был самым старшим на батарее: были в составе и семнадцатилетние

ребята, а Вавилову было 32. Это делало его фигурой несомненного авторитета. Но стоило только младшему политруку получить письмо от матери, как он начинал улыбаться.

— У меня трое детей, я старше всех на батарее, а пишет мне, как пацану, — смеялся он. — Что я ем и как я сплю. И называет Вавилончиком. Эх, мама...

А меню у батареи было нехитрое. На этот счёт Алексей Брикунов, заряжающий из второго расчёта, сочинил частушку:

*Старшина Рагим Дадашев
Закормил нас пшённой кашей.
Завтрак — каша, и в обед
Лучше каши блюда нет.
Мы совсем не против каши.
Пусть запомнит старшина:
Пожалей желудки наши
И спаси нас от пшена.*

Ездовой Василий Ткаченко почти не говорил по-русски, но вместе с Мовсесом Гуляном они как-то переводили попавшую к ним украинскую газету: Ткаченко читал вслух, Мовсес переводил устную речь на русский.

— Давайте цю листовку, — убеждал он Вавилова, — Гулян и Мамедов мою мову розумиють. Ще трошки повоюем, я и вас, товарищ комиссар, научу читати по-українськи.

Ещё одним харизматичным артиллеристом был дагестанец Велихан Велиханов из аула Ахты. Крупный мужчина с угрюмым лицом, неразговорчивый, он поначалу казался артиллеристам нелюдимым, ни к кому не чувствующим привязанности. Но по ночам после упорного боя Оганян, лежавший неподалёку, слышал, как Велихан во сне бормотал имя жены. Когда Сергей спросил дагестанца, кто такая Селимат, тот просиял.

— Жена, в школе работает, — рассказывал он. — Через год сын учиться пойдёт.

Сблизило артиллеристов и

то, что Оганян при формировании дивизии был в Махачкале и делился воспоминаниями о Дагестане.

— Пять лет работал в конторе связи, в отделении литейно-технического узла, — говорил ему Велиханов. — Тянул провода в горах от аула к аулу. Зимой от мороза и ветра руки коченеют. Становись, Велихан, альпинистом. Селимат плакала: «Одумайся, сорвёшься в пропасть — и шакалы не найдут. У нас же двое маленьких детей. Находят же люди человеческую работу, дома сидят», — вспоминал он и смеялся: — Эх, плох тот джигит, который послушал женщину.

— Послушал? — спрашивали на батарее.

— Земляки избрали председателем колхоза. Совсем потерял покой: то в райком партии, то заседание правления артели, то падёж скота на МТФ, то черепицы не хватает на сельский клуб. Затосковала ещё сильнее моя Селимат...

Сам же Оганян признавался, что ему очень сильно нравилась казачка Маша из сандружины. Они ещё встретились: Маша вела пленного немца для допроса, и её путь прошёл через батарею Оганяна.

«Шпионку поймал»

Раненный в живот наводчик Пётр Овчаренко случайно обнаружил у кургана двух женщин, подозрительно вертевшихся рядом с батареей в кустах. Одну схватил, другая убежала. Овчаренко, туго перебинтованный, вёл пленницу как можно грубее, чтобы та не догадалась о его ране.

— Шпионку поймал, командир! — кричал Овчаренко и гордо рассказывал по дороге солдатам: — Слышу в траншее чей-то шепот. Кто же это, ядрёна корень? Подставляю ухо поближе — батюшки, на иностранном языке! И голоса бабские. Ах,

ядрёна корень, думаю, проклятые фрицы стали баб засылать лазутчиками. Да как свистну! И бух в траншею. Одну ведьму схватил, другая сбежала. А эта — в слёзы, вырывается, лопочет что-то!

Хорошо, что это лопотанье услышал Сергей Оганян — и узнал армянский язык. Женщину звали Сирануш Бостанджиян, она была жительницей села Большие Салы. Вместе с мамой Сирануш решила помочь бойцам и предложить как-то разнообразить их меню.

Когда Оганян перевёл то, что тараторила «ведьма», солдаты покатались со смеху, а Овчаренко залился краской.

— Получилось-то, ядрёна корень, того... Но могло быть хуже. Передовая с огоньком, тётушка. Соображать надо!

С того дня Сирануш вместе с мамой приносили солдатам обед и брали на дом стирать одежду. Сирануш расплосовала простыни, прокипятила, прогладила раскалённым утюгом и принесла незадачливому инквизитору Овчаренко.

— Стерильные, — убеждала она солдат, — я в больнице работаю, знаю...

В день рокового боя на батарею шли танки. Сирануш еле добралась до кургана, говорится в книге «Баллада о матери».

— Тут будет ад, — сказала она. — Прикончат вас эти природы. Я вас всех спрячу. У нас во дворе два погреба. Пойдёмте...

— Ростов из погреба не защитишь, — ответил Оганян.

Он дал Сирануш вышитый по краям платок.

— Постирать? — Сирануш сунула платок в карман.

— Не надо больше стирать. Это платок моей мамы. Если со мной что случится, верните ей.

Позади послышался крик:

— Хрен им, а не Ростов!..

Бой длился два дня. Потом уже посчитали: раскороченных танков было пятьдесят. Убитых артиллеристов — шестнадцать. Выживших не было.

Спустя несколько лет Азнив Акоповна приехала на могилу артиллеристов. Туда же убирать траву пришла Сирануш; там они и встретились.

«У моего сына две матери», — сказала Азнив Акоповна, выслушав рассказ Сирануш. Мама Сергея Оганяна приезжала в Мясниковский район каждый год, а школе подарила рояль сына.

В документальных источниках о батарее пишут с большим героическим пафосом. На самом деле они, конечно, не выкрикивали: «Умираем, но не сдаёмся», стреляя из орудия по танкам. Мне слабо верится, чтобы молодые ребята действительно хотели умереть. «Хрен им, а не Ростов» — это больше из жизни.

Ирина БАБИЧЕВА

Сам себе актёр и режиссёр

Сельские парни сняли фильм о Великой Отечественной войне

ЗНАКОМЫЙ мой священник из села Высоцкого, отец Пётр, сбросил ссылку по телефону, прокомментировав: «Это наши парни-казаки сняли фильм о Великой Отечественной. Сами сценарий писали, сами играли, сами реквизит делали, сами снимали».

Я посмотрел и удивился. Фильм — игровой. Актёры одеты в форму военных лет, с оружием того времени, соответствие той эпохе удивительное, да и сюжет занимательный. А по словам батюшки, всё снималось на телефон. Очень любопытно!

Вскоре мы встретились с главным создателем фильма Владиславом Кирияновым.

Чтобы прочувствовать эпоху

Владислав сейчас живёт в Ставрополе, преподаёт технологию в президентском кадетском училище. Но всё свободное время старается проводить в родном селе Высоцком. И его старшие братья, Руслан и Александр, тоже связей со своей малой родиной не порывают. Здесь, в Высоцком, у братьев и сложилось увлечение исторической реконструкцией. Это явление сейчас довольно распространено по всему миру и означает процесс воссоздания материальной или духовной культуры определённой исторической эпохи, региона либо воспроизведения исторического события. Кому-то интересны времена Древнего Рима, кому-то — Средневековья, а парням из Высоцкого — Великая Отечественная война.

— У всех у нас деды и прадеды воевали, многие погибли. Уважение к той эпохе, как говорится, впитано с молоком матери, — говорит Владислав. — Увлечение исторической реконструкцией помогает нам глубже прочувствовать то время, ощутить себя на месте наших предков и понять, какой ценой далась им победа.

Военная форма того времени, оружие — это та внешняя атрибутика, которая помогает постичь и глубинную суть — дух эпохи, характеры людей, их переживания. Парни из Высоцкого придают большое значение каждой мелочи, добываясь максимального правдоподобия. Если уж гимнастёрка, так из хлопчатобумажной ткани того времени, а не из более поздней диагонали, если сапоги или ботинки, то с пупырышками на подошве, как во время войны, а не рифлёнка, так называемые трактора, характерные для военной обуви 1960–70-х годов. Ну, кажется, зачем такая скрупулёзность? Вот как раз для того самого духа времени. А если всё будет как попало,



Участники съёмок

понарошку, то и эмоции будут фальшивыми.

Где же взять настоящую атрибутику? Как ни странно, но её полным-полно. На военных складах ещё хранится и обмундирование того времени, и оружие. Я сам помню, как в 1980 году на военных сборах после университета мне выдали каску 1939 года выпуска, выглядела как новенькая. И сегодня мало что изменилось в этом плане. Списывают, конечно, потихоньку старое. Вот оно и попадает на рынок военных раритетов. Много людей кормится этим бизнесом.

Рыбалка-то дешевле

Спрашиваю у Влада, насколько дорого это увлечение. Он только улыбается. За десять лет увлечения реконструкцией братья потратили на своё хобби под миллион рублей. Не жалко,

ведь душа просит. По словам Владислава, жёны, конечно, попиливают их. Иногда говорят: вы бы лучше на рыбалку ходили, всё дешевле. Но тут же и соглашаются, что у ж лучше пусть так, чем пиво ведрами дуть. Чем бы мужики ни тешились, лишь бы дурью не маялись!

Да, удовольствие не дешёвое. Экипировать бойца-пехотинца тысяч в 30–35 обойдётся. А у наших реконструкторов с десятком комплектов будет, да ещё и пяток немецких мундирчиков и шмайсеров имеется. Они понадобились, когда парни решили фильм снимать.

— Мы к этому в ходе развития пришли, — говорит Владислав. — Сам процесс воссоздания эпохи, конечно, интересен. Мы на 9 Мая почётный караул организовываем у памятника погибшим односельчанам. Ездили раз в форме

с баяном по окрестным сёлам, пели песни военных лет. И нам, и людям нравится, интересно. Но на память ничего не остаётся. Вот мы и решили заняться съёмками. Снимали, конечно, не на телефон, как батюшка думал, а на небольшую цифровую камеру.

Аты-баты...

Идею фильма подал Владислав. По сценарию в 1944 году, когда уже был сломлен хребет фашистской Германии, многочисленные группы немцев ещё бродили по лесам и полям нашей Родины, творя различные пакости. Вот для борьбы с ними и был создан один из отрядов особого назначения, в котором служат герои фильма. По словам Кириянова, такие отряды действительно существовали. Он об этом читал в интернете воспоминания фронтовиков, которые

и взял за основу сюжета.

— Я ещё остановился на этой теме, потому что она лучше подходила для экранизации, исходя из наших возможностей. Мало людей, не надо снимать крупные бои. Главная роль здесь отводится рассказчику за кадром, единственному, кто остался живым из этого отряда. Он и вспоминает, как всё было.

Посмотрев эту получасовую съёмку, я сразу в голове и сложил формулировку: «Аты-баты, шли солдаты...» Идущие по лесам и полям солдаты с трёхлинейками, автоматами ППШ и противотанковым ружьём — эти кадры занимают чуть ли не половину фильма. Такое видовое изображение вполне компенсируется закадровым текстом. Но есть в фильме и крупные планы, когда герои во время короткого отдыха готовят пищу на костре, размышляют о жизни, вспоминают пережитое. Есть там и боевые действия: оружейная и пулемётная стрельба, пронизывающие пространство следы трассирующих пуль. Даже танки на горизонте появились однажды.

— Всё это компьютерные ухищрения, — признаётся Влад, — сейчас существует много программ, которые позволяют спецэффекты создавать. Но много и реальных съёмок. Это люди, их оружие, беседа в походном штабе. Мне много пришлось работать над озвучиванием. Сыпал, например, гильзы на землю и записывал издаваемый в это время звон, а потом уже наложил его на картинку, как сыплются гильзы из строчащего пулемёта. Стрелял холостыми патронами в лесу и записывал этот звук, чтобы озвучить сцену боя в лесу. В степи выстрелы звучат по-другому. Если видеоряд мы снимали недели две, то над монтажом я полгода работал.

Конечно, фильм очень даже любительский, но мне не хочется останавливаться на недостатках. Удивляет и восхищает сам факт его создания.

— Участие в этих съёмках, по признанию моих братьев и наших товарищей, просто перевернуло наш внутренний мир. Мы как будто переселились в наших прадедов, прошли дорогами их войны и поняли, как тяжёлый ратный труд, какие неимоверные испытания выпали на долю того поколения. Все они были героями уже потому, что испили ту горькую чашу. Мы должны быть им бесконечно благодарны.

*Сергей ИВАЩЕНКО
с. Высоцкое, Петровский городской округ,
Ставропольский край*

*Фото автора и кадры
из фильма братьев Кирияновых*

Прорастает морковь: что делать

Морковь является одним из самых капризных корнеплодов в плане хранения. При несоблюдении температурного режима, влажности, плохом проветривании она начинает подгнивать, вянуть, терять свои вкусовые характеристики и полезные свойства.

Ещё одна проблема, с которой можно столкнуться при хранении моркови: она может начать прорастать. Особенно если в погребе температура выше +2 °C и идёт слишком интенсивная вентиляция воздуха.

Хранить морковь лучше всего в ящиках с опилками. Хоть в погребе, хоть на балконе. Если на балконе столбик термометра опускается ниже ноля, можно утеплить ящик старым одеялом.

Что же делать, чтобы корнеплоды не прорастали? Удалить точку роста ботвы. После сбора урожая морковь вымыть и обрезать ботву вместе с верхушкой корнеплода, убрать 3-5 мм. Потом на пару часов морковь оставить на свежем воздухе подсохнуть, после этого убрать в погреб.

Отрезать ботву нужно, не оставляя пенёчка. Иначе всё равно прорастёт, плоды будут отдавать все питательные вещества на рост зелени. И овощи начнут вянуть и портиться. А обрезка как раз от этого спасает. Главное, срез делать ровным, чистым и острым ножом.

Коричневые пятна на чесноке при хранении

Если вы заметили, что через несколько месяцев после хранения чеснока он начал сохнуть или покрываться коричневыми пятнами, значит, были нарушены условия хранения или на хранение был заложен не подготовленный урожай чеснока.

Нарушение условий хранения. Это, первая и, пожалуй, основная причина порчи чеснока при хранении. Чеснок желательно хранить в сухом помещении с влажностью воздуха не более 70 и температурой воздуха в пределах от -2...+3 °C. Понятно, что в городской квартире такие условия создать сложно, поэтому дома чеснок нужно хранить на антресолях, помещая его в стеклянные банки, но не закрывая крышками. Для лучшего хранения и удаления избытка влаги чеснок стоит пересыпать мукой или солью.

Нарушение условий сбора урожая и подготовки его к хранению. Но если вы неправильно собрали чеснок или плохо его подготовили к хранению, то это тоже может вызвать усыхание. Если, например, во время уборки урожая чеснока шли дожди, то сам чеснок мог вымокнуть, а при дальнейшей сушке недостаточно высохнуть. Именно поэтому следите за погодой во время уборки чеснока. Она должна быть солнечной и сухой. Если прошёл дождь, то подождите 2-4 дня, чтобы почва просохла. За 20-25 дней до предполагаемой даты уборки чеснока нужно прекратить поливы. Также негативно сказываются на хранении чеснока уборка недозревших или перезревших луковиц.

Сорт не предназначен для длительного хранения. Есть сорта чеснока, которые не хранятся долго. К тому же озимый чеснок хранится не более 3-4 месяцев. Поэтому ждать, что он сохранится до следующего лета, не стоит.

Больной чеснок. Если чеснок поражён шейковой гнилью, плесенью, бактериозом, то это тоже отразится на его усыхании.

Что означают коричневые пятна на усыхающих зубчиках чеснока? Эти пятнышки — не что иное как карамелизация сахаров, которая возникает из-за того, что зубчики теряют влагу. Со временем площадь таких пятнышек становится больше.



Клубничные соседи

Рядом с чем можно и нельзя сажать клубнику

САЖАТЬ рядом с клубникой можно немало культур, но есть на наших участках и те, которые станут не слишком приятной компанией для этой ягоды. Как отличить друзей от врагов и не испортить клубничные посадки недобрыми соседями?

Смешанные посадки на огороде и в саду выбирают по двум основным причинам. Первая из них — экономия места. Когда на небольшом участке хочется разместить и сад, и огород, и грядку с пряными травами, и газон, и альпинарий, и детскую площадку, и летнюю кухню, приходится как-то выкручиваться и ужиматься. Вторая причина — полезное влияние растений друг на друга. Некоторые из них способны отпугивать своим ароматом вредителей, другие борются с сорняками, третьи облегчают собратам усвоение полезных веществ из почвы. Независимо от того, что подтолкнуло вас к мысли о комбинированном выращивании клубники с другими культурами, необходимо заранее знать, кто ей подходит, а кто нет.

Рядом с чем сажать можно

Найти идеальных соседей для садовой земляники можно как на грядках, так и в плодовом саду, и даже в цветнике. Эта неконфликтная культура отлично растёт на различных типах почв, а значит, приспособится практически к любым условиям.

Из овощных культур клубнику можно сажать рядом с бобами и горохом, редькой, морковью и редисом. Правда, нужно ориентировать высокорослые растения на грядке так, чтобы они не затеняли клубничные кустики.

Бобовые культуры рыхлят почву и насыщают её полезным для клубники азотом, поэтому сажать ягодные кусты можно как после этих культур, так и вместе с ними.

Посадка садовой земляники рядом с луком или чесноком всегда даёт отменный результат — сильный запах этих культур отпугивает вредителей,



Посадка садовой земляники рядом с луком даёт отличный результат — сильный запах отпугивает вредителей ягод

покушающихся на ароматные ягоды. Посадка шалфея или петрушки в междурядья работает так же, отпугивая даже слизней, которых обычно ничем не проймёшь. Из зеленных с клубникой также хорошо сочетаются шавель, шпинат, салаты, огуречная трава.

Посаженный вдоль клубники чеснок снижает вероятность поражения ягоды фитофторозом и риск гниения кустов.

Если вы встречали на дачах гряды, на которых посреди клубники высажены тюльпаны или ирисы, то наверняка думали, что это сделано для красоты. Однако не это главная причина столь спорного соседства. На самом деле эти цветы стимулируют обильное плодоношение садовой земляники, а потому становятся частыми для неё соседями. Кроме них клубнику можно сажать рядом с клематисами, пионами, папоротником, настурцией, дельфиниумом. А розовоцветные сорта клубники станут отличным дополнением для любой клумбы.

Бархатцы, высаженные в междурядьях клубники или по краю гряд, отпугивают луковую муху, долгоносика, нематоду и других вредителей, а также являются природной защитой от фузариоза.

Посадить клубнику можно и в приствольных кругах деревьев и

ягодных кустарников, например облепихи, винограда, сосны, ели. Главное при этом — сделать так, чтобы кустики получали достаточное количество света и были доступны для опыляющих насекомых. При посадке рядом с хвойными вы можете организовать у себя на участке настоящий лесной уголок.

Рядом с чем нельзя сажать клубнику

Многим может показаться, будто высаживать клубнику можно буквально рядом с любой культурой, но это заблуждение, причём очень опасное. Неправильное соседство может не только лишить вас урожая, но и за пару месяцев выкосить все ваши земляничные посадки.

Чтобы этого не произошло, будьте начеку и никогда не сажайте эту ягоду рядом с паслёновыми. Именно томаты и картофель активно вытягивают из почвы те же вещества, которые необходимы клубнике, оставляя её жить буквально впроголодь, да ещё и являющиеся распространителями фитофтороза, опасного для этой ягоды. Соблюдая севооборот, можно высаживать клубнику на участке, где паслёновые росли не менее чем три года назад. За это время (при своевременном внесении удобрений) баланс питательных веществ в грунте восстановится, а возбудители заболевания исчезнут.

Вредными соседями для садовой земляники являются и все растения семейства гвоздичные, подсолнухи и топиамбур. Причём последние два ещё и затеняют посадки, лишая ягодник самого важного — солнечного света. Малина, которую часто стараются посадить вместе с садовой земляникой в «ягодном уголке», иссушает почву и не оставляет своей миниатюрной соседке ни глотка воды. А вот капуста, напротив, нуждается в столь обильных поливах, что находящаяся рядом земляничная грядка может просто утонуть.

Огород.ру

Чем не стоит разрыхлять почву

Все садоводы регулярно вносят в почву различные добавки: навоз, компост, песок, опилки, торф, минеральные удобрения. И всё это делается для того, чтобы улучшить структуру и состав почвы, сделать её более рыхлой, легкой и воздушной. И как следствие, повысить её плодородие. Но не все знают, какой вред могут принести эти популярные «разрыхлители» почве.

Свежие опилки

Опилки здорово закисляют грунт, а кислая почва мало каким растениям нравится. Чтобы минимизировать такое пагубное влияние, лучше всего вносить не свежие, а перепревшие опилки. Тогда они принесут пользу — сделают грунт более рыхлым.

Кроме того, опилки обедняют грунт на азот, так как микроорганизмы, их перерабатывающие, используют его для обеспечения своей жизнедеятельности. Чтобы

восполнить потери, перед использованием проливаем опилки азотными удобрениями (70 г мочевины на 10 л воды).

Карьерный песок

Все знают, что песок разрыхляет почву. Но, опять таки, существуют разные виды песка. Так вот, речной песок благоприятно повлияет на почву и с лёгкостью исполнит все наши ожидания. А вот карьерный песок, наоборот, сделает грунт ещё более тяжёлым и плотным. Потому что он скорее предназначен для строительных работ, идёт с большими примесями глины, которая пагубно скажется на состоянии почвы. Такой грунт будет хуже пропускать влагу и воздух.

Конечно, карьерный песок бывает тоже разный, бывает и достаточно хороший, пригодный для применения в огороде. Поэтому перед

использованием песка возьмите его в руку и сожмите в кулаке. Если рассыпается — отлично, использовать можно, а если в руке слипнется, то и почву будет «склеивать».

Верховой торф

Очень многие применяют торф для улучшения структуры почвы, чтобы грунт был более рыхлым, для повышения его плодородия. Однако надо знать, какой именно торф вы используете. Есть верховой и низинный. Так вот, верховой опасен тем, что может, как и опилки, повысить кислотность грунта. Его стоит использовать лишь на тех грядках, где живут культуры, которые предпочитают кислые почвы.

Что же касается питательных веществ, то на них верховой торф беден, поэтому использовать его для питания почвы и повышения его плодородия не стоит.

Варёная подсушенная свиная грудинка

Это очень необычный рецепт. Как правило, мясо готовится четырьмя способами — варится, жарится, тушится и запекается. В этом рецепте присутствует новый процесс — подсушивание варёного мяса. Мясо во время варки равномерно просаливается и пропитывается пряными ароматами. А во время высушивания лишний жир вытапливается, частично удаляясь из куска, а частично пропитывая мясо. Мясо очень уплотняется, но остаётся мягким.

Если подавать грудинку сразу после духовки, то основной вкус пойдёт от пряной обмазки. Мясо более мягкое и распадается на волокна. После ночи в холодильнике вкус радикально меняется. Вкус обмазки становится менее ярким, оттягивающим внимание на себя. Зато проявляются ароматы пряностей, использовавшихся при варке. Мясо становится монолитным, его легко резать даже на тонкие ломтики. Я хочу попробовать приготовить по этому рецепту чистое сало, уменьшив время варки. Уверена, что должно получиться изумительно.

СОСТАВ: 800 г маложирной свиной грудинки, 2-2,5 ч. ложки соли (20-25 г), 1 литр воды, 0,5 ч. ложки чёрного перца, 3-4 бутона гвоздики, 5-7 горошин душистого перца.

ОБМАЗКА: 2 ч. ложки паприки, 0,5 ч. ложки сушёного чеснока, 1/5 ч. ложки соли, 2 ч. ложки лимонного сока или яблочного/винового уксуса (10 г), 0,5 ч. ложки сахара (4 г), 3 ч. ложки воды (15 г), при желании — щепотка острого красного перца.

Грудинку обмыть, срезать кожу. Собрать все специи для варки. В кастрюлю положить грудинку и залить кипятком. Насыпать специи. Кастрюлю накрыть крышкой и поставить на плиту. На большом огне довести до закипания, огонь убавить до минимума и варить при очень маленьком кипении до мягкости мяса — примерно 1 час 40 минут.

Вынуть мясо из бульона. Доставать аккуратно, так как мягкое мясо может разломиться на куски.

ОБМАЗКА

В мисочку насыпать паприку, сушёный чеснок, соль и сахар. Налить лимонный сок или яблочный (винный) уксус. Добавить воду и перемешать. Должна получиться кремообразная масса.

Варёную грудинку осторожно, чтобы не обжечься, со всех сторон обмазать пряной пастой.

Положить мясо на решётку духовки. На дно духовки положить лист фольги — на него будет капать вытапливающийся жир.

Решётку с мясом поставить в духовку. Выставить температуру на 60 °С. Дверцу духовки оставить приоткрытой. Подсушивать мясо два часа.

Подавать готовую грудинку можно в горячем или тёплом виде. Но для достижения лучшего вкуса мясо убрать в холодильник на ночь.

ГОТОВИМ МЯСО ПО-НОВОМУ

А заодно вспомним рецепт 1990-х

Тогда вкусы уравниваются, а мясо уплотняется.

Рийет из свинины с яблоками

Рийет — это вариант паштета, когда мясо не размалывается в пасту, а остаётся крупными волокнами. Вкус этого паштета великолепный. При еде просто нельзя оторваться. Если сначала намазывала его на хлеб, то потом перестала разбавлять посторонними продуктами.

Сразу после приготовления, когда мясо ещё горячее, кажется, что сала слишком много, так и хочется его слить. Но это ни в коем случае нельзя делать. Сало равномерно распределяется по мясу и, застывая, придаёт блюду сочность. Да, именно, не жирность, а сочность.

У готового блюда очень сильный мясной аромат. Специи не чувствуются отдельно, а усиливают вкус мяса. Очень хорошо в паштет вписываются яблоки. От них вкус становится более лёгким и приятным. На мой взгляд, количество яблок можно увеличить раза в два.

СОСТАВ: 1кг жирной свиной грудинки, 1,5-2 ч. ложки соли, 2 небольших кислых яблока (150-200 г).

СПЕЦИИ: 0,5 ч. ложки перца, 1/3 ч. ложки сушёного чеснока, 1/4 ч. ложки мускатного ореха.

Свиную грудинку нужно взять с соотношением мяса и сала от 70 х 30% до 50 х 50%.

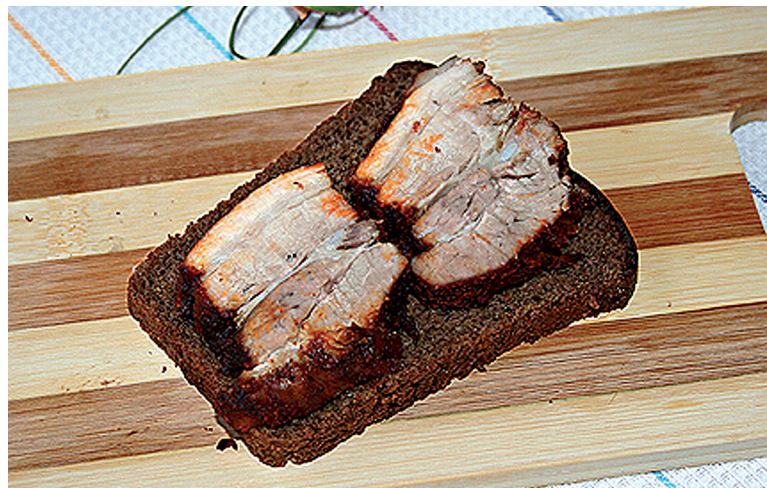
С грудинки срезать кожу и вырезать рёбра, если они есть в куске. Нарезать на кубики размером 2,5-3 сантиметра.

Сковороду взять с толстым дном. Желательно, чтобы она была высокая, тогда выкипание жидкости замедлится. Выложить свинину в сковороду и поставить на максимальный огонь. Жарить 20 минут. За это время 3-4 раза мясо перемешать. Кусочки должны прихватиться лёгкой золотистой корочкой.

Налить в сковороду столько горячей воды, чтобы она покрыла мясо, но не возвышалась над ним. Посолить. Огонь убавить до минимума. Сковороду закрыть плотной крышкой. Тушить при слабом кипении 1,5 часа. Если вода будет быстро выкипать, подливать кипяток.

Яблоки очистить от кожицы и вырезать семенные коробочки. Мелко нарезать. Положить в сковороду к мясу яблоки и насыпать все специи. Долить полстакана кипятка и перемешать.

Опять закрыть сковороду крышкой и тушить ещё от 30 минут до 1 часа. Мясо должно стать очень мягким и без усилий распадаться на волокна. Внимательно следить, чтобы вода не выпарилась, иначе мясо подгорит. Звук кипения должен быть тихим, булькающим. Если звук изменился на более громкий



Варёная подсушенная свиная грудинка



Рийет из свинины с яблоками



Бюджетные луковые оладьи

и потрескивающий, то это означает, что вся вода выпарилась и её нужно срочно подлить. Так как при тушении выделяется много сала, то визуально не понятно, есть ли в сковороде вода или вода уже испарилась, а кипит сало. Визуально отличить воду от сала сложно. Поэтому нужно ориентироваться на звук.

Когда мясо станет абсолютно мягким, снять со сковороды крышку, огонь прибавить и выпарить воду.

Снять сковороду с огня и оставить остывать на 10-15 минут.

Растереть мясо вилкой, чтобы кусочки распались на отдельные волокна. Если сала выделилось много, то мясо можно вынуть в миску, растереть, а затем залить его салом и перемешать. Если есть погружной блендер, то немного

взбить мясо им — опустить блендер в сковороду, на секунду включить, а затем переставить блендер на другое место. Таким образом пройти по всей сковороде. Такое кратковременное взбивание не измельчает мясо, а только делит его на волокна.

Переложить мясо вместе с салом в банку. Мясо примять, чтобы сало поднялось на поверхность.

Остудить паштет до комнатной температуры и убрать в холодильник на 10-12 часов.

Выход: примерно 700-750 мл.

Бюджетные луковые оладьи

Этот рецепт из голодных 1990-х годов. Помню, как в сытом 2010 году на кулинарных

форумах высмеивали подобные рецепты. Но в мире происходит что-то сильно нехорошее, и такие дешёвые и сытные рецепты начинают переходить из тетрадок мам и бабушек в повседневную жизнь. И они уже не кажутся ни смешными, ни убогими. Единственное отступление от рецепта, которое я сделала, — не положила в тесто бульонный кубик. Ну не люблю я эту приправу. Но если не боитесь глутамата и хотите, чтобы у оладий был мясной (или грибной) аромат, то добавьте в тесто раскрошенный кубик.

Луковые оладьи очень даже неплохие на вкус. Лук в них не чувствуется — если не знать, из чего конкретно они приготовлены, то можно только сказать, что в тесте присутствует какой-то овощ, а вот какой — определить сложно. Вкус больше похож на кабачки, а не на лук. Лук придаёт тесту объём и влажность. Он хорошо пропаривается и становится мягким и нежным.

СОСТАВ: 2 средние луковицы (200 г), 50 г яблочного или винного уксуса, 2 яйца, 100 г молока, 1 ч. ложка соли, 200 г манки, 1 ч. ложка разрыхлителя, 0,5 ч. ложки соды, 3 ст. ложки растительного масла для жарки (50 г).

В миске разболтать яйца с солью и молоком. Вмешать манку. Оставить на время подготовки лука. После настаивания манное тесто сильно загустеет.

Лук нарезать как можно мельче. Положить его в миску и залить уксусом. Перемешать. Оставить мариноваться на 5-10 минут, периодически перемешивая.

После маринования откинуть лук на дуршлаг. В манное тесто вмешать сначала соду и разрыхлитель, а затем лук. (Если добавить соду с разрыхлителем вместе с манкой, то за время настаивания газ частично выйдет и оладьи получатся плоскими. Сода в рецепте нужна для реакции с остатками кислоты, в которой замачивался лук.)

В сковороду налить две столовые ложки растительного масла и поставить на средний огонь.

Когда сковорода разогреется, столовой ложкой выложить тесто небольшими лепёшечками. Закрывать сковороду крышкой. Жарить первую сторону пять минут. Снизу оладьи должны зарумяниться, а сверху пропариться и перестать быть жидкими. Перевернуть оладьи и дожаривать под крышкой 3-4 минуты.

Снять оладьи со сковороды. Подлить столовую ложку масла и выложить вторую партию оладий. Жарить аналогично первой партии — 5 минут с одной стороны и 3-4 с другой.

Подавать оладьи желательнее горячими.

Выход: 12-14 оладий.

Рецептами делилась
Ирина КУТОВАЯ

Астропрогноз с 18 по 24 февраля

ОВЕН. Эта неделя окажется не самой лёгкой, но в дальнейшем вы будете вспоминать об этом как о бесценном опыте.

ТЕЛЕЦ. Настроение у вас будет на высоте, это стоит использовать для решения трудных вопросов.

БЛИЗНЕЦЫ. На работе вам наконец-то представится шанс проявить себя. Будьте во всем впереди: это отразится финансово.

РАК. Не говорите того, в чём вы не уверены. Ваши слова могут быть использованы в дальнейшем против вас.

ЛЕВ. Не торопите события и не торопитесь сами! Проверяйте все документы, которые будете заполнять.

ДЕВА. Вас не раз могут поставить в неловкое положение. Отреагируйте с юмором, чтобы выглядеть достойно.

ВЕСЫ. Сейчас вы можете попробовать разные сферы. Если что-то не получается, руководствуйтесь девизом «всё к лучшему!».

СКОРПИОН. Используйте свои таланты по максимуму! Это время, когда вы смело можете заявить о себе.

СТРЕЛЕЦ. Вы найдёте время для всего, что хотели осуществить. Даже самые нереальные планы будут реализованы.

КОЗЕРОГ. Если хотите сделать хорошо, сделайте сами! Дома вам понадобится терпение, чтобы не разругаться с близкими.

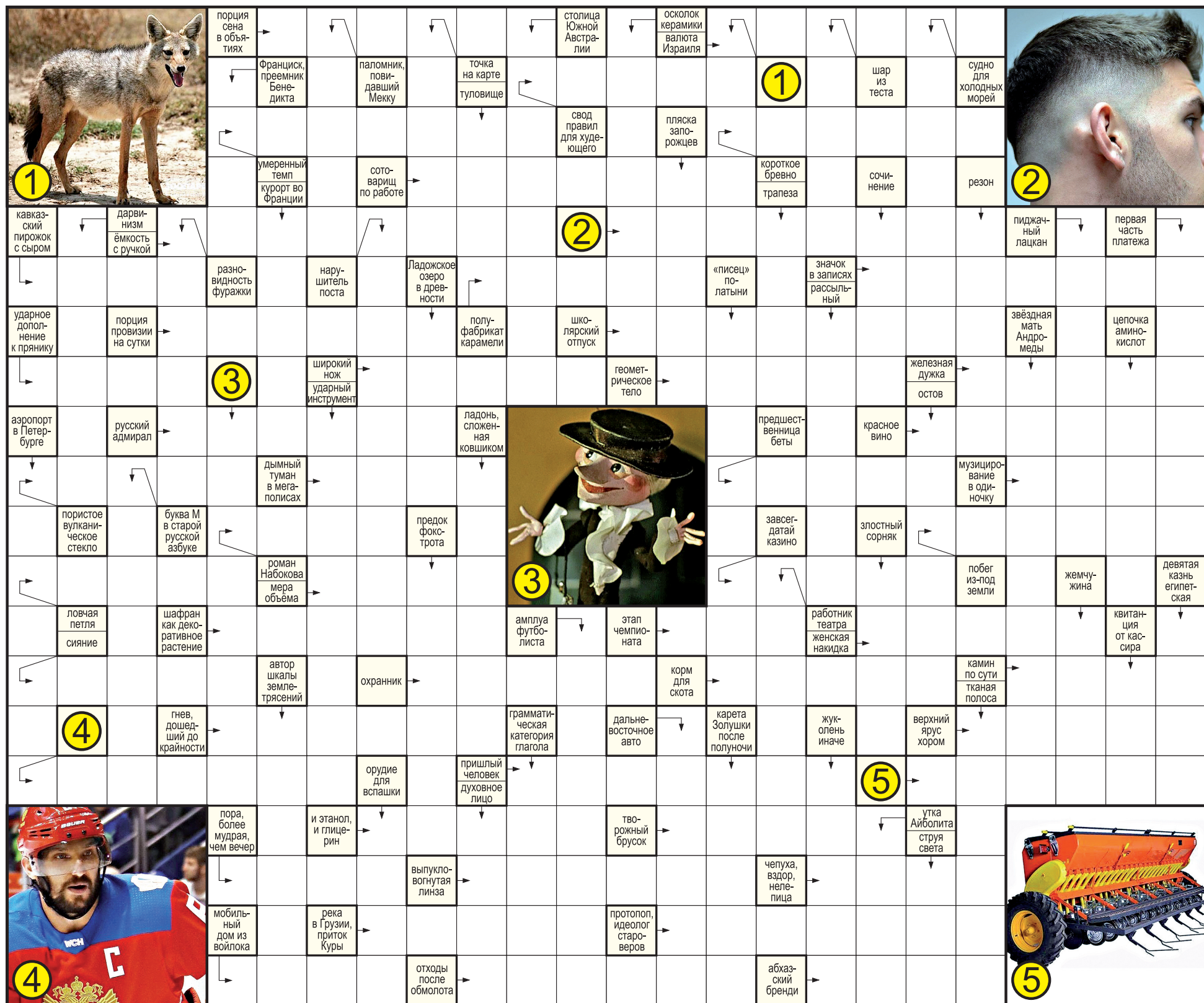
ВОДОЛЕЙ. Что бы ни произошло сейчас, сохраняйте невозмутимость. Будьте спокойны внешне, и останетесь победителем.

РЫБЫ. Вас ждёт размеренный период. Это время для отдыха и общения с близкими. Ни в коем случае не конфликтуйте.

еты на сканворд из № 6

По горизонталям: шоссё – труппа – купюра – креол – вахша – дипломат – асвакано – хлеб – Попов – Святойгор – коверкот – франк – скат – ротор – сор – куб – трал – голландица – Читинилоно – лопух – ария – Энгельс – норд – шлага – Яик – Чкалов – батист – плаваним – Рица – салют – кучер – бисер – Афины – по – риза – дотма – аппарат – лимонад – африкаанс – хоход – кара – тапёр – софит – Ассам – набоб – ро – сброд – пулемёт – «Анута» – кадык – часёр.

По вертикалям: чина – Верди – Пиэф – Парнас – «Комкорд» – веда – кули – чирок – ограда – бляш – ка – гарсон – панаме – сход – скандал – фантаст – лик – гори – самба – Пятя – лавина – буклет – выплёнок – сбора – рада – доим – гол – шах – азот – Родопы – такт – рог – заплах – бук – «Родина» – лотос – укладок – ги – торец – порожке – тыл – Фоме – Пешков – визи – тер – вельсчлчч – тать – Родос – туток – скрип – личи – на – чуг – «Сезар» – страх – отрада.



Сканворд Андрея Абрамова

КРЕСТЬЯНИН

Учредитель:
ЗАО «Издательский дом «Крестьянин»»
Газета основана Владимиром ФОМИНЫМ

Ирина Владимировна САМОХИНА –
генеральный директор ЗАО «ИД «Крестьянин»»,
тел.: (863) 282-83-13 (director@krestianin.ru)

Виктория Валентиновна НИКИТЧЕНКО –
главный редактор газеты «Крестьянин»,
тел.: 282-83-13 (nikitchenko@krestianin.ru)

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 № 212.

Номер подписан по графику: 11 февраля 2019 г., в 18.30, фактически: 11 февраля 2019 г., в 18.30. Выход в свет: 13 февраля 2019 г. Тираж газеты «Крестьянин» – 13 700 экз.

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.

Ведущие редакторы:
Инга СЫСОЕВА
282-83-06
Анна КОЛОБОВА
282-82-76
Людмила ВОРОБЬЁВА
282-83-06

Специальные
корреспонденты:
Виктор ШОСТКО 282-82-76
Тимур САЗОНОВ 282-83-06
Александра КОРЕНЕВА
282-82-76
Ирина БАБИЧЕВА 282-82-76

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

Отдел рекламы: 282-83-14
Начальник отдела
Ирина ДАНИЛОВА
(pr@krestianin.ru)
Отдел подписки: 282-83-12
Начальник отдела
Татьяна ЗИНОВЬЕВА 282-83-11

**Почтовые индексы
газеты
«Крестьянин»:**
Ростовская область
– **53627**,
Остальные регионы России
– **32735**

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

16+