

**№** 11 (1240)

# РЕСТЬЯНИН

16 марта 2016

стр. 4

Издаётся с февраля 1991 г. Контактный телефон: (863) 282-83-13. www.kr-news.ru

#### Полковник погорел на оружии

Очередной скандал в донской полиции попал на страницы федеральной прессы

**CTD.** 3

#### Фермерство резинкой не сотрёшь

Донской совхоз «Степной» первым в Советском Союзе перешёл на частные рельсы

**CTD.** 5

#### Бобы – не грибы, не посеешь не взойдут

Особенности выращивания этой культуры

стр. 14

#### КОНДИЦИОНЕРЫ ANS CIX TEXHUKU

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.

Акция! Гарантия 2 года!

Срок действия акции ограничен

Ростовская обл., г. Зерноград, пер. Ростовский, 15 а. Тел./факс: (86359) 42-1-80, 8-928-153-35-97, 8-928-156-18-12 e-mail: mt-sv@yandex.ru www.monolityug.ru реклаг



Фото Александры Кореневой



Натуральные компоненты богатого урожая

ооо «АТИ» г. Зерноград, Селекционный, 13-А Тел.: +7 (918) 561-1116, +7 (928) 104-8097. Факс: +7 (86359) 41-505

E-mail: don@ati-agro.ru

www.ati-agro.ru

Семена овощных культур, Агроплёнка и капельная лента Инокулянт для бобовых культур «Ризоторфин»

Гуминовый препарат РОСТОК

Микробиологический препарат ЭКСТРАСОЛ

Средства защиты растений

Водорастворимые минеральные удобрения АКВАРИН, АКВАМИКС, Монофосфат калия и др.

#### ОАО «Учхоз Зерновое»

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

Наши реквизиты: ОАО «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://yчхоз.pф http://uchoz.ru

Сегодня имеем в продаже семена урожая 2015 года:

#### Ярового ячменя

Элита: Вакула

Первая репродукция: Вакула, Ратник, Леон

Вторая репродукция: Ратник

Цены договорные



- на столько могут увеличиться банковские вклады физлиц в 2016 году, заявил зампред Банка России Михаил Сухов. В прошлом году сумма сбережений населения выросла на рекордные 25%.

#### в один абзац

- ■Министр сельского хозяйства России рассказал, каким видит АПК в будущем: рынок поделят высокоэффективные агрохолдинги и фермеры. «Примерно доля будет 70 на 30, может быть, 60 на 40», предположил Александр Ткачёв. По его словам, сегодня фермеры дают 10% от всей сельхозпродукции России. Рентабельность КФХ около 13%. В 2016 году на господдержку фермеров также выделено 14 млрд рублей, из них 1 млрд рублей на грантовую помощь кооперативам.
- ■Россия может превзойти озвученные Минсельхозом показатели по экспорту зерна и вывезти за рубеж
  не 33, а 34 миллиона тонн. «Экспорт пшеницы может
  составить 24,3 млн тонн рекордный объём. Если мы
  идём к этой цифре, в течение марта-июня мы должны вывезти 5,2 млн тонн пшеницы», заявил директор Института конъюнктуры аграрного бизнеса Дмитрий Рылько. Кроме того, аграрии могут поставить рекорд по экспорту кукурузы, отправив за границу 1,8
  млн тонн этой культуры.
- В Минсельхозе назначили нового замминистра: Джамбулат Хатуов, который работал вместе с Ткачёвым на Кубани, отныне будет курировать департаменты ветеринарии, животноводства, растениеводства, мелиорации, развития сельских территорий, агропродовольственного рынка.
- В Ростовской области назначен новый министр экономического развития им стал экс-глава управления финансового контроля Максим Папушенко, который с 1998 года работал на различных должностях в региональном минфине. Прежний глава минэкономразвития РО Александр Левченко был освобождён от должности 4 марта и будет назначен советником губернатора.
- На Ставрополье грядёт массовое переоформление земельных участков, находящихся в долевой собственности, сообщил председатель регионального правительства Николай Великдань. В этом году будет переоформлено как минимум 8% договоров, крупные арендаторы перезаключат 90 соглашений на площадь 235 тыс. га. В 2017 году переоформить предстоит 25-30% договоров, в 2018-м более 15%.



г. Зерноград (86359) 42-7-30, (928) 183-13-43

#### 000 «Учхоз "Донское" Дон ГАУ»

#### производит и реализует семена:

- ярового пивоваренного ячменя «Одесский 100» 3C, PC-1
- ярового ячменя «Вакула» ЭС, РС-1
- люцерны «Багира» ЭС, РС-1
- услуги по очистке семян люцерны:

«Петкус» - «Триер» - «Магнитка». Тел.: (86360) 3-66-37, 8-903-436-71-07, 8-928-182-28-04 - агроном-семеновод мысли вслух

### Буря в стакане молока



Инга СЫСОЕВА, ведущий редактор

Десятипроцентный рост цен на молоко пообещали его переработчики в случае применения нового приказа Минсельхоза № 648 об оформлении ветеринарно-сопроводительных документов на молоко.

Курьёз произошёл на прошлой неделе. Национальный союз производителей молока «Союзмолоко» направил в газету «Коммерсант» копию своего обращения к Аркадию Дворковичу, главе администрации президента Сергею Иванову и замглавы Минэкономики Олегу Фомичёву. В письме организация потребовала отозвать приказ № 648, который обязывает производителей оформлять ВСД на каждую партию пакетированного молока с марта 2016 года. К этому нововведению никто из производителей не готов: молзаводам нужно перестроить бизнес-процессы, привлечь дополнительных работников. Компания Danone, входящая в «Союзмолоко», объявила, что в связи с требованием Минсельхоза отпускная цена молока вырастет на 10%, а в поставках начнутся сбои.

В тот же день Россельхознадзор опубликовал на своём сайте материал «О ситуации с внедрением электронной ветсертификации на начало марта», в котором фактически обвинил «Союзмолоко» в саботаже хорошей идеи, а членов союза — в фальсификации продукции.

«Тысячи и тысячи тонн пальмового масла (ладно бы всегда пищевого, а то и технического иногда) вливают не фермеры в сырое молоко, а недобросовестные переработчики при изготовлении готовой молочной продукции. Поэтому для них обеспечение системы прослеживаемости, которая позволит подбить баланс между объёмом поступления на перерабатывающее предприятие сырья и объёмом выпускаемой им готовой продукцией, это не катастрофа, но как серпом по чувствительному месту. При наличии прослеживаемости средствами электронной ветеринарной сертификации как объяснить: по какой такой технологии из тонны молока сделано полтонны масла? Поэтому они и против внедрения». - вывел Россельхознадзор на чистую воду протестантов.

На разгоревшийся скандал вынужден был отреагировать президент. Он поручил министру сельского хозяйства обеспечить безболезненный переход к электронной сертификации. Министр взял под козырёк, но при этом заявил, что «Союзмолоко» неверно истолко-

вал приказ, и что ВСД вводится не с марта, а с января 2018 года. Из-за чего же тогда шум возник?

При внимательном прочтении текста приказа выяснилось, что причиной информационной войны стало... отсутствие звёздочки на полях в документе! В перечне кодов, по которым производители поставляют в торговые сети питьевое пастеризованное молоко, составители приказа не поставили звёздочку, уточняющую срок введения электронной ветсертификации в 2018 году. При этом во второй строчке, где указаны все остальные продукты, за исключением кодов питьевого молока, эта звёздочка стоит.

Намеренно или случайно допущена в документе неточность? Этого мы никогла не узнаем. Но разыгравшаяся вслед за этим буря в стакане молока вскрыла все слабые места молочной отрасли. Сейчас власти пошли на попятную. Россельхознадзор разослал региональным ветслужбам письмо с запретом требовать обязательную ветсертификацию готовой молочной продукции. Минсельхоз пообещал исправить документ, чтобы устранить двоякое толкование. Конфликт вроле бы исчерпан, но налолго ли и что осталось в осадке? Вероятный рост цен и, по факту, - фальсификация продукции переработчиками молока.

#### Электронная подписка – в два раза дешевле!

Уважаемые читатели! Если вы дружны с интернетом и с компьютером на «ты», то вопрос доставки «Крестьянина» решается быстро, просто и дешевле, чем традиционная подписка на бумажную версию. Как это сделать?

Убедитесь, что на счету вашего мобильного телефона есть достаточная сумма (250 рублей). На первой странице нашего сайта **www. krestianin.ru** нажмите в меню раздел «Подписка». Следуйте инструкциям.

Каких-то пять минут – и вы следующие шесть месяцев будете получать по вторникам на адрес своей электронной почты свежие номера «Крестьянина».

Напомним, что традиционная подписка на полугодие обойдётся вам в сумму около 500 рублей.

Электронная версия газеты повторяет бумажную один в один: в наличии все страницы – с первой

до последней, все рубрики, ТВ-программа, частные объявления и любимый сканворд. И даже реклама – так нужная той категории наших читателей, которые занимаются агробизнесом.

Если вам нужна более подробная консультация или возникли вопросы в процессе подписки – звоните: (863) 282-83-06 или пишите на web@krestianin.ru.



фермеров и людей агробизнеса

- Площадка для свободного
- обмена мнениями и опытом.
- Консультации экспертов.
- Каталог предприятий.
- Доска аграрных объявлений.

Agrobook.ru имеет уникальную целевую аудиторию, которая охватывает аграриев со всех регионов России, и является отличной информационной площадкой и помощником в поиске новых клиентов.

000 «Агробук». Ростов-на-Дону, ул. Города Волос, д.6, 8-й этаж. Тел./факс: +7 (863) 282-83-13, info@agrobook.ru



## **ПРОМЫШЛЕННЫЕ** ИНКУБАТОРЫ

**√изготовлены из нержавеющей стали** 

- **√ экономия энергозатрат**
- **√компактная конструкция**
- **√повышенная надёжность**

Краснодарский край, Крыловский район, ст.Крыловская, ул.Степная, 63. Тел.: 8-918-697-83-50, 8-918-694-14-30. Email: gigantyug@gigantyug.ru

# Депутат Госдумы и известный журналист Александр Хинштейн опубликовал в газете «Московский комсомолец» очередное расследование «Ментовские войны на Тихом Доне — 2». На этот раз поводом для разоблачительной статьи деятельности ГУ МВД по Ростовской области стал арест начальника УМВД Ростова Дмитрия Тарасенко в Краснодарском крае.

29 февраля в прессу просочилась информация о пропаже сотни пистолетов в отделе полиции № 3 Ростова-на-Дону. Якобы недостача была выявлена после инвентаризации. Официальные источники эту информацию не подтверждали. Следственного комитета России по Ростовской области сообщило о пропаже только двух пистолетов и назначило проверку

По факту пропажи оружия были арестованы начальник тыла и два сотрудника отдела полиции. В ходе проверки подтвердилось исчезновение 300 единиц боевого оружия.

7 марта в 23:00 в центре Курганинска сотрудники ДПС остановили для проверки документов два автомобиля: «Газ-3302» с номерами 93-го региона и Range Rover с ростовскими. В салоне джипа ехал полковник Дмитрий Тарасенко.

# Полковник погорел на оружии

Очередной скандал в донской полиции попал на страницы федеральной прессы

При досмотре внедорожника в багажнике нашли два револьвера, два травматических пистолета, два карабина «Сайга» и автомат Калашникова АК-47—все со спиленными или сбитыми номерами. Выяснилось, что оружие—из камеры хране-

«Не исключено, что оружие было

выкуплено у тех же самых людей,

кому ранее его успели продать»

ния ростовского отдела поли-

ло в багажник автомобиля, за-

держанный Тарасенко пояс-

нил двумя версиями. Соглас-

но первой, его забросили в са-

лон Range Rover неизвестные

Каким образом оружие попа-

люди, которые голосовали рядом с заглохшей «Волгой». Согласно второй версии, он нашёл его оперативным путём на территории Краснодарского края и захотел вывести из оборота. Однако при себе у полицейского не было командировочного и

служебного удостове-

Александр Хинштейн высказывает предположение, что задержанный Тарасенко помогал своим подчинённым, виновным в пропаже оружия, заметать

следы: «Не исключено, что оно было выкуплено у тех же самых людей, кому ранее его успели продать».

В то же время ростовское издание Donnews.ru, ссылаясь на информацию из собственных источников, обращает внима-

ние на то, что водитель Range Rover Николай Мхитарян дал показания, что оружие в багажник внедорожника положил волитель автомобиля «Газ-3302» Александр Фролов, который помог найти пропавшее оружие на территории Краснодарского края. Сразу после передачи оружия джип остановили сотрудники ДПС. «Видимо, кто-то знал о цели поездки начальника УМВД, и проверка документов в Курганинске не была случайной. Собеседник не исключил, что Дмитрия Тарасенко попросту подставили, чтобы убрать с должности», - пишет издание.

Беспорядки в работе донской полиции не первый раз становятся предметом разоблачительных статей Александра Хинштейна. Ранее он опубликовал интервью с бывшим начальником ростовской ГИБДД Сергеем Моргачёвым, в кото-

ром раскрывалась система поборов с водителей, организованная якобы его заместителем Александром Оцимиком. После интервью в отношении самого Моргачёва было возбуждено уголовное дело по обвинению в превышении полномочий.

Александр Хинштейн обращает внимание, что все обвиняемые и задержанные — выдвиженцы начальника ГУ МВД Ростовской области Андрея Ларионова. И высказывает предположение, что череда скандалов обусловлена его личными качествами. Автор не скрывает, что эта публикация приурочена к итоговой годовой коллегии в МВД, на которой должна решиться судьба многих руководителей территориальных органов.

Инга СЫСОЕВА

# Сказка посреди казармы?

Куда выселяют единственный на Дону детский театр

В прошлом номере мы уже писали о том, что Ростовскому театру кукол, на здание которого претендует местная епархия, по-видимому, придётся переехать в помещение солдатского клуба на территории воинской части. Корреспондент «Крестьянина» вместе с председателем регионального отделения Общества охраны памятников Александром Кожиным отправилась посмотреть, какое место отвели единственному детскому театру в Ростовской области.

В сообщении на официальном сайте областного правительства сказано: «Готовится заключение договора администрации г. Ростова-на-Дону с Театром кукол о безвозмездной аренде здания клуба, находящегося на территории бывшей воинской части, расположенной по адресу: город Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 97». Однако воинская часть совершенно не производит впечатления бывшей: с территории за каменным забором доносятся команды и строевая песня, а зарешеченный КПП охраняет часовой. Внутрь нас, ясное дело, не пускают.

Начальник, которого по нашей просьбе зовёт часовой, рассматривает наши удостоверения. И объясняет, что попасть внутрь можно единственным способом: поехать в Аксай на приём к заместителю командующего Южным военным округом по работе с личным



Лучшее – детям

составом. Если товарищ генерал-майор разрешит — тогда пожалуйста. В общем, это логично: воинская часть — не проходной двор.

Здание клуба примыкает к ограде, так что его можно неплохо рассмотреть: двухэтажная каменная коробка; облицовочная плитка облезла целыми участками. Выбитые окна затянуты голубой плёнкой — тоже, впрочем, давно порванной. В общем, вполне предсказуемо для помещения, которое, по словам Кожина, стоит заброшенным уже лет двад-

цать пять или около того.

Впрочем, это не самая большая проблема. Здание, из которого епархия «попросила» кукольников, было построено с учётом специфики их спектаклей. Переделать солдатский клуб в Театр кукол— не самая лёгкая задача. К тому же нынешнее здание театра выходит в сквер. А будущее— на одну из самых оживлённых улиц Ростова.

«Я против передачи Театра кукол церкви. Три поколения моей семьи смотрели спектакли театра. Нет церков-

ным рейдерам!» — с такими плакатами уже вторые выходные подряд стоят под театром активисты движения «Солидарность». Пикетчики собирают подписи под коллективным письмом с протестом против передачи здания детского театра под епархиальный офис. Интернетпетиция того же содержания за короткий срок набрала уже почти 22 тысячи

— Решение о передаче нам здания на Красноармейской ещё не окончательное, — говорит художественный руководитель Театра кукол Андрей Былков-Крат.

А если его утвердят, вы согласны на переезд в это здание?

— Наверное, это возможно — если привести его в порядок и сделать подъездные пути. Я надеюсь на мудрость правительства Ростовской области, которое будет принимать решение.

— Но как могут сосуществовать на одной территории воинская часть и Театр кукол? Может быть, воинскую часть со временем расформируют?

Не знаю.

 Вы, конечно, слышали, что ваши зрители активно протестуют против передачи вашего здания церкви...

 Хотелось бы поблагодарить их за неравнодушие. Но коллектив театра не может принимать решение.

Анна КОЛОБОВА

ОМНИТЕЛЬНОЕ счастье под названием «платные трассы» добралось до Ростовской области. Как часто бывает, жажда прибыли оказалась превыше интересов местного населения. Ещё пару месяцев – и жителей нескольких хуторов отрежут от прямого сообщения с М-4 «Лон». Люди гадают: дороги в России нужны для удобства или для наполнения чьих-то кошельков?

Посёлок Воронцовка до недавних пор обладал несомненным географическим преимуществом. Отсюда до Ростова-на-Дону всего двадцать минут езды. Чтобы добраться до мегаполиса, достаточно было сесть в автомобиль или маршрутку, вырулить на М-4 и проехать 35 километров по федеральной трассе. Поскольку в самом посёлке вакансии заняты, таким образом добиралось до работы в Ростове 70% трудоспособного населения.

Несколько лет назад над М-4 возле развязки на Воронцовку начали строить мост. Люди поначалу обрадовались: думали. что новый путепровол свяжет их с противоположной стороной трассы и решит давнюю проблему – отсутствие переезда. Но со временем стало понятно, что мост, заканчивающийся грунтовой дорогой, на М-4 съезда не имеет.

 Пока шло строительство, нас успокаивали: «Всё нормально будет», - рассказывает Владимир Оптовкин. - Теперь выясняется, что напрямую на М-4 мы больше не попадём. Нам предлагают через мост ехать по грунтовой дороге на карьер, от карьера — на Новую Деревню, от Новой Деревни – в село Самарское, через Самарское выход на такой же путепровод на Новобатайск, из Новобатайска — на турникет для платного проезда на трассу.

В Воронцовке подсчитали: путь в Ростов увеличится на 15 километров, а время в дороге растянется на час. Ведь ехать предстоит не по трассе, а через населённые пункты.

- Если маршрут увеличится, подорожает проезд, - говорит водитель маршрутки Геннадий Шапкин. - Сегодня билет в Ростов стоит 65 рублей, а будет - не менее ста. У нас расчёт -1,64 рубля за километр. К этому добавится тариф «Автодора» за платный участок. Вот и посчитайте...
- К нам беспардонно залезают в карман! Почему из-за планов «Росавтодора» мы должны больше платить за проезд? Получается, у одних — доходы, у других - сплошные расходы? возмущаются люди.
- К деньгам добавляется человеческое время. – подмечает Валентина Микитюк. – Сутки же не растягиваются, они остаются прежними – 24 часа. Мы каждый будем тратить на дорогу лишний час. Но есть же дети, семейные заботы, правильно?

Люди в один голос твердят: развязка следана крайне неудачно. Мост через М-4 ведёт в



Проект реконструкции М-4 затронул всю Воронцовку: работающих, пенсионеров, студентов и школьников

# Путь заказан

#### «Автодор» лишил донские посёлки привычных съездов на М-4

никула: ло Самарского прелстоит ехать по грунтовой дороге, размокающей при каждом дожде.

- В администрации нам дали ответ, что эту дорогу только спроектируют в 2016-2017 годах. А когда построят, вообще неизвестно, - разводит руками Оптовкин. - Мы собирали подписи, обращались к губернатору, в прокуратуру и в счётную палату. Никакого результата... А дело ведь непростое. Воронцовку отрезали не только для местных жителей, но и для большегруза. У нас работает крупнейшее ЗАО «Молодец» хлебнами грузят по 10-20 большегрузных машин. У нас строится мельничный комплекс, который будет перерабатывать по 50 тонн сырья в сутки. Работает колбасных цех, совхоз, которому нужно завезти улобрения или вывезти продукцию. И все эти фуры должны идти по бездорожью на Новую Деревню. А потом – через сёла, в которых тоже люди живут. Если большегрузы по этому серпантину начнут ездить, что ж это

такое булет? - Мы не одни возмущаемся, - говорит Ольга Бабкина. – Здесь, вдоль М-4, очень много населённых пунктов: Опорный, Сухолольск, Воронцовка, Самарское, Новобатайск, Эльбузд, Задонский, Новониколаевка. И только для двух посёлков проектировщики предусмотрели съезд на М-4. Всем остальным от этой платной трассы одни неудобства.

Обозначенный участок трассы не первый из тех, что под предлогом «улучшения» или «реконструкции» пытается оккупировать госкорпорация

«Росавтодор». С бизнесом этой структуры уже познакомились Московская, Тульская, Липецкая и Воронежская области.

Положительных отзывов о лорогах, которые взял на солержание «Автодор», почему-то не слышно. Даже наоборот: то воронежцы ругают госкорпорацию за то, что лишила их возможности ездить на автомобиле на работу (платный участок М-4 прошёл в черте города), то жители Липецкой области жалуются на огромные пробки возле терминалов.

Воспользоваться платной дорогой - удовольствие недешёвое. Прокатиться ло Москвы на легковушке стоит 625 рублей днём и 450 рублей ночью. Грузовик, имеющий более трёх осей, должен выложить в четыре раза больше: 2 560 рублей днём и 1 630 — ночью.

До конца 2017 года эта сумма возрастёт: к уже существующим платным участкам добавится путь от Ростова-на-Дону до Краснодара – с 1091-го по 1319-й километр трассы. Минимальный тариф — 3 рубля за километр. И хотя сам «Росавтодор» считается некоммерческой организацией, платными участками руководят вполне коммерческие фирмы. Так, лорогу от Ростова до Краснодара будет контролировать ООО «Дорожно-инвестиционная компания», созданная «Автодором» и «Российским фондом прямых инвестиций» в декабре прошлого года. ООО «ДИК» вложит в трассу более 7 миллиардов рублей. А потом будет возмещать эти миллиарды за счёт автомобилистов и дальнобойшиков.

Тем, кто не собирается пла-

тить, предложат альтернативные дороги. Впрочем, слово «альтернатива» — скорее издёвка, чем юридический термин. По закону протяжённость объезлной лороги может в три раза (!) превышать протяжённость платной трассы. То есть привычный путь от Краснодара до Ростова (276 км, 3,5 часа) может в своём «бесплатном» варианте растянуться на 800 километров и 10 часов.

При таком раскладе следовало бы задавать вопрос, насколько вообще справедливы такие законы по отношению к населению России. Не противоречат ли аппетиты операторов платных дорог конституционному праву граждан РФ свободно передвигаться по территории своей страны?

В Воронцовке, впрочем, на Конституцию не замахиваются. Аргументируют пока только положениями СНиП, где сказано, что примыкания на дорогах категории 1Б (именно таким будет участок М-4 в районе посёлка) должны проектироваться через пять километров, но «с учётом конкретных условий: застройка, начертание существующей сети дорог».

- Этот пункт даёт нам право въезда и съезда на М-4. – уверена Ольга Бабкина. — Значит, можно сделать промежутки между терминалами меньше, чем пять километров... Мы согласны - пусть строят платный путепровод, но пусть он будет ориентирован на население, а не на воздух.

Есть ли шанс изменить уже существующий проект? Такой вопрос задаёт сегодня каждый житель Воронцовки. И хочет верить, что шанс есть.

Впрочем, правительство Ростовской области этого выхода

 Проектная документация... получила положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза» и была утвержлена распоряжением государственной компании «Российские автомобильные дороги». Внесение изменений в проектную документацию после получения положительного заключения экспертизы невозможно, - сообщили жителям в министерстве транспорта Ростовской области.

Поскольку ответа на письмо губернатору не пришло, активисты намерены добиваться личной встречи с Василием Голубевым.

Я раньше была депутатом Кагальницкого района, — рассказала заведующая филиалом новобатайской средней школы № 9 Анна Максименко. — Когда к нам приезжал Василий Голубев, мы пожаловались на опасный переезд, где погибало много людей. Василий Юрьевич обещал решить этот вопрос в 2014-2015 годах во время реконструкции. Но мы и подумать не могли, что нас совсем лишат дороги. Хочется задать вопрос Голубеву: чем люди, живушие в Ростовской области. отличаются от тех, кто живёт в Краснодарском крае? Ведь там для каждой деревушки имеется развязка. А у нас – 890 человек, которые теперь должны страдать из-за планов «Автодора». У нас всё делается для людей или во вред людям? Пожалуйста, помогите. К кому ещё обращаться, кому кланяться - не

Александра КОРЕНЕВА

Кагальницкий р-н, Ростовская обл

# Фермерство резинкои не сотрёшь

#### Донской совхоз «Степной» первым в Советском Союзе перешёл на частные рельсы

Для жителей посёлка Весенний Тарасовского района 5 марта — лата знаменательная. Лвалцать пять лет назад в этот день в совхозе состоялось грандиознейшее собрание, на котором решалась не только судьба коллективного хозяйства, но и будущее всех жителей посёлка. А инициатором крестьянской революции выступил молодой учёный, молодой руководитель совхоза Александр Зареченский.

 Ешё заканчивая институт. я пришёл к мысли о частной собственности. Меня смушало и возмущало, что людей, чтобы они зарабатывали и хорошо жили, нужно заставлять трудиться из-под палки. Отец был в этом хозяйстве главным агрономом и одновременно парторгом, и в его обязанности входила организация трудового процесса. А как? Надо сеять - механизаторы запили, разбрелись по лесополосам. Тогда уже я для себя стал находить ответ, почему так происходит: действительно, оно ж не его, оно чужое. А основа эффективного труда на земле – частная соб-

Но в момент этого озарения Александр Николаевич ещё не знал, что именно ему доведётся ломать устоявшуюся за полвека коллективную систему ответственности. Ещё на первом курсе Донского сельскохозяйственного института решил он, что будет заниматься наукой. Закончил с красным дипломом вуз, отработал год в «Степном». по направлению которого учился, и поступил в очную аспирантуру. Всё сложилось по плану: блестяще защитил диссертацию в Тимирязевской академии, начал читать лекции студентам. А потом так вышло, что позвали возглавить родной совхоз. Времена были перестроечные, многообещающие. В ноябре 1988 года Зареченский вступил в должность, а с нового года начал вводить самую передовую на тот момент систему труда на земле – арендный подряд. Создали двенадцать зве-

- Там очень важно было сделать нормальный расчёт аренд-

прогадать, когда слишком много уходит на оплату труда и не остаётся средств на развитие самого хозяйства предприятия, или люди могли отработать и остаться внакладе. Мы привлекли учёных и нашли золотую середину. Такой был всплеск - настоящий экономический бум, урожаи получали небывалые. Без малого два года проработали мы в арендных отношениях. И тут подоспевает новая эпоха, когда уже можно переходить на рельсы частной собственности.

За годы аренды директору удалось оснастить каждое подрядное звено полным набором техники. Мотался в Москву, встречался с министром, выбивал фонды. И вот школа «получастников» пройдена. Впереди перспектива каждому стать настоящим собственником земли и средств производства на ней. Многие уже и сами загорелись желанием разделить

8 тысяч гектаров пашни на паи. Но и сомневающихся хватало. Когда пятого марта начиналось собрание, силы распределялись поровну. Свой доклад Александр Зареченский выстро-

ях. Он проанализировал экономические показатели сельхозпредприятия до арендного подряда, разложил по полочкам, что получили в результате относительно свободного труда, нарисовал картину будущего, наглядно графиками и таблицами показал, каких результатов можно ожидать от фермерства. Но даже специалисты хозяйства всё ещё с настороженностью относились к энтузиазму директора. Переломило настроения выступление первого секретаря райкома партии Ивана Закружного, отметившего, что по-старому уже не будет, будущее за новыми формами хозяй-

ил в лучших научных традици-

Приказ № 259 «О преобразовании совхоза «Степной» в ассоциацию крестьянских, фермерских хозяйств, кооператина" Ростовской области» глава минсельхозпрода РСФСР Геннадий Кулик подписал 29 марта 1991 года. И пошла делёжка

Прецедентов в СССР ещё не было. Схему разрабатывали сами. Было создано три комиссии. Технику и жильё (а оно в посёлке было исключительно совхозным) отнесли на счёт имущественных паёв. Каждому из 220 работников предстояло выделить часть, сообразную его стажу, заработку за последние пять лет, личному вкладу. А ещё были пенсионеры, служащие срочной службы, социальные работники. Именно система тарасовцев, включавшая несколько десятков критериев, для последователей стала примером, да и принятые вскоре законы Российской Федерации во многом исходили из опыта перво-

К весеннему севу 1991 года в посёлке Весенний вместо одно-

Меня смущало, что людей, чтобы они зарабатывали и хорошо жили, нужно заставлять трудиться из-под палки

> го большого хозяйства стало 120 фермерских и десять кооперативов на основе животноводческих ферм, мехмастерских, зернохранилищ. Скооперироваться для обработки земли помогла практика арендных звеньев. Многое шло по инерции, по накатанной.

> Я был одержим идеей, жил тогда этим. Думал: сейчас начнётся экономический бум, и мы тогда заживём. Я тоже получил свою пайку. Наши с женой и родительские наделы в целом составили 96 гектаров. Мы, трое специалистов, объединились со своей техникой. Но я был как свадебный генерал: то собрания, то совещания. В ассоциацию «Весна», она, кстати, и до сих пор существует, на первых порах вошли контора, волокачка, летский сал, клуб. Все эти структуры мы содер-



екты передали на баланс сельского поселения. Огромную консультационную поддержку оказывал нам председатель областной АККОР Александр Родин, - вспоминает Александр Зареченский.

ные законы, и мы эти соцобъ-

рья» - одно из крупнейших хозяйств в Тарасовском районе. В обработке более четырёх тысяч гектаров земли, есть мельница, пекарня, цех розлива природной воды, спортивный комплекс с рукотворными прудами. Собственно, хозяйства подоб-

Сегодня его ООО КХ «Да-

ного масштаба А.Н. Зареченский не считает уже фермерскими. Говорит, сейчас таких глав КФХ, которые не садятся за руль трактора или комбайна, много развелось и «как нас назвать, не знаю» Это ненормальное положение, по мнению пионера фермерского

движения, потому, что постепенно земля сосредотачивается в одних руках. А тем, кто собирается создать фермерское хозяйство, земли уже нет. Сегодня из 120 КФХ осталось 37. Происходило это и по объективным причинам. Многие работники совхоза уже на момент реорганизации были людьми возрастными и просто ушли из жизни. Редко у кого были наследники, способные подхватить флаг предпринимательства. И v самого Александра Николаевича, отца четверых детей, с продолжателями дела пока неясно. Старшие дочери уже определились с профессией, а планы единственного сына ещё неясны. Николай учится в РИНХе на факультете финансового менеджмента. Зареченскийстарший, конечно, мечтает о преемственности, но насильно



Накануне 25-летия реорганизации совхоза А.Н. Зареченский побывал в ИД «Кре-

наследников не собирается тянуть в семейный бизнес.

Было интересно узнать, как сегодня, с высоты прожитых двадцати пяти лет, расценивает инициатор российского фермерского движения проведённую под его началом деколлек-

Мои ожидания не оправда-

лись, – честно признался Александр Николаевич. - По большому счёту, экономического бума не случилось. По многим причинам. Первое, самое главное, что изначально отсутствовала инфраструктура (нет её и сейчас), которая бы дала возможность развиваться тем ребятам, которые были без образования. Во-вторых, в нашей стране ещё долго шло противостояние мелкого и крупного предпринимательства. Есть холдинги, которым власти покровительствуют. И вот это что фермер не накормит страну, что растянули, разорвали землю - отголоски есть до сих пор. А фермерство – естественный процесс, и его никуда не денешь и просто так резинкой не сотрёшь. В 1995 году я был в Америке. Месяц жил у фермера, посещал различные хозяйства, структуры кооперации сбытовой, снабженческой. Всё это у них развито. А сами они такие же трудяги, не умней и не глупей нас. Обилно, что илею кредитной кооперации – дитя нужды — проповедовал ещё Чаянов. Из России всё это вышло, у них прижилось, даёт отдачу, а у нас не работает. Не v всех жителей посёлка

Весенний получилось стать настоящими хозяевами земли, но зла на более успешных соседей бывшие фермеры не держат. Люди помнят, что разделили хозяйство справелливо и вовремя. И если что-то не получилось, значит, по своей вине или обстоятельствам.

Людмила ВОРОБЬЁВА

#### «Мы выбираем, нас выбирают. Как это часто не совпадает!» В бизнесе, как и в любви, очень важно правильно выбрать партнёра. Казалось бы, прямо противоположные задачи сельхозтоваропроизводителей - продать выращенную продукцию — и переработчиков — закупить сырьё для своих предприятий – априори определяют их взаимосвязь. Но поскольку те и другие задачи именуют чаще проблемами, есть, значит, нестыковки. Как их **устранить или хотя бы миними**зировать, обсуждали участники «круглого стола» на тему «Интеграция производителей и переработчиков сельхозпродукции, развитие долгосрочных отношений», состоявшегося в рамках XIX Агропромышленного форума юга России.

Положительным опытом взаимодействия с местными аграриями поделились представители азовского завода по производству сухариков и чипсов, для которых нужен картофель определённых сортов.

— У нас 22 поставщика картофеля. От года к году мы уходим от импортного сырья. В этом и прошлом году более 90% используемого нами картофеля было произведено в России. Мы внедрили технологию получения раннего урожая — ноу-хау в Южном федеральном округе, в результате чего имеем хорошее качество картофеля, возможности по производству семян и новые перспекти-

# «Брачное бюро» для овощеводов и переработчиков

В 2016 году Ростовская область должна увеличить собственную переработку не менее чем на 10%

вы для хранения, — рассказала директор ООО «Фрито Лей Мануфактуринг» Наталья Неустроева.

Кроме того предприятие оказывает многогранную поддержку сельхозтоваропроизводителям: обеспечивает собственным семенным материалом, после заключения контракта предоставляет сорокапроцентную предоплату, а также закупает и передаёт в хозяйства технику.

Финансовый директор OOO «Амилко» Александр Початовский открыл свои секреты взаимодействия с поставщи-

— Приоритетом пользуются местные производители — до 90% перерабатываемого нами сырья выращивается
в Ростовской области. Привле-

каем партнёров, во-первых, более высокой ценой. Во-вторых, проводим совещания, где обрашаем внимание, какое качество зерна нам нужно, какие сорта рекомендуют специалисты. Закупки мы ведём в сезон, потому что в хозяйствах, особенно некрупных, не умеют правильно хранить урожай, зерно пересушивают, оно лопается. А мы можем принимать зерно прямо с поля, любой степени влажности. Оплату производим по факту доставки сразу же. Цена рыночная, фиксированные цены не срабатывают.

То, что, зафиксировав цены, можно остаться без сырья, подтвердили сразу несколько участников заседания. Если на рынке складывается на текущий момент более высокая

цена, овощеводы ссылаются на неурожай, в лучшем случае по договору поставляют только то, что было оплачено авансом. Поэтому многие переработчики стали сами вырашивать овоши. По такому пути пошло ООО «Алые паруса» (Мясниковский район, ген. директор Александр Мовсесян). Два года назад полностью перешло на собственную сырьевую базу ООО «Аграм-Юг» (директор Евгений Гараев). Это предприятие, расположенное в Багаевском районе, - одно из четырёх и единственное в России, которое занимается засолкой огурчиков для сети McDonald's.

Но некоторые переработчики не уповают на местных поставщиков. Коммерческий директор ЗАО «Багаевский консервный завод» Василий Берлинский отметил, что лишь 25% сырья они закупают у донских фермеров, а три четверти овощей везут с Кубани и из Волгограда. Посетовал Василий Владимирович, что между заводом и фермерами пытается стать целая цепочка перекупщиков, что в разы меняет стоимость сырья.

Решить проблему лишних звеньев предложил Владимир Садовников, председатель СССПК «АгроПартнёр». Он уточнил для всех присутствуюших, что кооператив может взять на себя не только логистику, обязанности по формированию нужных партий продукции, но и контроль технологии выращивания овощей. Моментального отклика данные предложения не вызвали, переработчики были единодушно настроены на заключение прямых договоров. Но, собственно, для этого и была организована встреча.

— Необходима более тесная кооперация между сельхозтоваропроизводителями и перерабатывающими предприятиями. Мы и собрались, чтобы поговорить о перспективах сотрудничества. В свою очередь, министерство готово предоставлять аграриям площадку, где бы они могли встречаться для налаживания сотрудничества, — отметила заместитель министра сельского хозяйства Ростовской области Ольга Миронова.

Людмила ВОРОБЬЁВА



#### Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие

60 золотых медалей и 200 дипломов



## **БИОЛИПОСТИМ**

#### ИННОВАЦИОННЫЙ БИОПРИЛИПАТЕЛЬ (биоклей, пленкообразователь) на основе природных полимеров

Для повышения эффективности и пролонгированного действия гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, удобрений, стимуляторов роста, биопрепаратов

- Образует пленку в течение 20-30 минут, независимо от внешних условий (кроме наличия в момент обработки сильных осадков)
- Препятствует стеканию, испарению и потере препаратов с листовой поверхности, смыванию дождем, росой, ветром
- Способствует удержанию средств защиты растений и удобрений 20-30 дней, в зависимости от интенсивности осадков
- Сохраняет влагу в растениях
- Позволяет улучшить смачиваемость и увеличить площадь контакта действующего вещества препаратов с листовой поверхностью.
- Работает в широком интервале температур от +5 до +30°C
- Повышает эффективность гербицидов фунгицидов, инсектицидов
- Обеспечивает эффективное усвоение макро- и микроэлементов (при внекорневом питании),
- Позволяет снизить дозы необходимых пестицидов и прочих препаратов на 20-30%

Разработчик и производитель: ООО НВП «БашИнком», г. Уфа.



г. Ростов-на-Дону г. Зерноград **ООО «Агрокультура»,** 298-90-02, 8-919-88-55-000 8 (86359) 4-31-49

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

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

(863) 298-90-02, 8-919-88-55-000 **ЗАО «БиоАгроСервис»** 8 (863) 200-77-33

920-190-30-08

#### 07.00 Взвешенные люди (16+) Понедельник встречались (12+) нтв 9 канал 150 E 09.00 Fралаш (0+) 15.45 T/c Врачиха (16+) 21 марта 10.00 Новая жизнь (16+) 18.15 Югмедиа (12+) 05.00 Т/с «Супруги» (16+) 06.00 Новое утро (16+) 09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» 11.00 X/ф «Маска Зорро» (12+) 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-13.30 Уральские пельмени (16+) Лону» (0+) 1 перв 1 кан 14.00. 00.00 Уральские пельмени допу" (от , 19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+) 19.15, 22.40 Д/ц Истина где-то ря-(16+)05.00 Доброе утро (16+) 09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегод-14.25 X/ф «Легенда Зорро» (16+) лом (16+) ня (16+) 10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» 17.00, 21.00 Т/с «Кухня» (12+) 19.30 Д/ф Секреты музеев (16+) сти (16+) 20.30, 23.30 «Поговорите с доктор-19.00 Миллион из Простокващино 09.20, 04.10 Контрольная закуп-12.00 Суд присяжных (16+) (12+) ом» (12+) ка (16+) 09.50 Жить здорово! (16+) 19.05 T/c «Воронины» (16+) 13.20 Обзор. Чрезвычайное проис-шествие (16+) 21.00 Х/ф Девять признаков изме-20.00 T/c «Вечный отпуск» (16+) ны (16+) 10.55 Модный приговор (16+) 13.50 Место встречи (16+) 22.00 X/ф «Горько!» (16+) 00.00 Музыка ТВ-Чат (18+) 12.15 Пусть говорят (16+) 14.55 Зеркало для героя (12+) 00.30 Кино в деталях (16+) 02.20 X/ф «Доктор Т и его женщи-13.25 Таблетка (16+ 01.30 6 кадров (16+) ны» (16+) 16.20 Т/с «Улицы разбитых фона-13.55, 15.15, 01.15 Время пока-01.45 Д/ф «Сенна» (16+) жет (16+) тв центр/ 32 канал "парк" 18.00 Говорим и показываем (16+) 16.00 Мужское/Женское (16+) 03.45 Т/с «Маргоша» (16+) «Морские дьяволы. T/c 05.45 Музыка на СТС (16+) 19.40 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+) 21.35, 22.55 Т/с «Профессионал» 17.00, 02.05, 03.05 Наедине со всеми (16+) 06.00 Настроение (16+) 18.00 Вечерние новости (16+) **5** 5 канал 08.05 X/ф «Одиссея капитана Бла-18.45 Давай поженимся! (16+<sup>2</sup>) 22 30 Итоги лня (16+) 19.50 Пусть говорят (16+) 06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, ... 10 55 Тайны нашего кино (12+) 23.55 Т/с «Хмуров» (16+) 11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 Co-21.00 Время (16+) 22.00 Сейчас (16+) бытия (16+) Т/с «Красная королева» 00.55 Место встречи (16+) 21.30 06.10 Утро на «5» (6+) (16+) 23.30 Вечерний Ургант (16+) 02.00 Следствие ведут... (16+) 11.50 Постскоиптум (16+) 09.30 Место происшествия (16+) 03.00 Т/с «Алиби» на двоих» (16+) 12.50 B центре событий (16+) 10.30, 11.40, 12.30, 13.20, 14.20 T/c 00.00 Познер (16+) 13.55, 22.30 Специальный репор-«Убойная сила» (16+) 01.00 Ночные новости (16+) ren-tv таж (16+1 16.00 Место происшествия. О глав-03.15 Т/с «После школы» (12+) 14.50 Городское собрание (12+) ном (16+) 05.00, 01.20 «Секретные террито-15.40 Х/ф «Пуанты для Плюшки» 16.50 Главное (16+) 19.00, 19.40, 00.30, 01.15, 02.00, 02.35, 03.10, 03.40, 04.15, 04.40, РОССИЯ 1 06.00, 11.00 «Документальный про-17 30 Город новостей (16+) 05.00, 09.15 Утро России (16+) 17.40 Т/с «Цена жизни» (16+) 05.15 T/c «Детективы» (16+) 07.00 «С бодрым утром!» (16+) 20.00 Право голоса (16+) 09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 20.20. 21.10 Т/с «След» (16+) 20.00 Вести (16+) 21.45 Петровка, 38 (16+) 22.25 T/c «Последний мент» (16+) «Новости» (16+) 23.05 Без обмана (16+) 09.55 О самом главном (16+) 23.10 Момент истины (16+) 09.00 «Военная тайна» (16+) 00.30 X/ф «Квартирантка» (12+) 11.35. 14.30. 17.30. 19.35 Вести-12.00, 15.55, 19.00 «Информацион-00.05 День ангела (0+) 02.20 X/ф «Отряд особого назначе-Местное время (16+) ная программа 112» (16+) ния» (12+) 11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+) дон 🕮 03.50 Т/с «Расследования Мердо-13.00 «Званый ужин» (16+ 04.45 Вести. Дежурная 14 50 14.00 X/ф «Неудержимые» (16+ ка» (12+́) часть (16+) 06.00 ДОстояние Республики (16+) 17.00. 03.20 «Тайны Чапман» (16+) 15.00 T/c «Гюльчатай. Ради люб-08.00, 13.00 Т/с Доярка из Хацапедомашний 38 канал 18.00, 00.20 «Самые шокирующие ви» (12+) гипотезы» (16+) товки (16+) 18.15 Прямой эфир (16+) 20.00 X/ф «Эффект колибри» (16+) 09.00 M/φ (6+) 06.30, 05.30 Джейми у себя дома 21.00 Т/с «Ленинград 46» (16+) 22.00 «Водить по-русски» (16+) 23.25 Т/с «Готэм» (16+) 09.30 Документальный фильм (16+) 23.00 Честный детектив (16+) 07.30, 18.00, 00.00 6 кадров (16+) 10.00, 17.20 Т/с Метод Фрейда 23.55 Д/ф «Игры разведок: «Нему-02.20 «Странное дело» (16+) 07.50 По делам несовершеннолет-(16+)зыкальная история», «Иные: «Тело. 04.20 «Территория заблуждений» 11.00 Д/ф Владимир Спиваков. них (16+) Ничего невозможного» (12+) 09.50 Давай разведёмся! (16+) Жизнь на кончиках пальцев (16+) 01.35 Т/с «Срочно в номер! - 2× 11.50 Понять. Простить (16+) 12.00 «A что v вас?» (12+) CTC CTC (12+)12.30 Двое на кухне, не считая кота 02.30 Д/ф «Мисс ТВ СССР» (12+) (16+)06.00 M/φ (0+) 03.30 Комната смеха (16+) 16.00 Т/с «Брак по завещанию» 14.00, 04.20 Х/ф Мы<u>с вами где-то</u> 04.15 Комната смеха (16+) 01 20 12.00 «Поговорите с доктором» Вторник «Секретные территории» (16+)(12+)22 марта 111 нтв 9 канал 02.20 «Странное дело» (16+) 12.30 Документальный фильм (16+) 14.00, 04.35 Х/ф Сватовство гуса-05.00 Т/с «Супруги» (16+) CTC CTC pa (12+) первый 1 канал 1 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-06.00 Новое утро (16+) Дону» (0+) 06.00, 06.55, 07.05, 07.30, 05.25 09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» 05.00 Доброе утро (16+) . 19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+) $M/\phi (0+)$ (16+)09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-08.05 T/c «Зачарованные» (16+) 19.15 Д/ц Истина где-то рядом 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодсти (16+) 09.00 Ералаш (0+) 09.20, 04.25 Контрольная закупня (16+) 19.30 Д/ф Строительная зона (16+) 09.40 Х/ф «Горько!» (16+) 20.25. 23.25 «Первые лица-на-Дону» 11.35, 00.30 Шоу «Уральских пель-



13.00 Кризисный менеджер (16+) 14.00, 21.00 Т/с «Напарницы» (16+) 07.00 M/φ (12+)

20.45, 23.45 «Спорт-на-Дону» (0+)

03.00 Х/ф 9 признаков измены (16+)

тв центр/ 32 канал "парк'

08.40 X/ф «Дело было в Пенькове»

10.35 Д/ф «Анна Самохина. Одино-

11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 Co-

11.50 T/c «Пуаро Агаты Кристи»

21.00 Х/ф Хочу замуж (16+)

00.00 Музыка.ТВ-чат (18+)

06.00 Настроение (16+)

08.05 Доктор И.. (16+)

чество Королевы» (12+)

(12+)

бытия (16+)

22.45 Югмедиа (12+)

11.15 X/ф «Доктор Калюжный» (16+) 00.00 Дом-2. После заката (16+) 01.00 X/ф «Если свекровь монстр...» (16+) 12.40 Линия жизни (16+) 13.40 X/ф «Человек ниоткуда» (16+) 03.00 Т/с «Пригород-3» (16+) 03.30 Т/с «Клинок ведьм» (16+) 15.10 X/ф «Альфавиль» (16+) 16.45 Столица кукольной империи. 04.20 Т/с «Нашествие» (12+) Государственный академический центральный театр кукол им. С.В. 05.10 Т/с «Терминатор: Битва за булушее» (16+) Образнова (16+) 17.15 Д/ф «Синтра. Вечная мечта о 06.00 Т/с «Парк Авеню, 666» (16+) мировой империи» (16+) 17.30. 00.40 Мастера фортепианного искусства (16+)

18.05 T/c «Она написала убийство»

19.00 T/c «Брак по завещанию. Воз-

00.30 X/ф «Вышел ёжик из тума-

02.35 Д/с «Тайная жизнь миллионе-

РОССИЯ Ж

10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости

10.15, 01.40 Наблюдатель (16+)

18.20 Д/ф «Ка̀миль́ Коро» (16+)

00.00 Энигма. Дмитрий Алексеев

01.25 Д/ф «Гёреме. Скальный город

02.40 Ф. Шуберт. Соната для скрип-

ТНТ 49 кан<u>ал</u>

07.30 Comedy Club. Exclusive (16+)

09.50 Давай разведёмся! (16+)

11.50 Понять. Простить (16+)

13.00 Кризисный менеджер (16+)

14.00, 21.00 Т/с «Напарницы» (16+)

16.00. 19.00 Т/с «Брак по завеща-

нию. Возвращение Сандры» (16+)

23.00 Свадебный размер (16+)

18.05 Т/с «Она написала убийство»

00.30 X/ф «Вышел ёжик из тума-

02.35 Д/с «Я подаю на развод» (16+)

РОССИЯ  ${\mathscr K}$ 

10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости

11.15, 00.45 X/ф «Лицо на мише-

12.30 Документальная камера (16+)

10.15, 01.55 Наблюдатель (16+)

13.40 Д/ф «Шарль Перро» (16+)

15.10, 20.45 Живое слово (16+)

13.50 X/ф «Берег его жизни» (16+)

15.50 Д/ф «Всё проходит...» (16+)

16.40 Д/ф «Константин Циолков-

16.50 Сати. Нескучная классика..

17.30 Мастера фортепианного ис-

18.10 Д/ф «Пинъяо. Сокровища и

19.15 Спокойной ночи, малыши!

боги за высокими стенами» (16+)

18.30 Больше, чем любовь (16+)

20.05 Искусственный отбор (16+)

19.45 Главная роль (16+)

06.30 Канал «Евроньюс» (16+)

ранних христиан» (16+)

ки и фортепиано (16+)

(16+)

(16+)

на » (16+)

культуры (16+)

13.15 Эрмитаж (16+)

ни» (16+)

ский» (16+)

кусства (16+)

да» (16+)

(16+)

07.00 Канал «Евроньюс» (16+)

вращение Сандры» (16+) 23.00 Свадебный размер (16+)

(16+

на » (16+)

ров» (16+)

культуры (16+)



08.00 Т/с «Дневники вампира-4»

14.00 Экстрасенсы ведут рассле-

14 30 Битва экстрасенсов (16+).

16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 20.00

Т/с «Универ. Новая общага» (16+)

18.00, 18.30, 19.00, 19.30 T/c «Ин

22.00 Т/с «Полицейский с Рублёв

23.00 Дом-2. Город любви (16+)

20.30 T/c «Остров» (16+)

21.00 Комеди Клаб (16+)

09.00 Дом-2. Lite (16+)

12.25 Холостяк (16+)

дование (16+)

терны» (16+)

ки» (16+)

10.05 X/ф «Вне/себя» (16+)

(16+)

Д/с «Гадалка» (12+) 11.30 Д/с «Вокруг Света. Места Силы: «Остров Лусон (Филиппи-12.30 Тайные знаки (12+)

ны) (16+) 13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники

за привидениями» (16+) 15.00 Мистические истории. Зна-18.30 Т/с «Пятая стража. Схват-19.30, 20.30 Т/с «Следствие по

00.30 X/ф «Другой мир-2: Эволю-

02.45 Параллельный мир (12+)

04.30 Т/с «Черная метка» (12+)

07.30 Comedy Club. Exclusive (16+)

08.00 Т/с «Дневники вампира-4»

10.20 X/ф «Лемони Сникет: 33 не-

12.25, 14.00 Экстрасенсы ведут

14.30 Битва экстрасенсов (16+).

16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 20.00

Т/с «Универ. Новая общага» (16+)

18.00, 18.30, 19.00, 19.30 T/c «Ин

22.00 Т/с «Полицейский с Рублёв-

23.00 Дом-2. Город любви (16+)

00.00 Дом-2. После заката (16+)

01.00 X/ф «Освободите Вилли»

04.30 Т/с «Терминатор: Битва за

05.25 Т/с «Парк Авеню, 666» (16+)

тв 3 51 канал

09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (12+)

10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00

13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники

03.10 T/c «Пригород-3» (16+)

03.40 Т/с «Нашествие» (12+)

06.15 Женская лига (16+)

будущее» (16+)

06.00 M/φ (16+)

Д/с «Гадалка» (12+)

11.30 Не ври мне (12+)

12.30 Тайные знаки (12+)

09.00 Дом-2. Lite (16+)

расследование (16+)

20.30 T/c «Остров» (16+)

21.00 Комеди Клаб (16+)

счастья» (12+)

терны» (16+)

ки» (16+)

(12+)

ция» (16+)

(16+)

05.30 M/φ (12+)

ки судьбы (16+) ка» (16+) телу» (16+) 21.15, 22.05 Т/с «Менталист» (12+)

23.00 X/ф «Джона Хекс» (16+)



#### 09.50 Жить здорово! (16+)

10.55 Модный приговор (16+) 12.15 Пусть говорят (16+) 13.25 Таблетка (16+) 13.55, 15.15, 02.30, 03.05 Время покажет (16+) 16.00 Мужское/Женское (16+)

17.00, 01.35 Наедине со всеми

18.00 Вечерние новости (16+)

23.40 Вечерний Ургант (16+)

00.15 Ночные новости (16+)

00.30 Структура момента (16+)

03.25 T/c «После школы» (12+)

РОССИЯ 1

18.45 Давай поженимся! (16+) 19.50 Пусть говорят (16+) 21.00 Время (16+) 21.35 Т/с «Красная королева» (16+)

(16+)

#### 05.00, 09.15 Утро России (16+) 09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50,

20.00 Вести (16+) 09.55 О самом главном (16+) 11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-Местное время (16+) 11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+) 14.50 Вести. Дежурная часть (16+) 15.00 Т/с «Гюльчатай. Ради люб-21.00 Т/с «Ленинград 46» (16+)

ви» (12+) 18.15 Прямой эфир (16+) 23.00 Вести.doc (16+) 00.45 Д/ф «Крик души: «Депрессия», «Приключения тела: «Испытание изоляцией» (12+) 02.20 Т/с «Срочно в номер! - 2» 03.20 Д/ф «Гример. Профессор

маскировки» (12+)

10.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

меней» (16+) 12.00 Суд присяжных (16+) 13.05, 13.30, 23.50 Уральские пель-13.20 Обзор. Чрезвычайное происмени (16+) шествие (16+) 14.00, 19.05 Т/с «Воронины» (16+) 13.50 Место встречи (16+) 16.30, 21.00 T/c «Кухня» (12+) 14.55 Зеркало для героя (12+) 19.00 Миллион из Простоквашино 16.20 Т/с «Улицы разбитых фона-(12+)рей» (16+) . 20.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+)

18.00 Говорим и показываем (16+) T/c «Морские дьяволы. 19.40 Смерч» (16+) 21.35, 22.55 Т/с «Профессионал» (16+)22.30 Итоги дня (16+) 23.55 Т/с «Хмуров» (16+)

## 40

23.25 Т/с «Готэм» (16+)

00.55 Место встречи (16+)

01.55 Главная дорога (16+)

03.05 Т/с «Алиби» на двоих» (16+)

02.35 Дикий мир (0+)

#### ren-tv

05.00, 04.20 «Территория заблуждений» (16+) 06.00, 11.00 «Документальный проект» (16+)

07.00 «С болрым утром!» (16+) 08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» (16+) 09.00 «Военная тайна» (16+) 12.00, 15.55, 19.00 «Информационная программа 112» (16+) 13.00 «Званый ужин» (16+) 14.00 X/ф «Эффект колибри» (16+) 17.00. 03.20 «Тайны Чапман» (16+) 18.00, 00.20 «Самые шокирующие гипотезы» (16+) 20.00 X/ф «Константин» (16+) 22.15 «Водить по-русски» (16+)

05.50 Музыка на СТС (16+) **5** 5 канал 06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 Сейчас (16+) 06.10 Утро на «5» (6+) 09.30 Место происшествия (16+) 10.30, 11.40, 12.30, 13.20, 14.25 Т/с «Убойная сила» (16+) 16.00 Открытая студия (16+) 17.30 Актуально (16+) 19.00, 19.40 Т/с «Детективы» (16+) 20.20, 21.10, 23.10 Т/с «След» (16+) 22.25 Т/с «Последний мент» (16+) 00.00 X/ф «Гений» (16+) 03.05 X/ф «Волчья кровь» (16+) 04.50 T/c «OCA» (16+) дон 🕮

11.00 Д/ф Жизнь после пятидеся-

товки (16+)

ти (16+)

22.00 X/ф «Горько!-2» (16+)

02.00 T/c «Маргоша» (16+)

05.00 6 кадров (16+)

00.00 Уральские пельмени (16+)

06.00, 15.45 Т/с Врачиха (16+) 08.00, 13.00 Т/с Доярка из Хацапе- $09.00 \text{ M/} \oplus (6+)$ 

(12+). 13.40 Мой герой (12+) 14.50 Без обмана (16+) 15.40 X/ф «Пуанты для Плюшки» (12+). 17.30 Город новостей (16+) 17.40 Т/с «Цена жизни» (16+) 20.00 Право голоса (16+) 21.45 Петровка, 38 (16+) 22.30 Осторожно, мошенники! (16+) 23.05 Прощание (16+) 00.30 Право знать! (16+) 01.55 X/ф «Четверг, 12-е» (16+) 03.40 X/ф «Миф об идеальном мужчине» (12+) домашний 38 канал 06.30, 05.30 Джейми у себя дома 10.00, 17.30 Т/с Метод Фрейда

07.50 По делам несовершеннолет

(16+)

них (16+)

(16+)21.25 Д/с «Завтра не умрет никог-21.55 Игра в бисер (16+)

07.30, 18.00, 00.00 6 кадров (16+)

ТНТ 49 канал 07.00 M/φ (12+)

22.35 Д/ф «Александр Годунов. Мир, в котором приходится танцевать» (16+) 23.55 Худсовет (16+) 00.00 Критик (16+)

23.00 X/ф «Святой» (12+) 01.15 X/ф «Гремлины» (16+)

за привидениями» (16+) 15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+) 18.30 Т/с «Пятая стража. Схватка» (16+) 19.30, 20.30 Т/с «Следствие по телу» (16+) 21.15, 22.05 Т/с «Менталист»

03.30 Параллельный мир (12+)

04.30 Т/с «Черная метка» (12+)

05.30 M/φ (12+)

#### Среда **1** нтв 9 канал CTC СТС 23 марта 05.00 Т/с «Супруги» (16+) 06.00, 06.55, 07.05, 07.30, 05.25 06.00 Новое утро (16+) $M/\phi$ (0+) (11) перв 1 кан 08.05 T/c «Зачарованные» (16+) 09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» 09.00 Ералаш (0+) (16+)05.00 Доброе утро (16+) 09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-09.40 X/ф «Горько!-2» (16+) 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегод-11.30, 00.30 Шоу «Уральских пельня (16+) меней» (16+) 10.20 T/c «Москва. Три вокзала» 09.20, 04.20 Контрольная закуп-13.00. 13.30, 23.50, 00.00 Уральские (16+)пельмени (16+) $\kappa a (16+)$ 12.00 Суд присяжных (16+) 09.50 Жить здорово! (16+) 14.00, 19.05 Т/с «Воронины» (16+) 13.20 Обзор. Чрезвычайное проис-10.55 Модный приговор (16+) 16.30, 21.00 T/c «Кухня» (12+) шествие (16+) 12.15 Пусть говорят (16+) 13.25 Таблетка (16+) 19.00 Миллион из Простоквашино 13.50 Место встречи (16+) (12+)14.55 Зеркало для героя (12+) 13.55, 15.15, 02.35, 03.05 Время . 20.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+) 16.20 Т/с «Улицы разбитых фонапокажет (16+) 22.00 X/ф «Гороскоп на удачу» (12+) 02.00 T/c «Маргоша» (16+) 16.00 Мужское/Женское (16+) 17.00, 01.35 Наедине со всеми 18.00 Говорим и показываем (16+) 05.00 6 кадров (16+) (16+)19.40 T/c «Морские дьяволы. 05.50 Музыка на CTĆ (16+) 18.00 Вечерние новости (16+) Смерч» (16+) 18.45 Давай поженимся! (16+) 21.35. 22.55 Т/с «Профессионал» **5** 5 канал 19.50 Пусть говорят (16+) (16+)06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 21 00 Rpemg (16+) 22.30 Итоги дня (16+) 21.35 Т/с «Лестница в небеса» 23.55 T/c «Хмуров» (16+) 22.00 Сейчас (16+) (16+)06.10 Утро на «5» (6+) 00.55 Место встречи (16+) 23.40 Вечерний Ургант (16+) 09.30 Место происшествия (16+) 02.00 Квартирный вопрос (0+) 00.15 Ночные новости (16+) 10.40, 12.40 X/ф «А зори здесь ти-03.00 Т/с «Алиби» на двоих» (16+) 00.30 Политика (16+) хие» (12+) 03.25 T/c «После школы» (12+) ren-tv 16.00 Открытая студия (16+) 17.30 Актуально (16+) РОССИЯ 05.00, 09.00, 04.20 «Территория за-19.00. 19.40 Т/с «Детективы» (16+) 20.20, 21.10, 23.10 T/c «След» (16+) блуждений» (16+) 05.00, 09.15 Утро России (16+) 06.00, 11.00 «Документальный про-22.25 T/c «Последний мент» (16+) 09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, ект» (16+) 00.00 X/ф «Ты – мне. я – тебе!» 20.00 Вести (16+) (12+1 09.55 О самом главном (16+) 07.00 «С бодрым утром!» (16+) 11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 01.45 X/ф «По семейным обстоятельствам» (12+) Местное время (16+) «Новости» (16+) 04.20, 05.10 T/c «OCA» (16+) 11.55 T/c «Тайны следствия» (12+) 12.00, 16.00, 19.00 «Информацион-14.50 Вести. Дежурная часть (16+) ная программа 112» (16+) дон∰ 15.00 Т/с «Гюльчатай. Ради люб-13.00 «Званый ужин» (16+) ви» (12+) 14.00 X/ф «Константин» (16+) 06.00, 15.45 Т/с Врачиха (16+) 18.15 Прямой эфир (16+) 17.00, 03.20 «Тайны Чапман» (16+) 21.00 Т/с «Ленинград 46» (16+) 08.00, 13.00 Т/с Доярка из Хацапе-18.00, 00.20 «Самые шокирующие 23.00 Специальный корреспонтовки (16+) гипотезы» (16+) дент (16+) 09.00 M/φ (6+) 20.00 X/ф «Миротворец» (16+) 00.45 Д/ф «Кулебякой по дикта-09.30 Д/ф Строительная зона (16+) 22.20 «Смотреть всем!» (16+) тору. Гастрономическая носталь-10.00. 17.30 Т/с Метод Фрейда 23.25 Т/с «Готэм» (16+) гия», «Как оно есть: «Масло» (12+) (16+)01.20 «Секретные тепритории» 02.55 Т/с «Срочно в номер! - 2× 11.00 Д/ф Магия оружия (16+) (12+1 12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+) (16+)03.50 Komhata cmexa (16+) 02.20 «Странное лело» (16+) 12.30 «Спорт-на-Лону» (0+) 06.00 Новое утро (16+) 08.05 T/c «Зачарованные» (16+) Четверг 09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» 09.00 Ералаш (0+) 24 марта 09.40 X/ф «Гороскоп на удачу» (12+) 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегод-11.30, 00.30 Шоу «Уральских пель ня (16+) меней» (16+) 1 первый 1 канал 10.20 T/c «Москва. Три вокзала» 13.00, 13.30, 23.35, 00.00 Уральские (16+)пельмени (16+) 05.00 Доброе утро (16+) 09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Ново-14.00, 19.05 Т/с «Воронины» (16+) 12.00 Суд присяжных (16+) 13.20 Обзор. Чрезвычайное проис-16.30, 21.00 T/c «Кухня» (12+) шествие (16+) 19.00 Миллион из Простоквашино 09.20, 04.15 Контрольная закуп-13.50 Место встречи (16+) (12+)ка (16+) 14.55 Зеркало для героя (12+) 20.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+) 09.50 Жить здорово! (16+) 16.20 Т/с «Улицы разбитых фона-22.00 X/ф «Одной левой» (12+) 10.55 Модный приговор (16+) рей» (16+) 02.00 Т/с «Маргоша» (16+) 12.15 Пусть говорят (16+) . 18.00 Говорим и показываем (16+) 13.25 Таблетка (16+) 05.00 6 кадров (16+) 13.55, 15.15, 01.30 Время пока-T/c «Морские дьяволы. 05.50 Музыка на СТС (16+) жет (16+) Смерч» (16+) 16.00 Myxckoe/Женское (16+) 21.35, 22.55 Т/с «Профессионал» **5** 5 канал 17.00, 02.20, 03.05 Наедине со (16+)всеми (16+) 22.30 Итоги дня (16+) 06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 18.00 Вечерние новости (16+)

23.55 Т/с «Хмуров» (16+)

02.00 Дачный ответ (0+)

ний» (16+)

«Новости» (16+)

гипотезы» (16+)

(16+)

01 20

(16+)

 $M/\phi$  (0+)

00.55 Место встречи (16+)

03.00 Т/с «Алиби» на двоих» (16+)

05.00, 04.20 «Территория заблужде-

06.00, 09.00, 10.00, 11.00 «Доку-

07.00 «С бодрым утром!» (16+) 08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00

12.00, 16.00, 19.00 «Информацион-

17.00, 03.20 «Тайны Чапман» (16+)

18.00, 00.20 «Самые шокирующие

20.00 X/ф «Воздушный маршал»

CTC

 $06.00,\ 06.55,\ 07.05,\ 07.30,\ 05.25$ 

территории»

ментальный проект» (16+)

ная программа 112» (16+)

13.00 «Званый ужин» (16+)

14.00 X/ф «Миротворец» (16+)

22.00 «Смотреть всем!» (16+)

«Секретные

02.20 «Странное дело» (16+)

23.25 Т/с «Готэм» (16+)

CTC

ren-tv

18.45 Давай поженимся! (16+)

21.35 Т/с «Лестница в небеса»

19.50 Пусть говорят (16+)

23.40 Вечерний Ургант (16+)

00.15 Ночные новости (16+)

00.30 На ночь глядя (16+) 03.20 Т/с «После школы» (12+)

РОССИЯ

05.00, 09.15 Утро России (16+) 09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50,

11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-

Местное время (16+) 11.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)

15.00 Т/с «Гюльчатай. Ради люб-

18.15 Прямой эфир (16+)

03.45 Комната смеха (16+)

05.00 Т/с «Супруги» (16+)

нтв 9 канал

23.00 Поединок (12+)

21.00 T/c «Ленинград 46» (16+)

00.45 Свидетели: «Рада Аджубей. Мой совсем не золотой век» (12+)

02.45 Т/с «Срочно в номер! - 2×

04.45 Вести. Дежурная

09 55 О самом главном (16+)

21.00 Время (16+)

20.00 Вести (16+)

14.50.

часть (16+)

ви» (12+)

22.00 Сейчас (16+)

рии Медичи» (12+)

ствие» (12+)

амазонки» (16+)

товки (16+)

та (16+)

12.30

(12+)

09.00 M/φ (6+)

06.10 Утро на «5» (6+)

09.30 Место происшествия (16+)

10.40, 12.40, 04.05 X/ф «Ларец Ма-

. 13.25, 02.15 Х/ф «Ночное происше-

19.00, 19.40 T/c «Детективы» (16+)

20.20, 21.10, 23.10 T/c «След» (16+)

00.00 X/ф «Секс-миссия, или Новые

дон 🕮

08.00, 13.00 Т/с Доярка из Хацапе-

09.30 Д/ф Путешествие на край све-

10.00, 17.30 Т/с Метод Фрейда

11.00 Д/ф Купить и выбросить (16+)

14.00, 04.25 X/ф Розыгрыш (12+) 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-

19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+)

«Разные взгляды-на-Дону»

12.00 «Бизнес среда» (16+)

06.00, 15.45 Т/с Врачиха (16+)

22.25 Т/с «Последний мент» (16+)

16.00 Открытая студия (16+)

17.30 Актуально (16+)



```
07.50 По делам несовершеннолет-
них (16+)
09.50 Давай разведёмся! (16+)
11.50 Понять. Простить (16+)
13.00 Кризисный менелжер (16+)
19.15, 22.40 Д/ц Истина где-то ря-
дом (16+)
19.30 Южный маршрут (16+)
20.25, 23.25 «Первые лица-на-Дону»
(12+)
20.45, 23.45 «Станица-на-Дону» (0+)
21.00 Х/ф Простить за все (16+)
00.00 Музыка.ТВ-чат (18+)
02.50 Х/ф По секрету всему свету
(16+)
       тв центр/
32 канал "парк"
06.00 Настроение (16+)
08.10 Доктор И.. (16+)
08.45 Х/ф «Рядом с нами» (16+)
 10.35 Д/ф «Иннокентий Смоктунов-
ский. Моя фамилия вам ничего не
скажет...» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 Co-
бытия (16+)
11.50, 00.30 Т/с «Пуаро Агаты Кри-
сти» (12+)
13.40 Мой герой (12+)
 14.50 Хроники московского быта
(12+)
 15.40 X/ф «Папа напрокат» (12+)
17.30 Город новостей (16+)
17.40 Т/с «Цена жизни» (16+)
20.00 Право голоса (16+)
21.45 Петровка, 38 (16+)
22.30 10 самых... «Громкие разводы
звёзд» (16+)
23.05 Д/ф «Илья Глазунов. Роковая
коллекция» (12+)
02.25 X/ф «Случай в тайге» (16+)
04.10 X/ф «Мы с Вами где-то встре-
чались» (16+)
                домац
38 ка
06.30, 05.30 Джейми у себя дома
(16+)
07.30, 18.00, 00.00, 04.50 6 кадров
(16+)
07.45 По делам несовершеннолет-
них (16+)
```

09.45 Давай разведёмся! (16+)

11.45 Понять. Простить (16+)

15.55

12.55 Кризисный менеджер (16+)

13.55, 21.00 T/c «Напарницы» (16+)

нию. Возвращение Сандры» (16+)

, 19.00 T/c «Брак по завеща-

14.00, 04.30 Х/ф Сверстницы (12+)

18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-

19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+)

19.15, 22.40 Д/ц Истина где-то ря-

19.30 Д/ф Путешествие на край све-

20.25, 23.25 «Бизнес среда» (16+)

21.00 Х/ф По секрету всему све-

тв центр/ 32 канал "парк"

08.40 X/ф «Случай в тайге» (16+)

10.30 Д/ф «Три жизни Виктора Сухо-

рукова» (12+) 11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 Co-

11.50, 01.10 Т/с «Пуаро Агаты Кри-

14.50 Прощание (16+) 15.40 Х/ф «Папа напрокат» (12+)

23.05 Хроники московского быта

03.00 X/ф «Миф об идеальном муж-

чине» (12+) 05.00 Т/с «Расследования Мердо-

домашний 38 канал

17.30 Город новостей (16+)

20.00 Право голоса (16+)

21.45 Петровка, 38 (16+)

22.30 Линия защиты (16±)

00.25 Русский вопрос (12+)

17.40 Т/с «Цена жизни» (16+)

00.00 Музыка.ТВ-чат (18+)

03.00 Х/ф Хочу замуж (16+)

06.00 Настроение (16+)

08.10 Доктор И.. (16+)

13.40 Мой герой (12+)

бытия (16+)

сти» (12+)

(12+)

23.45 «Разные взгляды-на-

Дону»

дом (16+)

та (16+)

20.45.

Дону» (0+)

ту (16+)

14.00, 21.00 T/c «Напарницы» (16+)

16.00. 19.00 Т/с «Брак по завеща-

нию. Возвращение Сандры» (16+)

23.00 Свадебный размер (16+)

(16+)

Ликаньки» (16+)

ни» (16+)

сеев» (16+)

вать» (16+)

(16+)

(16+)

01.50

(16+)

(16+)

(16+)

да» (16+)

щего...» (16+)

18.05 Т/с «Она написала убийство»

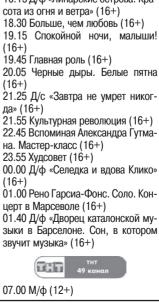
00.30 X/ф «Вечера на хуторе близ

01.50 X/ф «Императрица Сиси»

Ò3.5Ó Д/с «Я подаю на развод» (16+)

 $\mathcal{H}$ 

05.00 Домашняя кухня (16+)



06.30 Канал «Евроньюс» (16+) 22.00 Т/с «Полицейский с Рублёв-10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+) 23.00 Дом-2. Город любви (16+) 10.15, 01.55 Наблюдатель (16+) 00.00 Дом-2. После заката (16+) 11.15, 00.45 X/ф «Лицо на мише-01.00 X/ф «Девушка из Джерси» (16+1 12.30 Д/ф «Энигма. Дмитрий Алек-03.05 T/c «Пригород-3» (16+) 03.30 Т/с «Нашествие» (12+) 13 15 Knacvйcя град Петров! (16+) 04.20 Т/с «Терминатор: Битва за 13.40 Д/ф «Арман Жан дю Плесси де будущее» (16+) Ришелье» (16+) 05.15 Т/с «Парк Авеню, 666» (16+) 13.50 X/ф «Берег его жизни» (16+). 06.05 Женская лига (16+) 15.10, 20.45 Живое слово (16+) тв 3 51 канал 15.50 Д/ф «Александр Годунов. Мир, в котором приходится танце-06.00 M/φ (16+) 16.50 Искусственный отбор (16+) 09.30. 10.00. 17.30. 18.00 Д/с 17.30 Мастера фортепианного ис-«Слепая» (12+) кусства (16+) 10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 18.30 Больше, чем любовь (16+) Д/с «Гадалка» (12+) 19.15 Спокойной ночи, малыши! 11.30 Не ври мне (12+) 12.30 Тайные знаки (12+) 19.45 Главная роль (16+) 13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники 20.05 Абсолютный слух (16+) за привидениями» (16+) 21.25 Д/с «Завтра не умрет никог-15.00 Мистические истории. Знада» (16+) 21.55 Власть факта (16+) ки судьбы (16+) 18.30 Т/с «Пятая стража. Схват-22.35 Д/ф «Олег Целков. Я не здешка» (16+) ний, я чужой» (16+) 23.30 Д/ф «Леся Украинка» (16+) 19.30, 20.30 Т/с «Следствие по 23.55 Худсовет (16+) телу» (16+) 21.15, 22.05 Т/с «Менталист» 00.00 Факультет ненужных вещей (12+)23.00 X/ф «Конец света» (16+) 00.30 Д/ф «Трогир. Старый город. Упорядоченные лабиринты» (16+) 01.30 X/ф «Гремлины-2: Скрытая угроза» (16+) **ТНТ** 49 канал 03.30 Параллельный мир (12+) 04.30 Т/с «Черная метка» (12+) 07.00 M/φ (12+) 05.30 M/φ (12+) 07.30 Comedy Club. Exclusive (16+) 18.05 Т/с «Она написала убийство» 08.00 Т/с «Дневники вампира-4» 23.00 Свадебный размер (16+) 00.30 X/ф «Всё наоборот» (16+) 09.00 Дом-2. Lite (16+) 10.30 X/ф «500 дней лета» (16+) 12.25, 14.00 Экстрасенсы ведут Х/ф «Императрица Сиси»

07.30 Comedy Club. Exclusive (16+)

08.00 Т/с «Дневники вампира-4»

10.30 X/ф «Прогулки с динозавра-

12.25, 14.00 Экстрасенсы ведут

14.30 Битва экстрасенсов (16+)

16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 20.00

Т/с «Универ. Новая общага» (16+) 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Ин-

09.00 Дом-2. Lite (16+)

расследование (16+)

20.30 T/c «Остров» (16+)

21.00 Комеди Клаб (16+)

(16 +

ми» (12+)

терны» (16+)

10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+) 10.15. 01.55 Наблюдатель (16+) 11.15 X/ф «Преступление лорда Артура» (16+) 12.45 Факультет ненужных вещей

13.15 Д/ф «Сохранять во имя буду-

03.50 Д/с «Я подаю на развод» (16+)

 $\mathcal{H}$ 

05.00 Домашняя кухня (16+)

06.30 Канал «Евроньюс» (16+)

13.50 X/ф «Берег его жизни» (16+) 15 10. 20.45 Живое слово (16+) 15.50 Д/ф «Олег Целков. Я не здешний, я чужой» (16+) 16.50 Абсолютный слух (16+) 17.30 Мастера фортепианного искусства (16+) 18.15 Д/ф «Липарские острова. Красота из огня и ветра» (16+)



11.30 Не ври мне (12+)

12.30 Тайные знаки (12+)

за привидениями» (16+)

05.30 M/φ (12+)

13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники

15.00 Мистические истории (16+)

17.00 Д/ф «Гадалкая. Кукловод»

расследование (16+)

терны<sup>\*</sup> (16+)

(16+1

ки» (16+)

(16+)

14.30 Битва экстрасенсов (16+)

16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 20.00

T/c «Универ. Новая общага» (16+)

18.00, 18.30, 19.00, 19.30 T/c «Ин-

20.30 Д/ф «Остров. Стоп-мотор!»

22.00 Т/с «Полицейский с Рублёв-

23 00 Лом-2 Город любви (16+)

00.00 Дом-2. После заката (16+)

01.05 X/ф «Тонкая красная линия

05.50 Т/с «Терминатор: Битва за

06.45 Женская лига. Лучшее (16+)

04.25 Т/с «Пригород-3» (16+)

04.55 T/c «Нашествие» (12+)

21.00 Комеди Клаб (16+)

04.20 THT-Club (16+)

будущее» (16+)

18.30 Т/с «Пятая стража. Схватка» (16+) 19.30, 20.30 Т/с «Следствие по телу» (16+) 21.15, 22.05 Т/с «Менталист» (12+)23.00 X/ф «Жатва» (16+) 01.00 X/ф «О Шмидте» (12+) 03.30 Параллельный мир (12+) 04.30 Т/с «Черная метка» (12+)



специальный проект газеты «Крестьянин»

## «Возврата к старому не будет»

#### К каким выводам приходят фермеры, практикующие «нулевой посев»?

оутил — это система земледелия, в которой всё лолжно быть в равновесии, утверждают фермеры. Как снизить нормы высева до 60-80 кг на гектар? Зачем пшенице пол боком лонник? Сколько влаги накапливается в почве при «нуле»? Каким условиям должна отвечать сеялка? Об этих и лругих нюансах технологии ноутил говорили 3-4 марта на очерелном заселании Клуба агрознатоков ИД «Крестьянин». Оно проводилось совместно с Ассоциацией сторонников прямого посева России и ТД «Агротехник» в рамках выставки «Интерагромаш. Агротехнологии». Впервые мероприятие было двухдневным и собрало спениалистов не только из южных регионов страны, но и из других областей — Воронежской и Волгоградской, а также Республики Крым. Кроме того, после общения с экспертами состоялся выезд на поля одного из самых успешных на Дону хозяйств, практикующих прямой посев: ООО «Донская нива». В нынешнем году это уже второе заседание клуба, которое проводится на базе реально действующих предприятий предыдущее, напомним, состоялось в Зернограде с участием ПКФ «Маяк». Подобный формат заседаний мы намерены развивать и в дальнейшем.

#### Экономика

Когда говорят о преимуществах технологии ноутил, то обычно называют два главных плюса: это восстановление плодородия почвы и сокращение затрат на производство. Но если первый пункт может заинтересовать далеко не каждого земледельца (зачастую «денежные вопросы» оказываются важнее, ближайший пример - недавнее повальное увлечение подсолнечником), то от второго уже просто так не отмахнёшься. Реальные цифры убедят какого угодно скепти-



Президент Ассоциации сторонников прямого посева, генеральный директор 000 ТД «Агротехник» Вадим Бандурин

ка. Но где взять адекватный для сравнения материал — уровень затрат, показатели урожайности и т. д.? Ведь легко сказать: «Цифры получены в разных условиях — погодных, экономических, технологических. Ноутил и «традиционка» — совершенно разные системы. А значит, и сравнивать их нельзя».

По словам директора воронежского ООО «Сергеевское» (входит в состав агрохолдинга «Апротек Павловская Нива») Сергея Дудченко, в его предприятии сложилась по-своему уникальная ситуация. Два соседних хозяйства в холдинге имеют практически одинаковые ресурсы, природные особенности и кадры. С 2012 года различаются только технологии работы.

 Всего в холдинге около 45 тысяч га пашни, рассказывает Сергей Дудченко. – Конкретно в нашем хозяйстве 6,5 тыс га. В растениеводстве мы с 2003 года, и «традиционка» давала хорошие результаты. Но сильнейшая засуха 2009 года сподвигла нас искать технологии. с которыми мы бы меньше зависели от погоды. Если раньше осадков в районе выпадало 440-480 мм, то сейчас — 340-360 мм. В нашем регионе нет первопроходцев ноутила, поэтому мы ездили за опытом в Казахстан, Аргентину. В 2012 году наше ООО «Сергеевское» перевели на прямой посев. Четыре года до этого мы

практиковали минимальную обработку. Культуры — озимая пшеница, ячмень, нут, подсолнечник, кукуруза, горчица, сафлор, лён.

Чтобы не было соблазна пахать, всю технику для «классики» с полей убрали, говорит Дудченко. Получилось предусмотрительно — в первый год, признаёт, руки очень чесались провести культивацию и дисковку. Но в итоге смирились с ситуацией. Сделали четырёхпольный севооборот, укрупнили поля, чтобы не «гонять» технику. Механизаторов заинтересовали в эксперименте - платили им независимо от результатов.

Показатели по озимой пшенице были разные, – вспоминает Сергей Дудченко. - В первый же год случилась жесточайшая засуха, и урожайность оказалась ниже, чем по традиционной технологии. К тому же мы столкнулись с проблемой сорняков. Отработанного алгоритма борьбы с ними ещё не было. В следующем году урожайность выровнялась, а уже в 2014-м ноутил дал 44 ц/га против 39.7 ц/га по пахоте. В 2015 году снова была засуха, всходы мы получили только зимой. Тем не менее мы не пересеяли ни одного гектара пшеницы, а по соседству пересеивали 30%. После уборки наш урожай был 28 ц/га, а у коллег — 26,8 ц/га. Это на уровне средних показателей по нашему району. Похожая история была и с ячменём.

Не всё сразу получилось в хозяйстве с подсолнечником. Поначалу урожайность была низкой, около 16 ц/га. Подвели сорта — они были рассчитаны на «традиционку», сеять старались раньше, плюс всё те же проблемы с сорняками. Но затем правильный подбор гибридов (конкретно в «Сергеевском» — под технологию «евролайтинг» и clear field) и оттяжка сро-

ков сева дали результат. В 2014 году урожайность подсолнечника по «нулю» была по-прежнему чуть меньше, но зато выше рентабельность.

- Вообще, конечно, интереснее всего сравнивать прямые затраты на гектар, - признаёт Сергей Дудченко. — В 2013 году, например, наши вложения на 1 га посевов озимой пшеницы по «нулю» составили 14,9 тыс. руб. У соседей — 14,6 тыс. руб. Большая себестоимость по ноутилу объясняется тем, что мы занимались биологизацией землелелия, вносили биопрепараты, они повлияли на цифры. В 2015 году затраты на гектар с учётом засухи составили 17,4 тыс. руб., по «традиционке» — 18,2 тыс. Инфляция повлияла на оба хозяйства. Ну а если считать себестоимость применительно к урожайности, то разница в 2014 году была серьёзная: 3,7 тыс. руб. за тонну пшеницы у нас и 4,4 тыс. руб. у соседей.

При переходе на «ноль» меняется не только сумма затрат, но и их соотношение, говорит глава ООО «Сергеевское». На пахоте до 70% средств отнимают механизированные работы, при прямом посеве их доля сокращается до 40-45%. Для сравнения: средний расход топлива

за три года по ноутилу составил 28 литров на га, а по «классике» — 75 литров. Зато увеличиваются расходы на удобрения и средства защиты.

В пелом наши прямые затраты упали на 5-15% по сравнению с пахотой, - резюмирует Сергей Дудченко. – Ноутил экономически более выгоден. Это притом что мы ещё не до конца отработали агроприёмы, продолжаем изучать препараты, дозировки, сроки и т. д. Добавьте сюда ещё накопление растительных остатков, оструктуривание почвы, зашиту от эрозии. До 2018 года наше хозяйство работает по ноутилу в экспериментальном порядке, чтобы проверить, переводить ли остальные плошади на «ноль». Я думаю, понятно уже сейчас: будем переводить.

Любопытно, что выводы воронежского агрария подтверждаются исследованиями учёных на Ставрополье. По словам заведующего лабораторией обработки почвы краевого НИИ сельского хозяйства Романа Стукалова, рентабельность предприятий, практикующих ноутил, оказывается выше, чем у «традиционшиков».

 Наши опыты показывают, что наибольшую эффективность даёт выращивание пшеницы без обработки почвы с внесением рекоменлованных лоз улобрений. — рассказал ставропольский исслелователь. - Использование удобрений при ноутиле более эффективно по сравнению с «классикой» — за счёт лучшего накопления и сохранения влаги в период вегетации, особенно в фазу трубкования и колошения. А вот подсолнечник у нас на технологию не реагировал. Урожайность по обеим технологиям почти олинаковая. Но что важно отметить при разговоре об удобренном и неудобренном фоне. Мы установили, что когда содержание фосфора в почве превышает 20 мг на кг, то урожайность одинаковая на обоих фонах. А если меньше, то урожайность снижается по обеим технологиям, - говорит Роман Стукалов.

#### Семена

Сокращение затрат на топливо не единственный плюс прямого посева. Растительные остатки на полях сохраняют влагу. Благодаря её накоплению в почве улучшается питание растений. На этом фоне можно проводить эксперименты по снижению нормы высева. Пожалуй, самых впе-



Конференц-зал «ВертолЭКСПО» был полон

чатляющих результатов на Дону в этом направлении добился глава зерноградского КФХ Юрий Перетятько, уже неоднократно становившийся экспертом Клуба агрознатоков. И это абсолютно заслуженно: мало гле на юге России подходят к урожаю с таким профессионализмом и вниманием к деталям.

Перед переходом на ноутил в хозяйстве Юрия Альбертовича шесть лет работали по минимальной технологии. Готовили землю, «нарабатывали» мульчирующий слой Сделали комплексный анализ всех почв. Заложили опыты по накоплению влаги на несколько лет. Мы провели любо-

пытное исследование, вспоминает Юрий Перетятько. — Взяли два соседних поля: одно обрабатывали по «минималке», другое по «нулю». И шесть раз в год брали вместе с учёными замеры влаги на обеих клетках. На третий год после высева озимой пшеницы по пшенице оказалось, что в метровом слое на «минималке» 81 мм влаги. То есть 810 тонн воды на одном га. Вроде нормально. Но когда посмотрели поле через дорогу, там было 183 мм, или 1 830 тонн воды на га. Иными словами, где минимальная технология - там, условно, пустыня Сахара А где «ноль» — разгребаешь солому, и почва похожа на творог. Как это получилось? Влага накопилась, её сохраняла растительность, оставшаяся после озимой пшеницы. Вопрос: куда на «минималке» делась тысяча тонн воды? А мы её сами выпарили. Дискаторами, культиваторами. Так что у нас не стоит вопроса, «ноль» или нет. Возврата к старому уже не будет. К снижению норм вы-

сева Перетятько подошёл с похожей лотошностью. Всё началось с выбора комбайнов - роторные или барабанные? Образцы для анализа высевались в лабораторных условиях. После «барабана» семена подработали на машине «Петкус». После ротора — на «Алмазе». Высеяли семена на одинаковую глубину, и...

 В первом случае всхожесть составила 74%, а во втором -92%, - говорит фермер. - То есть потери семян даже во время сева могут доходить до четверти объёма. В зависимости от глубины сева добавьте сюда ещё 15-20%. Когда мы это поняли, начали думать, как увеличить производительность. Сегодня мы высеваем от 60 (!) до 80 кг семян, смотря по сорту и погоде. Вся урожайность у нас расчётная. Перед тем как давать питание, мы смотрим, сколько воды содержится на гектаре. И отталкиваясь от этого. определяем потребность в азоте, калии, фосфоре,

Самая выгодная пшеница на сегодня - это та. что лаёт ло 80 тонн с гектара, говорит Перетятько. Выше задирать планку уже невыголно. Цифры выглядят красиво, а карман пустеет.

- Что главное: без стимулянии и качественной подготовки семян я бы никому не рекоменловал понижать нормы высева. - утверждает эксперт Клуба агрознатоков. – Перел севом мы обязательно делаем инкрустанию семян. Обволакиваем их четырьмя указанными макроэлементами. Сюла же лобавляем микроэлементы, стимуляторы и средства защиты. Получается некий кокон. Лаже если зерно имеет трещину, такое покрытие его зашишает.

К слову, без стимуляторов мы вообще не выезжаем в поле. Представьте, что у вас есть любимая собака. Если она больна. то сколько мяса не килай. она не станет есть. У неё стресс. Так и растение. для него каждая наша технологическая операция – это раздражение. Пшеница вегетирует от выхода из зимы и до уборки примерно 120 дней. Почти четверть этого срока она находится в стрессе. То есть плохо воспринимает питание. А потому все наши подкормки только со стимуляторами. Фунгицид-гербицид тоже.

Очень важно вот что: осенью мы не развиваем вегетативную массу растений. Мы развиваем корневую, с помощью спепиальных отечественных препаратов. Благодаря им корневая система нашей пшеницы достигала в ноябре 60 см.

А весной ситуация обратная: даём стимуляторы, развивающие вегетативную массу. Кущение получается очень мошное. Приведу такое сравнение: поле - это стол с едой. Трём-пяти человекам на нём хватит пищи, чтобы наесться. Но если вы сажаете за стол сто голодных человек, что тогда? Будет драка, и в итоге всё равно останутся пятеро. То же самое и с пшеницей, когда вы сеете много.

Опять-таки, если у вас высокая норма, вам и подработать нужно больше пшеницы. Стимуляторов больше, протравителей. Посевные комплексы сильнее загрузить. А затраты в итоге могут повышаться до нескольких тысяч на гектаре.

Развитием растения можно и нужно управлять, поддерживает коллегу давний друг ИД «Крестьянин», «академик ноутила» на юге России, профессор ДонГАУ Николай Зеленский. Современные препараты позволяют это делать.

Благоларя стимуляторам с одного зерна можно иметь от 30 до 40 побегов озимой пшеницы! - говорит учёный. -Я не призываю так делать всех и сразу. Могут возникнуть проблемы с питанием. Но иметь три-пять продуктивных побегов при норме высева миллион штук семян — и получить большой урожай, почему нет? Вас устроит урожайность 50 центнеров? (При этих словах матёрые «ноутильщики» в зале засопели в сомнении: «Сколько волка не корми!..» — Прим. ред.) Hy, а мы что лелаем? Сеем пять миллионов и сразу заклалываем: 15% не взойдёт, ещё 15% съедят вредители, столько же не перезимует... В результате получаем с зерна полтора колоса и бьём себя в грудь: «молодцы»! Разве это нормально? - задавался вопросом Николай Зеленский.

...По словам Юрия Перетятько, себестоимость пшеницы в его хозяйстве (вся третьего класса. *Прим. ред.*) в 2015 году составила 3 100 рублей. Продали её по 11 200 рублей.

#### Многолетние травы

Второй день заседания был посвящён смежной с ноутилом теме - использование в растениеводстве сидератов и покровных культур. Именно они способны восполнить запас минеральных веществ в почве, если не хватает обычных удобрений. Признанный специалист в теме и один из главных «пропагандистов» многолетних трав — Николай Зеленский.

Нормальная работа по ноутилу складывается из нескольких слагаемых, - рассказал профессор Дон-



Николай Зеленский, профессор ДонГАУ на полях 000 «Донская нива»

ялка. Она должна обеспечить качественную заделку семян, вносить удобрения и при необходимости делать бинарные посевы. Лучше, если это будет диск, двойной, и желательно колтер. Во-вторых, нужен опрыскиватель — это основной инструмент при «нуле». Нужны качественные препараты для зашиты растений. И, наконец, очень важен севооборот, построенный по принципу плодосмена. Теплолюбивые культуры должны сочетаться с хладостойкими, широколистные - с узколистными и т. д. И желательно с максимальным насышением бобовыми. Это, в первую очередь, многолетние травы.

Раньше кормовые культуры занимали до 25% в площадях посевов, вспоминает Николай Зеленский. Сейчас такого уже нет. Аграрии не вносят даже пятой части от необходимого объёма удобрений. Огромная часть плодородия вымывается из-за водной эрозии. Потому единственный выход — максимально использовать возможности, которые лаёт сама природа. Многолетние травы позволяют стабилизировать агроландшафт. Они помогают накапливать азот в почве, разуплотняют её и обогащают питательными ве-

шествами. - Эспарцет, донник жёлтый - корневая система этих растений подобна биоплугу, который сам пашет вам почву, - говорит професcop ДонГАУ. - За одингод вегетации эти культуры накапливают в почве более ста центнеров растительных остатков! В переводе на азот это эквивалентно 40 тонна — растение-шедевр! Её можно использовать в качестве бинарного компонента практически со всеми культурами. Озимая вика, вайда красильная и т. д. Я не говорю, что не надо покупать минеральные удобрения. Надо, конечно! Но благодаря многолетним травам питание можно значительно удешевить. Да, важно регулировать процесс, чтобы бобовый компонент был помощником, а не конкурентом основной культуре. Ну, и контролировать сорную растительность. К счастью, инструменты для этого уже есть — выбирайте препараты, работайте.

Использование многолетних трав в «коктейлях» позволяет решать различные задачи применительно к каждому конкретному полю, продолжает замдиректора ООО «Маис-агро» (Чертковский район Ростовской области) Валерий Карасёв. В смеси может быть до десятка культур. Они подбираются по набору свойств — злаки, широколистные, тёплые и холодные, бобовые и т. д.

- Так можно планировать урожай, - говорит Карасёв. – Предположим, я собираюсь в следующем году посеять сою и кукурузу. Но я понимаю, что для них потребуется более 300 кг азота на гектар. Чем его набрать? Формируем смесь многолетних трав. Берём рожь, она даст до 80 кг азота, вику мохнатую (ещё 100 кг) и горчицу — от неё получим 140 кг азота. Набрали. И на следующий год обходимся без удобрения. Не хватает фосфора, калия? Значит, надо обязательно сеять гречиху. Нужно разуплотнить почву? Берём

по каждому полю.

Крымский фермер Михаил Драганчук — один из главных популяризаторов технологии ноутил в России и на Украине. Начав с выращивания ягод в засушливом Сакском районе республики, он создал в итоге мощное растениеводческое хозяйство — в его КФХ обрабатывается более тысячи га земли.

У нас есть всего два

пути, - резюмировал Михаил Иванович своё выступление на заседании клуба. – Более эффективно использовать минеральные удобрения и, как ни парадоксально, уменьшать их количество. Потому что «минералка» не улучшает плодородие почв. Это делают микроорганизмы. И один из главных элементов здесь — как раз сидераты. Как показывает практика, именно этому компоненту у нас уделяют наименьшее внимание. А ноутил это система, в которой всё должно находиться в равновесии...

Тимур САЗОНОВ

Фото Александры Кореневой

**P.S.** Разумеется, рассказать обо всём, что происходило за два дня заседания, в одном номере газеты невозможно. Тем более что текст — это олно. а видео — совсем другое. Узнать, как в хозяйстве Юрия Перетятько работают с удобрениями, что такое «колесо ноутила» по Драганчуку и что интересного увилел Михаил Иванович на 20-й юбилейной конференции No-till on the Plains в США, а также посмотреть видеорепортаж с полей ООО «Донская нива» вы сможете на сайте Agrobook.ru. Присоединяйтесь к нам!



Центральный офис: Ростовская обл., г. Аксай, ул. Западная. 6. тел.: 8 (863) 303-21-46

Ставропольский край, г. Ставрополь, тел.: 8 (865) 220-65-22

Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Кулакова, 12, оф. 88, ул. Пушкина, 117г, оф. 219/3, ул. Свободы, 73, оф. 219, тел.: 8 (844) 296-21-29

Воронежская обл., г. Воронеж, тел.: 8 (473) 300-31-63

Сервисный центр: Ростовская обл., г. Семикаракорск, ул. Авилова, 2, тел.: 8 (86356) 4-04-79





syngenta

Филиал ООО «Сингента» 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Седова, д. 6/3 тел./факс: (863) 204-02-55

www.syngenta.ru

## Выращивание огурцов на юге России

ных овощных культур в нашей стране. Выбор сортов настолько велик, что товаропроизводители могут всецело ориентироваться на свои потребности: использовать ли урожай для рынка свежей продукции или в консервной промышленности. От этого зависит подбор сортов и гибридов.

Поговорим немного о технологии выращивания огурцов. При подготовке земли следует помнить, что эта культура предпочитает высокоплодородную дренированную почву. При повышенном уровне кислотности почву необходимо известковать за год до посева семян огурца, под предшествующую культуру

Выращивать огурцы можно как через рассаду, так и безрассадным методом. Посев наклюнувшихся семян непосредственно в грунт следует проводить под плёночные укрытия, когда минует угроза возвратных заморозков и почва прогреется до +10...+12°C. В условиях Средней полосы это конец мая – начало июня. В южных регионах – конец апреля – начало мая. Семена сеют в две строчки, расстояние между которыми 90 см. Расстояние между лунками — 20-35 см.

За два месяца до посева семена для профилактики вирусных заболеваний рекомендуется прогревать 15-20 минут при температуре 50-60 °C. А непосредственно перед посевом их необходимо замачивать в стимуляторах в течение 12 часов для увеличения энергии прорастания.

При посадке огурцов через рассаду стоит учесть, что эта культура очень плохо переносит пересадку. Поэтому рассаду лучше выращивать в торфяных горшках и высаживать вместе с ними в почву. Поверхностное рыхление почвы стоит проводить каждый раз, когда верхний



Мадмуазель F1

слой подсыхает и образует корку.

Выбор сортов во многом зависит от места посева. Так, для открытого грунта полойлут пуёлоопыляемые гибриды с преимущественно женским типом цветения Кай F1, Герда F1, Мадам F1. Мадмуазель F1. В период массового плодоношения они одновременно формируют 15-20 стандартных огурцов, которые долго не перерастают в длину, т. к. энергия всего растения направлена на одновременное формирование такого огромного копичества зелениов, поэтому нарастание длины каждого из них в отдельности идёт медленнее. Данные гибриды



проверены на протяжении последних -6лет на юге России. Они устойчивы к перепадам температур и нетребовательны к высоким фонам удобрений. Урожайность — 35-40 т/га.

Внимание фермеров традиционно приковано к огурцам корнишонного типа, которые всегда являлись прекрасным товаром как на рынке свежей продукции, так и в консервной промышленности. В 2015 году в Среднеахтубинском районе Волгоградской области, Черноярском районе Астраханской области, Тамбовском районе Тамбовской области успешно прошли испытания в открытом и



Изумрудный поток F1

закрытом грунте новые гибриды Агрофирмы «СеДеК» с запоминающимися названиями: Бетховен F1, Мо-царт F1, Сальери F1, Рихтер F1, Мендельсон F1. Это настоящая классика – тёмно-зелёные, крупнобугорчатые плоды длиной 9-13 см, прекрасно хранятся и пригодны для транспортировки, благодаря плотной тёмной кожице. За счёт отсутствия горечи они подходят как для рынка свежей продукции, так и для консервной промышленности. В прошлом голу при первых испытаниях они показали отличные результаты: урожайность в весенне-летнем обороте

18-22 кг/м<sup>2</sup>; в зимне-весеннем обороте —  $28-32 \text{ кг/м}^2$ .

Высоким спросом на любительском рынке в последние годы пользуются огурцы так называемой «китайской» серии: Китайский болезнеустойчивый F1, Китайский холодоу-стойчивый F1, Китайский жароустойчивый F1, а также Аллигатор F1, Изумрудный поток F1. Эти огурцы не совсем привычны для нашего рынка: длинные, до 40 см, стонкой кожицей, сладкие, с настоящим ярким огуречнымароматом. Они плодоносят практически до ноября в открытом грунте. Специалисты компании рассчитывают на увеличение внимания к ним и со стороны товаропроизводителей. Ведь огурцы этого типа уникальны, не имеют аналогов на рынке и благодаря высоким вкусовым качествам быстро найдут своего покупателя. К слову, при испытании данных гибридов в Динском, Тимашевском, Темрюкском, Усть-Лабинском районах Краснодарского края они показали урожайность в весенних плёночных укрытиях не менее 16-18 кг/м<sup>2</sup>

Гибриды отличаются высокой устойчивостью к болезням, таким как мучнистая роса, кладоспориоз, корневые гнили, и перепадам температуры и холоду, а также теневыносливостью. Они «держат» лист дольше многих других сортов и гибридов, выглядят сильными и здоровыми. Все они - партенокарпические с преимущественно или 100% женским типом пветения, не требуют опыления и могут выращиваться и в теплице, и в открытом грунте. Фермеры, проводившие испытания данных гибридов, отметили, что по продуктивности они не уступают известным иностранным аналогам.

Анатолий Иванович ОСИХОВ, главный агроном Агрофирмы «СеДеК»

www.SeDeK.ru

Профессиональные семена от Агрофирмы «СеДеК». Продажа, консультация по вопросам агрономии и ассортименту компании.

Московская обл, г. Домодедово, мкр-н Востряково, ул. Парковая, 19. Тел: (495) 788-93-90 (доб. 132), 8-903-796-63-65 e-mail: agro@sedek.ru. Профессиональные семена почтой: (495) 788-93-90 e-mail: shop@sedek.ru г. Цимлянск, ул. Надежды Крупской, д. 21 (возле Свято-Никольского храма). Тел: 8 (86391) 2-43-72, 8 (928) 227-15-89, 964-77-16.

Семена «СеДеК» с доставкой по Ростовской области:

**ООО «Агро-Дар»**. г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 123, тел.: (863) 221-61-23, 8 (951) 820-26-64.

Помогаем в сбыте продукции. Приглашаем вступить в потребительскую кооперацию



000 «Агроуниверсал» Ростовская обл., г. Зерноград

т. (86359) 42-7-30, (928) 183-13-43 www.arpo61.pф



овторяющиеся аномальные засухи стали основным сдерживающим фактором возделывания сельскохозяйственных культур в хозяйствах многих регионов России. По этой причине резко снижается урожайность и зернобобовых культур, поскольку их пролуктивность напрямую зависит от процесса симбиотической фиксации атмосферного азота. Недостаток влаги в почве приводит к нарушению водно-воздушного режима, в результате которого атмосферный воздух не заходит в поры почвы и азотфиксирующим бактериям попросту неоткуда брать азот, чтобы снабжать им растения. В таких условиях применение биопрепаратов, содержащих клубеньковые бактерии, становится малоэффективным, поскольку растение в условиях засухи экономит волу и либо вообще не образует клубеньки на корнях, либо образует их, но сбрасывает после повышения температуры на поверхности почвы выше  $35-40\,^{\circ}\mathrm{C}$ .

Попытки в типовых технологиях заменить биологическую азотфиксацию на азотное питание за счёт минеральных удобрений также терпят неудачу. В условиях засухи минеральный азот слабо усваивается бобовыми растениями, поскольку плохо растворяется в почве, а также теряется, vлетучиваясь в газообразном виде. K тому же минеральные удобрения подкисляют почву, что способствует развитию патогенной болезнетворной микрофлоры, и существенно повышают засоренность посевов, что влечёт за собой дополнительные затраты на гербициды или междурядные обработки. Так каким же образом обеспечить бобовые растения азотом и другими элементами питания без удобрений, не кормя сорняки, и активизировать биологическую фиксацию азота в условиях недостатка влаги в почве?

Ответом на этот вопрос стала разработка отечественных учёных – биотехнология нового поколения, РИ-ЗОБАКТ СП, позволяющая акти-



#### Эффективная отечественная биотехнология для зернобобовых культур



микроэлементы.

Размножаясь на поверхности кор-

ней и заселяя тонкий слой почвы,

прилегающий к корням – ризосферу,

полезная микрофлора механически

вытесняет патогенные грибы и бак-

терии, выделяет антибиотики, сдер-

живающие их развитие, т.е. фактиче-

ски работает лучше и избирательней





визировать полезную ризосферную любого химического протравителя! микрофлору почвы, главным обра-Способность полезной ризосферной зом ассопиативные бактерии, комикрофлоры образовывать на корнях торые способны в симбиозе с боборастений большое количество тонких вым растением-хозяином (соей, гокорневых волосков, по которым, как рохом, нутом, бобами, викой, чечевипо капиллярам, из мельчайших пор цей, люпином, клевером, люцерной, почвы в растения поступает дополниэспарцетом и др.) фиксировать молетельная влага и растворённые в ней кулярный азот воздуха, трансформировать из валовых в доступные форэлементы питания, позволяет защищать культурное растение от продолмы фосфор, калий, другие макро- и жительной засухи и дефицита доступной влаги в почве.

> Некоторые примеры производства бобовых культур с использованием РИЗОБАКТ СП в условиях засухи в последние годы: 2010 г. - в Шпаковском районе Ставропольского края на горохе и нуте получили прибавку 2,0 ц/га; в Урюпинском районе Волгоградской области на горохе

6,2 ц/га. В Прохладненском районе Кабардино-Балкарии в этом же голу применение РИЗОБАКТ СП на горохе позволило увеличить урожайность этой культуры на 6,0 ц/га (с 24,0 до 30,0 ц/га); в 2011 г. на всей площади получили уже 40 ц/га.

В 2011 году в Тбилисском районе Краснодарского края урожайность сои после обработки семян РИЗО-БАКТОМ СП составила 25 ц/га с содержанием протеина 40,5%; в Кировском районе Ставропольского края 43,3 ц/га с прибавкой по сравнению с типовой технологией 7,5 ц/га; в ВолжНИИГиМ Саратовской области — 25,0 ц/га с прибавкой 2,0 ц/га.

В 2014 году в степной зоне Башкортостана на горохе, обработанном перед посевом РИЗОБАКТ СП, по-

лучили урожайность 18,3 центнера с 1 гектара, что на 2,3 больше, чем на типовой технологии. Кроме того, отмечено значительное снижение заболеваний. В 2015 году там же урожайность на отдельных полях доходила до 25 центнеров с 1 гектара!

В Глушицком районе Самарской области в условиях жесточайшей засухи на всей плошали с использованием РИЗОБАКТ СП получили 21 центнер с гектара нута! Кроме того, было отмечено существенное сокращение потерь из-за более прочного прикрепления зерна в бобах.
Применение РИЗОБАКТ СП при

затратах 250-300 руб./га обеспечивает в среднем прибавку зерна сои на уровне 4-5 ц/га по сравнению с естественным плодородием, гороха — на 5-10 ц/га, нута и чечевицы — 2-3 ц/га, при этом в зерне повышается содержание

РИЗОБАКТ СП проствиспользовании и заключается в обработке семян бобовых культур перед посевом механизированным (используются протравливатели типа ПС-10) или ручным способом. При невозможности обработки семян есть успешный опыт обработки (опрыскиванием) посевов по всходам.

Производственный опыт 2003-2015 гг. применения РИЗОБАКТ СП показал, что БИОТЕХНОЛО-ГИЯ в условиях засухи (при соблюдении наших рекомендаций) эффективна не только на бобовых культурах, но и на большинстве небобовых культур — озимой и яровой пшенице, тритикале, ячмене, овсе, полсолнечнике, рапсе, сурепице, горчице, картофеле, гречихе, однолетних и многолетних травах, овощных и плодовых культурах.

Приглашаем к сотрудничеству!

ООО «Петербургские Биотехнологии» Санкт-Петербург, г. Пушкин тел./факс: (812) 327-47-84, моб.: 8-921-639-82-70 сайт: www.spb-bio.ru e-mail: info@spb-bio.ru





000 «ТВК «ЮЖНЫЙ» официальный дилер в Ростовской области официальный дижер в гостовения Аксайский район, х. Ленина, 1084 км автомагистрали М-4 «Дон-2», тел.: 8 (863) 210-06-90/91...96 www.твк-юг.рф

ROSTSELMASH

# ВОЩНЫЕ бобы люди ели ещё на заре бронзово- го века. Их выращивали в Китае, Афганистане, Индии, на просторах Средиземноморья. А в России это однолетнее растение из семейства бобовые начали возделывать только на рубеже VI-VII веков.

Бобы на Руси заменяли мясо во время постов. Народ применял плоды в лечебных целях и даже гадал на них. Правда, с тех пор как россияне освоили выращивание картофеля, бобы сами «остались на бобах»

Но сегодня незаслуженно подзабытая культура снова становится у нас популярной. Особую любовь к бобам питают французы, испанцы, итальянцы. И ведь есть за что любить этот дар природы!

#### Чем хороши бобы?

Растения, дающие крупные плоды, называются овощными (огородными) бобами, а мелкие — кормовыми (полевыми). Плоды молочной спелости, отваренные в солёной воде, очень вкусны. Из них готовят супы, гарниры, паштеты. Вкусны они и в консервированном виле.

Бобы на 50-60% состоят из углеводов, а на 35-37% — из белков, поэтому их заслуженно называют «растительным мясом». По калорийности 1 кг бобов заменяет 3-3,5 кг картофеля. В них много витаминов A,  $B_1$   $B_2$ , PP, C. При добавлении бобо-

# Бобы – не грибы, не посеешь – не взойдут

Особенности выращивания этой культуры

вой муки к пшеничной и ржаной их хлебопекарные качества намного улучшаются.

Кроме того, отваренные бобы – хорошее средство при расстройствах пишеварения. Плоды обладают мочегонным и противовоспалительным действием, они полезны при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, нефритах, гепатитах, весеннем авитаминозе. Употребляя в день по 300 г бобов, даже консервированных, можно снизить уровень вредного холестерина в организме на 13-15%. Плолы, отваренные в молоке, прикладывают к нарывам. Настой цветков применяют в косметологии.

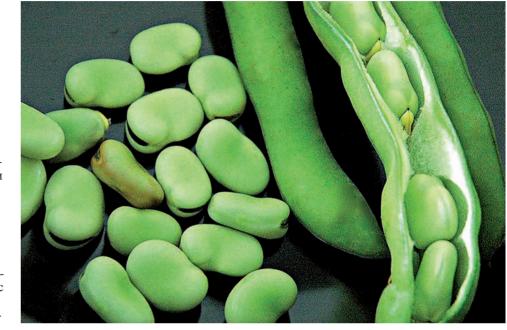
Кормовые бобы — очень питательный продукт для домашних животных. В корневой системе растений много клубеньковых бактерий, фиксирующих азот, поэтому они — идеальные предшественники для всех культур. Их используют и как зелёное удобрение. Высаживая бобы, заодно отпугивают ими колорадских жуков и кротов.

#### Особенности культуры

Корень у бобов — стержневой, проникающий в почву на глубину 100-150 см. Стебель — прямостоячий, четырёхгранный, слабо ветвящийся. Высота растений — от 30 до 140 см. Низкорослые бобы обычно более скороспелы, чем высокорослые. Листья — сложные, с 3-5 листочками, с небольшим острым прилистником.

Белые с чёрным пятном на крыльях цветки собраны по 5-6 штук в короткие кисти. Есть бобы с красной, жёлтой, коричневой, пёстрой и даже голубой окраской цветков.

Длина стручков — от 4 до 20 см. Створки у молодых бобов – зелёные, мясистые, а у созревших – тёмно-бурые, кожистые. Есть сорта, у которых стенки створок имеют пергаментный слой, а есть такие, у которых такой слой отсутствует. У первых плоды при созревании растрескиваются. а у вторых - нет. Семена бобов отличаются по форме, размеру и окраске, которая варьируется от белого до чёрного цвета.



В пищу идут как зрелые, так и недозревшие плоды бобов. Блюда из них получаются вкусные и очень сытные

Овощные бобы — растения самоопыляющиеся, но нередко наблюдается их перекрёстное опыление пчёлами, шмелями. Период вегетации зависит от сорта, агротехники и составляет от 80 до 140 дней.

Бобы — растения длительного светового дня. Много тепла они не требуют, семена начинают прорастать уже при +3 °C, а всходы не боят-

НПО «ТРИУМФ»

ся заморозков до -4 °C. Оптимальная температура для развития растений — не выше +20 °C. В комфортных условиях всходы появляются через несколько недель.

Бобы очень любят влагу. Для прорастания семян нужно количество влаги, равное, а ещё лучше – превышающее их вес. Растения тяжело переносят даже кратковременную засуху. Максимальные урожаи они дают, когда в течение всего периода их выращивания (особенно во время прорастания, цветения и формирования завязей) периодически идут дожди или когда посадки регулярно поливают. Но застоя воды бобы не пере-

Районированных сортов этой культуры мало. Лучшие из них — среднеранний Русские чёрные, среднеспелые Белорусские зелёные и Виндзорские зелёные. Семена у сорта Русские чёрные в полной биологической спелости чёрного цвета, у Белорусских зелёных — светло-палевого, а у Виндзорских зелёного.

Приобретая семена, следует обращать вни-мание на размер: хорошие семена — обязательно крупные. Насчёт их всхожести можно особо не беспокоиться, бобы со-

храняют её в течение де-

сятилетия, а то и дольше. Участок для их посадки можно готовить, как только начнёт таять снег. Лучше всего бобы чувствуют себя на слабокислой или нейтральной почве. А больше всего любят тяжёлые глинистые почвы. Годятся и лёгкие почвы, но они должны быть обязательно увлажнёнными.

Благоприятные предшественники — капуста, картофель, огурцы, томаты, сахарная свёкла. Успешно развиваются бобы и в тесном соседстве с ними. Плохие предшественники — другие бобовые. Чтобы посадки меньше болели, не следует возделывать культуру на одном месте более четырёх лет подряд.



Основная подготовка почвы приходится на осень. Поскольку корневая система у бобов развита хорошо, нужна глубокая (на штык лопаты) перекопка. Если почва тяжёлая, заплывающая, то весной надо перекопать её повторно перед самым посевом.

Осенью можно вносить навоз, даже свежий, поскольку он не вызывает полегания стеблей растений (примерно 3 кг на  $1 \text{ M}^2$ ).

Бобы хорошо усваива-





ют фосфор из удобрений, которые растворяются с трудом, например из фосфоритной муки. Её нужно вносить в почву осенью по 60 г на 1 м<sup>2</sup>. Ещё лучше закладывать муку, перемешанную с компостом (1:500).

При весенней предпосевной обработке грядок вносят комплексные минеральные удобрения: суперфосфат плюс калийная соль плюс смесь бора с магнием (3:1:1) исхоля из расчёта 40-50 г на 1 м<sup>2</sup>. Урожайность бобов значительно повышает ся, если почва обогащена микроэлементами.

При вырашивании их на песчаных и болотистых почвах необходимо вносить удобрения, содержащие медь, например пиритные огарки (50 г на  $1 \text{ м}^2$ ), а семена обрабатывать раствором медного купороса (1 г на 1 кг семян). Повышенную кислотность почвы следует нейтрализовать, внося в неё до 400-500 г гашёной извести на 1 м<sup>2</sup>.

Семена за 2-3 недели до посева настоятельно рекомендуется протравить препаратом «Гранозан» или «ТДМД» (5 г на 1 кг семян), а перел самым посевом - специализированным бобовым



Предотвратить поражение бобовых посадок болезнями помогают предпосадочная обработка семян и соблюдение правил агротехники этой культуры

или гороховым «Нитрагином».

#### Посев бобов

Высевать их нужно как можно раньше. При поздних посевах всходы зачастую недружные, слабые,

подверженные атакам болезней и вредителей.

Семена бобов заносят в парадлельные лунки. Интервал между рядами - около 45 см. Расстояние между семенами - не менее 10 см. Допустимо попарное сближение рядов с дистанцией между ними 20 см. Глубина посалки – 8 см.

Бобы можно вырашивать как на отдельных грядках, так и вперемешку с другими их сородичами. При комбинированных посевах растения меньше поражаются тлёй. На 1 м<sup>2</sup> площади требуется 10-15 г семян гороха, 12-15 г фасоли и 10-25 г бобов.

Если посадку бобов приходится проводить в засуху, рекомендуется прикатать и пробороновать почву. Это предотвратит не только излишнюю потерю влаги, но и быстрое прорастание сор-

#### Уход за посевами

Появление сорняков гораздо легче предотвратить, чем потом мучительно бороться с ними. Поэтому ещё до появления всходов надо обработать посевы 50% раствором гербицида «Динитроортокрезол» (по 0,2 г на 1 м<sup>2</sup>) или «Пентахлорфенолят натрия» (по 0,5 г 1 м<sup>2</sup>) при норме действуюшего вешества 0.4 л на

В течение всего периода вегетации растений нужно провести три рыхления междурядий. В первый раз через неделю после посева – на глубину около 12 см, две последующие – не глубже 6 см. Одновременно растения следует немного окучивать. Когда на всходах сформируются 2-3 листика, посадки необходимо прорыхлить во второй раз. Комки почвы вокруг хрупких ростков надо разбивать крайне осторожно. чтобы не повредить растения. А ещё через неделю обработку следует повторить.

Продолжение на стр. 16



#### Официальный дилер компании Deutz AG

- продажа новых двигателей, а также восстановленных на заводе в Германии:
- гарантийное и сервисное обслуживание;
- в наличии оригинальное масло, присадки, фильтры, ремни, стартёры, генераторы и многое другое;

#### DEUTZ ■ под заказ любая з/ч в течение недели.

#### Техника ОАО «Белгородский завод «РИТМ»

- Сеялка для посева подсолнечника, кукурузы, свёклы СТП-12 "РИТМ-1М" 12-рядная от 552 000 руб.
- Сеялка для посева подсолнечника, кукурузы СТП-12 "РИТМ-1М" 8-рядная от 448 000 руб.
- Машина корнеуборочная полуприцепная с двумя рядководами "РИТМ КПС-6" 3 113 000 руб.
- Запасные части в полном ассортименте на сеялки и другую технику ОАО "БЗ "РИТМ".





#### Низкие цены!

Карданные телескопические валы, редукторы

(BONDIOLI, WALTERSCHEID)

Прутковые транспортёры для уборочных комбайнов (HESSELS, ZEEFBANDEN)

#### www.uir-belgorod.ru

#### Протравливатели семян:

- ПС-5 Фермер 147 000 руб.
- ПС-5 **206 000 руб.**
- ПС-5M **240 000 руб.**
- ПС-20 **398 000 руб.**

Разработано и произведено заводом в Беларуси. Качественно, надёжно, недорого.





#### РОСТСЕЛЬМАШ

Агротехника Профессионалов

Запасные части к комбайнам НИВА, ДОН1500, ВЕКТОР, АКРОС, ТОРУМ, ДОН680, РСМ1401

Более 4-х тысяч позиций в наличии и на заказ!

#### Продолжение. Начало на стр. 14, 15

Бобам нужны обильные поливы и подкормки. Во время обработок междурядий в почву вносят комплексные минеральные удобрения: 8-10 г суперфосфата, 5 г аммиачной селитры и 5 г калийной соли на 1 м². Растения лучше усваивают питательные вещества в жидком виде. Всегда после подкормок, сухих или жидких, необходимы обильные поливы.

Как только появятся завязи бобов, следует остановить развитие растений вверх, прищипывая их верхушки. Тогда все свои силы они направят на формирование плодов. Кроме того, этот приём помогает предотвратить расселение тли, поскольку она устремляется вверх, к самым нежным листочкам.

#### Защита от вредителей и болезней

Молоденькие растения подвержены атакам клубеньковых долгоносиков, бобовых зерновок и бобовой тли. Если их набеги сопровождаются ещё и болезнями, велик риск гибели всходов.

Клубеньковый долгоносик. Этот мелкий серый жучок может основательно повредить листовые пластинки. Для уничтожения его полчищ рекомендуется опрыскивать растения препаратом «Полихлорпинен» (20 г на 1 сотку). Гибель жуков достигает 70-90%.

Бобовая зерновка. Предпочитая южные районы с очень жарким летом, она атакует растения в период цветения. Из откладываемых на завязях яиц через несколько дней появляются личинки. Внедряясь в семена, они активно питаются их содержимым и на-

## Бобы – не грибы, не посеешь – не взойдут

#### Особенности выращивания этой культуры

носят значительный урон урожаю.

Зерновка успешно зимует в бобах. Если не проводить предпосевную обработку посевного материала, её размножение может приобрести массовый характер. Поэтому рекомендуется вымачивать семена в крепком растворе поваренной соли (3 кг на 10 л воды). Экземпляры, повреждённые зерновкой, всплывают на поверхность раствора.

Бобовая тля. Это мелкое матово-чёрное или зеленоватое насекомое стремительно размно-жается, образуя массовые колонии на верхушках побегов. Молоденькие листочки деформируются, а побеги искривляются.

В целях профилактики следует вовремя уничтожать сорняки, прищипывать верхушки молодых побегов в период массового цветения растений. Для уничтожения вредителей можно опрыскивать посадки отваром сухих трав: горсть тысячелистника и 2-3 щепотки полыни залить 1 л кипятка, кипятить 7-10 минут, затем настаивать 2-3 часа, процедить.

Эффективно опрыскивание растений раствором препарата «Тиофос» или «Полихлорпинен» (0,1 г на 1 м²). Можно применять мыльный раствор с добавкой «Анабазин-сульфата» либо «Никотин-сульфата»

(1 г на 1 л, норма расхода — примерно 1 л на 20 м<sup>2</sup>).

Всходы бобов подвержены тем же заболеваниям, что и горох: аскохитозу, ржавчине, бактериозу, мучнистой росе. Но есть и специфические их болезни: чёрная ножка, коричневая пятнистость, появлению которых особенно способствует или холодная, чересчур влажная, или, наоборот, жаркая, очень засушливая погода.

Аскохитоз. Это опасное грибковое заболевание поражает все органы всходов, и они гибнут сразу. Взрослые растения погибают частично, и это заметно по изреженности посевов.

На листьях появляются серые пятна, которые окружаются бурыми точками с чёрными размывами. На стеблях аналогичные пятна въедаются глубоко и образуют язвочки. На стручках количество пятен увеличивается, грибки проникают в плоды. Заражённые во время обмолота семена утрачивают свою всхожесть и жизнеспособность.

На участках с бобовыми культурами нельзя превышать дозы калийных и азотных удобрений. Заражённые растения опрыскивают 0,4% раствором хлорокиси меди, а больные стебли после уборки урожая сжигают.

Ржавчина. Грибок часто поражает бобовые, переходя с сорных разновидностей молочая. Если он покрыт яркими жёлтыми подушечками, значит, точно поражён ржавчиной. Даже при несильном повреждении бобовых происходит массовое заражение посевов. На листьях появляются такие же подушечки, чернеющие к осени, и постепенно растения усыхают.

Молодые экземпляры, заболевшие до цветения, можно спасти, опрыскав их 1% бордоской жидкостью. Остатки больных растений следует сжигать сразу же после уборки урожая. Молочай необходимо уничтожать по мере

щим охлаждением в холодной воде и просушкой. В процессе прогрева отбраковывают больные, некондиционные семена, которые всплывают на поверхность воды. Затем отобранные семена протравливают.

Поскольку инфекция легко распространяется через малейшие трещинки, нельзя допускать развития на посадках любых вредителей. Повышают устойчивость бобов к бактериозу подкормки фосфорными и калийными удобрениями.

Если на семядолях по-

погибнув, легко извлекается из почвы. Инфицирование происходит через почву, в которой зимует грибок. Максимально прогрессирует заболевание, если весна прохладная, сырая и посев к тому же проведён с запо-

Коричневая пятнистость. На листьях появляются бесформенные пятна, в центре которых формируются пикниды — очаги спор возбудителя болезни. Поражения лёгкой степени приводят к отмиранию листвы. На последних стадиях болезнь переходит на стебли, стручки и сами бобы.

# Высевать бобы нужно как можно раньше. Если запоздать – всходы будут недружные, слабые, подверженные атакам болезней и вредителей

его появления вблизи от бобовых посалок.

Бактериоз. Болезнь вызывается опасным грибком, который поражает все органы растения. Эта стойкая инфекция может сохранять жизнеспособность в семенах многие годы. В растительных остатках она активна до полного перегнивания надземной и корневой систем.

Во время предпосевной подготовки семена нужно прогревать, опуская их на 5 минут в горячую (+50 °C) воду с последую-

явились светло-жёлтые, постепенно буреющие пятна, нужно немедленно провести опрыскивание сеянцев 1% бордоской жидкостью, иначе инфекция может перейти на точки роста и полностью уничтожить растения

Мучнистая роса. Эта болезнь не поражает всходы, она даёт о себе знать в период цветения. Листья и стебли покрываются белым налётом, будто посыпаны мукой. Болезнь может длиться до конца периода вегетации, пока полностью не подавит развитие растений. Чем жарче лето и суше воздух, тем меньше урожай и хуже его качество.

При первых же признаках заболевания следует провести опрыскивание 1% суспензией коллоидной серы (50-60 г жидкости на 1 сотку). Можно опылить больные растения молотой серой (250-300 г порошка на 1 сотку). Послеуборочные остатки подлежат немедленному уничтожению.

Чёрная ножка. Эта болезнь проявляется характерным побурением и утончением корневой шейки растения. Оно стремительно увядает и.

#### Сбор урожая

Если плоды предназначаются для употребления в пищу в сыром виде, их убирают, когда створки ещё мясистые, сочные, нежные, а зёрна достигают молочной спелости — такое зерно вкуснее, чем полностью спелое. Стручки выламывают вручную, начиная с нижних экземпляров. Делать это надо осторожно, чтобы не повредить стебли.

Слишком рано собирать урожай нельзя — плоды горчат. Но и медлить со сбором бобов не следует. Важно не допускать, чтобы на семенах появлялись чёрные бороздки в местах их прикрепления к бобу.

На зиму для еды годятся стручки только со зрелыми семенами. К уборке на семена приступают, когда створки бобов чернеют и начинают растрескиваться. Стебли связывают в небольшие снопы и дозаривают при хорошем движении воздуха. Обмолачивают створки вручную, вылущивая из них плоды, которые затем провеивают и сушат.

Свежие незрелые бобы хранятся в холодильнике несколько дней. Можно и заморозить их, разложив по полиэтиленовым пакетам. А спелые семена долго хранятся в стеклянных баллонах, которые ставят в сухое прохладное место.

Подготовил Василий ГОЛУБНИЧЕНКО



На 8 порций: 0,5 кг сухих бобов, 8-10 ст. ложек масла (желательно оливкового), 4 зубчика чеснока, 250 г помидоров, 10-12 листьев шалфея. Бобы на ночь замочить. Утром воду слить, засыпать их в кастрюлю со свежей водой, варить, пока они не станут мягкими

Сковороду поставить на средний огонь, влить масло, добавить чеснок, шалфей и обжаривать, пока чеснок не начнёт становиться светло-коричневым. Поместить в сковороду бобы, посолить, поперчить и обжаривать 2-3 минуты.

Добавить нарезанные помидоры и тушить 15-20 минут. Если бобы окажутся суховатыми, долить не-

Перемешать массу, украсить свежей зеленью. Это популярное итальянское блюдо подают в горячем виде и на обед, и на ужин, и на праздничный стол. Приятного аппетита!



#### 06.00 Новое утро (16+) 09.00 Ералаш (0+) 18.30, 20.00, 23.00 «Неделя-на-18.05 Т/с «Она написала убийство» Пятница ТНТ 49 канал 09.00 Т/с «Возвращение Мухтара» 09.55 X/ф «Одной левой» (12+) Дону» (0+) 25 марта (16+)11.30 Шоу «Уральских пельменей» 19.00 Д/ц Невидимый фронт (16+) 19.00 X/ф «Княжна из хрущёвки» 07.00 M/φ (12+) 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегол-(16+)(16+)19.15, 22.40 Д/ц Истина где-то ря-07.30 Comedy Club. Exclusive (16+) 1 ня (16+) 13.00. 13.30 Уральские пельмени лом (16+) 22.45 Д/с «Героини нашего времеперв 1 кан 08.00 Т/с «Дневники вампира-4» 10.20 T/c «Москва. Три вокзала» 19.30 Д/ф Истории генерала Гуро-(16+)ни» (16+) (16+)05.00 Доброе утро (16+) (16+)14.00 T/c «Воронины» (16+) 00.30 X/ф «Не могу сказать «про-Ba(16+)09.00 Дом-2. Lite (16+) 12.00 Суд присяжных (16+) 20.30 «А что у вас?» (12+) 17.00 T/c «Кухня» (12+) 09.00. 12.00. 15.00 Новости (16+) шай» (16+) 10.30 Школа ремонта (12+) 13.20 Обзор. Чрезвычайное проис-09.20, 05.25 Контрольная закуп-20.40, 23.45 «Жили были-на-Дону» 02.20 Д/с «Я подаю на развод» (16+) 21.00 X/ф «Пираты карибского 11.35 X/ф «Мистер Бин на отды-(12+)ка (16+) моря: На странных берегах» (12+) шествие (16+) xe» (12+) 09.50 Жить здорово! (16+) РОССИЯ Ж 13.50 Место встречи (16+) 23.30 Т/с «Выжить после» (16+) . 21.00 X/ф Боец (16+) 13 25 Агенты 003 (16+) 10.55 Модный приговор (16+) 14.55 Зеркало для героя (12+) 01.30 X/ф «Железная хватка» (16+) 00.00 Музыка ТВ-Чат (18+) 14.00, 14.30, 15.00, 16.00, 17.00, 12.15 Пусть говорят (16+) 06.30 Канал «Евроньюс» (16+) 18.00, 21.00 Комеди Клаб (16+) 03.35 Т/с «Маргоша» (16+) 16.20 Т/с «Улицы разбитых фона-13.25 Таблетка (16+) 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости 05.35 Mузыка на СТС (16+) тв центр/ 32 канал "парк" 19.00, 19.30 Комеди Клаб. Луч-13.55. 15.15 Время покажет (16+) 18.00 Говорим и показываем (16+) культуры (16+) шее (16+) 16.00 Mvжское/Женское (16+) 06.00 Настроение (16+) **5** 5 канал 19.25 ЧП. Расследование (16+) 10.20 X/ф «Последний аттракцион» 20.00 Импровизация (16+) 17.00 Жди меня (16+) 22.00, 22.30 Т/с «Бородач» (16+) (16+) 19.40 Т/с «Морские дьяволы 08.00 X/ф «Поезд вне расписания» 18.00 Вечерние новости (16+) 06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30 23.00 Дом-2. Город любви (16+) Смерч» (16+) (12+)11.40 Д/ф «Алексей Попов. Траге-18.45 Человек и закон (16+) 00.00 Дом-2. После заката (16+) Сейчас (16+) 09.35. 11.50 X/ф «Сышик» (12+) 23.10 Большинство (16+) дия в трех актах с прологом и эпи-19.50 Поле чудес (16+) 01.00 Не спать! (16+) 06.10 Момент истины (16+) 11.30, 14.30, 22.00 События (16+) 00.25 Т/с «Хмуров» (16+) логом» (16+) 21.00 Время (16+) 02.00 X/ф «Исчезновение» (16+) 07.00 Утро на «5» (6+) 12.35, 00.25 Т/с «Пуаро Агаты Кри-21.30 Голос. Дети (16+) 01.25 Место встречи (16+) 12.20 Д/ф «Школа для взрослых» 04.05 T/c «Пригород-3» (16+) 09 30 Место происшествия (16+) 23.20 Вечерний Ургант (16+) 02.30 Дикий мир (0+) сти» (12+) (16+)04.35 Т/с «Нашествие» (12+) 00.15 Д/ф «Мастроянни - идеаль-03.05 T/c «Алиби» на двоих» (16+) 10.40, 12.40 X/ф «Ва-банк» (16+) 13.40 Мой герой (12+) 13.00 Письма из провинции (16+) 05.25 Женская лига (16+) ный итальянец» (16+) 13.35 X/ф «Ва-банк-2» (16+) 14.50 Д/ф «Илья Глазунов. Роковая 13.30 X/ф «Летчики» (16+) 06.00 Т/с «Нижний этаж-2» (12+) 01.20 Д/ф «Билли Джоэл. Окно в ren-tv 16.10 X/ф «Секс-миссия, или Новые коппекция» (12+) 14.45 Д/ф «Цехе Цольферайн. Ис-06.30 Т/с «Выжить с Джеком» Россию» (16+) амазонки» (16+) 15.40 X/ф «Разрешите тебя поцелокусство и уголь» (16+) (16+)02.50 T/c «После школы» (12+) 05.00 «Территория заблуждений» 19.00, 19.50, 20.35, 21.20, 22.10, вать» (16+) 15.10 Живое слово (16+) 03.40 X/ф «Ликвидатор» (16+) (16+)тв 3 51 канал 22.55, 23.40, 00.35 Т/с «След» (16+) 17.30 Город новостей (16+) 15.50 Д/ф «Селедка и вдова Кли-06.00, 09.00, 10.00, 11.00 «Доку-01.25, 02.10, 02.50, 03.30, 04.10, 17.40 X/ф «Дорогой мой человек» ко» (16+) РОССИЯ 1 ментальный проект» (16+) 06.00 M/φ (16+) 04.45, 05.15 T/c «Детективы» (16+) (16+)16.50 Черные дыры. Белые пятна 07.00 «С бодрым утром!» (16+) 09.30, 10.00, 17.30 Д/с «Слепая» 19.40 В центре событий (16+) 05.00, 09.15 Утро России (16+) (16+)08.30, 12.30, 16.30, 19.30 «Новодон 🕮 (12+1 20.40 Право голоса (16+) 09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 17.30 Мастера фортепианного ис-10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 сти» (16+) 22.30 Приют комедиантов (12+) 20.00 Вести (16+) кусства (16+) 06.00 Т/с Врачиха (16+) 12.00, 16.00, 19.00 «Информацион-Д/с «Гадалка» (12+) 02.15 Петровка, 38 (16+) 09.55 О самом главном (16+) 18.30 Больше, чем любовь (16+) 08.00, 13.00 Т/с Доярка из Хацапеная программа 112» (16+) 11.30 Не ври мне (12+) 11.35, 14.30, 17.30, 19.35 Вести-02.35 X/ф «Рядом с нами» (16+) 19.10 Д/ф «Долина Луары. Блеск и 13.00 «Званый ужин» (16+) товки (16+) 12.30 Тайные знаки (12+) Местное время (16+) 04.20 Д/ф «Олег Басилашвили. Heyнишета» (16+) 09.00 M/φ (6+) 13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники 14.00 X/ф «Воздушный маршал» 11.55 T/c «Тайны следствия» (12+) жели это я?» (12+) 19.45 Смехоностальгия (16+) 09.30 Д/ф Искривление времени за привидениями» (16+) 14.50 Вести. Дежурная часть (16+) (16+)05.25 Осторожно, мошенники! (16+) 20.15, 01.55 Искатели (16+) (16+1 15.00 Мистические истории (16+) 17.00 Документальный спецпроект 15.00 X/ф «От сердца к сердцу» 21.00 X/ф «Горожане» (16+) домашний 38 канал 10.00. 17.30 Т/с Метод Фрейда 18.00 Дневник экстрасенса (12+) (16+)(12+)22.25 Линия жизни (16+) (16+)19.00 Человек-невидимка (12+) 20.00 X/ф «Красная планета» (16+) 18.15 Прямой эфир (16+) 23.45 Худсовет (16+) 06.30, 05.30 Джейми у себя дома 11 00 Т/ш Специальное задание 20.00 X/ф «Иствикские ведьмы» 22.00, 04.30 X/ф «Контакт» (16+) 21.00 Измайловский парк (16+) 23.50 Спектакль «Пьеса для мужчи-(16+) 00.50 X/ф «Спаун» (16+) (16+)(16+)23.00 X/ф «Совсем другая жизнь» ны» (16+) 12.00. 23.30 «Первые лица-на-Дону» 07.30, 18.00, 23.45, 05.20 6 кадров 22.30 X/ф «Храбрые перцем» (16+) 02.40 X/ф «Хранитель» (16+) (12+)00.45 Группа «Кингс Сингерс» (16+) (12+)(16+)00.30 X/ф «Как знать...» (16+) 03.05 Комната смеха (16+) 01.35 M/φ (16+) 12.30 «Станица-на-Лону» (12+) 07.45 По делам несовершеннолет-CTC 03.00 Параллельный мир (12+) CTC 14.00, 03.00 Т/с Не отпускай меня 02.40 Д/ф «Гималаи. Горная дорога нтв 9 канал 1430 1430 них (16+) 04.30 Т/с «До смерти красива» 06.00, 06.55, 07.05, 07.30 M/Φ (0+) (16+)в Дарджилинг. Путешествие в обла-09.45 T/c «Подземный переход» (12+). 18.15 Югмедиа (12+) 05.00 Т/с «Супруги» (16+) 08.05 T/c «Зачарованные» (16+) (16+)ка» (16+) 05.30 M/φ (12+) 00.30 X/ф «Кружева» (16+) 05.15 Тайны еды (16+) 17.00 Один в один. Битва сезонов 17.00 «Территория заблуждений» 11.45 «Жили-были-на-Дону» (12+) 11.00 Школа ремонта (12+) Суббота 12.00 Т/ш Время обедать (16+) 12.00, 19.00 Комеди Клаб. Луч-(12+)(16+)26 марта 20.00 Вести в субботу (16+) . 19.00 «Слава роду!» (16+) 12.30 Югмедиа (12+) шее (16+) РОССИЯ Ж 12.30, 01.00 Такое кино! (16+) 21.00 X/ф «Дом для куклы» (12+) 20.50 «Поколение памперсов» (16+) 13.00, 03.00 Т/с Врачиха (16+) 01.05 X/ф «Путь к сердцу мужчины» 22.50 X/ф «Испанский вояж Степа-13.00 Comedy Woman (16+) 16.30 Д/ц Будущее (16+) 1 06.30 Канал «Евроньюс» (16+) (12+)ныча» (16+) 17.30 Достояние Республики (16+) 14.00, 14.35, 15.05, 15.40, 16.15 10.00 Библейский сюжет (16+) 03.10 T/c «Марш Турецкого» (12+) 00.30 X/ф «Мексиканский вояж Сте-19.30 Д/ц Собачья работа (16+) T/c «Остров» (16+) 06.00, 10.00, 12.00, 15.00 Ново-10.35 X/ф «Горожане» (16+) 16.50 X/ф «Макс Пэйн» (16+) 04.35 Комната смеха (16+) паныча» (16+) 20.00 Д/ц Невидимый фронт (16+) сти (16+) 11.55 Д/ф «Николай Крючков» (16+) 04.30 X/φ «Φοσος» (16+) 20.30 Южный маршрут (16+) 19.30 Танцы. Битва сезонов (16+) 06.10 T/c «Парфюмерша» (12+) 12.40 Пряничный домик (16+) нтв 9 кан 晒 21.00 Х/ф Элвис покинул здание 21.30 Холостяк (16+) 08.00 Играй, гармонь любимая! 13.05 На этой нелеле... (16+) CTC CTC (16+)23.00 Дом-2. Город любви (16+) (16+)13.35 Любимые песни (16+) 05.00 Хорошо там, где мы есть! (0+) 23.00 Д/ф Моя родословная (16+) 00.00 Музыка ТВ-Чат (18+) 08.45 M/Φ (16+) 00.00 Дом-2. После заката (16+) 14.25 X/ф «Арбатский мотив» (16+) 06.00, 06.30, 07.30, 08.30 M/φ (0+) 05.35, 00.00 Т/с «Ржавчина» (16+) 01.30 X/ф «Проклятый путь» (16+) 09.00 Умницы и умники (16+) 17.00 Новости культуры (16+) 09.00, 03.45 X/ф «Король воздуха» 07.25 Смотр (0+) 03.55 T/c «Пригород-3» (16+) 09.40 Слово пастыря (16+) 17.30 Д/ф «Климат. Последний протв центр/ 32 канал "парк" 08.00, 10.00, 13.00, 16.00 Сегод-10.15 Смак (12+) 04.25 Т/с «Нашествие» (12+) гноз» (16+) 10.55 М/ф «Франкенвини» (12+) ня (16+) 10.55 Д/ф «Тело государствен-05.15 Женская лига (16+) 18.00 Романтика романса (16+) 12.30 М/ф «Приключения Тинтина. 06.00 Марш-бросок (12+) 08.15 Жилищная лотерея Плюс (0+) 06.00 T/c «Нижний этаж-2» (12+) ной важности. Подлинная история 19.00 Спектакль «Вечно живые» Тайна «Единорога» (12+) 06.35 АБВГДейка (16+) 08.45 Готовим с Алексеем Зими-06.30 Т/с «Выжить с Джеком» Красной королевы» (16+) 14.30 T/c «Кухня» (12+) 07.05 X/ф «Братец и сестрица» (16+) ным (0+) 12.15 Идеальный ремонт (16+) (16+)Х/ф «Пираты 21.25 X/ф «Это странное имя Феде-08.10 Православная энциклопедия 09.20 Кулинарный поединок (0+) 13.10 Ha 10 лет моложе (16+) моря: На странных берегах» (12+) рико» (16+) (6+)тв 3 51 канал 10.20 Главная дорога (16+) 14.00 Теория заговора (16+) 19.00 Взвешенные люди (16+) 23.00 Белая студия (16+) 08.35 X/ф «Женшины» (12+) 11.00 Д/с «Еда живая и мёртвая» 21.00 X/ф «Убить Билла» (16+ 15.15 X/ф «Ширли-мырли» (16+) 23.40 Фламенко Карлоса Сауры 11.45 X/ф «Пять минут 10.40. 06.00, 10.00 M/φ (16+) 18.00 Кто хочет стать миллионе-23.10 Х/ф «Убить Билла-2» (18+) (16+)страха» (16+) 11.55 Квартирный вопрос (0+) 09.30 Школа доктора Комаровско ром? (16+) 01.40 X/ф «Напряги извилины» 00.40 Д/с «Первозданная природа 11.30, 14.30, 23.25 События (16+) 19.00 Футбол. Сб. России - сб. 13.20 Я худею (16+) го (12+) Бразилии» (16+) 12.45 X/ф «Райское яблочко» (12+) 10.15, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00 14.20 Поедем, поедим! (0+) 05.40 Музыка на СТС (16+) Литвы (16+) 01.35 M/Φ (16+) 14.45 Тайны нашего кино (12+) 21.00 Время (16+) 15.10 Своя игра» (0+) T/c «Секретные материалы» (16+) 01.55 Искатели (16+) 15.15 X/ф «Артистка» (12+) 14.45, 01.45 X/ф «Зодиак: Знаки 5 5 канал 16.20 Т/с «Мент в законе» (16+) 21.20 Сегодня вечером (16+) 02.40 Д/ф «Регенсбург. Германия 17.15 Х/ф «Сережка Казановы» апокалипсиса» (16+) 23.00 Подмосковные вечера (16+) 18.00 Следствие вели... (16+) пробуждается от глубокого сна» (12+)05.55 M/φ (0+) 16.30 X/ф «Иствикские ведьмы» 00.00 T/c «Версаль» (18+) 19 00 Центральное телевидение 21.00 Постскриптум (16+) 09.35 День ангела (0+ 02.05 X/ф «Морпехи» (16+) (16+)(16+)10.00, 18.30 Сейчас (16+) 22.10 Право знать! (16+) 19.00 X/ф «Смерч» (12+) 04.15 Мужское/Женское (16+) **THT** 49 канал 20.00 Новые русские сенсации 10.10, 11.00, 11.50, 12.40, 13.35, 23.40 Право голоса (16+) 05.20 Контрольная закупка (16+) 21.15 X/ф «Эпидемия» (16+) (16+)02.50 Специальный репортаж (16+) 14.20, 15.10, 16.00, 16.50, 17.40 07.00, 07.30 Comedy Club. Exclusive , Х/ф «Побег 23.45 21.00 Ты не поверишь! (16+) ИЗ T/c «След» (16+) 03.25 Т/с «Инспектор Льюис» (12+) Анджелеса» (16+) (16+)РОССИЯ 22.00 Т/с «Морские дьяволы. Смерч. 19.00, 19.55, 20.45, 21.40, 22.35, 23.25, 00.20, 01.10, 02.05, 03.00, 03.50, 04.40, 05.30, 06.25, 07.10, 08.00, 08.30 THT. Mix (16+) 03.45 Параллельный мир (12+) Судьбы» (16+) домашний 38 канал 04.05 Т/с «Следствие ведут знато-09.00 Агенты 003 (16+) 04.30 Т/с «До смерти красива» 01.55 Hau космос (16+) ки» (16+) 09.30 Т/с «Сашатаня» (16+) (12+)02.50 Дикий мир (0+) 06.30, 05.30 Джейми у себя дома 08.05 T/c «Агент» (16+) 05.30 M/φ (12+) 10.00 Дом-2. Lite (16+) 06.15 Сельское утро (16+) 03.15 T/c «Топтуны» (16+) (16+)06.45 Диалоги о животных (16+) ДОН∰ 07.30, 18.00, 23.35, 05.05 6 кадров 07.40. 11.10, 14.20 (16+) ren-tv погода Местное время (16+) 06.00 Х/ф Боец (16+) 07.35 X/ф «Безотновшина» (16+) 08.00, 11.00, 14.00 Вести (16+) 05.00 X/ф «Контакт» (16+) 08.00 Д/ф Секретные файлы (16+) 09.30 Домашняя кухня (16+) **17-18 марта** на юге России – дождь, местами со снегом. На Дону -2...+8 °C, на Кубани 0...+10 °C, на Ставрополье -4...+7 °C.

10.00 X/ф «Танцор диско» (16+)

12.45 X/ф «Танцуй, танцуй» (16+)

15.30 X/ф «Три полуграции» (16+)

19.00 T/c «1001 ночь» (16+)

ни» (16+)

18.15 T/c «Она написала убийство»

22.35 Д/с «Героини нашего време-

19-20 марта – снег, в Ростовской области – с дождём. На

Т9-20 марта—снег, в Ростовской области—с дождем. на Дону-4...+6°С, на Кубани -2...+10°С, на Ставрополье-5...+9°С. В начале следующей недели — снег. На Дону -2...+7°С, на Кубани -1...+9°С, на Ставрополье -5...+6°С. В середине следующей недели — дожди со снегом. На Дону +1...+5°С, на Кубани +4...+8°С, на Ставрополье -1...+12°С.

08.10 Россия. Местное время

10.10 Личное: «Николай Циска-

13.05, 14.30 X/ф «Я не смогу тебя

09.15 Правила движения (12+)

11.20 X/ф «Эгоист» (12+)

(12+)

ридзе» (12+)

забыть» (12+)

07.20, 02.10 X/ф «Бэтмен возвраща-

10.30 «Ремонт по-честному» (16+)

11.30 «Самая полезная программа»

ется» (12+)

09.45 «Минтранс» (16+)

12.30 «Новости» (16+)

13.00 «Военная тайна» (16+)

09.00 M/φ (6+)

ва (16+)

11.30

(12+)

09.30 Д/ф Истории генерала Гуро-

«Разные взгляды-на-Дону»

10.00 «Бизнес среда» (16+)

11.00 «Неделя-на-Дону» (0+)

10.20 Д/ц Евромакс (16+)

#### Воскресенье 27 марта



06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+) 06.10 T/c «Парфюмерша» (12+) 08 10 Армейский магазин (16+) 08.45 Смешарики. ПИН-код (16+) 08.55 Здоровье (16+) 10.15 Непутевые заметки (12+) 10.35 Пока все лома (16+)

11.25 Фазенда (16+) 12.15 Открытие Китая (16+) 12.45 Гости по воскресеньям (16+)

13.40 X/ф «Каникулы строгого ре-15.50 Черно-белое (16+)

16.55 Голос. Дети (16+) 18.45 KBH. Высшая лига (16+) 21.00 Воскресное «Время» (16+) 22 30 Что? Где? Когда? (16+) 23.30 X/ф «Клеймо ангелов: Мизеpepe» (16+)

01.30 X/ф «Скандальный дневник» (16+)03.20 Модный приговор (16+)

04.20 Контрольная закупка (16+)

#### РОССИЯ 1

05.10 X/ф «Без права на ошибку» (16+)07.00 МУЛЬТ утро (16+) 07.30 Сам себе режиссёр (16+) 08.20, 03.30 Смехопанорама (16+) 08.50 Утренняя почта (16+)

09.30 Сто к одному (16+) 10.20 Вести-Местное время. Неделя в городе (16+) 11.00, 14.00 Вести (16+)

Смеяться разрешается 14.20 X/ф «Недотрога» 13.05.

(12+)

зон-2016 (16+) 20.00 Вести недели (16+) 22.00 Воскресный вечер (12+) 00.30 Т/с «По горячим следам» 02.35 Д/ф «Проклятие клана Онассисов» (12+)

04.05 Комната смеха (16+) **1** 

05.00, 23.50 T/c «Ржавчина» (16+) 07.00 Центральное телевидение (16+)

08.00 10.00, 13.00, 16.00 Сегодня (16+)

08.15 Русское лото плюс (0+) 08.50 Их ноавы (0+)

09.25 Едим дома (0+) 10.20 Первая передача (16+) 11.00 Чудо техники (12+) 11.55 Дачный ответ (0+)

13.20 НашПотребНадзор. Не дай себя обмануть! (16+) 14.20 Поедем, поедим! (0+) 15.10 Своя игра (0+)

16.20 Т/с «Мент в законе» (16+) 18.00 Следствие вели... (16+). 19.00 Акценты недели (16+) 20.00 X/ф «По следу зверя» (16+)

01.45 Наш космос (16+) 02.40 Дикий мир (0+) 03.05 T/c «Топтуны» (16+)

ren-tv

05.00 X/ф «Фобос» (16+) 06.00 X/ф «Хоттабыч» (16+) 08.00 «Слава роду!» (16+) 09.50 «Поколение памперсов» (16+)

11.50 Т/с «Глухарь» (16+) 23.00 «Добров в эфире» (16+) 00.00 «Соль» (16+)

01.30 «Военная тайна» (16+) CTC

17.30 Танцы со Звёздами. Се- 06.00, 08.30, 09.00, 09.15 М/ф (0+)

06.30 М/ф «Приключения Тинтина. Тайна «Единорога» (12+) 09.30 Руссо туристо (16+ 10.00 Успеть за 24 часа (16+) 11.00, 04.25 Новая жизнь (16+) 12.00 X/ф «Напряги извилины» `14.00 X/ф «Убить Билла» (16+) 16.00 Уральские пельмени (16+) 16.30 X/ф «Хроники Нарнии» (0+)

19.10 X/ф «Хроники Нарнии: Принц Каспиан» (12+) 22.00 Х/ф «Звёздная пыль» (16+) 00.25 X/ф «Железная хватка» (16+)

02.30 T/c «Выжить после» (16+) 05.25 6 кадров (16+) 05.50 Музыка на СТС (16+)

**5** 5 канал 08.55 M/Φ (0+) 10.00 Сейчас (16+) 10.10 Истории из будущего (0+)

11.00 X/ф «Ты есть...» (12+) 13.05 X/ф «Ты – мне. я – тебе!» (12+)14.50 X/ф «На кого Бог пошлет» . 16.20 X/ф «Калачи» (12+) 18.00 Главное (16+) 19.30, 20.30, 21.35, 22.35, 23.35,

03.40, 04.35 T/с «УгРо. Простые парни-5» (16+) дон 🕮

сила» (16+)

00.40, 01.40, 02.35 Т/с «Убойная

06.00 Х/ф Элвис покинул здание (16+)08.00 Д/ц Будущее (16+) 09.00 М/ф (6+) 09.30 Д/ц Собачья работа (16+) 10.00 Д/ф Моя родословная (16+) «Разные взгляды-на-Дону» (12+)

. 11.15 «Жили-были-на-Дону» (12+) 11.30 Южный маршрут (16+)

13.00, 03.00 T/c Врачиха (16+) 16.30 T/c Ненавижу и люблю (16+) 20.00 Д/ц Невидимый фронт (16+) 20.30 Двое на кухне, не считая кота (16+)21.00 Д/ф Черная магия. Империи СС. Портрет мистика (16+) 22.00 Т/ш Специальное задание (16+)23.00 Х/ф Порок на экспорт (18+) 00.00 Музыка ТВ-Чат (18+)

12.00 Т/ш Время обедать (16+)



05.40 X/ф «Печки-лавочки» (16+) 07 35 Фактор жизни (12+) 08.10 X/ф «Мы с Вами где-то встре-

10.00 Д/ф «Инна Ульянова. В любви я Эйнштейн» (12+) 10.55 Барышня и кулинар (12+)

11.30, 00.45 События (16+) 11.45 X/ф «Дорогой мой человек» (16+)

13.50 Смех с доставкой на дом (12+)14.30 Московская нелеля (16+)

15.00 X/ф «Отдам жену в хорошие руки» (16+) 16.55 X/ф «Билет на двоих» (16+)

20.50 X/ф «Саквояж со светлым будущим» (12+) 01.00 Петровка, 38 (16+)

01.10 X/ф «Разрешите тебя поцеловать» (16+) 03.00 X/ф «Райское яблочко» (12+) 04.40 Д/ф «Жанна Болотова. Девуш-

ка с характером» (12+) 05.30 Марш-бросок (12+)

06.30, 05.30 Джейми: обед за 30 минvт (16+)

домашний 38 канал

07.30, 23.55 6 кадров (16+) 08.00 X/ф «Укротительница тигров»

10.00 X/ф «Не могу сказать «прошай» (16+) 11.50 X/ф «Три полуграции» (16+) 14.15 X/ф «Княжна из хрущёвки» (16+1 18.00, 22.55 Д/с «Героини нашего

времени» (16+) 19.00 X/ф «Знахарка» (16+)

00.30 X/ф «Кружева» (16+) 04.15 Д/с «Я подаю на развод» (16+) 05.15 Тайны еды (16+)

 $\mathfrak{P}$ ОССИЯ  $\mathfrak{K}$ 

06.30 Канал «Евроньюс» (16+) 10.00 Обыкновенный концерт (16+) 10.35 X/ф «Летчики» (16+) 11.55 Легенды мирового кино (16+)

12.25 Россия, любовь моя! (16+) 12.55 Kто там... (16+) 13.25 Д/с «Первозданная природа Бразилии» (16+)

14.15 Что делать? (16+) 15.05 Безумные танцы. Фабио Мастранджело и Симфонический оркестр Москвы «Русская филармо-

16.10 Пешком... (16+) 16.40, 01.55 Искатели (16+) 17.30 Ближний круг Авангарда Ле-

онтьева (16+) 18.25 «Евгений Лятлов. Песни из кинофильмов» (16+) 19.25 Начало прекрасной эпохи

(16+)19.40 X/ф «Июльский дождь» (16+) 21.25 X/ф «Сладкая жизнь» (16+) 00.15 Джазовый контрабасист А.

Коэн и его трио (16+) 01.10 Д/ф «Португалия. Замок слёз» (16+)

01.40 M/φ (16+) «Колония-дель-02.40 Д/ф Сакраменто. Долгожданный мир на Рио-де-ла-Плата» (16+)

**ТНТ** 49 канал

07.00, 07.30 Comedy Club. Exclusive

08.00, 08.30 THT. Mix (16+) 09.00, 09.30 Т/с «Сашатаня» (16+) 10.00 Дом-2. Lite (16+) 11.00 Перезагрузка (16+) 12.00 Полставь, если сможещь (16+)13.00 Импровизация (16+) 14.00, 19.00, 19.30 Комеди Клаб Лучшее (16+) 14.35 X/ф «Макс Пэйн» (16+) 16.40 X/ф «Смертельная гонка» (16+)20.00 Где логика? (16+) 21.00 Однажды в России (16+) 22.00 Stand up (16+) 23.00 Дом-2. Город любви (16+) 00.00 Дом-2. После заката (16+) 01.00 X/ф «Теорема Зеро» (16+) 03.10 T/c «Нашествие» (12+) 04.00 Т/с «Терминатор: Битва за будущее» (16+) 04.50 Т/с «Парк Авеню, 666» (16+) 05.45 T/c «Саша + Маша» (16+) 06.10 Женская лига (16+)



06.00, 09.00 M/φ (16+) 07.30 Школа доктора Комаровско 08.00 Д/с «Вокруг Света. Места Силы» (16+) 09.30, 10.15, 11.15 Т/с «Атлантида» (12+) 12.15 X/ф «Смерч» (12+) 14.30 X/ф «Эпидемия» (16+) 17.00 X/ф «Побег из Лос-Анджелеса» (16+) 19.00 X/ф «Неуловимые» (16+) 20.45 X/ф «В тылу врага» (12+) 22.45 X/ф «Во имя справедливости» (16+) 00.30 X/ф «Храбрые перцем» (16+) 02.30 Параллельный мир (12+) 04.30 Т/с «До смерти красива» (12+)

#### СПК-колхоз «50 лет Октября» РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

**ЛЮЦЕРНЫ: Манычская** элита

ярового ячменя: Эней элита

ПОДСОЛНЕЧНИКА: **Анюта** F1, **Ву**лкан F1

ЦЕНЫ - ДОГОВОРНЫЕ

РО, Неклиновский район, с. Носово, ул. Мира,33 Тел.: 8-928-125-88-85, (863-47) 5-33-43, 5-33-33; Электронный адрес: spk50let@mail.ru

Сертификат соответствия хозяйства № РСЦ 061 061 E9 0647-15

на МАЗ, МАЗ-4370, ЗИЛ-5301

#### ООО «СЕМЕНОВОД»

предлагает семена на 2016 год

Подсолнечник: Меркурий, Кубанский 930, Факел, Родник РС-1, Мастер РС-1

> **Лён:** ВНИИМК 620 PC-1 Сафлор: Астраханский 747 ЭС **Эспарцет:** Зерноградский 3 РС-2 Суданская трава: Черноморка

Протравочные машины: ПСК-15, ПСП-9СУ, ПСШ-7 (220 Вт), МПС-8М (для семян льна). ПНШ-5 «Господар»

346751, РО, Азовский р-н, с. Самарское, ул. Зеленый Гай, 65. Т./ф.: 8 (86342) 3-10-02, т.: 8-960-45-54-999, 8-928-182-3643.

MT3-80, 82, 1221

ТД «ЮГШИНА» **АВТОШИНЫ** 

ГРУЗОВЫЕ **ЛЕГКОВЫЕ** СЕЛЬХОЗ

АККУМУЛЯТОРЫ, АВТОМАСЛА (отечественного и импортного пр-ва) **ДИСКИ** 

05.30 M/φ (12+)

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ

Магазин предоставляет услуги шиномонтажа, балансировки; реставрация дисков

Товар сертифицирован, гибкая система скидок

г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 94, тел.: (863) 220-98-28 многоканальный магазин: 220-94-25, 247-48-77 ул. Доватора, 146/2, тел.: (863) 248-50-21 http://www.ugshina.ru, e-mail: ugshina@mail.ru

Официальный дистрибьютор заводов "ШААЗ", "Оренбургский радиатор"



в наличии з/ч

#### РАДИАТОРЫ

от "ОКИ" до КрАЗа на СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ автобусы

ВАЛЫ КАРДАННЫЕ. СТАРТЕРЫ и ГЕНЕРАТОРЫ ОПТ, РОЗНИЦА, ВСЕ ВИДЫ РАСЧЕТОВ

#### ООО «Оренбургский радиатор»

осуществляет ремонт алюминиевых и медных радиаторов (водяных, масляных, ОНВ) на сельхозтехнику и спецтехнику, а также изготавливает новую радиаторную продукцию по предоставленным образцам. г. Оренбург, ул. Комсомольская, 175, тел.: (3532) 72-12-07, (3532) 72-12-64. gerankin@orenrad.ru

г. Ростов н/Д, ул. 2-я Краснодарская, 112, тел.: (863) 247-78-71, 248-34-56,

AGROBOOK

Задайте вопрос эксперту на www. agrobook.ru

AGROBOOK

ООО «НПФ «Селекционер Дона» предлагает к реализации

#### СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР УРОЖАЯ 2015 года:

Ячмень: Гетьман ЭС. Просо: Харьковское 57 ЭС, РС1.

Овес: Дэнс ЭС.

РО, Тарасовский р-н, п. Донская Нива, ул. Северная, 5. Тел.: 8 (86386) 35–9–33; 8–938–113–85–74. e-mail: sel.dona2010@yandex.ru

#### Где взять цыплят? Для фермерских хозяйств и населения

Мясниковская инкубаторная станция предлагает племенной молодняк

гусят, индеек, утят, цыплят мясных, мясо-яичных, яйценоских пород.

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

факс: (863) 248-65-66, avtopraid@rambler.ru, www.avtopraid.ru

БелМАЗдизель ЗАПЧАСТИ НА ТРАКТОРА

Ростов-на-Дону, ул. Страны Советов, 3.Тел.: 8-928-110-84-70 - круглосуточно, без выходных. r\_mtz@mail.ru Тел./факс: (863) 254-38-15, 254-93-89, 200-60-45, 303-21-21 (многоканальный) www.mtzrostov.ru

ЕРГЕЯ Борисовича Остапенко я знаю много лет. Он успешно торговал в Новотроицкой в своих магазинах с оригинальными названиями «Каляпука» и «Царь-станица». О его бизнесе мы рассказывали на страницах «Крестьянина». А тут узнал, что по стопам отца пошёл и сын Борис. Без поддержки родителя он открыл в станице овощной магазин и в месяц продаёт тонны овощей и фруктов. Видимо, способность к торговле у Остапенко – фамильная черта.

#### Кому он нужен?

Магазин у Бориса небольшой — 80 квадратных метров. Три года назад он купил на этом месте старую хату, развалил её и построил новое здание. Борис уже до этого имел опыт торговли овощами и фруктами, так что немного деньжат скопил. Но пришлось всё равно брать кредит в 500 тысяч. А так как никаких льгот ему не положено, то процент был большой. Ежемесячно по 50 тысяч банку отдавал. За два года миллион выплатил и ещё 300 тысяч был должен. Хорошо, что выручил кум, ссудив ему эту сумму, чтобы закрыть кредит. Но это всё в прошлом. Сейчас Борис и его жена Людмила уже получают прибыль от своего заведения.

Помню, как отец Бориса жаловался мне, что торговля стала приносить мало дохода, и сдал в конце концов свои магазины в аренду, чтоб облегчить себе жизнь, довольствуясь меньшим. А сын, вроде бы, не жалуется, хотя занимается в основном овошами и фруктами, то есть тем, чего в сельской местности и так должно быть полно. Неужели имеет смысл держать овощной магазин в станице?

- Когда я строился, многие удивлялись: кому он здесь нужен, овощной магазин? Таких магазинов, кстати, в станице было шесть, остался один мой. Мы вполне нормально существуем, потому что торгуем правильно. А они закрылись, так как не научились уважать покупателя.

#### Сами везут

Так в чём же состоят секреты успешной торговли? Борис говорит, что надо обязательно дать покупателю право выбора, то есть овощной магазин должен работать по принципу самообслуживания. Люди должны выбирать то, что им нравится, а не довольствоваться тем, что им навяжут.

- Всё хорошее выберут, а тебе оставят что негоже, и будешь с этим товаром сидеть.
- А ты не закупай плохое. бери качественный товар, пусть чуть и дороже, тогда не пролетишь, - объясняет мне, неучу, Борис.

По его словам, разорившиеся конкуренты руководствовались принципом, выдвинутым мною. Вот народ и перебежал к Остапенко. Как поясняет Борис, сейчас ситуация на рынке овощей и фруктов сложная, конкуренция огромная, из чего

# Вы выращивайте, ая продам

Небольшой станичный магазин реализует тонны овощей и фруктов, но, к сожалению, не местного производства

при правильной политике можно извлечь большие преимущества. Например, Борис зарекомендовал себя как надёжный партнёр, и поставщики товара теперь везут его к нему сами, к тому же всё дают под реализацию. Ты только торгуй! А Боря ещё и носом крутит: если привезёте неконлицию, я её вам верну. И это работает. Уже давно он не возвращает плохой товар. Ему его просто не везут. Бывает, если что-то не очень, он тогда по договорённости с поставщиками уценяет продукцию. Чистого отхода мало.

Такой порядок установился отчасти благодаря санкциям. Сейчас Остапенко не торгует туренким товаром, который приходилось брать на базах. Вместо турецких помидоров и огурцов сейчас у него азербайджанские. Их сами представители азербайджанской диаспоры везут. По качеству они намного лучше. Свёкла, морковка, многие фрукты и ягоды – из Дагестана. Там мало добавляют химикатов, чтобы не удорожать продукцию, поэтому она, как правило, чистая.

 Я собираюсь повесить в магазине прибор для определения нитратов. Уверен, не опозорюсь, потому что знаю своих поставщиков и доверяю им, горит Борис.

Ну, а апельсины, бананы, конечно, импортные, но они занимают небольшую долю в ассортименте. А так много отечественного. Картошка – из Воронежской области, яблоки – с Кубани. Короче, производители готовы молиться на того, кто реализует их товар. Предложение если и не превышает спрос, то однозначно нуждается в путях доставки произведённого потребителю. Борис – как раз то самое важное звено на этом

Только ставропольского почти ничего нет. Край, кроме лука, мало что производит в достаточном количестве.

#### Только не ленись

С другой стороны, это может обернуться выгодой для продавца.

Почему мой магазин не закрывается? Потому что нужен. Те, кто удивлялся, зачем он в станице, сами сегодня ходят ко мне, — говорит Борис. — Опыт показал, что сеголня почти не имеет смысла выращивать у себя овощи, если нет хоть



Борис Остапенко продаёт тонны

маленькой теплицы. Рано или поздно выпадет какой-нибудь кислотный ложль, и твои помидоры сгорят, огурцы превратятся в крючки. Потому все, у кого нет теплиц, недолго радуются своему урожаю и вскоре приходят ко мне. Сегодня в овошеводстве и плодоводстве нужен профессиональный подход. Иначе будет перевод времени, средств и почти нулевой результат. А вот теплиц в станине мало.

Отсюла Остапенко лелает вывод: занимайтесь овошеводством в закрытом грунте. Сдавайте продукцию ему. А он всё проглотит. Казалось бы, такой маленький магазин продаёт пять тонн чеснока в год, 40 тонн лука, не меньше картошки, на десятки тонн идёт счёт по моркови, свёкле, огурцам, помидорам. Зачем бы он брал азербайджанский товар, если бы был свой, станичный? Но народ ноет и боится попробовать завести своё дело.

Те немногие, кто на это отважился, не прогадали. Например, к Борису возит лук-перо мать-одиночка из Изобильного. У неё всего 20 квадратных метров теплички. С кажлого квадрата она имеет полторы



тысячи. 30 тысяч дохода вроде бы и немного, но она же имеет возможность снять несколько урожаев за год. А что мешает здоровым мужикам построить такую же тепличку или раза в два-три больше?

- Знаете что? Тяжёлая задница. Её же надо поднять, а потом ещё мозгами и руками пошевелить. A неохота. — возмущается Борис и продолжает подкидывать через меня бизнес-идеи своим землякам.

Например, чеснок. Это же Клондайк, и в Америку ехать не надо. Сегодня в России мало кто занимается этой культурой. В основном в магазинах китайский чеснок, в последнее время ещё и иранский, пакистанский. Килограмм чеснока стоит 250 рублей. Тонна — 250 тысяч. Один Остапенко, как уже говорилось, осилит четыре тонны. А сколько таких магазинов в том

же Изобильненском районе.

Трудись — и будешь с выгодой.

Сам Борис так и поступает. Он не только торгует, но и сам квасит капусту, например. 50 килограммов в месяц продаётся легко. Рентабельность - сотни процентов, как и у любых солений, квашений. Почему не заниматься этим? Он ещё и теплицу собирается строить. Тогда ему выгода будет большая, а народу - снижение цен. Ерунда, что всё захапали крупные торговые сети. Таких, как Остапенко, малых предпринимателей, на таких же малых производителей, делающих ставку на качество, хватает. Знай работай да не трусь.

Сергей ИВАЩЕНКО

ст-ца Новотроицкая, Изобильненский р-н, Ставропольский край

Фото автора

# Лекарство для экономных

#### Дженерик – это препарат, который может заменить дорогое инновационное лекарство

РЕДСТАВЬТЕ ситуацию: врач выписывает вам рецепт на действенное, но очень дорогое лекарство. «А подешевле ничего нет?» — спрашиваете вы. «Есть, — отвечает врач, — но имейте в виду: могут быть побочные действия. Да и эффективность лечения не гарантирована».

Прежде чем в продажу запускается новое лекарственное средство, оно должно пройти испытания и обязательную регистрацию, которая может быть действительна от 10 до 25 лет. Это лекарство может продавать только фирма, имеющая права на него, то есть патент, - и никто другой. Когда лицензия на лекарственное средство заканчивается, основное действующее вещество может использовать любая фирма для изготовления своего нового препарата. Так вот, дженерик – это тот самый препарат, который выпускается по истечении срока лицензии.

Существует несколько условий, которые должны соблюдать производители, выпуская такие заменители дорогостоящих лекарств. Несмотря на то что это не оригинальные препараты, к ним также предъявляются свои требования:

1. Должно соблюдаться соотношение активных фармацевтических веществ в препарате, их качественный и количественный показатель.

2. Необходимо, чтобы

дженерик соответствовал требованиям установленных стандартов.

- 3. Производиться он должен в условиях надлежащей производственной практики.
- **4.** Дженерик должен быть эквивалентен оригиналу по степени и скорости всасывания.

#### Копии и подделки

Часто у одного и того же препарата имеется несколько аналогов, но ными фирмами. Поэтому состав, а значит, и эффективность их могут отличаться. Не все произволители соблюдают условия по выпуску дженериков. В результате появляются копии и поллелки. В чём же между ними разница? Копии лекарственных препаратов производятся без лицензионных прав. Такие препараты

могут начинать производить другие предприятия, не дожидаясь окончания срока лицензии основного производителя, при этом даже не меняя названия. Подделка на рынке очень частый гость. Она дешевле основного препарата, так как действующее вещество заменено более дешёвым.

#### Почему дешевле?

Отличие между оригинальным препаратом и дженериком заключается в процессе его создания. Можно найти и другие отличия. Дженерик - это препарат, который не проходит сравнительных исследований с оригиналом: проводится только проверка соответствия на скорость и степень всасываемости в организм дженерика в сравнении с оригиналом. Не изучается безопасность препарата. Дженерик отличается

Оригинальный Пена Дженерик **Шена** препарат в рублях в рублях Дифлюкан 800 Флюконазол 40 Мезим 300 Панкреатин 30 300 20 Имодиум Лоперамид Но-шпа 150 Дротаверин 30 Йодомарин 200 Калия йодид 90 250 Зовиракс Ацикловир 30 320 50 Лазолван Амброксол Аспирин Упса 130 10 Ацетилсалициловая кислота Називин 130 Ксилен 25 130 Ибупрофен 20 Нурофен 300 Вольтарен Диклофенак

и составом вспомогательных веществ.

В последнее время и сами фирмы-производители, не продлевая патент, производят препараты-дженерики, производство которых обходится значительно дешевле. В этом случае хорошо уже то, что дженерики и оригинальные препараты производятся на том же оборудовании и под контролем компаниипроизводителя.

Почему дженерики дешевле оригинальных препаратов? Вот некоторые моменты, которые способствуют низкой цене дженериков. Производителю не требуется тратить средства на маркетинговые исследования, рекламу и лабораторные исследования. Оригинальный препарат может иметь помимо активного действующего вещества вспомогательные компоненты.

#### Эффективность дженериков

Если производитель ответственно подходит к произволству аналогов дорогостоящих лекарств, то по эффективности они практически не уступают оригинальным препаратам. В своём составе они имеют то же самое действующее вещество. Большинство фирмпроизводителей лекарственных средств занимаются попутно и выпуском дженериков. Чтобы получить разрешение на поступление в продажу того



или иного аналога, производителю необходимо доказать эквивалентность дженерика по отношению к лорогостоящему аналогу. Производители инвестируют некоторую часть своей прибыли в исследовательскую леятельность. чтобы повысить качество, безопасность и эффективность препаратов. Это даёт основание полагать, что качественные дженерики могут быть такими же эффективными и безопасными, как и их аналоги.

Практически каждый дрогой препарат имеет более дешёвый аналог. Очень часто при назначении длительного лечения, да ещё включающего несколько лекарств, пациенту ничего не остаётся делать, как приобретать неоригинальный препарат. Дешёвые дженерики могут оказать существенную помощь в лечении многих заболеваний. В приведённой таблице по-

казано, насколько дженерики могу быть дешевле оригинального препарата (цены примерные).

Это далеко не полный список аналогов оригинальных препаратов, но его можно продолжать практически до бесконечности: аналогидженерики имеются практически у всех лекарств.

#### **Как выбрать** дженерик

Низкая цена – главное достоинство дженериков. Их недостатки вызваны тем, что активное вещество и вспомогательные вещества лженерика могут произволиться на плохом оборудовании, из-за этого теряется их качество. Практически не изучаются побочные эффекты препаратовдженериков. Низкого качества аналог может вызвать аллергическую реакцию и не иметь хорошего лечебного эффекта.

По материалам сайта fb.ru

#### компетентное мнение

#### Нельзя резко менять один препарат на другой

Сергей ЗЫРЯНОВ, профессор кафедры клинической фармакологии Российского национального исследовательского медицинского университета им. Пирогова:

- Взаимозаменяемость лекарств зачастую определяется не только количественным содержанием основного действующего вещества, но и комплексом вспомогательных веществ, который высвобождает его в нужное время, в нужном месте и в определённом количестве. Если состав вспомогательных веществ другой и в результате действующее вещество высвобождается по-другому, то биодоступность дженерика будет отличаться от биодоступности оригинального препарата, то есть в кровь может попасть разное количество лекарства. Соответственно и действовать они будут по-разному. Но абсолютно точно этого никто не знает, поскольку на упаковке дозировка будет указана та же, что и на упаковке оригинального лекарства. Конечно, когда создаётся дженерик, подбирается композиция вспомогательных веществ примерно та же, что и у референтного препарата. Но создать идеально точную копию не удаётся никогда, потому что в

технологии есть определённые нюансы, которые знает только компания-производитель. Поэтому регуляторы всего мира договорились считать препарат копией, если в исследованиях его фармакокинетики будет доказана его эквивалентность в пределах от 80 до 125% от показателей оригинального препарата. Предположим, что один дженерик будет достигать 80% биоэквивалентности оригинального, а другой - 125% что тоже вполне возможно. На торгах по госзакупкам лекарств в первом полугодии может выиграть первый, и его закупят, а на торгах во втором полугодии - уже второй. Получится, что разница между ними составит уже 45%, то есть фактически пациент может получать в полтора раза больше или меньше действующего вещества по сравнению с предыдущим препаратом. Нет и не может быть никаких возражений против дженериков как таковых, если они качественные и эффективные. И если врач назначил пациенту дженерик, он всегда может подобрать необходимую дозу. Опасность же состоит в этих скачках - в частом переключении с одного препарата-дженерика на другой. Переключать нельзя ни в коем случае, потому что это может резко изменить терапию, а значит, и состояние

Приведу пример: мы изучали применение противосудорожных препаратов у больных с эпилепсией – как

оригинального, так и воспроизведённых. Когда пациентов стали переводить с первого на второй, у 75% произошёл срыв медикаментозной ремиссии – участились припадки, как если бы никакого лечения не было вообще. Более половины пациентов было госпитализировано. Возврат к исходной терапии потребовался почти 90%, причём оказалась необходима уже более высокая доза. В результате, как это ни парадоксально звучит, перевод на более дешёвый препарат потребовал дополнительных затрат на каждого пациента в размере 8,5 тыс. руб. в год. Так что никакой экономии от закупок более дешёвого дженерика не

Ещё сложнее ситуация с биологическими препаратами. Их молекулы более сложные, как и технологии производства. Для оценки их качества необходима комбинация биологических и физико-химических методов. Чтобы производитель воспроизведённых препаратов заботился о высоком качестве своей продукции, нужен посерийный контроль – если не каждой, то хотя бы каждой пятой серии. Но такой возможности практически нет, так как лабораторий, которые могут это делать, в нашей стране крайне мало.

Из интервью «Российской газете»

#### работа

Требуются РАБОЧИЕ крупоцеха (ВАХТА) с предоставлением жилья и горячего питания на периол работы!

РО, г. Зерноград, ул К.Маркса, 20а, тел.: (86359) 42-1-05, 43-4-37.

Приглашаем на постоянную работу семейного МЕХАНИЗАТОРА. Жильем обеспечивается. Полный соц. пакет. Тел.: (86353) 78-3-01, 78-1-84

#### техника

Продаю Т-150, сушилку передвижную; сеялку СЗ-5,4; бочку МЖТ, фермы металлические; МТЗ-80.

Тел.: 8-928-270-53-33

#### ООО «Агротранс-ЮГ»

реализует

протравливатели семян ПС-10АМ, ПСШ-7В (Россия), ПС-20, ПСК-15, ПС-5 ПС-5 «Фермер» (Беларусь). Запчасти. Все в наличии.

8-928-226-15-65 (техника) 8-928-901-08-98 (запчасти)

www.agrotrans-rostov.ru

Продаю: борону (ротационная ) МРН-6, для довсходового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур. Возмож. доставка по ЮФО. Тел. 8-938-502-55-22.

Реализуем с торговой площадки в г. Ростове н/Д **КАТКИ** пр-во Уманьферм-маш (Украина) КЗК — 10 — 650 т.р; КЗК — 6 — 397 т.р. Тел.: 8-938-161-70-00

Постоянно в продаже на ЗМ-60 триммер — 32 тыс. руб. труба + носок — 9 тыс. руб. Гарантия. Доставка

Тел.: 8-962-656-26-85.

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

Культура

Просо

Просо

Овес

Кукуруза

Кукуруза

Суданская трава

#### ООО «Агротранс-ЮГ»

реализует Запчасти на БДМ, Лемкен, Амазон: диски, лапки, стойки Все в наличии.

8-928-226-15-65 (техника) 8-928-901-08-98 (запчасти)

www.agrotrans-rostov.<u>ru</u>

Реализуем сеялки «Астра» Реализуем сеялки «Астра» «Красная Звезда» (Украина) СЗ-3,6 — 570 т. р.; СЗП-3,6 — 540 т. р.; СЗ-5,4 (Вариатор) — 950 т.р.; СЗ-5,4 (Белинсксельмаш) Сэ-5,4 (Велинсксельмаш) – 600 т. р.; Веста-8 (пропашные с СКВС – 490 т. р. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализуем Сеялки точного высева СПЧ-8 с удабривателем — 460 тыс. руб.; СП-8 405 тыс. руб.; система контроля высева. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализуем СЕЯЛКИ ПРО-ПАШНЫЕ СУПН-8 (вентил.) — 360 т.р.; СУПН-8 (ижек.) — 345 т.р.; СПУ-8М (УПС) — 470 т.р. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-938-161-70-00.

Продаю: комбайн Нива СК-5М; КПП Нива; жатка ЖРБм,; люфтера; мотовилы Нива/Дон для уборки подсолнечника; жатка ПСП-10; дви-гатели СМД 31,60.На ЯМЗ-238 к/вал, моховик, крылач новый. Находится в г. Курганинск. Тел.: 8-918-448-08-01.

Продаю проставки для переоборудования жаток ПСП-10 под Акрос, Вектор, CLAAS. Полесье, зап.части ПСП-10, цепной привод Дон, Нива.

дон, пива. Тел.: 8-919-899-81-16, 8-960-461-11-12, e-mail: 9198998116@bk.ru

Продаю: Вектор 2008г.; МТЗ-1221 2007г.; СЗ-5.4 2005г.; «Нива-Эффект» 2008г.; культиватор Lemken-Korrund 9м; дискатор БДМ-4\*4; лущильник ЛЛГ-10: сеялки СЗ-3.6 3шт. со сцепкой; пропашная сеялка Maskar 8ряд.; кукурузная жатка Клевер 8ряд. 2007г. на Дон и на Акрос Тел.: 8-928-153-15-96.

Репродукция

элита

элита

F1

2 репродукция

Реализуем ДИСКИ (зубчатые, гладкие, волнистые) для борон, дискато-

ров. Производство OFAS, BELLOTA, FREISER. Peсурс до 6 тыс. га. Возможна доставка по ЮФО. Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализум СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ ВЫСЕВА семян для пропашных сеялок отечественного и импортного производства (СУПН; УПС; СПБ; СПЧ; Веста. Ритм и лр.) Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-938-161-70-00

**Продаю** шины натрактора Джон Дир-640, Ньюхолланд, размер 710/70/42; 700/50/R26,5; 480/70/30: 18.4x30: 620/75/R26: 18.4х28:14.9х24:23.1х24 на трактор Т-150. Шины на трактор Т-150 и К-701. Фронтальный погрузчик ТО-28, 480 тыс. руб. Краны: на базе КрАЗ 25 т, стрела 21,5, 790 тыс. руб.; на базе МАЗ 14 т, стрела 14 м, 390 тыс. руб. Блок на лвигатель Л-242 Тел.: 8-928-906-99-43.

Продаю шины Continental, Альянс на комбайн GLAAS. Дон, Джон Дир. Тел.: 8-928-135-81-09

Реализуем СЕЯЛКИ СЗУ— 5,4 - 670 т.р.; СЗУ — 5,4 (ва-риатор) — 770 т.р.; СЗУ — 3,6 - 425 т.р.; СЗУ-П-3,6 (усиленная рама, увеличенный бункер) — 450 т.р. Доставка по ЮФО. Гаран-

тия 1 гол.

Тел.: 8-918-524-44-90

Продаю двигателя ЯМЗ и запасные частикним. Насосы НШ-32,10, приводы вентилятора, водяные насосы (236, 238АК, 240). Дизельные электростанции. Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ. Доставка. Установка. Гарантия завода.

Ten.: 8-980-651-48-95, 8-909-280-31-30, 8-910-973-40-01,8-928-158-28-11.

Продаю Т-150, «Нива» с измельчителем, МТЗ-80, бочка 4,2 куб. м под воду, на колесах, с насосом от ВОМ: фреза глубокого рыхления (о/ 0,6 м; - 1,5 м); ангар «под ключ», ПСП-15 Тел.: 8 (952) 589-7257; 8 (938)

144-2767.

ООО «Агротранс-ЮГ»

зернометатели 3С-90, 3С-100 «Сотник», 3С-140, 3С-170, зернопогрузчик КШП-6У, загрузчик посевных комплексов и сеялок ЗПМ-25. Запчасти. Техника в наличии.

8-928-226-15-65 (техника) 8-988-540-06-89 (запчасти)

www.agrotrans-rostov.ru

Продаю: жатка УПП-801: жаткаклешевинная на СК-5 Нива: дв-ль СМД-14, жатка прямоточная, 5 м; комбайн СК-5 Нива: рама плуга 4-корп. Тел.: 8-928-61-00-455.

Продаютр-рМТЗ-80 с плугов, врабочем состоянии. Цена 170 000 руб.

Тел.: 8-928-146-29-52.

#### услуги

Калибруем, чистим, фотосепарируем, фасуем все виды зерновых и зернобобовых культур.

РО, г. Зерноград, ул. К. Маркса, 20а, тел. (86359) 42-1-05, 43-4-37

#### ПРЕДЛАГАЮ УСЛУГИ

- по ремонту металлорежущих станков;
- по ремонту редукторов отбора мошности на зерноуборочные комбайнов Вектор и Акрос (отеч. и импорт.) • изготовлению деталей и
- узлов по чертежам или образцам,
- запчасти для зерноуборочных комбайнов. Тел.: 8-904-342-95-88.

Приглашаем к сотрудничеству по выращиванию нута и чечевицы с гарантийной закупкой урожая 2016 года. РО, г. Зерноград, ул. К. Маркса, 20а, тел. (86359) 42-1-05, 43-4-37

#### РЕМОНТ КРОВЛИ

наплавляемым метериалом Работы произволим по всему ЮФО. Закоючившим договор

до 31.03 2016 г. — скидка 10% Тел.: 8-928-279-42-28, 8-918-506-10-39

#### сельхозпродукция

Продаю семена полсолнечника отечественной селекции. льна, кориандра, люцерны. Тел.: 8-903-474-71-02.

Подсолнечник: Меркурий, Кубанский 930, Факел, Родник, Мастер, Казачий, СПК

Лен масличный: ВНИ-ИМК-620

Сафлор: Астраханский-747 Эспарцет: Зерноградский Семена сертифицированы, протравлены. Тел.: 8-928-148-20-43,

8-961-278-85-91.

Тродаю семена суданской гравы «Черноморка» РСт. Качество ГОСТ. Также предлагаю к продаже семена эспарцета и костреца. Тел.: 8-928-779-46-33, Владимир.

Продаю семена на сезон 2016 гола:

Подсолнечник: Меркурий, СПК крупноплодный РС1: Кукуруза F1: Каскал 166 Каскад 195, Воронежский

Сафлор: Ершовский-4РС1: Астраханский 747 элита; Тел.: 8-928-611-36-07, факс: 8 (863) 206-18-56.

Продаю СЕМЕНА АРБУ-ЗА Галактика, Монастырский, Кимера, Продюсер. желтый Чудо-ягода, Афион, Каристан, Топ Ган, Арошан; семена тыквы Франция Прованс. Тел. +7(918)958-51-21; +7(989)800-39-66. Виктор

Продаю ТЫКВУ: Франция, Самсон, Атлас, Витаминка, Мраморная, Прикубанская Зимняя сладкая. Тел: +7(918)958-51-21;

+7(989)800-39-66. Виктор

Продаю семена арбуза Кримсон Свит, Астраханский; семена дыни Золушка, Эфиопка. Тел.: 8-928-751-15-95, 8-928-603-21-28

Продаю семена яровых, зерновых и кормовых куль-

Тел.: 8-950-849-55-55.

#### Продаем СЕМЕНА СОРГО

Зерновое — урожайность до 70 ц/га; сахарное -1200 ц/га; ССГ до — 800 ц/ га. Равных нет. Специальная селекция. Не требуется сушка зерна. ОДНОВРЕМЕННО

#### ЗАКЛЮЧАЕМ ДОГОВОР

на закупку урожая зерна сорго. Тел.: 8-928-111-78-53.

Absorgo@vandex.ru

Продаем СЕМЕНА СОРГО. Равных нет. Тел.: 8-928-111-78-53.

Absorgo@yandex.ru

#### пчеловодство

Продаю пчеловодческий павильон на 40-45 пчелосемей (в комплект входит помещение для откачки меда). Тел.: 8-928-146-29-52.

Заказы на пчелопакеты Кар-

патская порода. Сроки поставки - 15-20 апреля, г. Ростовна-Дону. Тел.: 8-909-419-30-22, 8-967-806-19-14

Справки по тел.: 8 (863) 282-83-16 e-mail: marina@krestianin.ru

#### ООО «АгроСемПродукт» реализует

Кукуруза на зерно: Краснодарский 194, 291, 385; РОСС 199 Кукуруза на силос: Донская высокорослая, Лучистая Лён масличный: ВНИИМК 620, Небесный, МИКС\* Горох посевной Аксайский усатый 5,7

ООО «АгроМакс» предлагает высокоурожайные сорта австрийского гороха SAATBAU: ГОТИК, АНГЕЛА, СТАБИЛ, ЭСО

\* - новый высокоурожайный сорт льна масличного "МИКС", включен в госсортореестр в 2016 г. Выведен из дикорастущих форм, отнесен к группе межеумков.

РО, г. Зерноград, ул. Колодина, 19/26. Т./ф.: (86359) 40-855, 41-858, сот. 8-928-190-22-15. E-mail: agrosp@land.ru сайт: агро-макс.рф



#### полипропиленовые вместимостью 5, 10, 15, 25, 50 кг под муку, сахар, крупы, комбикорма, полипропиленовые другое, а также нестандартные липа от 1 до 4 иветов

размеры. Нанесение вашего логотипа от 1 до 4 цв Машинки и нитки для прошива мешко Сетка под лук. Возможна доставка.

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

#### УСТАНОВКА, РЕМОНТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

#### УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ НА

**ТРАКТОРА:** «Беларус», ХТЗ, «Кировец» и др. КОМБАЙНЫ: «Дон», «Нива», «Енисей» и др. АВТОМОБИЛИ: КАМАЗ, ГАЗ, УАЗ.

Работы выполняются на месте нахождения Заказчика.

Качество выполнения работ гарантируется.

Ростовская обл., г. Зерноград, Научный городок, 1. Тел.: 8-928-129-80-38, 8-951-825-31-01, 8-961-321-82-78

#### YPAA**Doh** агросервис Минеральные удобрения Средства защиты растений Семена

гибридов подсолнечника и кукурузы компании syngenta а также других ведущих мировых производителей

#### **Лигногумат**

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

По вопросам консультаций и поставок обращаться: г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 41. Т./ф : (863) 340, 70, 60 и поставок обращаться: Т./ф.: (863) 240-78-69, 299-95-09.

х. Кирсановка, ул. Юрия Гагарина, 2. Тел.: (86356) 2-90-24, 8-960-468-95-16, 8-929-818-93-08. e-mail: ono-opx@yandex.ru

Ростовская область, Семикаракорский р-н.

ФГУП «Семикаракорское» реализует в 2016 году

CEMEHA

ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

Саратовское желтое

Золотистое

Вятский

Машук 250 СВ

Краснодарский 194 МВ

Землячка

# Лунный посевной календарь на 2016 год

•										
Культуры	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
	дни,	НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ	для посевов	И ТРАВМООПАСНЫЕ	для сад	ОВО-ОГОРОДНЫХ РАБОТ	PABOT			
	6-7, 18-20	2-3, 14-16, 29-30	1, 12-13, 27-28, 31	1, 8-10, 23-24, 27- 29	6-7, 20-22	2-4, 16-18	1, 13-14	10-12, 30-31	11-12, 19-21, 29	3-5, 8-10, 17-18, 29-31
			БЛАГОПРИЯТНЫЕ	тин для посевных работ	SIX PAEOT					
Картофель, топинамбур	4-5, 12-14	1, 27-28	24-26	2-3, 6-7, 21-22, 30	1 (до 14.45)		1	-	-	
			Овощные и с	садово-ягодные культуры	/pbi					
Баклажан, кабачок	12-14	12-13, 22-23	10-11, 19-21	2-3, 21-22	27-28			3-4, 13-14, 17-18	1, 9-10, 13-14	6-7, 11, 15-16
Земляника, виноград	12-14	10-11, 25-26	8-9, 21-23	4-5	1, 29-30	25-26	10-12	I	I	I
Капуста	4-5, 8-9, 12-14	4-5, 20-23, 27-28	10-11, 17-18	2-9	27-28				1	
Кукуруза		12-13	6-8	2-9	1	1	1	1	I	1
Лук на репку	12-15	1, 8-9	21-23	2-3, 30	1	23-24	19-20	13-14, 17-18, 25-26	9-10, 13-14	15-16, 26-28
Морковь	4-5, 8-9, 16-17	1, 4-5, 12-13	24-26	2-3	27-28	I	19-20	1-2, 17-18, 21-22	1	I
Огурец, арбуз, дыня	8-9, 16-17, 26-27	8-9, 17-18, 21-23	10-11, 19-21	4-5, 21-22	27-28			3-4, 13-14, 17-18	1, 9-10, 13-14, 27-28	6-7, 11, 15-16
Перец сладкий	12-14, 16-17	12-13, 22-23	10-11, 19-21	12-13, 21-22	27-28	1	-	3-4, 13-14	1, 9-10, 13-14, 27-28	6-7, 11, 26-28
Подсолнечник	12-14	12-13	10-11	2-3		1	1		1	I
Редис, редька, репа, дайкон	4-5, 8-9	1, 4-5, 12-13	4-5, 24-26	4-5, 16-17, 21-22, 30	1, 13-14	1	I	17-18	1	I
Свёкла	4-5, 8-9, 16-17	1, 4-5, 12-13	24-26	2-3, 21-22	27-28	I	19-20	1-2, 13-14, 21-22	9-10, 13-14	I
Томат	8-9, 16-17, 26-27	8-9, 12-13, 22-23	10-11, 24-26	12-13, 21-22		-		3-4, 13-14, 17-18	1, 9-10, 13-14	6-7, 11, 15-16
Тыква	12-14	12-13, 22-23	10-11, 19-21	2-3		1		1	1	I
Чеснок	12-14, 26-27	1, 8-9	6-8	2-3	27-28	23-24	5-7, 19-20	3-4, 13-14,-25-26	1, 27-28	6-7, 26-28
			Bo	Бобовые культуры						
Горох, фасоль, чечевица, соя	8-9, 12-14, 23-25	4-5, 8-11, 20-21	8-9, 17-18	L-9	1	1	I	I	Ī	I
			Зеле	Зеленные культуры						
Петрушка, укроп, кинза, сельдерей	1-2, 10-15, 21-22	8-9, 22-23, 25-26	4-5, 14-16, 21-23	6-7, 16-17, 21-22	2-3, 13-14	5-6	19-20	1-2, 13-14, 17-18, 21-22, 25-27	9-10, 13-14	6-7, 11, 26-28
			Плодовы	Плодовые и ягодные культуры						
Деревья, кустарники	12-14, 23-25	12-13, 17-18, 22-23, 27-28	2-3, 8-9, 17-18	I	1_	23-24	3-4	7-8	I	I
			Цвет	Цветочные культуры						
Из семян	8-9, 12-14	17-18, 25-26	2-3	6-7, 11-12	6-8	7-8	1		I	
Луковичные	1-2, 23-25	4-5	14-16	2-3, 13-14	12-13, 29-30	23-24	2, 5-7	3-4, 28-29	1, 27-28	21-23
					O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NECOTION NOTITION OF THE OFFICE OF THE OFFIC	TOOLITOON NOTICE			

ПРИМЕЧАНИЕ: руководствуясь данным календарём, следует делать поправки на природно-климатические условия конкретной местности.

#### Астропрогноз с 21 по 27 марта

**ОВЕН.** Успех будет сопутствовать тем, кто проявит активность в достижении сво-их целей.

**ТЕЛЕЦ.** Неделя пролетит в повседневных хлопотах. Постарайтесь успеть как можно больше, займитесь здоровьем.

**БЛИЗНЕЦЫ.** Не предпринимайте окончательных решений, если почва для них не подготовлена заранее.

**РАК.** Не бойтесь самостоятельно принимать ответственные решения, но и не оставляйте без внимания полезные советы.

**ЛЕВ.** Многие люди станут по отношению к вам очень доброжелательны. Вам булет легче находить общий язык с близкими.

**ДЕВА.** Хорошее время для домашней работы, генеральной уборки. Избавьтесь от ненужных вещей.

**ВЕСЫ.** Нужно запланировать ограниченное количество дел и оставить достаточно времени для отдыха.

**СКОРПИОН.** Не отказывайтесь от новых идей, которые у вас появятся. Они изменят жизнь к лучшему.

**СТРЕЛЕЦ.** Сейчас лучше побыть наедине со своими мыслями. Постарайтесь избегать ссор и конфликтов.

**КОЗЕРОГ.** Многое само будет плыть вам в руки. Останется только брать то, что окажется наиболее перспективным.

**ВОДОЛЕЙ.** Неделя пройдёт в интенсивной работе. Много внимания придется уделить решению хозяйственных вопросов.

**РЫБЫ.** Можно браться за новые дела. Вы сумеете найти выход из многих ситуаций, но избегайте переутомления.

ответы на сканворд из № 10
по горизонталям: удача – охра – декрет – контра

лик – намійк – намій

ставля	яйте без	внима	оп кин.	лезные	советы	I. ме	нят жиз	внь к лу	чшему				ций,	но избе	егайте г	іереуто	мления	•		_	M C Z	alla	y y al
				<b> </b>	F\		<b>F</b> \		Рама, которого пас Маугли	<b>—</b>	1	<b>₩</b>	Карл Линней бриолин для волос	<b>-</b> \		<b>F</b> \		<b>F</b> \		,		-0	
			A	один экзем- пляр		комнат- ный фонарь		полу- остров Таврида	•						наме- ченный порядок действий		кусачее насе- комое		валюта Синга- пура				
E-SE								•	летучая мышь элемент ордена		широкая оборка по линии пояса		цер- ковное масло	•						16/16/			
1		1000		наклейка с инфор- мацией		туго- плавкий металл	-		*		+		+		прыжок в фигур- ном катании		ткань в рубчик		уздечка без удил с одним поводом	2			
_	+\		+\				Пенелопа Одиссею горная система	*				еги- петский бог мудрости		вид мебели компонент грога	<b>-</b>		+		<b>*</b>	14 строк в рифму анчоус иначе	<b>—</b>	дед, спа- савший зайцев	
2		поэма Маяков- ского		цветное стекло перец в томате		Аль Капоне из Чикаго	<b>+</b>					+		+	3	->				+			
<b>_</b>				+	старое русское название ненца	_				хищник из псовых	<b>*</b>				<b>T</b>	ножик разме- ром с саблю		разряд дзюдо- иста	<b>*</b>			отец Сима, Хама, Иафета	
обру- шение пещера	-	дебри отворот пиджака	*		<b>*</b>	трюк футбо- листа		ценный камень	*				муза трагедии	*								<b>*</b>	
<u> </u>		<b>V</b>							свод правил			长		недобрая проделка		оборот нити вокруг катушки		берего- вая опора моста	<b>*</b>				
	жена Абдуллы малая частица	<b>*</b>				форма углерода		магистр из «Звёзд- ных войн»	<b>*</b>	P	•	6		_		+					ком тумана		долгов рабств в Древн Руси
				штат США карточная игра	<b>-</b>	+		<b>\</b>						четверо- стишие Омара Хайяма				4		демон, пожира- тель жертв	<b>\</b>	прояв- ление недо- вольства	+
	домашнее животное король футбола		20 минут хоккея несчастье от ума	<b>*</b> *						3		107		<b>+</b>	финвал греческий остров		неяркое созвез- дие	-		+		+	
башня- храм циадема з цветов	→ ∀		+				парк машин монахиня	*		+		шумный успех пища	<b>→</b>		+		+	декора- тивная лиана					
-					наёмный экипаж ярус в театре	<b>*</b>	+				пониже холма, повыше кочки	+	питейный сосуд сыр	+				<b>\</b>	круглая булка деталь якоря	->			
произво- дитель» о-латыни		автор картины «Не ждали»	<b>*</b>		+			буты- лочка с молоком и соской	_				+			брон- зовый благо- вестник	-						
_								+	сказочный путешест- венник	1	приток Дуная	_				<b>F</b>	давление чудное зрелище		испанский танец покров	*			
4			1	<b>(5)</b>		зёрна в при- родной упаковке	<b>→</b>				+	мифи- ческий поэт и певец		атрибут рыболова талант	<b>→</b>		+		<b>*</b>	-			
				-					этап перего- воров	*				<b>\</b>	сорт вино- града	<b>*</b>					3		
	1			кресть- янский кафтан		неужив- чивый характер	<b>*</b>					знахар- ская фраза от недуга	*								4		
	5			-					страна в Азии	-					конден- сат на траве	<b>-</b>				5			W

#### KDFCTKGHNH

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. Объём 6 печатных листов. Выходит один раз в неделю. Цена — свободная. Заказ № 238.

Номер подписан по графику: 14 марта 2016 г., в 18.30, фактически: 14 марта 2016 г., в 18.30. Выход в свет: 16 марта 2016 г. Тираж газеты «Крестьянин» – 13 700 экз. 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

Начальник отдела **Ирина ДАНИЛОВА** (pr@krestianin.ru) Отдел подписки: 282-83-12 Начальник отдела

Отдел рекламы: 282-83-14

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

**Татьяна ЗИНОВЬЕВА** 282-83-11 — **32735.** 

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

Адрес редакции и издателя:

ЗАО ИД «Крестьянин», ул. Города Волос, 6, 8-й этаж, офис 843, г. Ростов-на-Дону, 344000. Газета отпечатана в типографии 3A0 «Технический центр «Крестьянин» (с. Чалтырь, Промзона, 1). Тел.: 8 (86349) 2-15-28.

# 000 «Вентор Агро»

#### Внесение удобрений, опрыскивание с/х культур пневмоходами

Барс-271

PO, п. Тарасовский, ул. Октябрьская, 72. Тел./факс: (86386) 35-9-24, 8-938-1137424, E-mail: vektoragro61@yandex.ru



#### ООО Группа Компаний «Меркурий» (ТД «Дизельмакс Трейд»)

Дилер ОАО "АВТОДИЗЕЛЬ" (ЯМЗ), ОАО "ЯЗДА", ЗАО КЗМД, ООО "АВТОФИЛЬТР" г. Кострома

- двигатели ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ
- запасные части ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ, T-150, КИРОВЕЦ (всех модификаций)
- фильтры всех типов
- топливная аппаратура ЯЗДА
- силовые агрегаты ЯМЗ
- КПП и сиепление ЯМЗ
- электростанции (60-315 кВт)
- ремонт дизельных двигателей, КПП
- переоборудование СХТ под ЯМЗ
- турбокомпрессоры всех типов (Россия, Чехия)



344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 243,

тел./факс: (863) 200-78-07, моб. тел.: 8-903-439-05-96, 8-960-449-71-11,

8-961-275-21-65

e-mail: office1@gkm76.ru, office2@gkm76.ru http://gkm76.ru

ВСЕ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЗАГОРОДНОЙ ЖИЗНИ!

#### впервые 7-10 апреля 2016

ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА моя **УСА**ДЬБА



- Бани и сауны, бассейны
- Печи, камины
- Наборы для пикника, барбекю,
- Заборы, изгороди, ворота
- Ландшафт приусадебных участкое освещение экстерьеров открытых
- Фонтаны, водопады, цветочные аксессуары, керамика
- Декоративные растения

Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30 www.vertolexpo.ru 2 (863) 268-77-68

AGROBOOH

Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

AGROBOOH

#### ОПРЫСКИВАТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ «КАЗАНЬСЕЛЬМАШ»



• Возможна установка системы равномерного внесения «Барс-5» и параллельного вождения GPS Commander



000 «Агроуниверсал» Ростовская обл., г. Зерноград т. (86359) 42-7-30, (928) 183-13-43 www.arpo61.pф

Семеноводческое хозяйство 000 «Энергия»

Ростовская обл., г. Пролетарск, 8-928-140-94-29. 8-919-894-30-34

предлагает **CEMEHA** 

**ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ** 

Приазовский-9 Р1 Вакула Р1 Эней Р1

CEMEHA **ЛУГОВОЙ** ТРАВЫ

Кострец Вир-5 Р2

Победа Революции, 113 8 (8636) 22-77-11 28-87-78, 22-25-35 8-988-999-1-999

круглосуточно

www.cxt.su

ООО НСФ «Гибриды Дона» производит и реализует СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА

российской селекции.

Гибриды: Мечта, Дон Ра, Анюта, Паритет. Сорта: Азовский, Донской-60, Казачий, СУР, СПК, Мастер, Родник, Донской крупноплодный.

Лён небесный, ВНИИМК 620 Кориандр Кукуруза Суданская трава

> Семена протравлены. Заключаем договора на производство семян подсолнечника, льна. Выполняем работы по подготовке семян.

> > платформенные

РО, Азовский р-н, пос. Суходольск, т.: 8-928-612-83-98, 8-918-500-15-29, т./ф.: 8 (86342) 7-52-82.





взвешивания скота