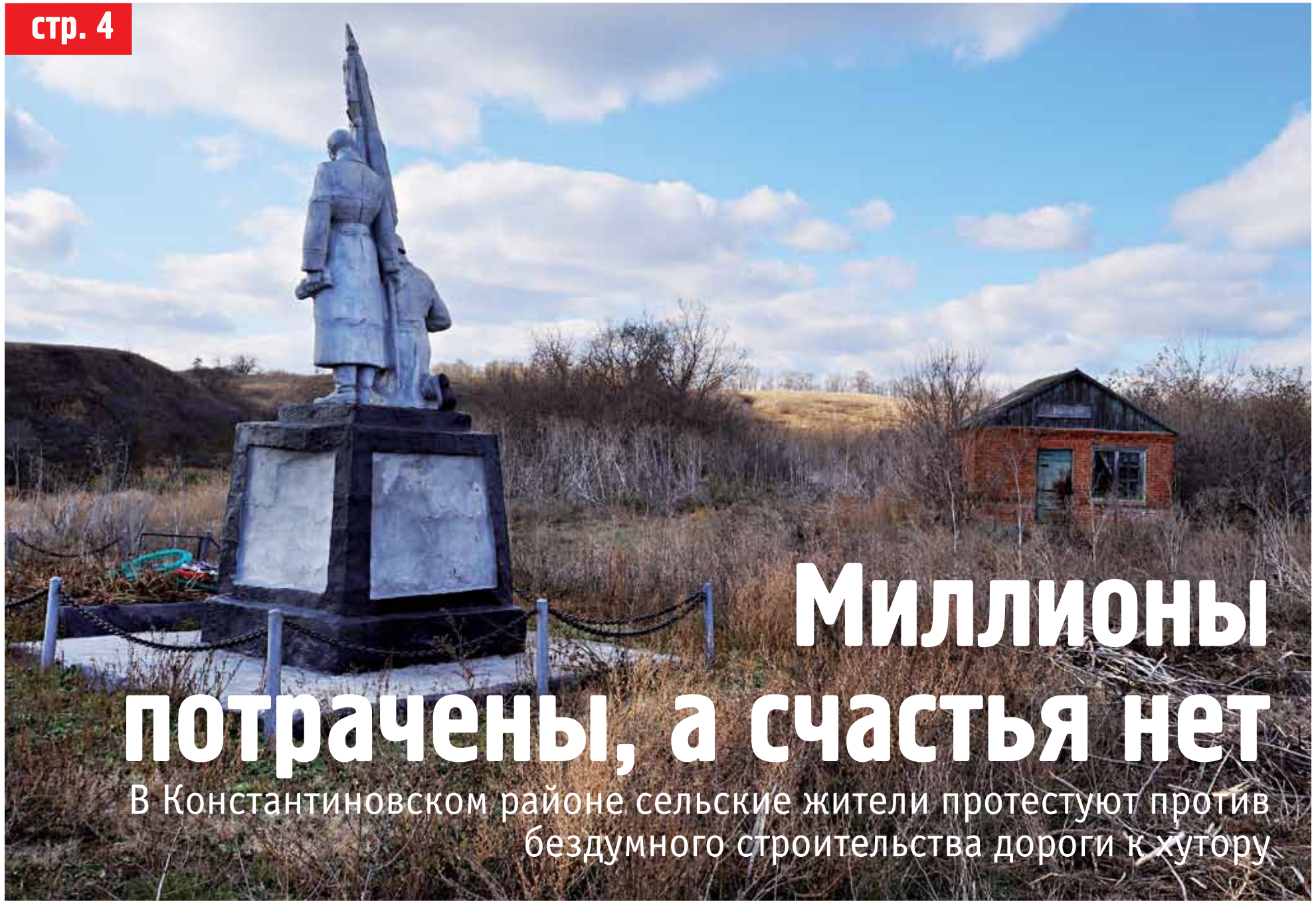




стр. 4



## Миллионы потрачены, а счастья нет

В Константиновском районе сельские жители протестуют против бездумного строительства дороги к хутору

Фото Сергея Сысоева

**Тракторы ХТА «Слобожанец»**  
от российского производителя  
8 (909) 20-868-05, 8 (985) 851-79-98



### Тракторный коллапс

В 2017 году темпы обновления парка сельскохозяйственной техники могут упасть втрое

стр. 10

### Дебет с кредитом не сходятся

Госдума рассмотрела проект бюджета на 2017 год и трёхлетку

стр. 3

### Кому пасётся весело, вольготно на Руси?

Росстат опубликовал первые итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи

стр. 19

### Если «Жизнь» тебя обманет

Болезни чужих детей можно сделать ходовым товаром

стр. 6

### КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

ООО «Монолит-Юг»

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

**ВНИМАНИЕ!!!**  
**АКЦИЯ!!!**  
Гарантия  
1,5 года!



Ростовская обл., г. Зерноград, ул. им. Самохвалова, 23 х.  
Тел./факс: (86359) 42-1-80, 8-928-153-35-97, 8-928-156-18-12  
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru реклама



**300** рублей прибавила Госдума к минимальному размеру оплаты труда. С 1 июля 2017 года он составит 7 800 рублей.

### В один абзац

■ Глава ФАС Игорь Артемьев предложил не повышать тарифы на услуги ЖКХ для населения в течение пяти лет. «Монополии в последние годы тратили непропорционально много денег, продемонстрировали худшую эффективность среди всех производителей в России товаров и услуг», – объяснил Артемьев. Он предложил организациям ЖКХ «экономить на издержках» и за счёт этого повышать свою прибыльность.

■ Госдума России решила не повышать пенсии гражданам, проработавшим в сельском хозяйстве более 30 лет. Напомним, что с 1 января 2016 года пенсии по старости и по инвалидности для работников АПК должны были вырасти на 25% к фиксированной оплате. Однако действие закона отложили сначала до 1 января 2017 года, а теперь и вовсе до 2020 года. На сельских пенсионерах бюджет сэкономит в 2017 году 17,5 миллиарда рублей.

■ Министерство транспорта подготовило законопроект, повышающий тариф системы «Платон». Сейчас за 1 км пути взимается 1,53 рубля – этот тариф будет действовать до февраля 2017 года. Затем до 31 мая сбор составит 2,61 рубля, а с 1 июня – 3 рубля 6 копеек. С 1 июля 2018 года тариф вырастет до 3 рублей 73 копеек. Российские продовольственные союзы высказались против повышения, поскольку это приведёт к росту цен на продукты на 3-10%.

■ Более 10 миллионов россиян берёт кредиты в микрофинансовых организациях, заявило Национальное бюро кредитных историй. Сумма микрозаймов с начала года увеличилась на четверть и составила почти 110 млрд рублей. Средний размер займа – 10 600 рублей. Более 55 миллиардов были взяты людьми на покупку потребительских товаров.

■ Министр сельского хозяйства Александр Ткачёв сообщил, что к концу года Россия произведёт на 1% больше молока, чем годом ранее (тогда надои составляли 30,8 миллиона тонн). По сельхозорганизациям и фермерским хозяйствам рост производства молока составляет 3%. Министр подчеркнул, что для полного замещения импорта необходимо увеличить надои на 7 миллионов тонн.

■ Россия бьёт рекорд по производству тепличных овощей. С начала года овощеводы получили урожай в 586,8 тысячи тонн – это на 29% больше, чем годом ранее. Согласно статистике Минсельхоза, первое место по популярности у аграриев занимают огурцы (384,9 тысячи тонн, + 17%), но значительно вырос интерес и к помидорам: за год урожай этой культуры увеличился на 64%, достигнув 186,7 тысячи тонн. На остальные культуры пришлось 15,2 тысячи тонн.

■ Российский виноград будут давать африканские саженцы. На Зерновом форуме в Сочи министр сельского хозяйства Александр Ткачёв заявил своему коллеге из ЮАР Сензени Зокваны, что Россия заинтересована «в обмене опытом и технологиями, а также в поставках саженцев из республики». ЮАР, в свою очередь, готова начать импорт мясной продукции и надеется на строительство в Африке заводов по производству сельхозтехники и удобрений.

■ На прошлой неделе ветеринарная служба Ростовской области обнаружила партию свинины с геномом АЧС. Более восьми тонн мяса поступило в колбасный цех Аксайского района, где и был взят анализ. Как выяснилось, животных вырастило ООО «Кубанский бекон», впоследствии попавшее под карантин по АЧС. Свиньи были отправлены с предприятия на убой до введения карантина. Партия мяса уничтожена.

### мысли вслух

# Дно нащупало министра



Виктория НИКИТЧЕНКО,  
главный редактор

Прошлая неделя отметилась рядом ошеломительных сводок с фронта борьбы с коррупцией. Арестовали двоих вице-губернаторов Кемеровской области Иванова и Данильченко по делу о вымогательстве контрольного пакета акций угледобывающего предприятия. Задержали бывшего вице-губернатора Петербурга Оганесяна, подозревая в хищении 50 миллионов бюджетных рублей при строительстве стадиона «Зенит-Арена». Возбудили уголовное дело против гендиректора компании «Микос» Островского за хищение 70 миллионов при строительстве космодрома Восточный. И «вишенка на торте»: за вымогательство взятки у «Роснефти» с личным взяли министра экономического развития Улюкаева. В новейшей истории России задержание чиновника такого уровня беспрецедентно.

Министра Улюкаева шутники прозвали Водолазом – за то, что всё время выдавал оптимистичные прогнозы про дно кризиса, которое уже пройдено. Примечательно, что своё первое дно Улюкаев нащупал ещё 31 января 2014 года – когда нефть стоила 106 рублей, доллар – 45, президентом Украины был Янукович, а страна ждала Олимпиады в Сочи. С тех пор министр раз семнадцать объявлял стране, что дно пройдено, кризис

закончился и дальше только рост. Однако ни реальная жизнь, ни официальная статистика к оптимистичным прогнозам Улюкаева прислушиваться не хотела.

Ширнармассам экс-министр, конечно, запомнился своей идеей фикс про неизбежное повышение пенсионного возраста до 63 лет и циничным отказом повысить на 36 рублей пособия детям-инвалидам.

За деньгами Улюкаев поехал лично вечером 14 ноября в офис «Роснефти». Ему вручили один кейс в руки, а второй отнесли в машину. Тут-то министра и взяли с поличным. Улюкаев сначала не поверил, подумал: розыгрыш. Потом стал кому-то звонить по телефону. Тщетно...

В суде на тот момент ещё министр (вечером его снимет с должности президент в связи с утратой доверия) вину не признал. Следком, правда, уверяет, что избличающие Улюкаева доказательства – в ассортименте: следы на руках от ручки кейса с подношением, аудио, видео. Многие верят.

И многие не верят. Утверждают, что слишком для министра ничтожная сумма в два миллиона долларов. (Дожили! Стать одномоментно долларовым миллионером уже мелочи жизни. Простой полковник Захарченко со своими 125 миллионами, если в долларах, всех развратил...) Тут, правда, у людей, знающих коррупционные нравы, есть логичные объяснения. Во-первых, министр действовал в рамках закона – просто надо было дать положительное заключение «Роснефти» на приобретение пакета акций «Башнефти» (а если б не по закону

– риски выше, соответственно, и плата за «услугу» значительнее). То есть в данном случае это рассматривается мздоимцами навряд ли маленькой премией – за «ноги и амортизацию ботинок».

Конечно, самые интересные дискуссии разворачиваются по поводу глобального вопроса: а что это было? Версии, как всегда, на любой вкус. Наступление на системного либерала в правительстве, знаменующее смену экономического курса. Борьба бульдогов под ковром. Потеря нюха, игнор правила из трёх слов: «Нельзя. Трогать. Сечина». Сигнал зарвавшимся элитам. И так далее.

Догадываетесь, какая самая непопулярная версия. Что в стране наконец-то началась борьба с коррупцией. И что перед законом все равны.

В августе социологи Левада-Центра опрашивали граждан после очередных громких арестов ряда руководителей Следственного комитета за взятку от вора в законе в миллион долларов. Так вот, 44% граждан посчитали это показательной акцией борьбы с коррупцией накануне думских выборов, 24% россияне решили, что это борьба за передел сфер влияния между высокопоставленными чиновниками. И лишь 19% подумали, что началась серьёзная борьба с коррупцией.

Люди не верят, и надо сказать, у них для этого есть все основания: слишком вяло, чрезвычайно точно, и главное – ситуация с коррупцией кардинально не меняется. Ведь даже министр подумал, что розыгрыш.

## В новый год – с газетой!

Продолжается подписка на все издания ИД «Крестьянин». Сообщаем индексы и цены на первое полугодие 2017 года:

«Крестьянин»  
Индекс для читателей Ростовской области – **53627**  
Стоимость подписки на полгода – **489,06 руб.**

Индекс для читателей Краснодарского и Ставропольского краёв – **32735**  
Стоимость подписки на полгода – **501,06 руб.**

«Копилка советов»  
Индекс для читателей Ростовской области – **53789**

Стоимость подписки на полгода – **137,64 руб.**

Индекс для читателей Краснодарского и Ставропольского краёв – **14384**

Стоимость подписки на полгода – **140,64 руб.**

«Аптечка»  
Индекс для читателей Ростовской области – **53721**

Стоимость подписки на полгода – **187,86 руб.**

Индекс для читателей Краснодарского и Ставропольского краёв – **71353**

Стоимость подписки на полгода – **201,06 руб.**

«Деловой крестьянин»  
Индекс **79386**.

Стоимость подписки на полгода – **689,70 руб.**

В остальных регионах России цены могут незначительно отличаться согласно тарифам почты на доставку.

Для очень занятых читателей по-прежнему действует наш сервис «Мобильная подписка», когда оформить всё можно не посещая почту, а нажав пару клавиш своего телефона.

Пошаговая инструкция – на стр. 5.



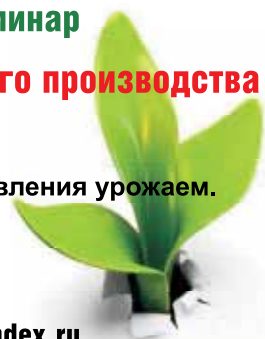
Группа компаний **БИОЦЕНТР** приглашает на учебно-практический семинар

### Адаптивные технологии и биологизация сельскохозяйственного производства

- ✓ Эффективная защита начинается с фитоэкспертизы.
- ✓ Комплексная защита растения на всех этапах его развития.
- ✓ Комбинированные некорневые подкормки – надёжный инструмент управления урожаем.
- ✓ Роль микроэлементов в физиологии растений.
- ✓ Перспективы развития отечественного семеноводства.

г. Ростов-на-Дону, 9 декабря 2016 года

Подробности по тел.: (863) 201-40-46, +7 903 439 99 16 e-mail: biodon61@yandex.ru





# Дебет с кредитом не сходятся

## Госдума рассмотрела проект бюджета на 2017 год и трёхлетку

**В ДОКУМЕНТЕ** свыше четырёх тысяч страниц и миллиона слов. Ещё больше прозвучало их в зале пленарных заседаний. «Адаптироваться к новой реальности, жить по средствам. Ибо ветры глобальной экономики дуют не в наши паруса». Таков, примерно, смысл доклада правительства, который озвучил министр финансов Антон Силуанов.

Доходы казны в 2017 году составят около 13,5 триллиона рублей, расходы — 16,2, дефицит бюджета — 2,7 триллиона. Курс доллара — 67,7 рубля, инфляция — 4 процента.

Накануне этого события проект обсудил вместе с оппозиционными партиями премьер и председатель «Единой России» Дмитрий Медведев. «Бюджет, — сказал он, — составлен с учётом стоимости нефти в сорок долларов за баррель. Будет она дороже — возрастут наши возможности. Нет — обеспечим сбалансированность системы на перспективу». А в целом, напутствовал он коллег, работа предстоит серьёзная, «требуется глубокое погружение в материал».

«Погружение» было основательным. Дискуссия в Госдуме длилась без перерыва почти три часа. При всех трудностях, поспешил заверить докладчик, выполним все социальные обязательства. На уровень инфляции будут индексированы пенсии, пособия, а зарплата врачей, учителей в 2017 году может вырасти на 20 процентов. Однако председатель Счётной палаты Татьяна Голикова умерила этот оптимизм. Реальные доходы населения будут сокращаться. Соответственно, и потребление — двигатель экономики.

В общем, «дебет с кредитом» не сходятся. Чтобы нарастить доходную часть, правительство хочет вживить в бюджет пакет

законопроектов, своего рода «налоговый чип». Оставшийся пока за рамками этой дискуссии. Предусматривается отказ от индексации окладов госслужащих, некоторых других категорий. Всего лишь на год. Но так уверяли в 2015-м, а продолжили и на следующий. Теперь ещё. «Временная» мера поможет сберечь бюджету 120 миллиардов рублей. В качестве резерва обсуждается и консервация размера материнского капитала.

Приоритетными остаются майские указы президента. Изданные в 2012 году, когда рекой текли нефтедоллары, в условиях кризиса они стали головной болью исполнительной власти. Стремясь выполнить их любой ценой, ограничивают занятость, переводят людей на неполную рабочую неделю. Эффект зачастую нулевой.

Трёхлетка, заметили докладчику, фактически сокращает расходы, в частности на здравоохранение. Минфин поясняет: часть денег пойдёт через внебюджетные фонды. Пенсионный, социального, медицинского страхования. Один лишь ФОМС вкладывает в эту отрасль 60 процентов средств, которые за пределами федеральной казны. С 2017 года из ФОМС будет оплачиваться и высокотехнологичная медицинская помощь. В целом здравоохранение за три года получит денег на 9,8 процента



Министр финансов РФ Антон Силуанов со своим заместителем Татьяной Нестеренко представили Думе бюджет

больше. Однако инфляция превысит эту цифру.

Планируется снизить экспортные пошлины на бензин, которые сейчас позволяют держать приемлемые цены внутреннего рынка. А тогда компаниям станет выгоднее поставлять его за рубеж. Горючее «дома», скорее всего, подорожает, потянет за собой всю цепочку цен. Предполагаемое уменьшение акцизов вряд ли сможет компенсировать потери.

— Всё урезают, отрезают, отмазывают, — сетовали выступавшие. — Ожидается повышение тарифов на «Платон», а регионам хотят позволить самим определять кадастровую стоимость имущества. Не трудно догадаться, куда её повернут.

Бюджет жёсткий, согласился А. Силуанов. Иного выхода нет. Из Резервного фонда уже израсходовали 4,7 триллиона рублей. К концу декабря в нём останется не более 1,1

триллиона. Мелеет и Фонд национального благосостояния. Свыше триллиона рублей придётся занять на внешнем рынке.

Чтобы выйти из кризиса, полагают эксперты экономического блока правительства, нужен ежегодный прирост ВВП, минимум на 4 процента. Другое дело — как этого добиться.

Одни — за жёсткую денежную политику, сдерживание инфляции, увеличение пенсионного возраста. Другие предлагают сократить потребление. Накопив таким способом средства, вложить их в реальный сектор, в экспорт, особенно не сырьевой. Третьи — сторонники денежной эмиссии, серьёзных вложений в малый и средний бизнес.

Единого подхода нет, и концы с концами не сходятся. Скажем, увеличение пенсионного возраста без расширения производства сократит число вакансий для тех, кто вступает в трудовую жизнь. Значит,

нужны будут дополнительные средства на пособия по безработице. Что же до потребления, оно и без того сократилось, а казну, как видим, не наполнило.

Остаётся, выходит, всё тот же экспорт сырья. Вот и премьер обречённо советует «сбалансировать систему на перспективу» исходя из сорока долларов за баррель нефти. Между тем и при нынешнем состоянии экономики денег на развитие, по мнению депутатов, предостаточно. За прошлый год, например, не исполненные федеральные инвестиционные программы, незавершённое строительство оттянули на себя свыше трёх триллионов рублей. Мёртвым капиталом лежат на депозитах средства населения, предприятий, многократно превышающие объём федерального бюджета. Не менее трёх триллионов рублей могла бы дать госмонополия на алкоголь и табак. Шесть триллионов рублей выведены за рубеж.

— Когда крестьяне готовят амбары, чтобы засыпать урожай, они их очищают, дезинфицируют, уничтожают вредителей, грызунов, — заметил депутат Олег Нилов. — Следовало бы расчистить и казённые хранилища. Чтобы чиновники не растаскивали народное добро. Дырявый карман мы никогда не наполним.

Громадный пласт экономики находится в тени. Примерно десять триллионов рублей уходит из казны коррупция. Едва улеглись страсти вокруг имён губернатора Кировской области, полковника МВД, попавшихся

Продолжение на стр. 9

**ЕГО** кандидатуру 16 ноября утвердил Совет Федерации. На Кубани Коржинек трудился с 2006 года, другие регионы узнали его имя позже — в связи с беззакониями «банды Цапка».

Когда преступления кушёвской группировки стала обсуждать вся Россия, вскрылось, что главарь банды Сергей Цапко мог получить уголовное наказание ещё в 2009 году. Но не получил. Под следствие Цапко попал после того, как ударил оперуполномоченного милиции. Его действие было квалифицировано как «Применение насилия в отношении представителя власти» (ст. 318 УК РФ). Правда, уголовное дело пропало недолго и было отменено по решению Леонида Коржинека.

Впрочем, этот факт в биографии прокурора не повлиял ни на решение президента внести его кандидатуру на рассмотрение Совфеда, ни на решение Совета Федерации за него проголосовать.

— Представленный президентом России пакет документов говорит о том, что данная кандидатура отвечает всем требованиям закона. Наш комитет принял решение рекомендовать

# Прокурора Кубани повысили до зама Чайки

## Леонид Коржинек станет заместителем генпрокурора России

Совету Федерации назначить Леонида Коржинека на должность заместителя генерального прокурора Российской Федерации, — сказал председатель комитета по конституционному законодательству и государственному строительству Совета Федерации Андрей Клишас.

Сам Коржинек, выступая на заседании Совета Федерации, не обошёл вниманием историю с Цеповязом. Своё тогдашнее решение прокурор назвал «законным и обоснованным».

— Постановление (о возбуждении уголовного дела. — Прим. авт.)

неоднократно отменялось другими руководителями <...>, и я отменил, потому что не было достаточных оснований для возбуждения уголовного дела. Данное решение было подтверждено и судебными инстанциями, — объяснил Леонид Коржинек. — В дальнейшем уголовное дело расследовалось центральным аппаратом и было отменено по тем же основаниям, по которым его отменил я.

Экс-губернатор Кубани Александр Ткачёв позже назвал Леонида Геннадьевича «честным и порядочным» человеком, отметив, что он

«достойнейшим образом выполнял свои обязанности».

Напомним, что до 2006 года Коржинек работал в органах прокуратуры Иркутской области, в июле 2006-го был назначен первым заместителем прокурора Краснодарского края, а затем — прокурором Краснодарского края. Имеет знак отличия «За верность закону» I степени, орден Почёта, нагрудный знак «За безупречную службу» и другие государственные награды.

Александра КОПЕНЕВА



# Миллионы потрачены, а счастья нет

В Константиновском районе сельские жители протестуют против бездумного строительства дороги к хутору

**В** СКОРОМ времени на карте России одной глухой деревенькой должно стать меньше. По областной программе к хутору Каменно-Бродский в Константиновском районе строится асфальтовая межпоселковая дорога. Региональный бюджет выделил на это свыше 13 млн рублей. Однако вместо того, чтобы радоваться, местные жители негодуют, пишут жалобы в областное правительство и обвиняют чиновников в безалаберности. Что стало поводом для выражения народного протеста, выяснял корреспондент «Крестьянина».

## Одну дорогу строят, другую разрушают

200 километров пути лежит до хутора Крюков из Ростова-на-Дону. Затерянный среди живописных полей с разнообразным рельефом, хутор встречается нас пустынными улицами с полуразрушенными зданиями. Возле одного из них с выложенной кирпичами надписью «Юбилейный 1967» пасётся корова, доедая последние остатки высохшей травы.

Из соседнего здания с табличкой СПК «Правда» по очереди выглядывают сельские жители: они пришли на встречу с корреспондентом.

— Четыре года назад нам в хутор Крюков построили асфальтовую дорогу. Двадцать лет мы этого ждали, голосовали за тех кандидатов, кто дорогу обещал! В конце концов район выделил на строительство 9,1 млн рублей, — рассказывают жители. — Мы были очень рады, люди себе машины купили. В магазины без перебоев стали поступать товары. Тех, у кого нет машины и здоровье слабое, в райцентр возило социальное такси за 50 рублей — это районная администрация организовала. С хутора Верхнепотопов к нам иногда доезжала «скорая помощь», спасибо главврачу районной больницы. Та же пожарная могла до нас проехать. А теперь вот не знаем, как зимовать будем!

Если посмотреть на карту, видно, что Крюков лежит восточнее от трассы Константиновск — Тацинская. С трассой Крюков соединяется асфальтовой дорогой (той, которую хуторяне так ждали и которую им построили в 2012 году). За Крюковым идёт хутор



Дорога, на строительство которой потрачено 13,8 млн рублей, заканчивается сразу за указателем населённого пункта. По хутору дороги нет

Каменно-Бродский. Проехать туда, судя по карте, проблематично: дороги от Крюкова к Каменно-Бродскому ещё не значится. Её только сейчас строят.

Это новое строительство межпоселковой дороги от Крюкова до Каменно-Бродского и стало одним из поводов для собрания. Местные жители уверены, что дорога в Каменно-Бродский не нужна, а кроме того, тяжёлая дорожная техника подрядчика, по мнению жителей, разрушила ту единственную асфальтовую дорогу, соединяющую Крюков с трассой.

## В предчувствии блокады

— Дорогу и строили-то в 2011 году невесть как. Было два подрядчика — ПМК-4 и ИП Кошаташян А.Г. Когда только начали строить, мы обратились в районную администрацию: пусть, мол, подрядчики к нам подойдут, спросят, в каких местах усилить дорогу надо, мы-то её как свои пять пальцев знаем, двадцать лет всё-таки за свой счёт поддерживали, ямки щебнем подсыпали, — говорит председатель СПК «Правда» Владимир Сухоруков. — Но никто не обратился. В итоге на участке, который строил ИП Кошаташян, уже на второй год

появились повреждения. А потом этот же предприниматель выиграл тендер на строительство межпоселковой дороги Крюков — Каменно-Бродский. К ноябрю 2016 года на дороге к хутору Крюков живого места не осталось.

Действительно, когда мы ехали в Крюков, обратили внимание на несколько участков, в которых дорожное покрытие сильно повреждено. Объезжать такие ухабы зимой, в период распутицы, будет сложно.

Хуторяне жалуются: в Крюков перестало ходить социальное такси. Жители запасаются продуктами на зиму, как будто готовятся к блокаде.

— Мы дорогу свою берегли: если кому что тяжёлое везти надо, тем же фермерам урожай — посылали машины в объезд по полевым тропкам, — говорит пенсионер Владимир Скрипников. — А подрядчику что? Он здесь не живёт. Ему, наверное, чем быстрее дороги портятся, тем больше работы будет. Я, когда его встретил, сказал, чтобы полевой дороге технику пуская, а здесь не ездил. Они стали объезжать, но сделанного не исправишь.

ИП Кошаташян А.Г. выигрывает тендеры на госзакупки в Константиновском и соседнем районах с завидной

## Жертвы необъявленной войны

— Я живу в хуторе Каменно-Бродский. Вы думаете, я должен радоваться, что в хутор дорогу строят? Да не нужна она! — говорит Леонид Борзов.

Бывший ростовчанин вспоминает, что Каменно-Бродский, куда он переехал в 90-х годах, был вполне приличным хутором, со своим магазинчиком и клубом. Сейчас жилых в нём осталось три двора, на машине ездит один Борзов. Для кого дорогу строить?

Мы проехали по вновь построенной асфальтовой дороге. Появились вопросы к качеству её строительства: в некоторых местах асфальт можно проковырять пальцем. Сколько же она простоят? Но главное — не покидает ощущение абсурда: кажется, что дорога ведёт в никуда.

— Всё, приехали, — останавливает машину местный житель Олег Шавель. — Дальше «Шкода» не проедет.

За новеньким указателем «Каменно-Бродский» асфальтовая дорога кончается. Едва заметная колея уходит куда-то вниз, в кушери. Мы спускаемся по извилистой грунтовой дороге. Двухметровые высохшие стебли сорняков, которые местные называют «морковником» или «горичником» прячут от посторонних глаз развалины магазинчика и фундамент клуба.

— Сколько они уже, лет десять не функционируют или больше? — пытаются вспомнить что-нибудь про эти строения Олег Шавель и Леонид Борзов.

Сквозь сухостой я пробираюсь к развалинам белого здания.

— А здесь грек жил, муж Афанасьевны, приветливый мужик был, гостеприимный. Он весь хутор научил синюшки есть — грибы такие. Они у нас всю жизнь росли, а мы не знали, что они съедобные, — вспоминает Леонид Борзов.

Безветренно. Голоса хуторяне нарушают могильную тишину этих мест. Куда всё ушло? Жертвами какой войны стало? Заросли горичника скрывают серебристый монумент: памятник погибшим ветеранам. Скульптура изображает двух солдат со склонёнными в печаль головами. Они стоят спиной



Замглавы администрации Константиновского района Виталий Дьячкин: «Невозможно за год исправить то, что десятилетиями приходило в упадок»

регулярностью. Строит дороги и дома для сирот, ремонтирует здания МВД, устанавливает модульные ФАП. В конкурсе на строительство дороги в Каменно-Бродский он был единственным участником аукциона и выиграл его, сбросив начальную максимальную цену 13 769 460 рублей ровно на тысячу.

По поводу разрушенной дороги жители обратились в районную администрацию. Им обещали отремонтировать повреждения. Спустя несколько дней после визита корреспондента нам сообщили, что, действительно, несколько ям засыпали асфальтом и щебнем. Но селян это не утешило.





Полуразрушенное здание бывшего интерната СПК хотел отдать в ведение района под детский садик, но его восстановление и содержание администрация посчитала нерентабельным

к дороге. Как будто отвернулись, чтобы не видеть, во что превратился хутор, за который воевали.

— Если уж строили дорогу, могли бы её до памятника довести, чтобы люди на День Победы сюда приходили, — возмущается Леонид Борзов. — А лично мне эта дорога никакой пользы не даёт. Мой дом и два других жилых — они всё равно не здесь, а в другой части хутора, туда по-прежнему дороги нет, добираться по грунтовке.

## В родном районе как чужие

Ощущение абсурда ещё больше усиливается в Крюкове. Также как и в случае с Каменно-Бродским, асфальтовая дорога заканчивается на подъезде к хутору. По самому Крюкову асфальта нет.

Отсутствие дороги с твёрдым покрытием доставляет большие сложности местной детворе. Из 45 учеников крюковской школы 22 ребёнка «на подвозе». В период распутицы или снегопада автобус не может привезти их на занятия.

— Самое большое — пять дней занятий не было, потому что дорогу расчистить не могли, — вспоминают местные жители. — А школа у нас хорошая, девять лет обучения: в прошлом году два выпускника было, один с отличием окончил, оба поступили — в институт и техникум.

— 13 миллионов рублей потратили на строительство дороги, по которой никто не ездит, а по хутору хотя бы до школы дорогу проложить — в бюджете денег нет! — возмущаются жители Крюкова.

Ещё одно абсурдное явление: в центре хутора, возле автобусной остановки администрация провела Wi-Fi. «Это было грандиозное строительство, прокладывали оптоволоконный кабель, — вспоминают жители. — Нам сказали, что на проведение Wi-Fi по федеральной программе потратили около 10 млн рублей».

Теперь на остановке хоть и трудно поймать автобус (единственный рейсовый автобус ходит в райцентр два раза в неделю), зато ловятся покемоны, правда, в радиусе всего 50 метров, и часть

интернет-покрытия — в непролазных кушерах.

— У нас ещё много чего нет: сотовой связи, воды, газа, детского сада, детской площадки! Траву летом один раз только косили, и то не везде, из освещения — всего пять фонарей на центральной улице (перед выборами повесили), — говорят местные жители. — ФАП несколько месяцев не работает: никак не подключают его к электросетям. А вместо решения первоочередных задач власть выкидывает миллионы на никому не нужные объекты! — СПК «Правда» — основной налогоплательщик в сельском поселении, мы платим около трёх миллионов рублей в год! — говорит Владимир Сухоруков. — Мы не уходим от налогов, все работники у нас оформлены официально, средняя зарплата в хозяйстве порядка 30 тысяч рублей. Так почему же мы в родном районе как будто чужие?

## Денег нет, но логика есть

Заместитель районного главы по ЖКХ Виталий Дьячкин согласился поговорить о сложностях местного самоуправления на примере хутора Крюков. Он признаёт существование проблем, о которых кричат хуторяне, но не согласен с обвинением в нерациональном использовании бюджетных средств.

— По замыслу, дорога х. Крюков — Каменно-Бродский должна быть продолжена дальше до х. Агапки. Таким образом мы получим удобное транспортное кольцо, которое сократит путь до Тацинки в восемь раз, — объяснил он. — Как видите, логика в принятии решения о строительстве этой дороги была, но изначально не хватило денег на проектирование. Поэтому мы пока смогли построить только один километр дороги из десяти.

Высокая стоимость проектирования — одна из ключевых проблем местного самоуправления. По словам Виталия Дьячкина, на проектирование одного километра дороги требуется

миллион рублей. Даже аукцион не помогает муниципалитетам экономить на составлении проектов.

— Начальную максимальную цену на проектирование нам согласовывает «Ростовоблстройзаказчик». В ходе торгов бывают снижения, но рассчитывать на это при планировании бюджета мы не можем, — объяснил замглавы района. — Специалисты «Ростовоблстройзаказчика» рассчитывают стоимость проектирования на основе справочников.

Наличие согласованного проекта — отправная точка для муниципалитетов. Своих денег на крупное строительство они, как правило, не имеют, но с готовым проектом могут попадать в различные программы по софинансированию. Таким образом в Почтовском сельском поселении строится дорога х. Крюков — х. Каменно-Бродский, закуплена башня Рожновского (её обещают установить в Крюкове до начала декабря), планируется капитальный ремонт скважины.

Однако гарантий того, что муниципальный проект обязательно будет профинансирован на уровне региона или федерации, нет, а проекты имеют ограниченный срок действия. Поэтому нередко бывает и так, что бумаги, на которые с таким трудом изыскивали средства из сельского бюджета, покрываются пылью.

— Бюджет Почтовского сельского поселения — 7 миллионов 200 тысяч рублей (с дотациями получается 12 миллионов 100 тысяч рублей, но всё, что сверх 7,2 млн, идёт на зарплату муниципальным работникам), — рассказывает Виталий Дьячкин. — Выделить из этой суммы средства на проектирование сложно. Вот вы, если у вас в машине шаровая стучит и надо бы рычаг поменять, а денег нет, вы уже смотрите, что в первую очередь делать надо: шаровую заменить, потому что это угроза безопасности, а рычаг подождёт. Мы исходим из того, какие есть программы по финансированию, и смотрим, как подогнать под эти стандарты интересы местных жителей.

С 1 января полномочия по строительству дорог и водоснабжению переходят из сельского поселения на уровень района. По оценке Виталия Дьячкина, это положительный момент, так как консолидированный районный бюджет не будет испытывать трудностей в подготовке проектной документации. Однако остаётся вопрос выбора приоритетов: какой населённый пункт благоустроить в первую очередь, из каких критериев исходить?

По мнению Виталия Дьячкина, здесь важную роль будет играть активность самих жителей — чтобы приходили на собрания, участвовали в обсуждениях.

Возвращаясь к Крюкову, замглавы

сообщил, что по хутору дороги будут посыпаны щебнем. При соблюдении технологии, по которой дорога обсыпается в три слоя (фракция 40-70 мм, далее 20-40 мм и сверху 0-20 мм), покрытие получается достаточно твёрдым. В этом случае проектирование не требуется.

Резонный вопрос: что нового услышали для себя жители Крюкова? Фразу «сложная финансовая обстановка в стране, денег нет», как мантру, повторяют чиновники всех уровней. Это не убеждает, а только

раздражает народ. Тем более когда то у одного, то у другого «слуги народа» всплывают квартиры, битком набитые долгами, крупные счета и недвижимость за границей. И ещё: почему, потратив на инновации «Роснано» уже порядка 300 млрд рублей, государство сулит жителям села щебёночные дороги и башни Рожновского?... Это ли технологии XXI века?

Инга СЫСОВЕВА

Почтовское с/п — г. Константиновск, Константиновский р-н, Ростовская обл.

Фото Сергея Сысоева

## Подпишись не выходя из дома! На первое полугодие 2017 года

Отправьте СМС с кодовым словом на короткий номер. Со счёта телефона спишется только сумма подписки на издание на полгода - никаких комиссий, скрытых и открытых. Несколько простых движений - и вы подписчик!

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «КРЕСТЬЯНИН»**  
Нужно отправить СМС со словом **КРЕСТЬЯНИН**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**.  
Со счёта вашего мобильного телефона спишется **530 рублей**.

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «ДЕЛОВОЙ КРЕСТЬЯНИН»**  
Нужно отправить СМС со словом **ДЕЛОВОЙ**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**.  
Со счёта вашего мобильного телефона спишется **600 рублей**.

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «АПТЕЧКУ»**  
Нужно отправить СМС со словом **АПТЕЧКА**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**.  
Со счёта вашего мобильного телефона спишется **200 рублей**.

**ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА «КОПИЛКУ СОВЕТОВ»**  
Нужно отправить СМС со словом **КОПИЛКА**  
Абоненты «Билайна» отправляют СМС на номер **7878**. Абоненты «Мегафона» и «МТС» - на номер **7522**.  
Со счёта вашего мобильного телефона спишется **150 рублей**.

После перевода денег в течение **10 дней** с вами свяжется оператор редакции. Газету вам будет доставлять «Почта России». Если у вас возникли дополнительные вопросы, звоните в редакцию: (863) 282-83-11





# Если «Жизнь» тебя обманет

## Болезни чужих детей можно сделать ходовым товаром

«Вместе мы можем написать счастливую историю», — сообщает рекламный плакат на пластиковом ящике для сбора денег. Из-за смятых купюр различного достоинства выглядывает выцветшая детская фотография.

Если верить всезнающему «Яндексу», только в интернете эту трогательную картинку — маленький мальчик (а может, девочка) чертит пальчиком «Спасибо!» на запотевшем стекле — использовали миллионы раз. Что только не приходило рекламировать бедному дитяти — от благотворительной акции тульских байкеров до профессиональных успехов приставов Сахалинской области, взыскавших рекордное количество алиментов, а теперь вот и ростовского благотворительного фонда «Жизнь».

Рядом с ящиком лежит листочек с историей настоящей девочки Кати из города Новочеркасска. Счастья в ней, к сожалению, маловато: у трёхлетней Кати опухоль хиазмы — части головного мозга, отвечающей за зрение.

В этом диагнозе благотворительный фонд помощи детям с онкологическими и другими тяжёлыми заболеваниями «Жизнь» увидел шанс для своей счастливой истории. И успел наварить неплохие деньги на Катину болезнь. На очереди уже стоял мальчик Арсений, тоже из Новочеркасска: у него острый лимфобластный лейкоз. Но тут счастье, кажется, начало изменять фонду. Не без нашей помощи, признаться.

### Спасти правый глаз

— Когда нашей младшей дочке Катюшке исполнилось два с половиной года, у неё начал дёргаться левый глаз. Обследование показало опухоль головного мозга, — рассказывает отец девочки Владимир Клинчев. — К счастью, она получила квоту на операцию в Москве, в институте имени Бурденко. Операция прошла успешно, но через некоторое время МРТ показала, что опухоль снова разрастается.

В ростовском онкоинституте назначили химиотерапию. Опухоль у трёхлетней Кати не злокачественная, но расположена исключительно неудачно, прямо на зрительных нервах: левым глазом девочка теперь не видит, а удастся ли спасти правый, решится в ближайшее время.

Именно в этот момент в жизни семьи Клинчевых возник председатель благотворительного фонда помощи детям с онкологическими и другими тяжёлыми заболеваниями «Жизнь» Михаил Кочев с предложением помощи.

— Я объяснил ему, что у нас уже есть квота, что Катя получает лечение в Москве и в Ростове, — рассказывает Владимир. — Но постоянно нужны деньги на лекарства, на поездки, на жильё в Москве, тем более что семья у нас многодетная: кроме Катюшки ещё двое малолеток. Он настаивал, говорил, что сможет оплачивать и эти траты, что только в Новочеркасске поставит пятьсот ящиков для сбора денег. И мы подписали договор.

По словам Владимира, им уже помогал новочеркасский фонд «Благо детям», и там не было никаких проблем:

— Они собирают деньги, Алексей



Если вы увидите, что фонд «Жизнь» собирает деньги «на лечение Кати Клинчевой», — знайте, что это надувательство

(А.В. Кваша, председатель фонда «Благо детям». — А.К.) мне их тут же привозит, я расписываюсь — и всё. А тут я через некоторое время понял, что нас просто обманывают. Урны-то они поставили, Катини фотографии с сопроводительным текстом приложили, но почти за три с лишним месяца мы не получили ни копейки. И всё время обещания: «Завтра, послезавтра, через две недели...»

В начале октября Владимир расторг договор с фондом «Жизнь» в одностороннем порядке: у него на руках есть телеграмма, подтверждающая, что сообщение об этом было вручено лично Кочеву М.В. 9 октября в 12:15. Но фонд прикрывать выгодную лавочку не спешит.

### Рудольф и «Пегас»

«В конце июня к нам приехал представитель фонда «Жизнь», попросил установить ящик-накопитель для сбора средств на лечение девочки Клинчевой Екатерины...»

Такие объяснения написали десятки продавцов, которых Клинчев вместе с Алексеем Квашой и другими волонтерами не поленились обойти. К этому времени Владимир уже подал в полицию заявление с требованием остановить излишне бурную деятельность благотворительного фонда. А также обратился за помощью в Союз журналистов.

На всех стандартных опросных листочках написано примерно одно и то же: пришёл молодой человек по имени Рудольф, он торговый представитель фирмы «Пегас», которая нам поставляет пиво, сказал, что знакомые занимаются благотворительностью, и попросил поставить урну для сбора денег. Показал документы на благотворительность, дал листочек с фотографией девочки... Они не возражали: а что тут такого? Дело благое.

«Люди начали жертвовать. Первое время бросали очень много денег, купюры были разные (50, 100, 500, 1 000 и мелочь)... В день выходило рублей по пятьсот. Рудольф или другой молодой

о своём ростовском двойнике.

Когда же вы всё-таки находите нужную страничку, вас ждёт там немало сюрпризов.

Не могу сказать точно, у скольких благотворительных фондов стырили информацию при изготовлении этого сайта. Но даже при беглом взгляде видно, что надёргано отовсюду понемногу. Или помногу. У фонда «Помогите детям», у «Линии жизни», у объединения НКО Воронежской области...

А раздел, где так душевно рассказывается о благородных волонтерах, содран — ни много ни мало — с сайта Чулпан Хаматовой «Подари жизнь». Причём переписчики настолько увлеклись, что даже забыли поменять название. Так и оставили: «Сейчас фонду «Подари жизнь» помогает более 2 000 волонтеров. Только благодаря их помощи у нас получается так много».

А как много, кстати, у них получается?

### 830 тысяч — на что?

Раздел «Дети» делится на три части: «Кому нужна помощь», «Кому уже помогли» и «Мы помним о них». Второй и третий — пустые (в третьем картинка с горящей свечкой и надписью «Скорбим»). А вот в первом разделе — портрет мальчика Арсения, его диагноз, написанный с грубой ошибкой, несколько фотографий и печатный лист с медицинским текстом, размытый почти до полной нечитаемости.

Если верить подписи под фото, на лечение Арсения нужно собрать 830 тысяч рублей, а собрано только 29 тысяч.

Немного пошарив в интернете, я убедилась в том, что подозревала с самого начала. И позвонила в ростовский фонд «Дарина».

— Арсений? Да, это наш мальчик. Но ему собрали всю сумму на лечение, а цифра 830 тысяч мне вообще непонятна. И Арсения уже отправили в Москву — там его принимает и ведёт фонд Чулпан Хаматовой, — удивилась директор фонда Татьяна Авдеева.

Но всё же обещала связаться с мамой мальчика:

— Вы же понимаете, родители иногда хватаются за соломинку, вдруг им что-нибудь пообещали, ну, они и подписали какой-нибудь договор.

Но Татьяна Лозовая, как выяснилось, ни за какую соломинку не хваталась. Новость о том, что какой-то левый сайт сделал «своим лицом» её семилетнего сына (Арсений только что уехал с дедушкой в Москву, чтобы готовиться к предстоящей трансплантации костного мозга), чтобы качать деньги, оказалась для неё полной неожиданностью.

### Благодетель

— В середине лета, когда мы с Арсением лежали в Ростове после первого рецидива, мне позвонил представитель фонда «Жизнь» Михаил Кочев, — рассказывает Татьяна Лозовая. — Откуда он взял мой телефон — не знаю. Предложил составить договор. Сказал, что фонд помог уже многим, в частности отправлял детей на лечение за границу. Я спросила: «А можно посмотреть фотографии,



# Понедельник 28 ноября

первый канал

05.00 Доброе утро (16+)  
09.00, 12.00, 14.00, 15.00, 03.00  
Новости (16+)  
09.20, 04.15 Контрольная закупка (16+)  
09.50 Жить здорово! (12+)  
10.55, 03.15 Модный приговор (16+)  
12.15 Про любовь (16+)  
13.20, 14.15, 15.15, 01.15 Время покажет (16+)  
16.00 Мужское/Женское (16+)  
17.00, 02.05, 03.05 Наедине со всеми (16+)  
18.00 Вечерние новости (16+)  
18.45 Давай поженимся! (16+)  
19.50 Пусть говорят (16+)  
21.00 Время (16+)  
21.30 Т/с «Научи меня жить» (16+)  
23.30 Вечерний Ургант (16+)  
00.00 Познер (16+)  
01.00 Ночные новости (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00  
Вести (16+)  
09.55 О самом главном (12+)  
11.45, 14.45, 17.20, 20.45 Вести-  
Местное время (16+)  
12.00, 00.05 Т/с «Сваты» (12+)  
15.00 Т/с «Тайны следствия» (12+)  
17.40 Прямой эфир (16+)  
18.50 60 минут (12+)  
21.00 Т/с «София» (16+)  
23.10 Специальный корреспондент (12+)  
02.00 Т/с «Дар» (12+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Преступление будет раскрыто» (16+)

06.00 Новое утро (16+)  
07.30 Студия Юлии Высоцкой (0+)  
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00  
Сегодня (16+)  
08.05 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)  
10.20 Т/с «Лесник» (16+)  
12.00 Суд присяжных (16+)  
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)  
14.00 Место встречи (16+)  
16.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)  
18.00 Говорим и показываем (16+)  
19.45 Т/с «Казачи» (16+)  
23.30 Итоги дня (16+)  
00.00 Поздняков (16+)  
00.10 Т/с «Морские дьяволы» (16+)  
01.10 Место встречи (16+)  
03.10 Д/ф «Мировая закулиса» (16+)  
04.05 Т/с «Хвост» (16+)

ren-tv

05.00, 09.00 «Военная тайна» (16+)  
06.00, 11.00 «Документальный проект» (16+)  
07.00 «С бодрим утром!» (16+)  
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» (16+)  
12.00, 16.00, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)  
13.00 «Званый ужин» (16+)  
14.00 Х/ф «Подарок» (16+)  
17.00, 03.30 «Тайны Чапман» (16+)  
18.00, 01.30 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)  
20.00 Х/ф «Перевозчик 3» (16+)  
22.00 «Водить по-русски» (16+)  
23.25 Т/с «Страшные сказки» (18+)  
02.30 «Странное дело» (16+)  
04.30 «Территория заблуждений» (16+)

СТС

06.00, 05.30 Ералаш (0+)  
06.20 Х/ф «Моя ужасная няня» (0+)  
08.10 М/ф (0+)

08.30, 09.00, 09.30, 01.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+)  
10.00, 13.30, 14.00, 18.30, 19.00 Т/с «Кухня» (12+)  
20.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)  
21.00, 03.30 Х/ф «Два ствола» (16+)  
23.05, 00.30 Уральские пельмени (16+)  
23.30 Кино в деталях (18+)  
02.00 Т/с «Это любовь» (16+)

5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 Сейчас (16+)  
06.10 Утро на «5» (6+)  
09.10 Место происшествия (16+)  
10.30, 11.25, 12.30, 12.45, 13.40, 14.30, 15.25, 16.00, 16.45, 17.35 Т/с «Военная разведка. Первый удар» (12+)  
19.00, 19.40, 01.10, 01.55, 02.35, 03.05, 03.40, 04.15, 04.50, 05.25 Т/с «Детективы» (16+)  
20.20, 21.10, 22.25 Т/с «След» (16+)  
23.15 Момент истины (16+)  
00.10 Место происшествия. О главном (16+)

DON 24

06.00 Достояние Республики (16+)  
07.30, 13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (0+)  
08.00 Д/ф Самые крупные катастрофы (16+)  
09.00 М/ф (6+)  
09.30 «Спорт-на-Дону» (0+)  
10.00 Т/с Женщины на грани (16+)  
12.00 «А что у вас?» (12+)  
12.30 Южный маршрут (16+)  
13.15 Х/ф Криминальный талант (12+)  
15.15 Т/с Жуков (16+)  
19.00 Д/ц Оружие XX века (16+)  
19.15 Д/ф История государства Российского (12+)  
19.30 «Поговорите с доктором» (12+)

(12+)  
20.30, 23.30 «Первые лица-на-Дону» (12+)  
20.50, 23.50 «Даешь Мундиаль!» (12+)  
21.00 Х/ф Дом, милый дом (16+)  
22.45 Rostov Fitness Project (12+)  
00.00 Музыка. ТВ-чат (18+)  
03.00 Концерт (16+)  
04.45 Х/ф Криминальный талант (16+)

ТВ центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)  
08.00 Х/ф «Синхронистки» (12+)  
11.30, 14.30, 19.30, 22.00, 00.00 События (16+)  
11.50 Постскрипtum (16+)  
12.55 В центре событий (16+)  
13.55 Осторожно, мошенники! (16+)  
14.50 Город новостей (16+)  
15.15 Городское собрание (12+)  
16.00 Линия защиты (16+)  
16.35 Естественный отбор (12+)  
17.40 Т/с «Женщина в беде» (12+)  
20.00 Право голоса (16+)  
21.45 Петровка, 38 (16+)  
22.30 Специальный репортаж (16+)  
23.05 Без обмана (16+)  
00.30 Т/с «Коготь из Мавритании-2» (12+)  
04.25 Д/ф «Смерть на спортивной арене» (12+)  
05.20 Д/с «Короли эпизода» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 05.30 Жить вкусно (16+)  
07.30 Домашняя кухня (16+)  
08.00, 02.10 По делам несовершеннолетних (16+)  
10.00, 04.10 Давай разведёмся! (16+)  
12.00, 23.00 Свадебный размер (16+)  
13.00 Счастье из пробирки (16+)  
14.00, 19.00 Т/с «Сваты» (16+)

15.55, 21.00 Т/с «Дурная кровь» (16+)  
18.00, 00.00, 05.10 6 кадров (16+)  
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)  
00.30 Т/с «Подари мне воскресенье» (16+)  
05.15 Тайны еды (16+)

РОССИЯ K

07.00 Канал «Евроныюз» (16+)  
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)  
10.15, 01.40 Наблюдатель (16+)  
11.15 Библиотека приключений (16+)  
11.30 Х/ф «Пой, ковбой, пой» (16+)  
12.55 Д/ф «Неизвестный АЭС» (16+)  
13.35 Пешком... (16+)  
14.05 Линия жизни (16+)  
15.10, 22.35 Д/ф «Гений геометрии. Следы наших загадочных предков» (16+)  
16.00 Х/ф «Без вины виноватые» (16+)  
17.35 Д/ф «О времени и о себе» (16+)  
18.15 Цвет времени (16+)  
18.25 Д/ф «Город М» (16+)  
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)  
19.45 Главная роль (16+)  
20.05 Сати. Нескучная классика... (16+)  
20.45 Правила жизни (16+)  
21.10 Больше, чем любовь (16+)  
21.50 Тем временем (16+)  
23.45 Худсовет (16+)  
23.50 Энигма. Анне-Софи Муттер (16+)  
00.30 Гала-концерт Анне-Софи Муттер, Саймон Рэттл и Берлинский филармонический оркестр (16+)

01.15 Д/с «Запечатленное время» (16+)  
02.40 К. Сен-Санс. «Муза и поэты» (16+)

TNT 49 канал

07.00 М/ф (12+)  
07.30, 08.00, 08.30 Экстрасенсы ведут расследование (16+)  
09.00 Дом-2. Lite (16+)  
10.30, 23.00 Дом-2. Остров любви (16+)  
12.00 Танцы (16+)  
14.00 Comedy Woman (16+)  
14.35, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Интерны» (16+)  
19.00, 19.30 Т/с «Универ» (16+)  
20.00, 20.30 Т/с «Сашатаня» (16+)  
21.00 Х/ф «Жених» (16+)  
00.00 Дом-2. После заката (16+)  
01.00 Х/ф «Окровавленные холмы» (18+)  
02.30, 04.30 Холостяк (16+)  
06.05 Т/с «Супервеселый вечер» (16+)  
06.35 Женская лига (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)  
09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (12+)  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)  
11.30 Места Силы (12+)  
12.30 Тайные знаки (12+)  
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)  
15.00 Мистические истории (16+)  
18.30 Т/с «Куклы колдуна» (12+)  
19.30, 20.30 Т/с «Анна-Детектив» (12+)  
21.30, 22.15 Т/с «Кости» (12+)  
23.15 Х/ф «Лжец, лжец» (12+)  
00.45, 01.45, 02.30, 03.30, 04.15, 05.00 Т/с «Детектив Монк» (12+)

# Вторник 29 ноября

первый канал

05.00 Доброе утро (16+)  
09.00, 12.00, 14.00, 15.00, 03.00  
Новости (16+)  
09.20, 04.20 Контрольная закупка (16+)  
09.50 Жить здорово! (12+)  
10.55, 03.20 Модный приговор (16+)  
12.15 Про любовь (16+)  
13.20, 14.15, 15.15, 00.15 Время покажет (16+)  
16.00, 02.05, 03.05 Мужское/Женское (16+)  
17.00, 01.10 Наедине со всеми (16+)  
18.00 Вечерние новости (16+)  
18.45 Давай поженимся! (16+)  
19.50 Пусть говорят (16+)  
21.00 Время (16+)  
21.35 Т/с «Научи меня жить» (16+)  
23.30 Вечерний Ургант (16+)  
00.05 Ночные новости (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00  
Вести (16+)  
09.55 О самом главном (12+)  
11.40, 14.40, 17.20, 20.45 Вести-  
Местное время (16+)  
11.55, 01.10 Т/с «Сваты» (12+)  
14.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)  
17.40 Прямой эфир (16+)  
18.50 60 минут (12+)  
21.00 Т/с «София» (16+)  
23.10 Вечер (12+)  
03.20 Т/с «Дар» (12+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Адвокат» (16+)

06.00 Новое утро (16+)  
07.30 Студия Юлии Высоцкой (0+)  
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00  
Сегодня (16+)  
08.05 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)  
10.20 Т/с «Лесник» (16+)  
12.00 Суд присяжных (16+)  
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)  
14.00 Место встречи (16+)  
16.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)  
18.00 Говорим и показываем (16+)  
19.45 Т/с «Казачи» (16+)  
23.30 Итоги дня (16+)  
00.00 Т/с «Морские дьяволы» (16+)  
01.00 Место встречи (16+)  
03.00 Квартирный вопрос (0+)  
04.00 Т/с «Хвост» (16+)

ren-tv

05.00, 04.30 «Территория заблуждений» (16+)  
06.00, 11.00 «Документальный проект» (16+)  
07.00 «С бодрим утром!» (16+)  
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 «Новости» (16+)  
09.00 «Военная тайна» (16+)  
12.00, 16.00, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)  
13.00 «Званый ужин» (16+)  
14.00 Х/ф «Перевозчик 3» (16+)  
17.00, 03.30 «Тайны Чапман» (16+)  
18.00, 01.30 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)  
20.00 Х/ф «Саботаж» (16+)  
22.00 «Водить по-русски» (16+)  
23.25 Т/с «Страшные сказки» (18+)  
02.30 «Странное дело» (16+)

СТС

06.00 Ералаш (0+)  
06.50, 08.10 М/ф (0+)  
07.45 М/ф (6+)  
08.30, 09.00, 01.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+)

09.30, 23.55 Шоу «Уральских пельменей» (12+)  
10.05 Х/ф «Железный человек-3» (12+)  
12.30 Т/с «Корабль» (16+)  
13.30, 14.00 Т/с «Кухня» (12+)  
16.00, 18.30, 19.00 Т/с «Воронины» (16+)  
19.30 Т/с «Отель «Элеон» (16+)  
21.00 Х/ф «Казино Рояль» (12+)  
00.30 Уральские пельмени (16+)  
02.00 Т/с «Это любовь» (16+)  
04.00 Взвешенные люди (16+)

5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 Сейчас (16+)  
06.10 Утро на «5» (6+)  
09.10 Место происшествия (16+)  
10.30, 11.20, 12.30, 12.45, 13.35 Х/ф «Вместе навсегда» (16+)  
14.25, 15.20, 16.00, 16.45, 17.35 Х/ф «Охотники за караванами» (16+)  
19.00, 19.40 Т/с «Детективы» (16+)  
20.20, 21.10, 22.25, 23.15 Т/с «След» (16+)  
00.00 Х/ф «Дети Дон-Кихота» (12+)  
01.35 Х/ф «Я шагаю по Москве» (12+)  
03.05 Х/ф «Взрыв на рассвете» (16+)  
04.45 Т/с «ОСА» (16+)

DON 24

06.00, 10.00 Т/с Женщины на грани (16+)  
07.30, 13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (0+)  
08.00 Д/ф В мире чудес (16+)  
09.00 М/ф (6+)  
09.30 «Югмедиа» (12+)  
12.00, 20.30, 23.30 «Первые лица-на-Дону» (12+)  
12.20 «Даешь Мундиаль!» (12+)  
12.30 «Поговорите с доктором» (12+)

13.15, 04.30 Х/ф Криминальный талант (12+)  
15.15 Т/с Жуков (16+)  
19.00 Д/ц Оружие XX века (16+)  
19.15 Д/ф История государства Российского (12+)  
19.30 Южный маршрут (16+)  
20.45, 23.45 «Спорт-на-Дону» (0+)  
21.00 Х/ф Уроки обольщения (16+)  
00.00 Т/п. Время игры (18+)  
02.00 Музыка. ТВ-чат (18+)  
03.00 Х/ф Дом, милый дом (16+)

ТВ центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)  
08.10 Доктор И.. (16+)  
08.40 Х/ф «Молодая жена» (12+)  
10.40 Д/ф «Евгений Миронов. Один в лодке» (12+)  
11.30, 14.30, 19.30, 22.00, 00.00 События (16+)  
11.50 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+)  
13.40 Мой герой (12+)  
14.50 Город новостей (16+)  
15.15 Без обмана (16+)  
16.00 Линия защиты (16+)  
16.35 Естественный отбор (12+)  
17.40 Т/с «Женщина в беде» (12+)  
20.00 Право голоса (16+)  
21.35 Петровка, 38 (16+)  
22.30 Осторожно, мошенники! (16+)  
23.05 Прощание (16+)  
00.30 Право знать! (16+)  
01.55 Х/ф «Возвращение в «А» (16+)  
04.15 Д/ф «Татьяна Конюхова. Я не простила предательства» (12+)  
05.00 Д/ф «Древние восточные церкви» (6+)

домашний 38 канал

06.30, 05.30 Жить вкусно (16+)  
07.30 Домашняя кухня (16+)  
08.00, 02.15 По делам несовершеннолетних (16+)

10.00, 04.15 Давай разведёмся! (16+)  
12.00, 23.00 Свадебный размер (16+)  
13.00 Счастье из пробирки (16+)  
13.55, 19.00 Т/с «Сваты» (16+)  
15.55, 21.00 Т/с «Дурная кровь» (16+)  
18.00, 00.00 6 кадров (16+)  
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)  
00.30 Т/с «Подари мне воскресенье» (16+)  
05.15 Тайны еды (16+)

РОССИЯ K

06.30 Канал «Евроныюз» (16+)  
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)  
10.15, 01.55 Наблюдатель (16+)  
11.15, 23.50 Т/с «Коломбо» (16+)  
12.50 Д/ф «Горный парк Вильгельмсхёе в Касселе, Германия. Между иллюзией и реальностью» (16+)  
13.10 Эрмитаж (16+)  
13.40 Х/ф «13 поручений» (16+)  
14.45 Сказки из глины и дерева (16+)  
15.10, 22.35 Д/ф «Откуда проишли люди» (16+)  
16.00 Д/ф «Данте Алигьери» (16+)  
16.10 Сати. Нескучная классика... (16+)  
16.55 Больше, чем любовь (16+)  
17.35 Учитель и ученики (16+)  
18.25 Д/ф «Долина реки Орхон. Камни, города, ступы» (16+)  
18.45 Д/с «Запечатленное время» (16+)  
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)  
19.45 Главная роль (16+)  
20.05 Открытие конкурса «Щелкунчик» (16+)  
21.50, 01.20 Цвет времени (16+)  
22.05 Кто мы? (16+)  
23.45 Худсовет (16+)

01.35 Д/ф «Акко. Преддверие рая» (16+)

TNT 49 канал

07.00 М/ф (12+)  
07.30, 08.00, 08.30 Экстрасенсы ведут расследование (16+)  
09.00 Дом-2. Lite (16+)  
10.30 Дом-2. Остров любви (16+)  
11.30 Х/ф «Жених» (12+)  
13.20, 14.00 Comedy Woman (16+)  
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)  
19.00, 19.30 Т/с «Универ» (16+)  
20.00, 20.30 Т/с «Сашатаня» (16+)  
21.00 Х/ф «30 свиданий» (16+)  
23.00 Дом-2. Город любви (16+)  
00.00 Дом-2. После заката (16+)  
01.00 Х/ф «Мистер Крутой» (12+)  
02.40, 04.25 Холостяк (16+)  
06.15 Т/с «Супервеселый вечер» (16+)  
06.45 Женская лига. Лучшее (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)  
09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (12+)  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)  
11.30 Не ври мне (12+)  
12.30 Тайные знаки (12+)  
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)  
15.00 Мистические истории (16+)  
18.30 Т/с «Куклы колдуна» (12+)  
19.30, 20.30 Т/с «Анна-Детектив» (12+)  
21.30, 22.15 Т/с «Кости» (12+)  
23.15 Х/ф «Колония» (12+)  
01.00, 01.45, 02.45, 03.30, 04.30, 05.15 Т/с «До смерти красива» (12+)



## Среда 30 ноября

первый канал

05.00 Доброе утро (16+)  
09.00, 12.00, 14.00, 15.00, 03.00  
Новости (16+)  
09.20, 04.15 Контрольная закупка (16+)  
09.50 Жить здорово! (12+)  
10.55, 03.15 Модный приговор (16+)  
12.15 Про любовь (16+)  
13.20, 14.15, 15.15, 00.20 Время покажет (16+)  
16.00, 02.10, 03.05 Мужское/Женское (16+)  
17.00, 01.10 Наедине со всеми (16+)  
18.00 Вечерние новости (16+)  
18.45 Давай поженимся! (16+)  
19.50 Пусть говорят (16+)  
21.00 Время (16+)  
21.35 Т/с «Научи меня жить» (16+)  
23.30 Вечерний Ургант (16+)  
00.05 Ночные новости (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00  
Вести (16+)  
09.55 О самом главном (12+)  
11.40, 14.40, 17.20, 20.45 Вести-  
Местное время (16+)  
11.55, 01.10 Т/с «Сваты» (12+)  
14.55 Т/с «Тайны следствия»  
(12+)  
17.40 Прямой эфир (16+)  
18.50 60 минут (12+)  
21.00 Т/с «София» (16+)  
23.10 Вечер (12+)  
03.20 Т/с «Дар» (12+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Адвокат» (16+)

06.00 Новое утро (16+)  
07.30 Студия Юлии Высоцкой (0+)  
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00  
Сегодня (16+)  
08.05 Т/с «Возвращение Мухтара»  
(16+)  
10.20 Т/с «Лесник» (16+)  
12.00 Суд присяжных (16+)  
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)  
14.00 Место встречи (16+)  
16.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)  
18.00 Говорим и показываем (16+)  
19.45 Т/с «Казачи» (16+)  
23.30 Итоги дня (16+)  
00.00 Т/с «Морские дьяволы» (16+)  
01.00 Место встречи (16+)  
03.00 Дачный ответ (0+)  
04.00 Т/с «Хвост» (16+)

ren-tv

05.00, 09.00, 04.30 «Территория заблуждений» (16+)  
06.00, 11.00 «Документальный проект» (16+)  
07.00 «С бодрым утром!» (16+)  
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00  
«Новости» (16+)  
12.00, 16.00, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)  
13.00 «Званый ужин» (16+)  
14.00 Х/ф «Саботаж» (16+)  
17.00, 03.30 «Тайны Чапман» (16+)  
18.00, 01.30 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)  
20.00 Х/ф «Возмещение ущерба» (16+)  
22.00 «Смотреть всем!» (16+)  
23.25 Т/с «Страшные сказки» (18+)  
02.30 «Странное дело» (16+)

СТС

06.00, 05.25 Ералаш (0+)  
06.50, 08.10 М/ф (0+)  
07.45 М/ф (6+)  
08.30, 09.00, 01.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+)

09.30, 00.30 Уральские пельмени (16+)  
09.40 Х/ф «Казино Рояль» (12+)  
12.30 Т/с «Корабль» (16+)  
13.30, 14.00 Т/с «Кухня» (12+)  
16.00, 18.30, 19.00 Т/с «Воронины» (16+)  
20.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)  
21.00 Х/ф «Квант милосердия» (16+)  
23.10 Шоу «Уральских пельменей» (16+)  
02.00 Т/с «Это любовь» (16+)  
04.00 Взвешенные люди (16+)  
05.50 Музыка на СТС (16+)

5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30,  
22.00 Сейчас (16+)  
06.10 Утро на «5» (6+)  
09.10 Место происшествия (16+)  
10.40, 12.40 Х/ф «Первый эшелон» (12+)  
13.45 Х/ф «Взрыв на рассвете» (16+)  
16.00 Открытая студия (16+)  
17.30 Актуально (16+)  
19.00, 19.40 Т/с «Детективы» (16+)  
20.20, 21.10, 22.25, 23.15 Т/с «След» (16+)  
00.00 Х/ф «Все будет хорошо» (16+)  
02.05 Х/ф «Дети Дон-Кихота» (12+)  
03.35 Х/ф «Я шагаю по Москве» (12+)  
05.10 Т/с «ОСА» (16+)

ДОНЕЦ

06.00, 10.00 Т/с Женщины на грани (16+)  
07.30, 13.00, 15.00, 18.30, 20.00,  
23.00 «Новости-на-Дону» (0+)  
08.00 Д/ф Мировые войны ХХ века (16+)  
09.00 М/ф (6+)  
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)

12.30 «Спорт-на-Дону» (0+)  
12.45 Rostov Fitness Project (12+)  
13.15 Х/ф Комический любовник, или Любовные затеи сэра Джона Фальстафа (16+)  
15.15 Т/с Жуков (16+)  
19.00 Д/с Оружие ХХ века (16+)  
19.15 Д/ф История государства Российского (12+)  
19.30, 23.30 «Бизнес-среда» (16+)  
20.30 «Кино-на-Дону» (16+)  
21.00 Х/ф. Сюрприз (16+)  
22.45 «Югмедиа» (12+)  
00.00 Музыка. ТВ-чат (18+)  
03.00 Концерт (16+)

ТВ центр 32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)  
08.10 Доктор И.. (16+)  
08.45 Х/ф «Гусарская баллада» (12+)  
10.40 Д/ф «Золушки советского кино» (16+)  
11.30, 14.30, 19.30, 22.00, 00.00  
События (16+)  
11.50 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+)  
13.40 Мой герой (12+)  
14.50 Город новостей (16+)  
15.15 Прощание (16+)  
16.00, 22.30 Линия защиты (16+)  
16.35 Естественный отбор (12+)  
17.40 Т/с «Женщина в беде-2» (12+)  
20.00 Право голоса (16+)  
21.45 Петровка, 38 (16+)  
23.05 90-е: «Сердце Ельцина» (16+)  
00.25 Русский вопрос (12+)  
01.10 Х/ф «Выстрел в тумане» (16+)  
02.55 Д/ф «Вор. Закон вне закона» (16+)  
04.35 Д/ф «Женщины французского президента» (12+)

домашний 38 канал  
06.30, 05.35 Жить вкусно (16+)  
07.30 Домашняя кухня (16+)  
08.00, 02.40 По делам несовершеннолетних (16+)  
10.00, 04.40 Давай разведёмся! (16+)  
12.00, 23.00 Свадебный размер (16+)  
13.00 Счастье из пробирики (16+)  
14.00, 19.00 Т/с «Сваты» (16+)  
15.55, 21.00 Т/с «Дурная кровь» (16+)  
18.00, 00.00, 05.30, 06.25 6 кадров (16+)  
18.05 Т/с «Она написала убийство» (16+)  
00.30 Х/ф «Инфант» (16+)

РОССИЯ К

06.30 Канал «Евроныюз» (16+)  
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)  
10.15, 01.55 Наблюдатель (16+)  
11.15, 23.50 Т/с «Коломбо» (16+)  
12.50 Энигма. Анне-Софи Муттер (16+)  
13.35 Х/ф «Где вы, рыцари?» (16+)  
14.40 Д/ф «Дельфы. Могущество оракула» (16+)  
15.10, 22.30 Д/ф «Загадочный предок из Каменного века» (16+)  
16.10 Искусственный отбор (16+)  
16.55 Острова (16+)  
17.35 Учитель и ученики (16+)  
18.35 Д/ф «Аркадские пастухи» Никола Пуссена (16+)  
18.45, 01.25 Д/с «Запечатленное время» (16+)  
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)  
19.45 Главная роль (16+)  
20.05 Д/ф «Наш дом окутан дымкою времен... Дом ветеранов сцены им.М.Г. Савиной» (16+)

20.15 Правила жизни (16+)  
21.10 Д/ф «Народный художник Аркадий Пластов» (16+)  
21.50 Власть факта (16+)  
23.45 Худсовет (16+)

ТНТ 49 канал

07.00 М/ф (12+)  
07.30, 08.00, 08.30 Экстрасенсы ведут расследование (16+)  
09.00 Дом-2. Lite (16+)  
10.30 Дом-2. Остров любви (16+)  
11.30 Х/ф «30 свиданий» (16+)  
13.20, 14.00 Comedy Woman (16+)  
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Зайцев + 1» (16+)  
19.00, 19.30 Т/с «Универ» (16+)  
20.00, 20.30 Т/с «Сашатаня» (16+)  
21.00 Х/ф «14+» (16+)  
23.00 Дом-2. Город любви (16+)  
00.00 Дом-2. После заката (16+)  
01.00 Х/ф «Гарольд и Кумар: Побег из Гуантанамо» (16+)  
03.05, 05.05 Холостяк (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)  
09.30, 10.00, 10.30, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (12+)  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)  
11.30 Не ври мне (12+)  
12.30 Тайные знаки (12+)  
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)  
15.00 Мистические истории (16+)  
18.30 Т/с «Куклы колдуна» (12+)  
19.30, 20.30 Т/с «Анна-Детектив» (12+)  
21.30, 22.15 Т/с «Кости» (12+)  
23.15 Х/ф «48 часов» (16+)  
01.15, 02.15, 03.00, 04.00, 05.00 Т/с «Здесь кто-то есть» (16+)

## Четверг 1 декабря

первый канал

05.00 Доброе утро (16+)  
09.00, 12.00, 14.00, 15.00, 03.00  
Новости (16+)  
09.20 Контрольная закупка (16+)  
09.50 Жить здорово! (12+)  
10.55, 03.45 Модный приговор (16+)  
12.15 Про любовь (16+)  
13.20, 14.15, 15.15, 00.50 Время покажет (16+)  
16.00, 02.40, 03.05 Мужское/Женское (16+)  
17.00, 01.40 Наедине со всеми (16+)  
18.00 Вечерние новости (16+)  
18.45 Давай поженимся! (16+)  
19.50 Пусть говорят (16+)  
21.00 Время (16+)  
21.35 Т/с «Научи меня жить» (16+)  
23.30 Д/ф «Маршал Жуков. До и после Победы» (12+)  
00.30 Ночные новости (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00  
Вести (16+)  
09.55 О самом главном (12+)  
11.40, 14.40, 17.20, 20.45 Вести-  
Местное время (16+)  
11.55, 01.10 Т/с «Сваты» (12+)  
14.55 Т/с «Тайны следствия»  
(12+)  
17.40 Прямой эфир (16+)  
18.50 60 минут (12+)  
21.00 Т/с «София» (16+)  
23.10 Поединок (12+)  
03.10 Т/с «Дар» (12+)  
04.10 Комната смеха (16+)

НТВ 9 канал

05.00 Т/с «Адвокат» (16+)

06.00 Новое утро (16+)  
07.30 Студия Юлии Высоцкой (0+)  
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00  
Сегодня (16+)  
08.05 Т/с «Возвращение Мухтара»  
(16+)  
10.20 Т/с «Лесник» (16+)  
12.00 Суд присяжных (16+)  
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)  
14.00 Место встречи (16+)  
16.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)  
18.00 Говорим и показываем (16+)  
19.45 Т/с «Казачи» (16+)  
23.30 Итоги дня (16+)  
00.00 Т/с «Морские дьяволы» (16+)  
01.00 Место встречи (16+)  
03.00 Т/с «Закон и порядок» (18+)  
04.00 Т/с «Хвост» (16+)

ren-tv

05.00, 04.10 «Территория заблуждений» (16+)  
06.00, 09.00 «Документальный проект» (16+)  
07.00 «С бодрым утром!» (16+)  
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00  
«Новости» (16+)  
12.00, 16.00, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)  
13.00 «Званый ужин» (16+)  
14.00 Х/ф «Возмещение ущерба» (16+)  
17.00 «Тайны Чапман» (16+)  
18.00, 01.40 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)  
20.00 Х/ф «Пассажир 57» (16+)  
21.40 «Смотреть всем!» (16+)  
23.25 Т/с «Страшные сказки» (18+)  
02.40 «Минтранс» (16+)  
03.30 «Ремонт по-честному» (16+)

СТС

06.00, 05.30 Ералаш (0+)  
06.50, 08.10 М/ф (0+)  
07.45 М/ф (6+)  
08.30, 09.00, 01.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+)

пуск» (16+)  
09.30, 23.50 Шоу «Уральских пельменей» (16+)  
10.20 Х/ф «Квант милосердия» (16+)  
12.30 Т/с «Корабль» (16+)  
13.30, 14.00 Т/с «Кухня» (12+)  
16.00, 18.30, 19.00 Т/с «Воронины» (16+)  
20.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)  
21.00 Х/ф «Координаты «Скай-фолл» (16+)  
00.30 Уральские пельмени (16+)  
02.00 Т/с «Это любовь» (16+)  
04.00 Взвешенные люди (16+)  
05.50 Музыка на СТС (16+)

5 канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30,  
22.00 Сейчас (16+)  
06.10 Утро на «5» (6+)  
09.10 Место происшествия (16+)  
10.40, 11.50, 12.40, 13.30, 14.30,  
01.55, 02.55, 03.50, 04.50 Х/ф  
«Охота на Вервольфа» (16+)  
16.00 Открытая студия (16+)  
17.30 Актуально (16+)  
19.00, 19.40 Т/с «Детективы» (16+)  
20.20, 21.10, 22.25, 23.15 Т/с  
«След» (16+)  
00.00 Х/ф «Матрос с «Кометы» (12+)

ДОНЕЦ

06.00, 10.00 Т/с Женщины на грани (16+)  
07.30, 13.00, 15.00, 18.30, 20.00,  
23.00 «Новости-на-Дону» (0+)  
08.00 Д/ф В мире чудес (16+)  
09.00 М/ф (6+)  
12.00 «Бизнес среда» (16+)  
12.30 «Кино-на-Дону» (16+)  
13.15, 04.30 Х/ф Арифметика любви (12+)  
15.15 Т/с Жуков (16+)  
19.00 Главные о главном (16+)  
19.45 Д/ф История государства Российского (12+)

20.30, 23.30 «Первые лица-на-Дону» (12+)  
20.45, 23.45 «Станица-на-Дону» (0+)  
21.00 Х/ф Красный жемчук любви (16+)  
00.00 Музыка. ТВ-чат (18+)  
03.00 Х/ф В стреляющей глуши (12+)

ТВ центр 32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)  
08.00 Доктор И.. (16+)  
08.35 Х/ф «Один из нас» (12+)  
10.40 Д/ф «Николай Рыбников. Зима на Заречной улице» (12+)  
11.30, 14.30, 19.30, 22.00, 00.00  
События (16+)  
11.50 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+)  
13.40 Мой герой (12+)  
14.50 Город новостей (16+)  
15.15 90-е: «Сердце Ельцина» (16+)  
16.00 Линия защиты (16+)  
16.35 Естественный отбор (12+)  
17.35 Т/с «Женщина в беде-2» (12+)  
20.00 Право голоса (16+)  
21.45 Петровка, 38 (16+)  
22.30 Обложка (16+)  
23.05 Д/ф «Закулисные войны в цирке» (12+)  
00.30 Х/ф «Поклонник» (16+)  
02.25 Д/ф «Вор. Закон вне закона» (16+)  
04.05 Д/ф «Русский «фокстрот» (12+)  
05.10 Д/ф «Ворошилов против Тухачевского. Маршал на заклятие» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 05.30 Жить вкусно (16+)  
07.30 Домашняя кухня (16+)

08.00, 03.30 По делам несовершеннолетних (16+)  
10.00, 04.30 Давай разведёмся! (16+)  
12.00, 23.00 Свадебный размер (16+)  
13.00 Счастье из пробирики (16+)  
14.00, 19.00 Т/с «Сваты» (16+)  
15.55 Т/с «Дурная кровь» (16+)  
18.00 Ты нам подойдешь (16+)  
21.00 Х/ф «Одноклассницы» (16+)  
00.00 6 кадров (16+)  
00.30 Х/ф «Тебе, настоящему. История одного отпуска» (16+)

РОССИЯ К

06.30 Канал «Евроныюз» (16+)  
10.00, 14.15, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)  
10.15, 01.55 Наблюдатель (16+)  
11.15 Конкурс «Щелкунчик». II тур. Духовые и ударные инструменты (16+)  
13.20 Д/ф «Ливерпуль. Три Грации, один битл и река» (16+)  
13.40 Россия, любовь моя! (16+)  
14.05 Цвет времени (16+)  
16.25 Острова (16+)  
17.05 Д/ф «Жюль Верн» (16+)  
17.15 Конкурс «Щелкунчик». II тур. Фортепиано (16+)  
19.15 Спокойной ночи, малыши! (16+)  
19.45 Главная роль (16+)  
20.05 Черные дыры. Белые пятна (16+)  
20.45 Правила жизни (16+)  
21.10, 01.25 Д/с «Запечатленное время» (16+)  
21.40 Культурная революция (16+)  
22.25 Д/ф «Маршал Жуков. Страницы биографии» (16+)  
23.45 Худсовет (16+)  
23.50 Т/с «Коломбо» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00 М/ф (12+)

07.30, 08.00, 08.30 Экстрасенсы ведут расследование (16+)  
09.00 Дом-2. Lite (16+)  
10.30 Дом-2. Остров любви (16+)  
11.30 Х/ф «14+» (16+)  
13.35, 14.00 Comedy Woman (16+)  
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Деффчонки» (16+)  
19.00, 19.30 Т/с «Универ» (16+)  
20.00, 20.30 Т/с «Сашатаня» (16+)  
21.00 Х/ф «Приличные люди» (16+)  
23.00 Дом-2. Город любви (16+)  
00.00 Дом-2. После заката (16+)  
01.00 Х/ф «Ближайший родственник» (16+)  
03.05 ТНТ-Club (16+)  
03.10, 05.30 Холостяк (16+)  
03.40 Т/с «Супервеселый вечер» (16+)  
04.05 Т/с «Заложники» (16+)  
04.55 Женская лига (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)  
09.30, 10.00, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (12+)  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)  
11.30 Не ври мне (12+)  
12.30 Тайные знаки (12+)  
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)  
15.00 Мистические истории (16+)  
18.30 Т/с «Куклы колдуна» (12+)  
19.30, 20.30 Т/с «Анна-Детектив» (12+)  
21.30, 22.15 Т/с «Кости» (12+)  
23.15 Х/ф «Другие 48 часов» (16+)  
01.15, 02.00, 03.00, 03.45, 04.45 Т/с «Секретные материалы» (16+)  
05.45 Городские легенды (12+)



# Если «Жизнь» тебя обманет

## Болезни чужих детей можно сделать ходовым товаром

Продолжение. Начало на стр. 6

узнать фамилии?» — «Сейчас я не могу вам показать, вот когда придёте составлять договор, вы всё увидите».

Председатель фонда пообещал устроить Арсения в московскую клинику имени Рогачёва — и на том исчез, перестав отвечать на телефонные звонки. С собой он унёс ксерокопию одного листа выписки из истории болезни. И, разумеется, клятвенно обещал ничего никому не вывешивать, пока не подписан договор.

А три недели назад — как раз после того, как разгорелся скандал с деньгами для Кати Клиничевой, Кочев объявился снова. И снова предложил помочь — на этот раз с лечением за границей. Арсения к тому времени уже устроили в рогачёвскую клинику, и Татьяна ответила «благодетелю»:

— Спасибо, один раз вы нам уже «помогли».

И перестала отвечать на звонки.

— Что вы собираетесь делать? — спрашиваю я.

— Идти в прокуратуру.

### Гражданин соврамши

На улицу Беляева, 22а, оф. 31, где официально прописан благотворительный фонд «Жизнь», и Клиничев, и волонтеры наведывались уже много раз — им даже посочувствовал охранник, объяснивший: «Все их ищут, а они уже давно тут не появлялись». На телефонные звонки, по словам Владимира, Кочев тоже не отвечает.

Мне же повезло: Михаил Викторович не только ответил, но и согласился встретиться. По его версии выходит, что он лицо кругом пострадавшее:

— По договору, фонд может оказывать благотворительную помощь на основании документов, подтверждающих



Владимир Клиничев, Катин папа

покупку лекарств или поездку к месту лечения. А Клиничев не предоставил ни одного документа.

(— Конечно, не предоставил, — объяснил позже Владимир. — Все эти документы лежат у меня дома, потому что встретиться с Кочевым мне так и не удалось: то он в отъезде, то занят...

Это же подтвердил и Алексей Кваша: после того как был запущен сбор денег для Кати, Кочев просто исчез и перестал отвечать на звонки.)

— Фонд существует с февраля. Кому вы уже помогли?

— Ещё никому.

По словам Михаила Кочева, около пятидесяти ящиков так и стоят в магазинах. Фотографию Кати и листовку с рассказом о её болезни оттуда убрали, а людям предлагается помогать абстрактным больным детям.

— Вы утверждаете, что за всё это время собрали немного меньше 50 тысяч рублей. Пусть так — хотя продавцы говорят совсем о других суммах. Куда же



Михаил Кочев, директор фонда «Жизнь»

пошли эти деньги?

— Ещё никуда. Они находятся в фонде и пойдут на лечение другого ребёнка.

— Какого ребёнка?

— Ребёнка, который будет нуждаться в покупке медикаментов, в оплате лечения. При наличии подтверждающих документов.

Я открываю сайт «Жизни» с фотографией Арсения Лозового.

— У вас заключён договор с родными этого мальчика?

— Заключён.

Узнав, что я накануне разговаривала с Татьяной Лозовой, Кочев меняет тактику:

— Ребёнок уже четыре месяца находится на нашем сайте, но до сих пор никто не возражал. И вообще...

Из дальнейших путаных объяснений следует, что Татьяна Лозовая сама виновата, что заранее не перечислила по пунктам, чего именно не должен делать с фотографиями и документами её сына благотворительный фонд «Жизнь».

На следующий день фотография Арсения исчезает с сайта. Разумеется, в редакции имеются копии прежних страниц — мы уже учёные.

### А люди кидают деньги

— Я не понимаю, что происходит, — говорит Владимир Клиничев. — На днях был по делам в Бессергеновской, зашёл в магазин — а там ящик и Катина фотография. Продавцы, конечно, ничего не знают. Я им говорю: «Уберите ящик! Я отец этой девочки, вот мои документы». Люди слушают, а верят или нет — не знаю. И слухи про меня пошли — ясно же, кто их распускает. В новочеркасском магазине меня недавно стали стыдить: фонд вам помогает, оплатил операцию, а вы про них такое говорите... И опять я вынужден оправдываться, объяснять, что никакой операции они не оплачивали и вообще никак не помогали.

После эпизода в Бессергеновской Владимир пошёл в полицию и написал очередное заявление. Но не может же он, в самом деле, отслеживать эти чёртовы ящики по всей Ростовской области!

— В полиции переправляют мои заявления из одного кабинета в другой. Ждите, говорят, мы вам сообщим. Теперь передали дело в прокуратуру. А люди кидают деньги в эти ящики — думают, что помогли больному ребёнку.

Владимир просит, чтобы мы обязательно написали: ему не нужно ни копейки от фонда «Жизнь». Но он требует, чтобы фонд убрал ящики с портретом его дочки и перестал обманывать людей, торгуя болезнью ребёнка. Чтобы он, отец, мог заниматься Катиним здоровьем, а не опровержением дурацких слухов.

Тем более что дочка в понедельник легла на химиотерапию, а она её так тяжело переносит.

Анна КОЛОБОВА

# Дебет с кредитом не сходятся

## Госдума рассмотрела проект бюджета на 2017 год и трёхлетку

Продолжение.  
Начало на стр. 3

на крупных взятках, как уличён в этом же самом прокурор Ленинградской области. Объявлен в розыск председатель банка «Интеркоммерц», похитивший 45 миллионов евро.

На пленарном заседании Госдумы отсутствовал один из главных верстальщиков бюджета — Алексей Улюкаев. И докладчик, и депутаты, будто сговорившись, деликатно обходили молчанием связанный с ним громкий скандал. Многие чиновники теперь не скрывают своего презрения к теперь уже бывшему министру экономического развития. Но совсем не по той, как нам казалось бы,

причине. «Позор, — перешёптываются в коридорах власти. — Попался на мелочи: каких-то два миллиона долларов. Уровень местной администрации». А президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин в одном из интервью прямо назвал эту сумму «смехотворной» для руководителя такого уровня. Уж он-то наверняка знает их аппетиты.

Узкий круг долларовых миллиардеров и миллиардеров контролирует свыше 80 процентов национальных богатств, конвертируя прибыли в зарубежные банковские счета, виллы, яхты. Для сравнения: в Великобритании этот показатель равен 35 процентам, в США — 32, в Японии — 22

процента. Между тем правительство старается распродать и оставшиеся в собственности государства промышленные, сельскохозяйственные объекты.

Не спешат пополнять бюджет и госкорпорации. Чистая прибыль «Газпрома» за 2015 год увеличилась вдвое. Тем не менее глава его, Алексей Миллер, убедил правительство снизить выплату дивидендов в казну. Так же поступили руководители «Роснефти», «Транснефти», других компаний. Итог — потеря для бюджета колоссальных сумм. Один только «Газпром» недоплатил свыше ста миллиардов рублей.

Средства, конечно, нужны, чтобы осваивать новые технологии, закупать современное оборудование. Но значительная

их часть уходит на премии, «золотые парашюты». «Пять миллиардов рублей дивидендов получили всего лишь 25 менеджеров госкорпораций, — возмущался на этом заседании депутат Владимир Кашин. — А налоги платят наравне с медестрой или библиотекарем». Прогрессивная шкала позволила бы дополнительно собрать в бюджет не менее трёх триллионов рублей.

— Её используют во всём мире. У нас почему не вводится? — в который уже раз спросили депутаты А. Силуанова.

И в который уже раз получили стереотипный ответ:

— Бизнес может уйти в серую схему, потеряем платежи.

Не сами ли члены правительства похваляются Налоговой

службой, оснащённой по последнему слову техники, мимо которой не проскользнет незамеченным ни один «левый» рубль?

Бюджет консервирует застой, отсталость и рецессию, не предусматривает совершенствование экономической модели, подвела свой итог дискуссии думская оппозиция. И отказалась поддержать проект. «За» голосовала лишь фракция «Единая Россия». Оговорив при этом условие: Минфин добавит денег на поддержку села, региональных СМИ, на ремонт и строительство школ.

Александр ДЕМИДОВ

г. Москва

фото www.duma.gov.ru





специальный проект газеты «Крестьянин»

# ШКОЛА ФЕРМЕРА

## Тракторный коллапс

### В 2017 году темпы обновления парка сельскохозяйственной техники могут упасть втрое

**В** ТЕЧЕНИЕ ближайших 10 лет производство зерна в России может составить 150 млн тонн в год — такой прогноз озвучил вице-премьер Аркадий Дворкович (в текущем году собрано 117 млн тонн). Одним из резервов для увеличения производства служит техническое переоснащение хозяйств. Но аналитики сомневаются, что запланированные показатели могут быть достигнуты и говорят о коллапсе рынка сельскохозяйственной техники в 2017 году.

### Бюджет сокращается

Ассоциация производителей сельскохозяйственной техники («Росагромаш») высказывает опасения: в бюджете 2017 года не заложены средства на государственную поддержку обновления парка сельскохозяйственной техники для аграриев. Это может снизить темпы технической модернизации втрое.

В текущем году на финансирование так называемой программы «1432», по которой производителям субсидируют 25-30% цены сельхозтехники, предусматривалось 9,86 млрд рублей. Средства израсходованы уже к середине сентября. С помощью господдержки было реализовано 10,5 тыс. единиц техники на 42,01 млрд руб.

— Программа оказала влияние на всё — и на рост производства, и на развитие новых производственных мощностей, и на рост инвестиций, и новые рабочие места: за девять месяцев в отрасли дополнительно создано 2,3 тыс. рабочих мест, — приводит слова замдиректора ассоциации «Росагромаш» Дениса Максимкина издание «Агроинвестор».

Оценивая эффективность программы, премьер-министр Дмитрий Медведев сообщил, что для сохранения темпов роста в отрасли необходимо и

дальше помогать сельхозпроизводителям обновлять свою технику». Однако эти слова пока расходятся с делом. Наряду с отсутствием финансирования господдержки обновления парка техники сильно урезан бюджет по подпрограмме «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие». Вторая действует с 2013 года и предусматривает предоставление субсидий из федерального бюджета на реализацию перспективных инновационных проектов в агропромышленном комплексе (до 60% затрат). В 2016 году на реализацию этой подпрограммы было выделено 10,1 млрд рублей. В следующем году запланировано всего 94,1 млн рублей.

### Производство выросло, продажи сократятся?

То, что государственная поддержка сыграла свою роль в технической модернизации хозяйств, оспорить сложно. Рост производства отмечен практически во всех отраслях машиностроения.

Аналитическая компания «АСМ-холдинг» отмечает, что производство тракторов в России выросло на 36,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, зерноуборочных комбайнов — на 39%, кормоуборочных — в 1,4 раза. Увеличилось и производство



«Росагромаш» считает, если государство не найдёт деньги на обновление парка сельхозтехники, современные комбайны и тракторы снова станут экзотикой в российских хозяйствах

почвообрабатывающей техники. Так, донской производитель почвообрабатывающей техники ОАО «Миллеровосельмаш» за январь-сентябрь 2016 года утроил чистую прибыль (в сравнении с аналогичным периодом прошлого года).

Но, наверное, успех отечественных машиностроителей был бы не столь заметен, если бы не девальвация рубля. На фоне высокого курса валют российская техника кажется более доступной даже несмотря на гибкую ценовую политику иностранных производителей.

Избрание Дональда Трампа президентом США пролил триумф российских машиностроителей, но ненадолго. Сергей Душечкин, финансовый эксперт «Аналитика Онлайн»,

констатирует, что в результате неожиданной победы Трампа на выборах финансовые биржи залихорадило. Из-за этого валюты развивающихся стран (и рубль в том числе) будут находиться под давлением ещё как минимум три месяца. Хотя «основной этап обесценивания рубля уже закончен или будет закончен в самые ближайшие дни, а максимальные цены для доллара и евро уже достигнуты».

Получается, что отвоёвав, наконец, у зарубежных конкурентов кусок российского рынка (например, доля российских тракторов в 2016 году выросла с 8,6 до 12,8%), отечественные производители снова готовятся к тяжёлым временам. Сочетание неблагоприятных факторов (укрепление рубля, сокращение господдержки) может привести к сокращению продаж. Чтобы избежать массовых сокращений работников и остановки производства, компании ищут партнёров на стороне. В конце октября «Росагромаш» совместно с Минпромторгом участвовал в крупнейшей специализированной китайской выставке CIAME-2016 в городе Ухань и теперь надеется на реализацию российской сельскохозяйственной техники за рубежом. В ходе выставки получено заказов более чем на 700 млн рублей. Будет она реализована или нет и возможно ли регулярно

поставлять российскую сельхозтехнику за рубежом в больших объёмах, пока не ясно.

### План против кризиса

Что касается России, показатели технической оснащённости хозяйств здесь остаются мрачными. По данным замглавы департамента растениеводства минсельхоза Павла Бурака, вот уже 10 лет на 100 га посевных площадей в России приходится 150 лошадиных сил, и вопреки усилиям государства этот показатель не меняется. Темпы обновления техники уступают темпам её списания. 60,3% тракторов и 45,4% зерноуборочных комбайнов в России работают свыше 10 лет.

В Минсельхозе обещают, что обновление техники в 2017 году всё-таки будет финансироваться государством. Однако не уточняют, на каких условиях и в каких объёмах.

— Мы сейчас заявляем дополнительные ассигнования в рамках антикризисного плана правительства в размере 13 млрд рублей, и эта позиция согласована с Минэкономразвития, — сообщил замминистра сельского хозяйства Игорь Кузин. — По мере появления средств в антикризисном фонде они будут добавляться, Минсельхоз над этим работает.

Инга СЫСОЕВА

Фото Сергея Сысоева

### НОВОСТИ

#### Субсидии для импорта

**Сельхозтехника зарубежного производства может получить господдержку в России.**

Минсельхоз РФ совместно с Минпромторгом рассматривает вопрос о возможности предоставления субсидий на закупку импортной сельхозтехники. Детали пока не сообщаются. Известно, что бюджет поддержит приобретение не любой техники, а той, которая не имеет аналогов в России. Это должно расширить выбор техники, приобретаемой аграриями на льготных условиях. В настоящее время ряд иностранных произво-

дителей уже локализовали производство в России, чтобы попасть под действие постановления правительства РФ от 27 декабря 2012 года №1432.

Вопрос о предоставлении субсидий на приобретение импортной техники уже обсуждался в апреле текущего года. Тогда «Росагромаш» обратился к Аркадию Дворковичу с просьбой не допустить «дискредитации действующей системы господдержки». Минпромторг предлагал подписать с зарубежными производителями сельхозтехники специальные инвестиционные контракты (СПИК), что дало бы право им считаться отечественными машиностроителями.








Создатели достижений

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

Limagrain Group – это международный сельскохозяйственный кооператив. Компания имеет филиалы в 55 странах, в том числе и в России, продает семена более чем в 140 странах мира, численность сотрудников превышает 9600 человек. Таким образом, мы занимаем четвертое место в рейтинге мировых семенных компаний.

На российском рынке под брендом LG мы представляем семена зерновой кукурузы, силосной кукурузы и подсолнечника.

Приглашаем Вас посетить наш **стенд С 305 в павильоне 3** и познакомиться с нашими инновациями и топовыми продуктами:

-  HYDRANEO – технология управления засухой на посевах кукурузы
-  LGAN – гибриды кукурузы для производства высококачественного силоса
-  SUNEO – двойная защита урожая подсолнечника

**HYDRANEO**  
HYDRANEO



**SUNEO**  
SUNEO

Limagrain 

на правах рекламы



**ПРОДУКТЫ «ШЕЛЛ»  
ДЛЯ ВАШЕЙ ТЕХНИКИ**



**Shell  
RIMULA**  
Для тяжело нагруженных двигателей

**Shell  
Tellus**

**Shell  
SPIRAX**

**Shell  
GADUS**



ООО «Чайка»  
**Официальный дистрибьютор «Шелл»**  
г. Краснодар, ул. Селезнева 204/2, оф. 304  
Тел. 8(861) 217-02-86, +7-928-270-00-97  
[www.shell-yug.ru](http://www.shell-yug.ru)

**РАБОТАЕТ.  
ПРОВЕРЕНО.**



# Агрострахование: спрос будет расти

## Рост инвестиций в АПК России требует страхового сопровождения

Наш корреспондент побеседовал с Корнеем Датковичем Биждовым, президентом Национального союза агростраховщиков.

— Корней Даткович, завершается первый год работы централизованной системы агрострахования с господдержкой — с 2016 года все компании должны работать по единым стандартам и быть членами единого объединенного агростраховщика. Получилось ли Национальному союзу агростраховщиков перевести агрострахование в «единый» формат?

— Да, сегодня можно констатировать — субсидируемое агрострахование действительно перешло на единые правила и стандарты, впервые в современной российской практике. Сейчас дисциплинарная комиссия НСА как раз завершает плановую проверку соблюдения членами НСА единых правил НСА, включая обязательные для всех участников рынка правила агрострахования с господдержкой. Она показала — в основном страховые компании готовы соблюдать общие стандарты. Отмеченные в некоторых страховых договорах незначительные отклонения носят больше характер неточностей, чем нарушений, хотя и за них агростраховщики получили санкции.

Практически все компании, рассчитывающие на долгосроч-

ное присутствие на этом рынке, ещё несколько лет назад высказались за объединение и стандартизацию. При этом переход был поддержан предпринятыми ещё в 2014-2015 годах мерами Банка России по усилению надзора за платёжеспособностью страховщиков, в том числе специализирующихся на агростраховании. На рынке остались те, для кого страхование — это реальная работа по защите клиентов от рисков. Эти агростраховщики ощутили реальный спрос на свои услуги: по состоянию на 1 октября текущего года, в сравнении с девяти месяцами прошлого года, компании НСА зафиксировали двукратный прирост премии (+104%) по договорам страхования урожая с господдержкой — с 2,7 млрд до 5,4 млрд руб., в страховании сельскохозяйственных — с 405 млн руб. до 578 млн руб. (прирост +43%).

Всего за 9 месяцев 2016 г. застраховано с господдержкой более 2,7 млн га посевов с около 800 крупными и средними хозяйствами, что на 56% больше числа клиентов компаний НСА на аналогичную дату 2015 г. Прирост застрахованной площади в компаниях НСА — +21%. Застрахованное поголовье за девять месяцев 2016 г. составляет 3,5 млн условных голов, договоры на условиях господдержки заключили около 200 хозяйств (прирост + 45%).

— Насколько убыточным оказался этот год для агростраховщиков?

— Как известно, текущий год стал исторически рекордным по урожайности зерновых в целом благоприятным для растениеводства. Масштабное ЧС произошло на Дальнем Востоке, в остальных регионах положение было более благополучным, хотя в ряде регионов произошли локальные убытки — например, в Ставропольском крае и некоторых других регионах юга России хозяйства понесли потери от града в начале сезона. В то же время очень тревожной продолжала оставаться ситуация с рисками в животноводстве, распространились новые вспышки африканской чумы свиней.

Если говорить о цифрах, то по итогам первого полугодия выплаты по агрострахованию, относящиеся в основном к договорам 2015 г., составили 1,60 млрд руб., из которых 1,18 млрд руб. — по договорам агрострахования с господдержкой и 414 млн руб. — по несубсидируемому сельхозстрахованию. По договорам страхования с господдержкой весеннего сева в текущем году к 1 октября уже было урегулировано 54 убытка на общую сумму 168 млн руб., и сведения продолжают поступать, так как основное заявление убытков происходит после сдачи сельхо-

зотчётности аграриями.

— Сколько страховых компаний сегодня объединяет НСА?

— Всего в НСА входят 25 страховщиков — как крупные федеральные компании, так и значимые региональные. Недавно состав НСА пополнился новым брендом — в союз вошла компания «Сбербанк Страхование», принявшая стратегическое решение о выходе на рынок сельхозстрахования. Это отражает тенденцию — страхование урожая и животных будет всё более востребовано при страховании залогов. Как известно, Сбербанк, наряду с Россельхозбанком, являются основными организациями, кредитующими посевные работы.

— Какое место занимает Кубань на «агростраховой карте России»?

— Краснодарский край все последние годы входил в число лидирующих регионов по показателям агрострахования. В этом году край также вошел в пятёрку ведущих регионов по площади застрахованных посевов ярового сева (154 тыс. га). По состоянию на 1 октября 2016 г., по данным НСА, Краснодарский край стал крупнейшим региональным рынком страхования урожая с господдержкой в России, с объёмом премии 864 млн руб.

— Какие основные тенденции



будут определяющими для агрострахования в РФ в ближайшие годы?

— Спрос на страховую защиту будет расти. По данным официальных органов, в 2015 г. совокупный объём инвестиций в АПК страны достиг около 1,5 трлн руб., и в течение пяти лет может достичь 2,5 трлн руб. Эти инвестиции, безусловно, требуют страхового сопровождения, что и составляет потенциал роста агрострахования. От страховщиков зависит предложение новых страховых продуктов и программ, максимально учитывающих потребности аграриев. Главная задача, решение которой зависит от государства — это наладить сбалансированное субсидирование.

Татьяна ПОДОЛИНА

### МЕЖДУНАРОДНАЯ “ЗИМНЯЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АССОЦИАЦИИ СТОРОННИКОВ ПРЯМОГО ПОСЕВА”

**+7 (988) 585-36-92**  
г. Ростов-на-Дону  
**2-3 февраля 2017 года**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ НА 02.02.2017г.	ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ НА 03.02.2017г.
<p><b>09:00-09:30</b> «Золотой зал» <b>Открытие конференции, торжественная часть.</b></p> <p><b>09:45-11:15</b> «Золотой зал» <b>Рик Бибер</b> Владелец фермы, Директор ассоциации «No-till on the Plains», Международный эксперт по развитию технологии прямого посева. Южная Дакота (США)</p> <p><b>11:30-13:00</b> «Золотой зал» <b>Байбеков Роман Федорович</b> Доктор сельскохозяйственных наук, Профессор, член корр. РАН, Заместитель ген. директора по научной работе ВНИИХСЗР г. Москва (Россия)</p> <p><b>13:00-14:00</b> Кофе Обед</p> <p><b>14:00-15:30</b> «Золотой зал» <b>Зеленский Николай Андреевич</b> Профессор Донского Государственного аграрного университета г. Ростов-на-Дону (Россия)</p> <p><b>15:30</b> «Золотой зал» <b>Выступление компаний-партнеров с демонстрацией своих продуктов и услуг</b></p> <p><b>09:45-11:15</b> Зал «Форум» <b>Дриджер Виктор Корнеевич</b> Профессор, доктор сельскохозяйственных наук, Зам. директора, Зав. отделом семеноводства ФГБНУ Ставропольский НИИХС ФАНО России. г. Ставрополь (Россия)</p> <p><b>11:30-13:00</b> Зал «Форум» <b>Йозеф Эппел</b> Международный эксперт по развитию технологии прямого посева, Управляющий фирмы по консультационным услугам «Аппель Агро Консалтинг». Мальма (Швеция)</p> <p><b>13:00-14:00</b> Кофе Обед</p> <p><b>14:00-15:30</b> Зал «Форум» <b>Чуднов Николай Павлович</b> Генеральный директор ООО АПК «Виктория» г. Оренбург (Россия)</p> <p><b>15:30</b> «Форум» <b>Выступление компаний-партнеров с демонстрацией своих продуктов и услуг</b></p> <p><b>09:45-11:15</b> «Пресс-зал» <b>Драганков Михаил Иванович</b> Глава КФХ «Драгми» Крым (Россия)</p> <p><b>11:30-13:00</b> «Пресс-зал» <b>Казеев Камил Шагидулович</b> Доктор географических наук, профессор кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета. г. Ростов-на-Дону (Россия)</p> <p><b>13:00-14:00</b> Кофе Обед</p> <p><b>14:00-15:30</b> «Пресс-зал» <b>Райан Спир</b> Совладелец фермы, Президент ассоциации «No-till on the Plains», Международный эксперт по развитию технологии прямого посева Западный Седвик, Канзас (США)</p> <p><b>15:30</b> «Пресс-зал» <b>Выступление компаний-партнеров с демонстрацией своих продуктов и услуг</b></p>	<p><b>09:00-10:30</b> «Золотой зал» <b>Рик Бибер</b> Владелец фермы, Директор ассоциации «No-till on the Plains», Международный эксперт по развитию технологии прямого посева. Южная Дакота (США)</p> <p><b>10:45-12:15</b> «Золотой зал» <b>Романов Эдуард Анатольевич</b> Международный эксперт по развитию технологии прямого посева, Руководитель Холдинга «Агро-Союз». г. Днепр (Украина)</p> <p><b>12:15-13:15</b> Кофе Обед</p> <p><b>13:15-14:45</b> «Золотой зал» <b>Татаркин Семен Викторович</b> Главный агроном ПАО «Рассвет» Песчанокоспский район (Россия)</p> <p><b>15:00-16:30</b> «Золотой зал» <b>Колотилина Зинаида Михайловна</b> Заслуженный агроном Российской Федерации г. Москва (Россия)</p> <p><b>16:45-17:15</b> «Золотой зал» Рик Бибер; Байбеков Р.Ф.; Федоренко А.И.; Романов Э.А.; Дриджер В.К.; Колотилина З.М.</p> <p><b>09:00-10:30</b> Зал «Форум» <b>Власенко Анатолий Николаевич</b> Академик РАН, Гл. научный сотрудник института Сибирский НИИ земледелия и химизации сельского хозяйства. г. Новосибирск (Россия)</p> <p><b>10:45-12:15</b> Зал «Форум» <b>Райан Спир</b> Совладелец фермы, Президент ассоциации «No-till on the Plains», Международный эксперт по развитию технологии прямого посева. Западный Седвик, Канзас (США)</p> <p><b>12:15-13:15</b> Кофе Обед</p> <p><b>13:15-14:45</b> Зал «Форум» <b>Федоренко Александр Иванович</b> Директор ООО «Олимп» Матвеево-Курганский район (Россия)</p> <p><b>15:00-15:30</b> Зал «Форум» Райан Спир; Зеленский Н.А.; Драганчук М.И.; Власенко А.Н.; Дудкина Е. Д.</p> <p><b>09:00-10:30</b> «Пресс-Зал» <b>Дудкина Елена Дмитриевна</b> Ведущий специалист-практик по постановке системы защиты и питания сельскохозяйственных культур Холдинга «Агро-Союз». г. Днепр (Украина)</p> <p><b>10:45-12:15</b> «Пресс-Зал» <b>Астафев Владимир Леонидович</b> Директор Костанайского филиала ТОО «КазНИИ-МЭСХ», доктор технических наук, профессор г. Костанай (Казахстан)</p> <p><b>12:15-13:15</b> Кофе Обед</p> <p><b>13:15-14:45</b> «Пресс-Зал» <b>Йозеф Эппел</b> Международный эксперт по развитию технологии прямого посева, Управляющий фирмы по консультационным услугам «Аппель Агро Консалтинг». Мальма (Швеция)</p> <p><b>15:00-15:30</b> «Пресс-Зал» Йозеф Эппел; Астафев В. Л.; Чуднов Н.П.; Казеев К. Ш.; Татаркин С. В.</p>



# Биотехнологии – платформа будущего



Призывы к биологизации современного сельского хозяйства, сокращению применения агрохимикатов и замене их на биологические препараты и средства защиты растений звучат в аграрном сообществе всё явственнее и громче. Но до последнего времени биотехнологический потенциал России по сравнению с зарубежным опытом выглядел весьма скромно. Доля применения биотехнологий в США составляет 40% всего мирового рынка биопродуктов, в Европе – 30%, в России не превышает 2%. Так что нам есть к чему стремиться, особенно сейчас, в период санкций и реализации программ импортозамещения.

## На технологической платформе с «Бионоватик»

Внедрение достижений и продуктов биотехнологии позволяют решить многие проблемы производства продукции сельского хозяйства, поэтому сегодня это направление научных и практических исследований для сельскохозяйственных нужд развивается в промышленных странах особенно быстрыми темпами.

ООО «Бионоватик» – ответственная компания, цель которой – разработка, регистрация и производство биопрепаратов и биотехнологий для сельского хозяйства РФ. Компания активно подключилась к разработке и внедрению биотехнологий, которые позволяют решать целый ряд проблем, и в первую очередь проблему с нехваткой продовольствия на планете. Биометод актуален для сельского хозяйства особенно сейчас, потому что многие годы повсеместной интенсификации сельхозпроизводства привели к тому, что в почве стали исчезать полезные микроорганизмы и в то же время наблюдается тенденция повышения численности вредных видов, что вызывает резкое и необратимое падение плодородия. Многие учёные говорят о том, что химический метод защиты растений достиг своего потолка, и ему нужно искать и находить альтернативу. Использование биопрепаратов поможет снизить химическую нагрузку, так как работает на постепенное улучшение плодородия почвы. Достигается это за счёт замещения агрохимика-

тов биопрепаратами, сокращения доз минеральных удобрений и подключения сил самой природы кустранению таких бедствий, как утрата плодородия почвы, её деградация, снижение качества произведенной продукции. Ассортимент биопрепаратов должен расширяться вместе с ростом уровня сельскохозяйственного производства.

Для того чтобы стать лидерами в производстве биопрепаратов, компанией «Бионоватик» реализуется ряд проектов по строительству автоматизированной биофабрики на территории «Химграда» в Казани и биофабрики в Адыгее по производству энтомофагов.

Открыв в технополисе «Химград» научно-исследовательскую лабораторию с последующим производством, компания «Бионоватик» сделала серьёзный и уверенный шаг в будущее. В научно-исследовательской лаборатории проводятся физиологические эксперименты на растениях, оптимизируются условия культивирования микроорганизмов, разрабатываются лабораторные регламенты, выделяются новые штаммы микроорганизмов, поддерживаются в рабочем состоянии существующие, изучаются их свойства. Нарядом образцов происходит в опытно-экспериментальном цехе, оборудованном жидко- и твёрдофазными ферментерами и другим современным оборудованием. За время работы биофабрики в «Химграде» на базе лаборатории «Бионоватика» производится препарат Биодукс – многоцелевой биологический регулятор защитных реакций и роста растений. На стадии регистрации и внедрения находится целая линейка биопрепаратов: фунгициды серии Оргамика, Псевдобактерин-3, биоудобрения серии Органит, биоинсектициды серии Биослип. «Бионоватик» планирует и далее расширять разработку биопрепаратов для сельского хозяйства. Эта работа ведётся как собственными силами, так и в сотрудничестве с ведущими научными институтами страны.

Сегодня биофабрика «Бионоватик» в Казани – это предприятие полного цикла, создающее препараты, микроорганизмы и другие средства для сельскохозяйственных нужд земледельцев

Татарстана. Биофабрика открылась в мае этого года, но уже к 2018 г. «Бионоватик» выйдет на получение 600-1000 т препаратов в год. Они будут поставляться не только в регионы России, но и на международный рынок.

## Полная линейка биопрепаратов для повышения экологизации

Политика компании «Бионоватик» направлена на повышение экологизации сельского хозяйства.

Биологические фунгициды, предназначенные для борьбы с болезнями растений, изготавливаются на основе бактерий, поэтому им не грозит резистентности. **Оргамика Ф** – биологический фунгицид, содержащий конидии природного штамма *Trichoderma asperellum OPF-19*. Он обладает широким спектром антагонистической активности, эффективен против корневой гнили, гнили рассады и цветов, снежной плесени, мучнистой росы, вилта и других заболеваний сельскохозяйственных культур. **Оргамика С** – содержит споры штамма *Bacillus amyloliquefaciens OPS-32*. Препарат предназначен для защиты от патогенных грибов и повышения урожайности зерновых, овощных, технических, кормовых, плодовых и ягодных культур, а также декоративно-цветущих растений.

Сельскохозяйственные растения нуждаются в сбалансированном питании. Решить эту задачу могут биологические удобрения, применение которых сокращает использование химических и тем самым снижает содержание нитратов в почве, растениях и плодах и повышает плодородие почв. В линейке компании «Бионоватик» – продукты **Органит Н** и **Органит П**, **Органит Стерн**.

**Органит Н** – биологическое удобрение, улучшающее азотное питание растения. В его основе – природный штамм *Azospirillum zeae OPN-14*, способный фиксировать атмосферный азот в форму, доступную для растений.

**Органит П** представляет собой жидкую культуру жизнеспособных спор штамма фосфат и калий-мобилизующей бактерии *Bacillus megaterium OPP-31*. Клетки бактерий при попадании в почву активизируются и активно делятся. В процессе своего роста

клетки бактерии растворяют водонерастворимые соединения фосфора в почве благодаря продукции органических кислот и ферментов. Действие препарата сохраняется на протяжении всего тёплого сезона, что способствует пролонгированной коррекции фосфорного питания культурных растений.

Биопрепарат **Органит Стерн**, создан на основе природного штамма гриба *Trichoderma asperellum OPF-19*, который обладает высокой экологической пластичностью, эффективно разлагает пожнивные остатки злаковых культур и подсолнечника после уборки урожая даже при низких температурах, одновременно за счёт микопаразитической активности подавляя рост патогенных грибов.

Все используемые в препаратах «Бионоватик» микроорганизмы прошли полный цикл проверки и экспертиз на патогенность для человека, животных, рыб и полезных насекомых и являются полностью безопасными.

## Эффективность, подтверждённая опытом

Биопрепараты оказывают положительное влияние на всхожесть семян, рост биомассы растений и их продуктивность. Инокуляция семян зерновых культур ризосферными диазотрофами способна качественно улучшить поступление в корневую систему элементов питания и стимулировать прорастание семян, увеличивать биомассу корней. Учёными установлена роль биопрепаратов в улучшении минерального питания растений как за счёт вовлечения в агроценоз азота атмосферы, так и в результате усиления поглощения корнями сельскохозяйственных культур основных элементов питания из почвы. Тем самым с помощью биозащиты можно повысить коэффициент использования минеральных удобрений и поступление питательных веществ из почвы.

Компания «Бионоватик» предлагает земледельцам только проверенные в опытах продукты. Производственные испытания, проведённые нашими специалистами совместно с учёными, подтверждают высокую экономическую эффективность применения биопрепаратов.

В 2015 г. испытания проводились в ОПХ «Гулькевичское» Гулькевичского района на озимой пшенице, а также в ООО СП «Бородино» Кавказского района Краснодарского края на озимой пшенице и сахарной свёкле. В обоих хозяйствах использовались препараты Псевдобактерин 3, Оргамика С, Органит П. Применение биофунгицидов в сравнении с химическими фунгицидами как на озимой пшенице, так и на сахарной свёкле показало достоверную прибавку урожая, что всегда очень важно для земледельцев.

Компания «Бионоватик» уже смогла сформировать полную линейку биофунгицидов и организовать собственное производство. Это очень важно для развития всей российской отрасли органического земледелия. С каждым годом увеличивается количество потребителей экологически чистого продовольствия. Сегодня это уже не только детские и медицинские учреждения и обеспеченные слои населения, но и значительная часть людей, желающих вести здоровый образ жизни и компенсировать качественным питанием неблагоприятную экологическую обстановку.

*В.Г. ПОЖАРСКИЙ, учёный агроном  
ООО «Бионоватик», кандидат  
сельскохозяйственных наук  
e-mail: pozharsky.v.g@bionovatic.ru*

*И.Н. БОКАНЧА, корреспондент газеты  
«Земля и Жизнь»*

**Компания «Бионоватик»**  
8 800 500 26 45  
сайт: [www.bionovatic.ru](http://www.bionovatic.ru)  
e-mail: [info@bionovatic.ru](mailto:info@bionovatic.ru)

**Представительство по Южному федеральному округу**  
+7 918 9705336,  
+7 918 153 80 20

**Представительство по Центральному федеральному округу**  
+7 919 2651903,  
+7 929 0053247,  
+7 920 5897204

**Представительство по Приволжскому федеральному округу**  
+7 937 325 75 98,  
+7 917 26 17 512

**Представительство по Уральскому федеральному округу и Сибирскому федеральному округу**  
+7 917 4047075,  
+7 937 3118892,  
+7 987 253 00 83

реклама



# ЕДИНСТВЕННЫЙ В ЕВРОПЕ!

ПК «Ярославич» – производитель уникальной сельскохозяйственной техники, не имеющей аналогов ни в России, ни в Европе.

**П**равильный выбор техники — основа успеха в сельскохозяйственном бизнесе. Не зря говорят, если ты проиграл, значит, поставил не на ту лошадь. С техникой ПК «Ярославич» сельхозтоваропроизводителям не придётся сомневаться в выборе «железного коня». Предприятие с 80-летней историей производит широкий выбор оборудования, включая почвообрабатывающую технику, полуприцепы и прицепы, сельскохозяйственные загрузчики, разбрасыватели удобрений, погрузчики, животноводческое оборудование и коммунальную технику.

Все агрегаты производятся по эксклюзивным конструкторским разработкам на современном оборудовании. Высокое качество сборки и доступная цена — характерные особенности техники «Ярославич». А главное, она изготовлена для российских агроклиматических условий, способствует сохранению и накоплению влаги в почве, повышению плодородия.

ПК «Ярославич» — единственное в России и в Европе предприятие, которое производит полуприцепы из нержавеющей стали. ПСП-20 «Гигант» с бортами из нержавеющей стали и с разбрасывателем органических удобрений вмещает до 65 куб. метров сыпучих материалов благодаря системе подпрессовывания груза. Полуприцеп не имеет аналогов ни в России, ни в Европе. Он обладает минимальным давлением на почву за счёт широкопрофильных шин и итальянской рессорной подкатной тележки с тремя осями (Тридерм). Выгрузка из него занимает всего две минуты. Полуприцеп можно использовать даже в помещениях с невысокими потолками (4,4 м). На ПСП-20 «Гигант» устанавливается разбрасыватель органических удобрений и шнек-перегрузчик.

ПСП-20 «Гигант» успешно используются в ООО «Успенский Агросоюз» Краснодарского края. Главный инженер Валерий Булатов рассказал, что полуприцеп агрегируют с трактором Case и используют для внесения органики на поля.

Высокую оценку сельхозтоваропроизводителей получили культиваторы производства ПК «Ярославич». КБМ «Универсальный» поставляется с шириной захвата от 8 до 15 метров. Особым отличием культиватора явля-



Полуприцеп ПСП-20 «Гигант» с разбрасывателем органических удобрений



Культиватор КБМ-15ПСВ «Универсальный»

ется надёжная рама из легированной стали. Кроме того, на культиваторе установлены стойки высотой 520 мм, а ширина стрельчатой лапы составляет 215 мм. КБМ «Универсальный» может работать по грубо вспаханым полям, на которых остались растительные остатки и сорная растительность. Благодаря расстановке рабочих органов в четыре ряда на расстоянии 680 мм друг от друга, культиватор не забивается и при этом чётко соблюдает глубину обработки почвы.

КБМ-11 ПСВШ успели опробовать на своей земле специалисты ФГ БОУ ВПО «Опытного хозяйства Кубань». Главный инженер учреждения Виктор Кравченко рассказал, что культи-

ватор агрегируют с тракторами New Holland T8 и Challenger 685. При наработке 1,5 тысячи гектаров отзывы о работе почвообрабатывающего агрегата положительные. Культиватор одинаково хорошо обрабатывает почву как по пахоте, так и после дискования, и по рисовым чекам. После обработки почвы сеяли рис и пропашные культуры: сою, подсолнечник, кукурузу. Всходы оказались хорошими.

Культиватор КБМ-11 ПСВ успешно работает и в хозяйстве «Слав-Агро» Краснодарского края. Руководитель компании Николай Хачатуров сообщил, что претензий к качеству обработки почвы и самому культиватору нет.

Тяжёлая дисковая борона БДТ-5-36Ф «Вебрь» служит для обработки сильно заросших участков и заменяет три плуга. С её помощью можно осваивать целину и залежи во всех почвенно-климатических зонах. При ширине захвата три метра и глубине обработки почвы до 25 см борона обладает производительностью не менее 4 га/ч. Расход топлива в три раза ниже, чем с плугом, а скорость работы — выше. Рама бороны изготовлена из легированной конструкционной стали толщиной 12 мм, а диски Fleo-Fleo диаметром 810 мм равномерно перемешивают почву и не забиваются сорной растительностью.

Ещё одно предложение ПК «Ярославич» — полуприцеп рулоноперевозчик ПР-9. Он предназначен для перевозки рулонов и тюков соломы, сена или льна, сформированных прессподборщиками. Также можно перевозить грузы на поддонах и в ящиках и непрофильные грузы (дерево, брёвна, доски, длинномерные материалы, технику). Грузоподъёмность полуприцепа — 9 тонн. Площадь платформы — 17,5 кв. м. Полуприцеп можно эксплуатировать по всем типам дорог, в том числе в полевых условиях. Транспортная скорость в снаряжённом состоянии — до 35 км/ч.

Легированные конструкционные стали, которые использует в своих конструкциях ПК «Ярославич», повышают срок службы изделий. Нестандартно один из крупных операторов на аграрном рынке России «Краснодарзернопродукт-Экспо» использует на своих полях 11 плугов-рыхлителей ПРБ-4В «Зубр» производства ПК «Ярославич».

**Выбор техники «Ярославич» — гарантия успешного бизнеса!**

**ЗАО «ПК «Ярославич»»,  
тел.: (4852) 76-48-10, 76-48-82  
www.pkyar.ru**

**Представительства  
в Южном федеральном округе:**

**Ростовская область:  
ООО «Бизон-Трейд»,  
(863) 290-86-86**

**Краснодарский край:  
ООО «АгроКапитал»,  
(861) 266-85-07**

**Ставропольский край  
ООО «СевКавСнаб Агро»,  
(86554) 6-10-31**



**АгроПромэкс**

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО,  
ПРОВЕРЕННЫЕ 10-ЛЕТНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

**ОЛИС**

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА



Зерноочистительный  
сушильный комплекс

Семенные линии

Крупозавод

Мельница

Представительство в России: ООО "Агропромэкс"

603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Канавинская, 3А, оф. 32, тел.: 8-800-250-36-52; +7 (831) 411-15-32;  
+7 (831) 410-49-02; e-mail: office@agropromex.ru www.agropromex.ru

Производитель: ООО "ОЛИС": тел.: +38 (048) 721-11-28, +7 (987) 393-68-70/71 e-mail: ollis-2@bk.ru www.ollis-2.ru

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ –  
ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНОГО УРОЖАЯ

**ФОСАГРО**  
ООО «ФОСАГРО-ДОН»  
г. Ростов-на-Дону,  
тел.: (863) 203-65-00, 203-65-07  
e-mail: don@phosagro.ru

НПК 13:13:15+5  
Карбамид  
АМС  
ДАФК 10:26:26  
НР 20:20+145  
Аммофос 12:52  
НПК 13:19:19  
МКФ  
ДАФ 18:46  
ЖКУ 11:37

Нам 17 лет

**СЕМЕНА**

ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА И КУКУРУЗЫ

компаний "Сингента", "Пионер", "Лимагрэн", "Монсанто", ДАУ и другие  
+ лучшие достижения отечественной селекции

- РЕАЛЬНЫЕ КОНТРАКТЫ
- УДОБНЫЕ ФОРМЫ ОПЛАТЫ, РАССРОЧКА
- ОПТОВЫМ ПОКУПАТЕЛЯМ СКИДКИ, БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

Выгодные  
спецпредложения!

Первоклассные семена из надёжных рук!  
СРЕДСТВА ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ  
И УДОБРЕНИЯ В АССОРТИМЕНТЕ

ООО "Фактория"

e-mail: info@rnd-factory.ru

г. Ростов н/Д, пр. Будёновский, 17, 1-й этаж  
Т.: (863) 262-39-91, 262-01-69, 282-25-15, 8-903-401-59-52  
г. Миллерово, т.: (86385) 2-42-73, 8-909-409-73-33

Селекцетр по кукурузе НПО «КОС-МАИС» предлагает  
к реализации семена гибридной кукурузы  
собственной селекции

**Для северных регионов:**

- Кубанский 101 СВ ультраскороспелый ФАО 100 для получения зерна.
- Кубанский 141 МВ, Обский 140 СВ раннеспелые ФАО 150, для получения зерна и силоса.
- Кубанский 160 СВ раннеспелый ФАО 160, для получения зерна в Центральном Черноземье

**Для южных регионов:**

- Кубанский 250 МВ, ФАО 250, для получения зерна.
- Кубанский 390 МВ, ФАО 300, для получения зерна.
- Кубанский 330 МВ, ФАО 330, для получения зерна.
- Одиссей 340, ФАО 340, для получения зерна.
- Аполлон 350 СВ, ФАО 350, для получения зерна.
- Союз 400, ФАО 350, для получения зерна.
- Кубанский 500 МВ ФАО 400 для получения зерна и силоса.

**Пищевые гибриды:**

- Кубанский пищевой 450 МВ, ФАО 400, белозерный для муки и крупы.
- Жемчуг Кубани, ФАО 300, белозёрный для крупы и муки
- Валет МВ ( Кубанский 390 МВ ВЛ) высоколизиновый для продовольственной муки и комбикормов.
- Кубанский биколор, Птичье молоко, Леденец, сахарные гибриды для получения сладких початков.

kos-mais@rambler.ru kos\_mais@mail.kuban.ru

Тел.: (86160) 98-5-98.

www.kosmais.ru

**AGROBOOK.RU**

Задайте вопрос  
эксперту  
на  
www.  
agrobook.ru

УСТАНОВКА, РЕМОНТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ  
КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ НА

ТРАКТОРА: «Беларус», ХТЗ, «Кировец» и др.  
КОМБАЙНЫ: «Дон», «Нива», «Енисей» и др.  
АВТОМОБИЛИ: КАМАЗ, МАЗ, ГАЗон NEXT.

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

ОПРЫСКИВАТЕЛИ «КАЗАНЬСЕЛЬМАШ»



САМОХОДНЫЕ ОС-3000  
«Барс»

- Комфорт, простота управления, высокая производительность и современные технологии.
- Низкая цена, по сравнению с аналогами

ПРИЦЕПНЫЕ  
ОП-2000 «Руслан»,  
ОП-2500 «Арго»,  
ОП-4000 «Барс»

- Усиленная конструкция рамы и штанги, эффективная система амортизации, полное гидравлическое управление
- Возможна установка системы равномерного внесения «Барс-5» и параллельного вождения GPS Commander



ООО «Агроуниверсал» Ростовская обл., г. Зерноград  
т. (86359) 42-7-30, (928) 183-13-43 www.agrob1.pf





**CXT** КАЧЕСТВО  
ТОЧНОСТЬ  
НАДЕЖНОСТЬ  
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**ПРОИЗВОДСТВО  
МОНТАЖ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

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

8 (8636) 22-77-11,  
28-87-78, 22-25-35  
8-988-999-1-999  
круглосуточно  
[www.cxt.su](http://www.cxt.su)

реклама

Весы автомобильные электронные



Весы для взвешивания скота



Весы платформенные





**ГРАДШИНА**

Грузовые  
Легковые  
Диски

Шины  
Сельхозшины  
Спецшины

г. Ростов-на-Дону,  
ул. Доватора, 150  
Тел.: (863) 222-59-11,  
206-63-01, 206-63-02

реклама

[www.german-seed-alliance.ru](http://www.german-seed-alliance.ru)  
+7 (495) 543 98 53



**GERMAN SEED ALLIANCE**  
Your partner in seeds

**Германский Семенной Альянс**

Высокоурожайные сорта озимого и ярового рапса, кукурузы, подсолнечника, сои, льна масличного, картофеля, гороха, овса, ячменя, пшеницы, кормовых и газонных трав

Высококачественные сорта немецкой селекции  
Регулярный мониторинг и исследования на территории России  
Консультации специалистов

Приглашаем Вас посетить выставочный стенд нашей компании на выставке «ЮГАГРО 2016» с 22 по 25 ноября 2016 г. Павильон № 3, стенд № С315







реклама

предлагает

**СЕМЕНА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ**  
Приазовский-9 Р1  
Вакула Р1  
Эней Р1

**СЕМЕНА КОСТРЕЦ ВИР 5**  
Возможна доставка в хозяйство

Семеноводческое хозяйство ООО «Энергия»

Ростовская обл., г. Пролетарск,  
8-928-140-94-29,  
8-919-894-30-34  
e-mail: mikado\_prol@mail.ru

реклама

**ООО «Агропарт»**  
производит и реализует

- запасные части к комбайнам Нива, Дон, Acros а также предлагает запасные части
- ✓ к тракторам: Т-150, ЮМЗ, Т-16, Т-25, Т-40
- ✓ автомобилям: КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, ГАЗ, УАЗ
- ✓ сеялкам: СЗ-3,6; СУПН-8
- ✓ почвообрабатывающей технике

А также: шины, подшипники, инструмент, ремни, ГСМ, РВД, навозоборочные транспортёры ТСН-3.0В, ТСН2В, ТСН-160Б и запчасти к ним

Принимаем заказы на токарные, фрезерные, долбежные и пр. работы

344112, г. Ростов-на-Дону, ул. Димитрова, 84.  
Тел./факс: (863) 252-40-21, 252-93-71, 254-40-88, 8-928-136-09-22.

реклама

**SMART FARM** 30 ноября — 1 декабря 2016  
Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

**УмнаяФерма**  
Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства



Организаторы:   +7 (812) 380 60 04/00  
[smartfarm@primexpo.ru](mailto:smartfarm@primexpo.ru)

Получите электронный билет [smartfarm-expo.ru](http://smartfarm-expo.ru)

реклама



# Надёжный «Компас» в мире запасных частей

ООО «Компас», расположенное в г. Тихорецке по адресу: ул. Ачкасова, 121/7 (напротив авторынка), и на 36-м километре трассы Павловская – Махачкала (рядом с автостанцией) вновь расширяет ассортимент продукции и перечень предоставляемых услуг. Мы уже рассказывали, что на протяжении нескольких лет компания поставляет запчасти для «Камазов» и импортных грузовиков, рукава высокого давления, шины легковые, грузовые и сельскохозяйственные, масла и смазки, охлаждающие жидкости, автономные воздушные отопители, выполняет наклёпку тормозных колодок грузовых автомобилей.

Обладая высокотехнологичной производственной базой, ООО «Компас» стало крупнейшим в Тихорецком и окружающих районах производителем рукавов высокого давления (РВД) для гидросистем сельскохозяйственной, дорожно-строительной, коммунальной техники и промышленного оборудования, шлангов гидросилителей руля и шлангов автокондиционеров. В магазине представлен широкий ассортимент шлангов для масел, нефтепродуктов, охлаждающих жидкостей и пневматики.

С 2015 года ассортимент продукции пополнился насосами для топлива и масел. ООО «Компас» – официальный дилер производителя АЗС, мини-ТРК и насосов для перекачки дизельного топлива, бензина и масел – ЗАО «Пензаспецавтомаш», выпускающего продукцию под торговой маркой Benza.

– В магазине большой ассортимент по цене завода-производителя, в мастерских производят гарантийное и послегарантийное обслуживание и ремонт. Гарантия на оборудование два года, – рассказывает гендиректор ООО «Компас» Михаил Александрович Маркин. У нас квалифицированный персонал и большой опыт работы, работаем по стандартам системы менеджмента качества ISO 9001:2015.

Мы побывали на открытии нового подразделения компании: магазина – мастерских по ремонту и продаже шин на 36-м километре трассы Павловская — Махачкала. Поразил широчайший ассортимент предлагаемых шин и шиномонтажных услуг предлагаемых круглосуточно — 24 часа.

То, что ООО «Компас» предлагает товары и услуги надёжного качества, подтверждают множество частных и корпоративных клиентов, с которыми нам удалось побеседовать, сотрудничающих с компанией на протяжении нескольких лет. В компании заботятся о том, чтобы каждый из них смог выбрать для себя продукцию из подходящих ценовых сегментов в соответствии с теми задачами, которые перед ними стоят. Оптимальное соотношение цены и качества, востребованность товаров, гарантия и надёжность, подтверждённые сертификатом качества, – вот ключевые характеристики предлагаемой ООО «Компас» продукции.



Краснодарский кр., г. Тихорецк,  
трасса Павловская-Махачкала 36 км (автостанция)  
e-mail: compastih@yandex.ru www.compastruckparts.ru



**ЗАПЧАСТИ КАМАЗ**  
8(86196) 5-29-00, 8(952) 878-73-41  
**ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ИМПОРТНЫХ  
ГРУЗОВИКОВ**

**РУКАВА  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**  
8 (86196) 5-01-02, 8(900) 263-22-22



8(86196) 5-41-37, 8(952) 878-73-41

**ШИНЫ  
ЛЕГКОВЫЕ, ГРУЗОВЫЕ,  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ**  
**ШИНОМОНТАЖ**

**МАСЛА И СМАЗКИ  
ОХЛАЖДАЮЩИЕ  
ЖИДКОСТИ**



8(86196) 5-29-00, 8(952) 878-73-41



**ТРК и НАСОСЫ ДЛЯ ТОПЛИВА И МАСЕЛ**  
официальный дилер **Benza®**  
8 (86196) 5-01-02, 8(900) 263-22-22

**АВТОНОМНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ  
ОТОПИТЕЛИ**  
Гарантийный и послегарантийный ремонт  
8(86196) 5-41-37, 8(952) 878-73-41



**НАКЛЁПКА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**  
8(86196) 5-41-37, 8(952) 878-73-41

реклама



# МЕГАМИКС

## ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

**Полноценное питание растений.  
От обработки семян  
до листовых подкормок.**

**МЕГАМИКС. ОБЕСПЕЧИВАЕТ МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ. КАЧЕСТВЕННО.**

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

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

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

п. Орловский  
ООО «Партнер-Химсервис»  
8-928-773-15-85  
ИП Литовченко А.Т. 8-928-773-15-98

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

реклама



# Лён Микс – выбор юга России

## Сорт устойчив к засухам и даёт стабильную урожайность при соблюдении агротехники

**М**икс выведен путём индивидуального отбора фитосырья из дикорастущих форм, что и обусловило его биологические и фенологические особенности. Технология его выращивания уже хорошо отработана. В производстве используются машины и агрегаты, которыми оснащены большинство зерноводческих хозяйств.

### Страховая культура

Посевные площади под лён масличный увеличиваются год от года. Это не удивительно, так как цена на маслосемена остаётся стабильно высокой. Агропроизводителю важно выбрать сорт, который обеспечит приемлемую урожайность при любой погоде. Стоит обратить внимание на новый сорт Микс. Он хорошо показал себя на полях после подсолнечника и служит хорошим предшественником для озимой пшеницы.

Как рассказал автор сорта Пётр Николаевич Воронков, лён Микс отличается растянутым периодом цветения, высокорослостью, кустистостью, ветвистостью. По сравнению с другими сортами он более теплолюбив, притом ещё и засухоустойчив.

— Лён Микс имеет повышенное свойство контрастности, соответственно, формирует две волны урожайности при наступлении соответствующих погодных условий, — рассказывает Пётр Воронков. — Сорт является идеальной страховой культурой, его посевы можно проводить в ранние и поздние сроки, так как в период интенсивного отрастания при благоприятных условиях он способен давать прирост до 5 см в сутки.

В производственных испытаниях Микс показал стабильную продуктивность при выращивании его после подсолнечника — культуры, неудобной для всех зерновых культур. Таким образом, лён этого сорта можно считать альтернативой паразамещения. Кроме того, это отличная разрезающая культура, технологичная и фитосанитарная: посевы льна освобождают землю от тяжёлых металлов и радионуклидов, оставляют минимум инфекции и вредителей. Один из лучших предшественников для зерновых культур, лён уступает лишь бобовым. Возделывание нового сорта льна масличного позволит снять нагрузку на севооборот и поднять продуктивные, качественные показатели прироста.

При достижении почвой физической спелости проводят предпосевную культивацию на

### Любит тепло, устойчив к засухе

Лён масличный Микс — культура весеннего сева. Сорт требователен к теплу, особенно в период созревания. Минимальная температура для прорастания семян — около +6 градусов, однако для получения дружных и быстрых всходов почва должна прогреться до 10-12 градусов тепла. В таких условиях всходы появляются на 5-7-й день после посева.

Снижение температуры почвы ниже указанных пределов задерживает рост на 15-20 дней.

Однако при всей теплолюбивости «Микса» его всходы способны переносить кратковременные заморозки до минус шести градусов. Сумма активных температур для полного цикла развития от прорастания до созревания относительно невелика и составляет 1800 градусов.

— С точки зрения агрономии лён масличный Микс — находка для условий засушливой и умеренно-засушливой степи. Он легко преодолевает недостаток влаги в начальный период своего развития, благополучно переносит засуху до начала цветения и отлично использует летние осадки, — говорит Пётр Воронков.

Главный конёк Микса — способность без потерь пережить засушливые периоды. Растения потребляют запасы влаги из глубоких горизонтов почвы, так что способны расти и без весенних дождей. Максимальную потребность во влаге лён проявляет в начале бутонизации, цветения и образования коробочек. Подоспевшие вовремя дожди способствуют получению высоких урожаев уже в начале лета. Однако и засуха в этот ответственный момент не станет для «Микса» фатальной. При недостатке влаги растение затягивает вегетацию, но при наступлении благоприятных условий возобновляет её и начинает ветвиться. Таким образом, под действием летних дождей может быть сформирована вторая волна урожая.

### Подготовка почвы и посев

Для появления дружных всходов требуется мелкокомковатая структура почвы. Однако следует избегать её чрезмерного измельчения, при котором в случае обильных осадков возрастает опасность заплывания и образования почвенной корки.

При достижении почвой физической спелости проводят предпосевную культивацию на

4-5 см, а в случае высокой засорённости сорняками — на глубину 8-10 см.

Способ посева — рядовой с междурядьями 15 и 7,5 см. Норма высева семян — 5-5,5 млн шт./га всхожих семян (45-50 кг/га). Глубина заделки семян 3-4 см. При пересыхании верхнего слоя почвы — 5-6 см. Если почва во время сева сильно пересохла, проводят прикатывание посевов для дружного появления всходов.

### Защита от грибных болезней

Основными грибными болезнями льна являются: фузариоз, антракноз, аскохитоз, полиспороз, пасмо (карантинное заболевание). Интенсивность заболеваний зависит от особенностей возбудителя, погодных условий и агротехники.

Чрезмерно ранние посевы могут страдать от антракноза и полиспороза, который в этом случае проявляется в виде изломов.

В поздние сроки сева лён страдает от фузариозного увядания, ржавчины, пасмо.

Загущенные посевы сильнее поражаются антракнозом, который распространяется при соприкосновении в почве корней больных и здоровых растений.

— Источниками инфекции служат растительные остатки, почва и заражённые семена, — отмечает Пётр Воронков. — С семенами передаётся до 60% болезней льна, поэтому их протравливание имеет огромное значение. При заражённости семян льна даже на 10-15% отмечается резкое снижение урожайности. К посеву не допускаются семена при заражённости их фузариозом более 2% или общей заражённости патогенами выше 30%, а также в случае обнаружения пасмо. При выращивании льна протравливание семян является экономически выгодным агроприёмом.

Для фунгицидной обработки семян рекомендуется препарат «Грандсил», производимый Кирово-Чепецкой химической компанией.

— Преимущество этого препарата в том, что он проникает в растение при прорастании семян и затем распространяется по всем тканям по мере роста, — поясняет Пётр Воронков. — Основная часть нанесённого препарата переходит в растение в течение 30 дней после сева. Фунгицидное действие проявляется на второй день после попадания семени в почву. Период защитного действия — в течение всего вегетационного периода.

Обработка семян производится машиной ПС10. Расход рабочего раствора — от 5 до 10 литров на тонну семян. После обработки возможно снижение сыпучести семян, поэтому сеялку на норму высева необходимо настраивать, используя уже протравленные семена.

### Защита от сорняков и вредителей

Для подавления в посевах сорняков применяют гербициды в фазе «ёлочки» при высоте растений 5-12 см. Например, гербицид «Гербитокс Л» в дозировке 0,5 л/га или «Агритокс» — 0,4 л/га или «Гербекс» 0,5 л/га. Норма расхода воды не менее 70-100 л/га. В случае высокой засорённости посевов льна сорняками и падалицей, особенно для посевов льна после подсолнечника, необходима повторная обработка, но не раньше чем через 10-15 дней после первой в такой же дозировке. Внесение препаратов проводить утром с 4 до 10 или вечером с 17 до 20 часов.

Лён повреждают многоядные и специализированные вредители. Из числа многоядных наиболее значимы совка люцерновая, долгоножка вредная, клоп луговой, саранчовые, луговой мотыль, совка гамма, серый долгоносик, проволочники и ложнопроволочники.

Специализированные вредители: льняные блохи, льняной трипс и льняная плодоярка.

— Для защиты льна масличного Микс от вышеперечисленных вредителей рекомендую отработанный мною за время испытаний нового сорта метод защиты, — говорит Пётр Воронков. — Он основан на обработке семенного материала.

«Круйзер» — системный инсектицид-протравитель, обеспечивает длительную и надёжную защиту от всех вышеперечисленных вредителей. Молодые растения защищены с момента прорастания, т. е. с наиболее уязвимой и важной для закладки будущего урожая стадии. Обработка семян инсектицидом «Круйзер» позволяет сократить количество дополнительных опрыскиваний.

«Круйзер» используют в смеси с фунгицидом «Грандсил» для обработки семян, обеспечивая этим комплексную защиту от болезней и вредителей.

При необходимости в период вегетации допускается применение любого из наземных инсектицидов в виде краевых защитных обработок либо сплошных, в случае массового лёта лугового мотылька или саранчовых.

Возможно применение препарата «Табу» — вместо «Круйзера».

### Уборка урожая

Лён масличный убирают раздельным и прямым способами. Уборку ведут теми же машинами, которые применяются на зерновых колосовых культурах.

К скашиванию или предуборочной десикации в случае прямого комбайнирования приступают при созревании 75% коробочек. Влажность семян в этот период составляет 10-12%, коробочек — 15-20%, стеблей — более 60%.

На скашивании используют навесные (ЖВН-6, ЖНС-6-12) и прицепные («Простор») жатки. К режущему аппарату жаток предъявляют повышенные требования: он не должен иметь выщербленных и изношенных сегментов ножа и вкладышей пальцев, тщательно должны быть отрегулированы ход ножа и зазоры. Необходимо применять усиленные гладкие сегменты. Частоту колебания ножа целесообразно увеличить до 647 кол./мин. путём изменения передаточного числа привода рабочих органов.

Перед обмолотом тщательно проверяют герметизацию комбайнов и устраняют источники утечки семян.

Для обеспечения нормальной работы режущего аппарата жатки при уборке льна масличного прямым комбайнированием в передней части ножи сегментов должны прилегать к вкладышам (зазор не более 0,1 мм), а в задней части — иметь зазор не более 0,5 мм. У комбайнов «Дон» установлены сдвоенные пальцы без противорежущих вкладышей. Увеличенный до 88 мм ход ножа улучшает условия резания.

Ветрорешётная очистка комбайна настраивается с целью уменьшения выноса семян. Для этого уменьшаются зазоры в верхнем и нижнем решётах, а также частоты вращения лопастей вентилятора. Частота вращения молотильного барабана для «Дон-1500» должна быть в пределах 800-1300 об./мин. Зазоры между бичами барабана и планками деки на выходе устанавливаются от 2 до 8 мм.

Пётр Николаевич ВОРОНКОВ,  
автор сорта

По вопросам дополнительной информации и приобретения семян данного сорта обращаться:

ООО «АгроМакс»,  
8 (86359) 40855  
8-928-190-22-15,  
8-928-147-92-23





**В** РОСТОВСКОЙ области нет огородников, Калмыкия — рекордсмен по наделам ЛПХ, а на Ставрополье фермеров в десять раз больше, чем сельхозорганизаций. Эти и другие факты стали известны из первого бюллетеня, который выпустил Росстат после ВСХП-2016.

К сожалению, статистики пока не могут ответить, какое в стране поголовье скота, скольким фермерам достаётся господдержка и каким парком техники они обладают. Эти данные ещё предстоит получить, обработав миллионы анкет. Шутка ли: в стране 211 тысяч хозяйств и более 18 миллионов личных подворий!

Поэтому статистика начала с самого главного — количества сельхозорганизаций, КФХ, ЛПХ и, конечно, земли, приходящейся на эти формы хозяйственной деятельности.

## Выживает сильнейший

Предыдущая сельхозперепись проводилась в нашей стране в 2006 году, поэтому первые цифры даются в сравнении с данными десятилетней давности. Судя по результатам, для всех форм хозяйствования в эти две пятилетки была характерна одна тенденция — сокращение числа. Те, у кого «не получилось», покидали АПК, а главнейший ресурс — земля — перераспределялся среди тех, кто выдержал.

Десять лет назад в России существовало 59,2 тысячи сельхозорганизаций. Сегодня их стало на 40% меньше — всего 36,4 тысячи.

Аналогичное сокращение в 40% претерпели и крестьянско-фермерские хозяйства. Было — 285,1 тысячи, стало — 174,6 тысячи.

Пожалуй, меньшими темпами сокращались только личные подсобные хозяйства — за десять лет «всего» минус 20%. В 2006 году в России действовало 22,8 миллиона ЛПХ, в 2016-м — 18,2 миллиона.

Впрочем, радоваться всё равно нечему. В абсолютных числах страна лишилась 4,6 миллиона подсобных хозяйств. Это значит, что почти 4,6 миллиона семей навсегда завязало с сельским хозяйством: родители постарели и стали немощными, дети уехали в город или на вахту. В единичных случаях ЛПХ были реорганизованы в КФХ.

Бурное движение в течение последних десяти лет было у сельскохозяйственной земли: участки межевались, выделялись, меняли владельцев и арендаторов. Немного выросли ЛПХ, значительно — КФХ, а вот сельхозорганизации, напротив, растеряли земельный фонд. Средний размер угодий СХО уменьшился на 900

# Кому пасётся весело, вольготно на Руси?

## Росстат опубликовал первые итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи

гектаров: было — 6 930 га, стало — 6 018 га.

Куда ушла земля, догадаться не сложно. В 2006 году средняя (по России) площадь, которую обрабатывало КФХ, составляла 103 гектара, сегодня — 240,9 гектара. На ЛПХ приходилось 0,4 га, сегодня — 0,7 га.

Здесь надо бы заметить, что сельхозорганизации — масса неоднородная. Есть среди них и малые общества (вроде фермерских хозяйств), есть «наследники» колхозов, есть кооперативы — объединения фермеров. Конечно, было бы интересно сравнить, как менялись наделы в каждой из этих групп. Но Росстат, к сожалению, не даёт такой информации: изменились критерии подсчёта. В 2006 году статистики делили организации на группы «крупные — средние» и «малые — микропредприятия», а теперь — на «крупные — средние — малые» и «микро».

С другой стороны, нынешняя методика позволяет отсеять все микропредприятия, а также подсобные хозяйства различных ведомств. И если применить такой фильтр, оказывается, что в целом по стране на каждую сельхозорганизацию приходится уже не по шесть, а по 12 тысяч гектаров.

## Тесная Кубань и просторная Калмыкия

Усреднённые цифры по всей России, конечно, довольно далеки от тех показателей, что демонстрирует юг страны.

Начнём, пожалуй, с того, что Ростовская область и Краснодарский край лидируют

**И если применить такой фильтр, оказывается, что в целом по стране на каждую сельхозорганизацию приходится уже не по шесть, а по 12 тысяч гектаров**

по всем количественным показателям. В наших регионах наибольшее количество и организаций, и КФХ, и личных подсобных хозяйств. По количеству ЛПХ в одном ряду с нами стоят ещё Башкортостан и Московская область, по фермерам — Ставропольский



Данные о животноводстве Росстат подготовит к 2018 году

край, Кабардино-Балкарская Республика и Дагестан.

Если не брать в расчёт микропредприятия, в Ростовской области действует 559 сельхозорганизаций. Чуть меньше на Ставрополье (536) и чуть больше на Кубани (639).

Организации Ростовской области — самые обеспеченные. В среднем в пользовании у них находится 7,4 тысячи гектаров земли. Это почти в два раза больше наделов кубанских предприятий (4 тысячи гектаров). Ставрополь занял «золотую середину» — 6 194 гектара в среднем на сельхозорганизацию.

Земельную тесноту ощущают на Кубани и фермеры (их почти 10 тысяч). В среднем каждое КФХ имеет около 90 гектаров. На Ставрополье при таком же количестве фермеров угодья КФХ в среднем составляют 114,5 гектара.

Больше всего земли, как оказалось, у фермеров Ростовской области — почти 334 гектара. Интересно, что угодья донских фермеров за десять лет выросли в 2,6 раза: в 2006 году на КФХ в среднем приходилось 128 гектаров. В Краснодарском крае средний надел вырос только в два раза — с 45 до 90 га.

Впрочем, если брать весь Южный федеральный округ, то

несравненными лидерами по угодьям будут калмыки — в бескрайней пустыне средний фермер может рассчитывать на 1 175 гектаров. Следом с большим отрывом идут Астрахань и Волгоград.

## Меняю ЛПХ на дачу

Одна из самых больших тем для России — ЛПХ. Их не любят за молоко низкого качества, за овощи, которые тяжело сбыть и негде хранить, за свиней, грозящих заболеть чумой. С другой стороны, наличие хозяйства — это показатель того, что село живёт, работает, имеет достаток.

Самые обеспеченные землёй ЛПХ — на северо-востоке ЮФО. В Калмыкии среднее подворье имеет 8 гектаров, тогда как в Ростовской области — 0,7 га, на Ставрополье — 0,3 га, а в Краснодарском крае — 0,2 га. По площади личных подворий Кубань стоит в одном ряду с густонаселённой Московской областью.

Подсобных хозяйств за десять лет на юге России стало меньше. В этом наши регионы повторили общую тенденцию. В 2006 году в Ростовской области насчитывалось 775 тысяч хозяйств, теперь — только 600 тысяч. На Кубани было более 1,6 миллиона ЛПХ, стало — 912 тысяч.

В основном индивидуальным

хозяйством население занимается в сельской местности — именно на такие территории приходится большинство донских (541 тыс.) и кубанских (731 тыс.) ЛПХ. Количество подсобных хозяйств в обоих регионах почти равно в пропорции к численности сельского населения: в Ростовской области приходится по одному хозяйству на 2,5 человека, в Краснодарском крае — на 3,5 человека.

Последняя интересная цифра, которую узнали сотрудники Росстата о юге России — это полное отсутствие в Ростовской области и Краснодарском крае огороднических товариществ. 54 таких объединения сохранились лишь в Ставропольском крае. Зато Кубань оказалась абсолютным лидером по садам — в регионе 1 356 некоммерческих садовых объединений (на Дону — 781, на Ставрополье — 578), а Ростовская область победила по количеству дачных товариществ — 134 объединения против 32 на Кубани и 12 на Ставрополье.

По словам главы Росстата Александра Суринова, подробности о предварительных итогах ведомство опубликует в октябре-ноябре следующего года, а вот окончательные итоги появятся лишь к концу 2018 года.

Александра КОПЕНЕВА



# В селе и спится по-другому

Красносулинский фермер ни грамма не жалеет, что ушёл на вольные хлеба

**К**ФХ ВИКТОРА Ажиненко стопроцентно вписывается в классическое понятие о фермерском хозяйстве: 350 га земли, трудятся семьёй, крепко стоят на ногах. Но образовалось оно не по законам фермерского жанра в России, предполагавшим на гребне первой волны солидную безвозмездную помощь крестьянам. Кто выходил из коллективных хозяйств позже, как правило, получал помимо земли на имущественный пай технику, строения, животных. Совхоз «Ударник» просуществовал до 2000 года, сменив пару раз форму хозяйствования на ТОО и СПК. Когда обанкротился, рассчитывать на какой-либо привесок к земельному наделу дольщикам не приходилось.

— Я-то про фермерство думал, это всё несерьёзно. Но тут выбора не оставалось, — вспоминает Виктор Иванович.

— Страшно было пускаться в свободное плавание?

— Чего страшного? Я родился на земле этой, работал. И отец всю жизнь отработал, и мать на тракторе работала...

Однако испугаться повод был. Это сегодня в арсенале фермера несколько наград, в том числе свеженькая благодарность Министерства сельского хозяйства России за стабильно высокие показатели. И этот шестнадцатилетний путь становления можно вписать в учебник выживания фермерства. А тогда было 20 га земли — свой и материн пай и собственные руки. У односельчан арендовал ещё 180 га. На семейные сбережения купил вполне «совершеннолетний» трактор. Да что совершеннолетний, по человеческим меркам он мог уже и армию отслужить. «Дембель» тут же поломался, а земля досталась непаханая. За зиму с братом трактор по винтику перебрали (к слову, он и сегодня на ходу).

— Трактор у нас тогда не стоял ни часу. Мы с братом, чтоб успевать, сменяли друг друга. Заправил, восемь часов отработал — другой садится. И пошёл, и пошёл... Круглые сутки не глушился, только солярку заливали.

Всё, что рассказывал Виктор Ажиненко дальше, — сплошная белая полоса: повезло с первым урожаем — на круг вышло по 48 ц/га, повезло купить сеялки и культиваторы по цене металлолома в подсобном хозяйстве красносулинского металлургического завода. Хотя «повезло» объясняется просто: «Если работать, всё получится». Мысль не новая, но из уст фермера звучит эта фраза неизбито.

— В первый год собрал тонн 600 или 700 озимых. Вот тут я сразу купил новый трактор



В.И. Ажиненко: «Секрет высоких урожаев прост — каждые два-три года покупаю две тонны элитных семян для размножения»

МТЗ-82. Уже пошло легче. «Ниву» купил. Бэушный комбайн, с двадцатипятилетней историей, зато свой. В осень подготовил почву и с весны посеял 20 га бахчи.хлопотно, но живая копейка. Продавал арбузы, покупал семена, удобрения, солярку.

Когда начался бум продажи паёв, клин Виктора Ажиненко расширился до 350 га. Для севооборота маловато, рассуждает фермер. Ещё бы гектаров 200 — и самый раз на семью. Но сейчас земельный рынок застыл.

В чём истинно повезло Виктору Ивановичу, что родные всегда были рядом. На первых порах трудились со старшим братом, жена Вера вела бухгалтерию. Когда семь лет назад страшная болезнь забрала её, бумажные дела взяла на себя дочь Светлана. А сын Сергей ещё будущи студентом ДонГАУ

всё лето практиковался с отцом в поле. Теперь в хозяйстве собственный учёный агроном.

— Споры подкованного теоретика и умудрённого жизнью практика часто бывают?

— Случаются. Заканчиваются мирно, сходимся на том, на что денег хватает. А вообще, хочу уже бразды правления сыну передать. Мне в феврале 60.

Трудовой стаж в следующем году тоже будет круглая цифра — 45 лет. В совхоз Виктор пришёл после восьмого класса. Школа-интернат от отделения

находилась за 12 км. Зато в двухстах метрах от дома был машинный двор, где отец трудился мастером-наладчиком. Сызмалу сын крутился рядом, потому имел большую склонность к железкам. Но в совхозе хоть и дали возможность отучиться на механизатора, поставили в помощники к зоотехнику. Потом направили в Константиновский техникум на животноводческое отделение.

— В сельском хозяйстве передохнуть некогда. Разве что зимой. А в животноводстве и зимой не получается. После тех-

построили в Красном Сулине. В город семья переехала в своё время из-за детей, чтобы школа была рядом. Сами отгрохали на усадьбе, оставшейся от деда в посёлке Октябрьском, фермерскую базу. Один только ангар чего стоит — 20 метров в ширину, 86 — в длину. Первые годы возили урожай на элеватор. хлопотно, дорого, класность там при приёмке занижали, зерно обезличивали. По случаю купили в Таганроге трубы. Сами занимались сварочными работами. Чтоб не нанимать кран, придумали приспособление на трактор, когда дошли до кровли. Четыре года ангар прирастал новыми секциями. Теперь весь урожай можно убрать под крышу и реализовывать его постепенно, дожидаясь выгодных цен. И техника вся под навесом стоит. А её столько, что хвати-

ло бы 2 тыс. га земли обрабатывать. За все 16 лет фермерства Виктор Ажиненко лишь раз брал кредит, когда покупал новую «Ниву». А так предпочитает рассчитывать на свои средства. Мало ли! Уж очень хлеборобы зависимы от погоды. Ещё когда работал в совхозе управляющим, случилась как-то страшная засуха — на корню всё сгорело. Было, залило. Зерно в колосе проросло — без семян остались. Поэтому маленькими шажочками, но всё время вперёд. В этом году купили новый

ростсельмашевский Vektor. На второй день он уже вышел в поле. Двумя комбайнами уборку закончили за пять дней.

— Мама говорит: «У вас теперь такая техника — обзавидуешься», — с грустью замечает Виктор Иванович. — Они ж, девчонки, в 1943-м, когда немцев прогнали, сели на трактора. С детства помню мамин рассказы. Лесополос тогда не было, трактора открытые, без кабин. Идёт он по полю через бурьяны, а следом два-три волка бегут. Натерпелись наши мамы. До пятидесяти лет она на тракторе трудилась, потом нас троих родила и работала в саду. Сейчас ей 92 года.

Виктор Иванович хоть и собирается на пенсию, но планов у него на десятки лет вперёд. Ближайшие — купить пропашную сеялку. Дорогая, но надо. Он знает, что все вложения в сельское хозяйство, если рассчитать верно, обязательно окупятся. Вот приобрели протравочную машину — эффект налицо. На удобрения не скупятся. Ни метра без них не сеет, говорит. По науке всё делается: специалисты миллеровской станции отбирают пробы почв, составляют карту, где, чего и сколько вносить. Так и отдача есть. Особенно на том участке в 80 га, что на бугре и каменистый. Там только озимые и выхоят. Но приходится помогать им изрядно удобрениями, химией. Теперь, когда купили мощный комбайн, подумывают Ажиненко вернуть в севооборот лён. Хорошая культура. Но «Нивой» убирать его было сложно. На очереди в списке приобретений крупорушка. Тогда можно будет свой магазинчик открыть по продаже кормов. И много ещё шагов задумано.

Как-то вроде и ни к чему было задавать вопрос, но Виктор Иванович сам подытожил:

— Ни грамма не жалею, что занялся фермерством. Работы стало больше, но и свободы больше. Никто сверху мне указаний не даёт, сам всё планирую. Приятно наблюдать, когда всходы появляются. Оно и раньше, в совхозные годы, такая картина равнодушным не оставляла. Дождик пошёл — душа радуется.

Мы вышли во двор городского дома.

— Красивый у вас дом.

— Да. Мы его несколько лет строили. Зимами, между делом. У нас тут тихо. Городской суеты нет. Но всё равно село своё больше люблю. Мы на базе по очереди дежуриим. Так мне там и спится по-другому.

Людмила ВОРОБЬЁВА

**«Ни грамма не жалею, что занялся фермерством. Работы стало больше, но и свободы больше. Никто сверху мне указаний не даёт, сам всё планирую»**



**Пятница  
2 декабря**



05.00 Доброе утро (16+)  
09.00, 12.00, 14.00, 15.00 Новости (16+)  
09.20 Контрольная закупка (16+)  
09.50 Жить здорово! (12+)  
10.55, 03.55 Модный приговор (16+)  
12.15 Про любовь (16+)  
13.20, 14.15, 15.15 Время покажет (16+)  
16.00, 04.55 Мужское/Женское (16+)  
17.00 Жди меня (16+)  
18.00 Вечерние новости (16+)  
18.45 Человек и закон (16+)  
19.50 Поле чудес (16+)  
21.00 Время (16+)  
21.30 Голос (12+)  
23.35 Вечерний Ургант (16+)  
00.20 Д/ф «INXS. Нас никогда не разлучить» (16+)  
02.00 Х/ф «Побеждай!» (16+)



05.00, 09.15 Утро России (16+)  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)  
09.55 О самом главном (12+)  
11.40, 14.40, 17.20, 20.45 Вести-Местное время (16+)  
11.55, 01.35 Т/с «Сваты» (12+)  
14.55 Т/с «Тайны следствия» (12+)  
17.40 Прямой эфир (16+)  
18.50 60 минут (12+)  
21.00 Аншлаг и Компания (16+)  
23.40 Х/ф «Осенний лист» (12+)  
03.45 Т/с «Дар» (12+)



05.00 Т/с «Адвокат» (16+)  
06.00 Новое утро (16+)  
07.30 Студия Юлии Высоцкой (0+)  
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)  
08.05 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)  
10.20 Т/с «Лесник» (16+)  
12.00 Суд присяжных (16+)  
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)  
14.00 Место встречи (16+)  
16.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)  
18.00 Говорим и показываем (16+)  
19.30 ЧП. Расследование (16+)  
20.00 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)  
21.50 Экстрасенсы против детективов (16+)  
23.10 Большинство (16+)  
00.30 Мы и наука. Наука и мы (12+)  
01.25 Место встречи (16+)  
03.20 Т/с «Закон и порядок» (18+)  
04.20 Т/с «Хвост» (16+)



05.00 «Территория заблуждений» (16+)  
06.00, 09.00 «Документальный проект» (16+)  
07.00 «С бодрым утром!» (16+)  
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 «Новости» (16+)  
12.00, 15.55, 19.00 «Информационная программа 112» (16+)  
13.00 «Званый ужин» (16+)  
14.10 Х/ф «Пассажир 57» (16+)  
17.00 «Тайны Чапман» (16+)  
18.00, 04.20 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)  
20.00 Документальный спецпроект (16+)  
22.00 «Смотреть всем!» (16+)

20.00 Х/ф «Я, Франкенштейн» (16+)  
00.40 Х/ф «Зной» (16+)  
02.30 Х/ф «Анализируй то» (16+)



06.00, 04.40 Ералаш (0+)  
06.50, 08.10 М/ф (0+)  
07.45 М/ф (6+)  
08.30, 09.00 Т/с «Вечный отпуск» (16+)  
09.30, 19.00 Уральские пельмени (16+)  
09.45 Х/ф «Координаты «Скай-фолл» (16+)  
12.30 Т/с «Корабль» (16+)  
13.30, 14.00 Т/с «Кухня» (12+)  
16.00, 18.30 Т/с «Вороны» (16+)  
19.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)  
21.00 Х/ф «Эрагон» (12+)  
23.00 Х/ф «Сонная лошадь» (12+)  
01.00 Х/ф «Детка» (16+)  
02.55 Х/ф «Сумасшедшая любовь» (16+)  
05.40 Музыка на СТС (16+)



06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30 Сейчас (16+)  
06.10 Момент истины (16+)  
07.00 Утро на «5» (6+)  
09.10 Место происшествия (16+)  
10.30, 11.50, 12.30, 13.40, 16.00, 16.15, 17.25 Х/ф «Освобождение» (12+)  
19.00, 19.45, 20.40, 21.25, 22.10, 23.00, 23.50, 00.40 Т/с «След» (16+)  
01.25, 02.05, 02.50, 03.30, 04.15, 04.55, 05.35 Т/с «Детективы» (16+)

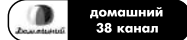


06.00 Т/с Женщины на грани (16+)  
07.30 «Новости-на-Дону» (0+)

08.00 Д/ф В мире «звезд» (16+)  
09.00 М/ф (6+)  
09.30 Южный маршрут (12+)  
10.00 Х/ф В стреляющей глуши (16+)  
13.00, 02.00 Т/с Откройте, милиция! (16+)  
17.00 Д/ф Оружие XX века (16+)  
17.20 Д/ф Тайны века (16+)  
18.15 Югмедиа (12+)  
18.30, 20.00, 23.00 «Неделя-на-Дону» (0+)  
19.00 Rostov Fitness Project (12+)  
19.15 Д/ф История государства Российского (12+)  
19.30 Евромакс (16+)  
20.30, 23.30 «А что у вас?» (12+)  
20.45, 23.45 «Жили-были-на-Дону» (12+)  
21.00 Х/ф Рыжий пес (16+)  
00.00 Музыка. ТВ-чат (18+)



06.00 Настроение (16+)  
08.00 Х/ф «Ответный ход» (16+)  
09.35, 11.50, 15.15 Т/с «Беспокойный участок-2» (12+)  
11.30, 14.30, 22.00 События (16+)  
14.50 Город новостей (16+)  
17.40 Х/ф «Вечное свидание» (12+)  
19.30 В центре событий (16+)  
20.40 Право голоса (16+)  
22.30 Жена. История любви (16+)  
00.00 Х/ф «Жених по объявлению» (16+)  
02.05 Петровка, 38 (16+)  
02.20 Х/ф «Жизнь и удивительные приключения Робинзона Крузо» (16+)  
04.10 Тайны нашего кино (12+)  
04.40 Д/ф «Любовь под контролем» (12+)  
05.35 Осторожно, мошенники! (16+)



06.30, 05.30 Жить вкусно (16+)

07.30 Домашняя кухня (16+)  
08.00, 02.20 По делам несовершеннолетних (16+)  
10.00 Т/с «Виктория» (16+)  
18.00 Ты нам подходишь (16+)  
19.00 Х/ф «Не отрекаются любя...» (16+)  
22.35 Д/ф «Сергей Жигунов. Теперь я знаю, что такое любовь» (16+)  
23.40, 05.20 6 кадров (16+)  
00.30 Х/ф «Шутки ангела» (16+)  
03.20 Д/с «Звёздные истории» (16+)



06.30 Канал «Евроьюс» (16+)  
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)  
10.20 Д/ф «Ядерная любовь» (16+)  
11.15 Т/с «Коломбо» (16+)  
12.45 Письма из провинции (16+)  
13.15 Д/ф «Современник своего детства» (16+)  
13.40 Цвет времени (16+)  
13.55 Д/ф «Маршал Жуков. Страницы биографии» (16+)  
15.10 Царская ложа (16+)  
15.50 Х/ф «Строится мост» (16+)  
17.30 Д/ф «Камиль Писсарро» (16+)  
17.40 Большая опера-2016 (16+)  
19.45 Конкурс «Синяя Птица» (16+)  
21.30 Открытие V Санкт-Петербургского культурного форума (16+)  
22.45 Д/ф «Природа наносит ответный удар» (16+)  
23.45 Худсовет (16+)  
23.50 Х/ф «Метаморфозис» (18+)  
01.35 М/ф (16+)  
01.55 Искатели (16+)  
02.40 Д/ф «Луанг-Прабанг. Древний город королей на Меконге» (16+)



07.00 М/ф (12+)  
07.30, 08.00, 08.30 Экстрасенсы ведут расследование (16+)  
09.00 Дом-2. Live (16+)  
10.30 Дом-2. Остров любви (16+)  
11.30 Школа ремонта (12+)  
12.30, 13.30, 14.00, 20.00 Comedy Woman (16+)  
14.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 19.30 Импровизация (16+)  
21.00 Комеди Клуб (16+)  
22.00 Comedy Баттл (16+)  
23.00 Дом-2. Город любви (16+)  
00.00 Дом-2. После заката (16+)  
01.00 Х/ф «Орлеан» (16+)  
03.10 Т/с «Заложники» (16+)  
04.00 Женская лига (16+)  
04.30 Холостяк (16+)  
06.00 Т/с «Город гангстеров» (16+)



06.00 М/ф (0+)  
09.30, 10.00, 17.30 Д/с «Слепая» (12+)  
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)  
11.30 Не ври мне (12+)  
12.30 Тайные знаки (12+)  
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)  
15.00 Мистические истории (16+)  
18.00 Дневник экстрасенса с Татьяной Лариной (12+)  
19.00 Человек-невидимка (12+)  
20.00 Х/ф «Специалист» (16+)  
22.15 Х/ф «Танго и Кэш» (16+)  
00.15 Х/ф «Час пик» (12+)  
02.00 Х/ф «Скуби-Ду» (0+)  
03.45 Х/ф «Скуби-Ду-2: Монстры на свободе» (12+)  
05.30 Городские легенды (12+)

**Суббота  
3 декабря**



05.50, 06.10 Х/ф «Танкисты свои не бросают» (16+)  
06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)  
08.00 Играй, гармонь любимая! (16+)  
08.45 М/ф (16+)  
09.00 Умницы и умники (12+)  
09.45 Слово пастыря (16+)  
10.15 Лучшее всех! «Рецепты воспитания» (16+)  
11.20 Смак (12+)  
12.20 Идеальный ремонт (16+)  
13.20 На 10 лет моложе (16+)  
14.10 Голос (12+)  
16.50 Кто хочет стать миллионером? (16+)  
18.00 Вечерние новости (16+)  
18.20 Ледниковый период (16+)  
21.00 Время (16+)  
21.20 Сегодня вечером (16+)  
22.40 МаксимМаксим (16+)  
23.55 Подмосковные вечера (16+)  
00.50 Д/ф «INXS. Нас никогда не разлучить» (16+)  
02.30 Х/ф «Самозванцы» (16+)  
04.20 Модный приговор (16+)  
05.20 Контрольная закупка (16+)



05.20 Х/ф «Опекун» (16+)  
07.05 Диалоги о животных (16+)  
08.00, 11.20 Вести-Местное время (16+)  
08.20 Россия. Местное время (12+)  
09.20 Сто к одному (16+)  
10.10 Семейный альбом (12+)  
11.00, 14.00 Вести (16+)  
11.40 Юмор! Юмор! Юмор! (16+)  
14.20 Т/с «Время дочерей» (12+)  
18.00 Субботний вечер (16+)  
20.00 Вести в субботу (16+)  
21.00 Х/ф «За лучшей жизнью» (12+)

00.40 Х/ф «Служанка трёх господ» (12+)  
02.40 Т/с «Марш Турецкого-3» (12+)



05.10 Их нравы (0+)  
05.40 Т/с «Адвокат» (16+)  
07.25 Смотр (0+)  
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)  
08.20 Стрингеры НТВ (12+)  
08.50 Устами младенца (0+)  
09.35 Готовим с Алексеем Зиминным (0+)  
10.20 Главная дорога (16+)  
11.00 Еда живая и мёртвая (12+)  
12.00 Квартирный вопрос (0+)  
13.05 Двойные стандарты (16+)  
14.10 Поедем, поедим! (0+)  
15.05 Своя игра (0+)  
16.20 Однажды... (16+)  
17.10 Секрет на миллион (16+)  
19.00 Центральное телевидение (16+)  
20.00 Новые русские сенсации (16+)  
21.00 Ты не поверишь! (16+)  
22.00 Д/ф «Мировая закулиса» (16+)  
22.50 Международная пирамида (16+)  
23.40 Охота (16+)  
01.15 Д/с «Таинственная Россия» (16+)  
02.10 Т/с «Закон и порядок» (18+)  
04.05 Т/с «Хвост» (16+)



05.00 «Самые шокирующие гипотезы» (16+)  
05.10, 17.00 «Территория заблуждений» (16+)  
06.40 Х/ф «Любовь с уведомлением» (16+)  
08.30 Х/ф «Как поймать перо Жарптицы» (16+)  
09.55 «Минтранс» (16+)  
10.40 «Ремонт по-честному» (16+)  
11.20 «Самая полезная программа» (16+)  
12.25, 12.35, 16.35 «Военная тайна» (16+)

12.30, 16.30 «Новости» (16+)  
19.00 Х/ф «Сумерки» (16+)  
21.20 Х/ф «Сумерки. Сага. Новолуние» (16+)  
23.40 Х/ф «Сумерки. Сага. Затмение» (16+)  
02.00 Х/ф «Серена» (16+)  
04.00 Х/ф «Что скрывает ложь» (16+)



06.00 Ералаш (0+)  
06.50, 08.30, 09.00, 09.15 М/ф (0+)  
07.35, 07.55 М/ф (6+)  
09.30 Руссо туристо (16+)  
10.30 Успеть за 24 часа (16+)  
11.30, 03.25 Х/ф «Хранитель времени-3D» (12+)  
14.00 Х/ф «Сонная лошадь» (12+)  
16.00, 16.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)  
17.20 Х/ф «Эрагон» (12+)  
19.20 М/ф «Лоракс» (0+)  
21.00 Х/ф «Человек-муравей» (12+)  
23.10 Х/ф «Ноттинг Хилл» (12+)  
01.35 Х/ф «Как заниматься любовью по-английски» (18+)  
05.50 Музыка на СТС (16+)



06.05 М/ф (0+)  
09.35 День ангела (0+)  
10.00, 18.30 Сейчас (16+)  
10.10, 11.00, 11.55, 12.40, 13.30, 14.20, 15.05, 16.00, 16.50, 17.40 Т/с «След» (16+)  
19.00, 19.55, 20.50, 21.35 Х/ф «Жажда» (16+)  
22.30, 23.35, 00.35, 01.35 Х/ф «Паршивые овцы» (16+)  
02.35, 03.55, 05.15 Х/ф «Освобождение» (12+)



06.00 Х/ф Рыжий пес (16+)  
08.00 «Поговорите с доктором» (12+)  
09.00 М/ф (6+)  
09.30 Евромакс (16+)

10.00 «Бизнес-среда» (16+)  
10.30 Д/п. Игра в объективе (12+)  
11.00, 19.30 «Неделя-на-Дону» (0+)  
11.30 «Станица-на-Дону» (12+)  
11.45 «Даешь Мундиаль!» (12+)  
12.00 «Главные о главном» (16+)  
13.00, 02.00 Т/с Откройте, милиция! (16+)  
17.00 Достояние Республики (16+)  
19.00 «Спорт-на-Дону» (12+)  
20.00 «Даешь Мундиаль!» (16+)  
20.15 «Жили-были-на-Дону» (12+)  
20.30 Южный маршрут (16+)  
21.00 Х/ф Проповедник с пулеметом (16+)  
23.30 Д/ф Угрозы современного мира (16+)  
00.00 Музыка. ТВ-Чат (18+)



06.00 Марш-бросок (12+)  
06.40 АБВГДейка (6+)  
07.00 Х/ф «На перепутье» (16+)  
09.00 Православная энциклопедия (6+)  
09.30 Х/ф «Марья-искусница» (6+)  
10.50, 11.45 Х/ф «Приезжая» (12+)  
11.30, 14.30, 23.25 События (16+)  
13.00, 14.50 Х/ф «Хирургия. Территория любви» (16+)  
17.20 Х/ф «Письма из прошлого» (16+)  
21.00 Постскриптум (16+)  
22.10 Право знать! (16+)  
23.40 Право голоса (16+)  
02.45 Специальный репортаж (16+)  
03.15 Т/с «Вера» (16+)  
05.15 Д/ф «Закулисные войны в цирке» (12+)



06.30, 05.30 Пир на весь мир (16+)  
07.30 Х/ф «Танцор диско» (16+)  
10.20, 05.00 Домашняя кухня (16+)  
10.50 Х/ф «Ганг, твои воды замутились» (16+)  
14.20 Х/ф «Дудочка крысолова» (16+)  
18.00 Д/с «Великолепный век»

(16+)  
19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)  
23.15 Д/с «Героини нашего времени» (16+)  
23.55 6 кадров (16+)  
00.30 Т/с «Королёк – птичка певчая» (16+)



06.30 Канал «Евроьюс» (16+)  
10.00 Библиейский сюжет (16+)  
10.35 Х/ф «Строится мост» (16+)  
12.15 Больше, чем любовь (16+)  
12.55 Пряничный домик (16+)  
13.25 На этой неделе... (16+)  
13.50 Д/ф «Уроки мастера» (16+)  
14.25 Д/ф «Природа наносит ответный удар» (16+)  
15.10 Алексей Симонов (16+)  
15.25 Д/ф «Антология советской песни. Военные сороковые» (16+)  
16.15 Игра в бисер (16+)  
17.00 Новости культуры (16+)  
17.30 Конкурс «Щелкунчик». II тур. Струнные инструменты (16+)  
19.20 Цвет времени (16+)  
19.30 Х/ф «Опасный возраст» (16+)  
21.00 Большая опера-2016 (16+)  
22.40 Белая студия (16+)  
23.25 Х/ф «Женщина под влиянием» (16+)  
01.55 Д/ф «Шикотанские вороны» (16+)  
02.40 Д/ф «Меса-Верде. Дух Анасази» (16+)



07.00, 07.30, 08.00, 08.30 ТНТ. Мик

**погода**

**24-25 ноября** на юге России – солнечно. На Дону -3...+5 °С, на Кубани +1...+14 °С, на Ставрополье -3...+5 °С.  
**26-27 ноября** – переменная облачность. На Дону -3...+4 °С, на Кубани +3...+13 °С, на Ставрополье 0...+6 °С.  
**В начале следующей недели** – дожди, местами со снегом. На Дону -5...+1 °С, на Кубани -1...+9 °С, на Ставрополье -5...+4 °С.  
**В середине следующей недели** – в Краснодарском и Ставропольском краях дождь, местами со снегом. На Дону -5...-2 °С, на Кубани -3...+4 °С, на Ставрополье -4...+1 °С.



**Воскресенье  
4 декабря**

14.20 Т/с «Время дочерей» (12+)  
18.00 Конкурс «Синяя Птица» (16+)  
20.00 Вести недели (16+)  
22.00 Воскресный вечер (12+)  
00.30 Х/ф «Последний рубеж» (12+)  
03.00 Т/с «Без следа» (12+)

01.30 «Военная тайна» (16+)

**СТС** СТС

06.00 Х/ф «Король воздуха» (0+)  
07.55, 13.00 М/ф (6+)  
08.30, 09.00, 09.15 М/ф (0+)  
09.30, 15.00 Мастершеф. Дети (6+)  
10.30 Т/с «Отель «Элеон» (16+)  
13.20 М/ф «Лоракс» (0+)  
16.00, 16.30 Уральские пельмени (16+)  
16.45 Х/ф «Человек-муравей» (12+)  
19.00 Х/ф «Моя ужасная няня-2» (0+)  
21.00 Х/ф «Одинокий рейнджер» (12+)  
23.50 Х/ф «Мистер Бин» (0+)  
01.30 Х/ф «Я и Моника Велюр» (18+)  
03.20 Х/ф «Свободные» (16+)  
05.30 Ералаш (0+)  
05.50 Музыка на СТС (16+)

**5** 5 канал

07.20 М/ф (0+)  
10.00 Сейчас (16+)  
10.10 Истории из будущего (0+)  
11.00 Х/ф «Матрос с «Кометы» (12+)  
12.55 Х/ф «Все будет хорошо» (16+)  
15.00 Х/ф «Не может быть!» (12+)  
17.00 Место происшествия. О главном (16+)  
18.00 Главное (16+)  
19.30, 20.35, 21.35, 22.40, 23.40, 00.40, 01.45, 02.45 Т/с «Военная разведка. Западный фронт» (16+)  
03.50, 05.00 Х/ф «Освобождение» (12+)

**ДОНЕЦ**

06.00 Х/ф Проповедник с пулеметом (16+)  
08.30 Д/ф Угрозы современного мира (16+)  
09.00 М/ф (6+)  
09.30 «Кино-на-Дону» (16+)  
10.00 «А что у вас?» (16+)  
10.15 «Жили-были-на-Дону» (12+)  
10.30 «Спорт-на-Дону» (0+)  
11.00 «Поговорите с доктором» (12+)  
11.45 Югмедиа (12+)  
12.00 Т/с Станица (16+)  
20.00 Rostov Fitness Project (12+)  
20.15 «Главные о главном» (12+)  
21.00 Х/ф Кроличья нора (16+)  
23.00 Д/ф Тайны века (16+)  
00.00 Музыка. ТВ-чат (18+)  
04.00 Концерт Димы Билана (16+)

**U** тв центр/ 32 канал "парк"

06.10 Х/ф «Схватка в пурге» (12+)  
07.55 Фактор жизни (12+)  
08.30 Тайны нашего кино (12+)  
09.00 Х/ф «Вечное свидание» (12+)  
11.00 Барышня и кулинар (12+)  
11.30, 00.25 События (16+)  
11.50 Д/ф «Петр Вельяминов. Под завесой тайны» (12+)  
12.35 Х/ф «Ночное происшествие» (16+)  
14.30 Московская неделя (16+)  
15.00 Х/ф «Одиночка» (16+)  
17.05 Х/ф «Нераскрытый талант» (16+)  
20.45 Х/ф «Ковчег Марка» (12+)  
00.45 Х/ф «Снег и пепел» (12+)  
04.30 Д/ф «Любимая игрушка рейсфюрера СС» (12+)  
05.15 Обложка (16+)

**домашний** 38 канал

06.30, 05.30 Пир на весь мир (16+)

07.00, 06.00 Домашние блюда (16+)  
07.30 Х/ф «Танцуй, танцуй» (16+)  
10.15 Х/ф «Не отрекаются любя...» (16+)  
13.45 Х/ф «Линия Марты» (16+)  
18.00 Д/с «Великолепный век» (16+)  
19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)  
23.05 Д/ф «Великолепный век. Создание легенды» (16+)  
00.00 6 кадров (16+)  
00.30 Т/с «Королёк – птичка певчая» (16+)  
05.00 Домашняя кухня (16+)

**ТНТ** ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30 ТНТ. Mix (16+)  
09.00 Дом-2. Lite (16+)  
10.00 Дом-2. Остров любви (16+)  
11.00 Перегрузка (16+)  
12.00 Импровизация (16+)  
13.00, 20.00 Где логика? (16+)  
14.00 Х/ф «Крепкий орешек» (16+)  
16.30 Х/ф «Крепкий орешек-2» (16+)  
19.00, 19.30 Комеди Клуб (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 Не спать! (16+)  
02.00 Х/ф «Мистер Бин на отдыхе» (12+)  
03.45 Женская лига. Лучшее (16+)  
04.00, 05.25 Холостяк (16+)

**РОССИЯ** K

06.30 Канал «Евроныюз» (16+)  
10.00 Обыкновенный концерт (16+)  
10.35 Х/ф «Опасный возраст» (16+)  
12.05 Легенды кино (16+)  
12.30 Россия, любовь моя! (16+)  
13.00 Кто там... (16+)  
13.25, 00.00 Д/с «Дикие острова» (16+)  
14.20 Что делать? (16+)  
15.10 Цвет времени (16+)  
15.25 Гении и злодеи (16+)  
15.50 Библиотека приключений (16+)  
16.05 Х/ф «Алые паруса» (16+)  
17.30 Конкурс «Щелкунчик». II тур. Фортепиано (16+)  
19.20 Острова (16+)  
20.00 Спектакль «Рассказы Шукшина» (16+)  
22.35 Гала-концерт «Друри-Лейн» (16+)  
00.55 Х/ф «Боксеры» (16+)  
01.55 Искатели (16+)  
02.40 Д/ф «Хюз - город, где улыбается печаль» (16+)

**ТВ 3** 51 канал

06.00, 09.00 М/ф (0+)  
07.30 Школа доктора Комаровского (12+)  
08.00 Места Силы (12+)  
10.30, 11.15, 12.00, 13.00 Т/с «Детектив Монк» (12+)  
13.45 Х/ф «Час пик» (12+)  
15.30 Х/ф «Час пик-2» (12+)  
17.15 Х/ф «Час пик-3» (16+)  
19.00 Х/ф «Хитмэн» (16+)  
20.45 Х/ф «Стелс» (12+)  
23.00 Х/ф «Специалист» (16+)  
01.15 Х/ф «Разборка в маленьком Токио» (16+)  
02.45 Х/ф «Скуби-Ду-2: Монстры на свободе» (12+)  
04.15 Х/ф «Скуби-Ду» (0+)

**1** первый 1 канал

06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)  
06.10 Х/ф «Танкисты своих не бросают» (16+)  
08.10 М/ф (16+)  
08.20 Часовой (12+)  
08.55 Здоровье (16+)  
10.15 Непутевые заметки (12+)  
10.35 Пока все дома (16+)  
11.25 Фазенда (16+)  
12.10 Открытие Китая (16+)  
12.35 Теория заговора (16+)  
13.40 Д/ф «Евгений Миронов. Жизнь в будущем времени» (12+)  
14.45 Концерт Валерия и Константина Меладзе (16+)  
16.20 Точь-в-точь (16+)  
19.30 Лучше всех! (16+)  
21.00 Воскресное «Время» (16+)  
22.30 КВН. Кубок мэра Москвы (16+)  
00.45 Х/ф «Бойфренд из будущего» (16+)  
03.00 Модный приговор (16+)  
04.00 Мужское/Женское (16+)

**НТВ** 9 канал

05.00 Их нравы (0+)  
05.25 Охота (16+)  
07.00 Центральное телевидение (16+)  
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)  
08.20 Счастливое утро (0+)  
09.25 Едим дома (0+)  
10.20 Первая передача (16+)  
11.05 Чудо техники (12+)  
12.00 Дачный ответ (0+)  
13.00 Нашпотребнадзор (16+)  
14.05, 16.20 Х/ф «Раскаленный периметр» (16+)  
18.00 Следствие вели (16+)  
19.00 Итоги недели (16+)  
20.00 Правда (16+)  
21.00 Т/с «Ментовские войны» (16+)  
00.50 Герои нашего времени (16+)  
01.40 Авиаторы (12+)  
02.05 Т/с «Закон и порядок» (18+)  
04.00 Т/с «Хвост» (16+)

**РОССИЯ 1**

05.20 Х/ф «Где находится нофелет?» (16+)  
07.00 МУЛЬТ утро (16+)  
07.30 Сам себе режиссёр (16+)  
08.20 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+)  
11.20 Смеяться разрешается (16+)

**ren-tv**

05.00 Х/ф «Что скрывает ложь» (16+)  
05.45 «Территория заблуждений» (16+)  
07.20 Х/ф «Сумерки. Сага. Новолуние» (16+)  
09.45 Х/ф «Сумерки. Сага. Затмение» (16+)  
12.00 Т/с «Дальнбойщики 2» (16+)  
23.00 «Добров в эфире» (16+)  
00.00 «Соль» (16+)

# Семь простых правил

Банк России напоминает: не забывайте простые меры безопасности при использовании платёжных карт

В последнее время участились случаи sms-мошенничества. Схема довольно проста: на мобильный телефон приходит сообщение о том, что ваша банковская карта заблокирована. Чтобы её разблокировать, вам предлагают ввести какую-то информацию в ответном сообщении или перезвонить по указанному номеру. Человек, растерявшись, сообщает мошенникам персональные данные или информацию о банковской карте, в результате чего теряет свои деньги.

Расчёт мошенников прост. Большинство пользователей платёжных карт для собственного удобства подключают «мобильный банк». Эта услуга действительно полезна, так как позволяет в режиме реального времени узнавать, что происходит с вашим счётом — при оплате покупок, поступлении денег на него и т. п. Пользуясь мобильным банком, человек привыкает, что постоянно получает подтверждение своих действий посредством СМС. Обнаружив сообщение о блокировке карты, многие клиенты порой даже не смотрят на номер, с которого оно поступило.

Чтобы избежать непредвиденных ситуаций, важно следовать правилам:

1. Для связи с банком, выпустив-

шим карту, используйте только те контактные данные, которые указаны в документах, выданных в самой кредитной организации, или на оборотной стороне карты. Кстати, рекомендуется записать номер телефона банка, чтобы он всегда был под рукой. Если же вы получили сообщение или звонок с любого другого номера — не перезванивайте, не переходите по ссылкам, не сообщайте никакую информацию — даже фамилию и имя.

2. Если у вас возникли сомнения, позвоните по номеру «горячей линии» вашего банка (он должен быть указан на оборотной стороне карты) и убедитесь, что с карточным счётом всё в порядке.  
3. Никогда не сообщайте ПИН-код карты, код CVV2/CVC2 (три цифры на обратной стороне карты), а также код-подтверждение из СМС от банка даже его сотрудникам. Если вы подозреваете, что кто-то всё же узнал коды карты или ваши персональные данные, которые могут позволить мошенникам снять наличные или расплатиться вашей картой, немедленно обратитесь в банк, её эмитировавший. Так же надо поступить и в случае утери или кражи карты. Помните, что в договоре с кредитной орга-

низацией, как правило, прописано, что деньги, списанные со счёта в результате несанкционированного использования вашей платёжной карты до момента уведомления об этом банка, не возмещаются.

4. Не переводите и не зачисляйте деньги в ответ на просьбы, поступающие с неизвестных номеров, а если просьба исходит якобы от родственника или друга, но с незнакомого номера, позвоните ему на известный вам номер и уточните, верна ли информация.

5. Не набирайте на мобильном устройстве цифровые команды, значение которых вам неизвестно.

6. При потере мобильного телефона срочно обратитесь к оператору сотовой связи для блокировки номера и в контактный центр банка для приостановления или отключения «мобильного банка». Если вы решили отключить сервис от утерянного номера, обратитесь в банк с заявлением о подключении «мобильного банка» к другому, актуальному номеру.


7. Установите на свой мобильный телефон антивирус и регулярно его обновляйте. Это может защитить вас от вредоносного программного обеспечения.

**Реализуем оптом  
СВИНЕЙ  
породы  
СМ-1 и СМ-2.**



**Тел.: 8-961-414-48-40, 8-928-120-18-31**

**МЕШКИ**



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

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

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

**XVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
ВЫСТАВКА**



**ASPO  
2017  
1-3 МАРТА  
г. Оренбург**

ООО "УралЭкспо"  
(3532) 67-11-02, 67-11-05  
uralexpo@yandex.ru, www.uralexpo.ru

**БелМАЗдизель ЗАПЧАСТИ НА ТРАКТОРА**

в наличии 3/4  
на МАЗ, МАЗ-4370, ЗИЛ-5301

**МТЗ-80, 82, 1221**

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



# Диагноз по урожаю яблок

## Невидимые проблемы сада

**СОСТОЯНИЕ** яблок, заложенных на хранение, может многое рассказать о проблемах сада, которые на первый взгляд не видны. Осматривая яблоки в хранилище и отбраковывая испорченные, уделите минуту анализу причин порчи урожая. Итак, что случилось с яблоками?

В прошлом номере мы писали, о каких болезнях может рассказать стекловидность плодов, пухлость яблок, подкожная пятнистость, ямчатость яблок, небольшой размер плодов, их твёрдость и жёсткие корки на кожице и др. В этом номере продолжим разговор.

### Яблоки стали коричневыми

Побурение, или загар яблок. Кожица становится коричневой, но качество мякоти сохраняется. Такие яблоки плохо хранятся и подвержены гнилям. Причина побурения — неблагоприятные условия выращивания и хранения. Избыток влаги и азота в почве и затенение яблонь делают плоды потенциально подверженными загару, а высокая влажность и перепады температуры в хранилище запускают этот процесс.

Пересмотрите способы ухода за садом: норму полива и подкормки, методы обрезки. Постарайтесь создать в хранилище условия, не способствующие побурению яблок.

### Яблоки потемнели внутри

Мокрый низкотемпературный ожог. На кожице появляются резко очерченные коричневые пятна, мякоть под ними слегка повреждена. Похожая проблема — низкотемпературный распад плодов, когда тёмные пятна сначала появляются на мякоти и постепенно распространяются так, что остаётся только тонкий слой здоровой ткани под кожицей. Яблоки с признаками ожога и распада легко гнивают. Причиной ожога бывают



слишком низкая температура и высокая влажность в хранилище или несоблюдение сроков сбора, а низкотемпературному распаду плодов часто подвержены яблоки, собранные с сильно обрезанных молодых деревьев.

Проводите все работы в саду вовремя; постарайтесь улучшить условия в хранилище. Соблюдайте график и технологию обрезки сада.

### Чёрные пятна, трещины, корочки и вмятины

Парша. Кожица плодов растрескивается и покрывается буро-чёрными наростами, по виду напоминающими пятна плесени, плоды деформируются, появляются бугры и вмятины. Через 2-3 недели после раскрытия почек парша проявляется на листьях в виде бархатистых оливковых пятен, которые затем чернеют. По мере развития заболевания листья опадают, на молодых ветках появляются волдыри. Парша вызывается грибом, развитию которого благоприятствуют влажная и прохладная весна, обильные росы и тёплые дожди. Способствует быстрому распространению болезни плохой уход за садом и пренебрежение профилактическими обработками. При обнаружении

больных плодов в хранилище их немедленно удаляют. Осенью обязательно убирают падалицу, опавшую листву и муцифицированные плоды. Засохшие ветки вырезают, стволы очищают от старой коры и обматывают лутрасилом. Все растительные остатки необходимо сжигать, закладывать их в компост недопустимо. После листопада проводят искореняющее опрыскивание крон плодовых деревьев 3-5% раствором медного купороса. Весной, до распускания почек, деревья опрыскивают 1% бордоской жидкостью или раствором «Фитоспорина». Полезны также профилактические обработки иммуностимулирующими препаратами, например гуматом калия.

### В яблоках гусеницы

Яблонная плодовая гусеница. На плодах заметны чёрные пятна с отверстием в середине, после разрезания обнаруживаются прогрызенные ходы и гусеницы. Яблоки быстро портятся, загнивают. Вредитель может поражать и другие плоды, хранящиеся неподалёку: грушу, айву, режу сливу. Одна гусеница плодовой гусеницы может повредить до пяти плодов.

Борьба с плодовой гусеницей требует комплексных мер. Весной и осенью удаляйте с плодовых деревьев старую отставшую кору: это

излюбленное место зимовки куколок плодовой гусеницы. Обязательно убирайте падалицу, так как гусеницы покидают упавший плод и по стволу дерева перебираются в крону. С момента появления первой падалицы накладывайте на стволы деревьев липкие ловчие пояса и периодически их обновляйте. Высадите в плодовом саду помидоры и другие растения, которые отпугивают насекомых (настурция, чеснок, полынь и др.). Раз в сезон обрабатывайте плодовые деревья химическими инсектицидами («Искра-М», «Фуфанон», «Кинмикс», «Арриво» и др.). Оптимальный срок обработки — период массового отрождения гусениц из яиц; он наступает через 8-12 дней после пика лёта бабочек. Первый пик приходится приблизительно на период цветения, второй — на время осыпания избыточной завязи. Хорошо себя показывают препараты, влияющие на рост и развитие насекомых («Герольд», «Матч», «Инсегар»): их применяют в самом начале лёта бабочек. Из биопрепаратов от плодовой гусеницы применяют «Фитоверм», обработку проводят во время массового отрождения гусениц.

Гусеницы плодовой гусеницы, попавшие в хранилище вместе со снятыми плодами, могут там окукливаться и зимовать. Чтобы предотвратить размножение плодовой гусеницы в хранилище, яблоки хранят в ящиках без щелей, высланных гофрированной бумагой: в неё прячутся гусеницы, покинувшие плоды. Бумагу периодически меняют, использованную сжигают. Ящики обязательно механически очищают и ошпаривают кипятком.

Обрабатывать сад химическими инсектицидами можно только в начале лета, когда ещё нет плодов. В дальнейшем из соображений безопасности рекомендуется использовать только биопрепараты или народные средства.

Supersadovnik.ru

## Как защитить сад от мышей

Стволы и ветви деревьев обвязывают различными материалами. Лучше всего использовать для этого хвойный лапник и особые сетки для защиты от грызунов, их можно купить в специализированных магазинах.

Некоторые используют для обвязки толь или рубероид, накладывая полотно плотно и немного заглубляя его в землю. Этот материал во время оттепелей рекомендуется снимать, так как при повышенной температуре днём под ним может образовываться конденсат, что негативно влияет на состояние коры штамба.

Хороший результат во время борьбы с мышами даёт обработка деревьев и пространства вокруг них различными химическими составами, отпугивающими животных. Для этого можно применять смесь глины и коровьего навоза. Глину и навоз берут в равных частях и разводят водой до получения консистенции густой сметаны. На ведро смеси необходимо добавить одну столовую ложку карболовой кислоты, затем всё тщательно перемешать. Полученным раствором смазывают стволы и скелетные ветви деревьев.

Защитить сад от грызунов поможет такой рецепт: 4 кг глины, 4 кг свежего коровяка, 100 г креолина, 90 г карбофоса (концентрат). Всё это хорошо перемешивают и разбавляют водой до состояния сметаны, затем обмазывают штамбы и крупные ветки растений.

## Зимняя выгонка гладиолусов

Сейчас можно заняться выгонкой гладиолусов.

Для этого отбирают крупные клубнелуковицы, очищают их от лишней кроющей чешуи и в течение четырёх недель содержат при температуре 25-30 и относительной влажности воздуха 80%, то есть подвергают термической обработке. При этом



следует, чтобы у посадочного материала не переросли корневые бугорки (1-2 мм) и молодые ростки были не более 0,5-0,8 см. Для профилактики перед посадкой клубнелуковицы обрабатывают 0,3% раствором «Фундазола». Посадку производят с декабря по февраль. Площадь питания для каждой клубнелуковицы 10х20 см, глубина посадки 10-12 см. Почву сверху мульчируют торфом и обильно поливают. От посадки до появления третьего листа поддерживают температуру в пределах 13-15 °С, на стадии четвёртого-шестого листа воздух должен быть теплее — 16-18 °С и далее температуру повышают до 18-20 °С.

Температура почвы на глубине 10 см должна в соответствии с развитием листьев быть на 2-3 °С ниже. Особо важный период — появление третьего-четвёртого листа, когда начинается дифференциация цветоноса и рост корней второго порядка. В это время гладиолусы нуждаются в усиленном азотном питании (на 1 кв. м площади вносят 30 г мочевины и 20 г фосфата калия). В фазе пятого-шестого листа идёт формирование цветоноса, и дозы калия увеличивают: на 1 кв. м вносят 20 г мочевины и 30 г фосфата калия. После срезки растения подкармливают только фосфатом калия (50 г/м<sup>2</sup>). Через 50-60 дней после срезки цветов клубнелуковицы выкапывают, просушивают, очищают и высаживают в открытый грунт для доращивания.

Теперь о сроках посадки. В домашних условиях торопиться не следует. Ведь для того чтобы получить полноценные цветы, световой день должен длиться не менее 14-16 часов. Следовательно, чем короче день, тем больше часов нужно делать искусственную подсветку. Рассчитайте свои возможности и помните, что гладиолусы, высаженные в конце декабря, зацветают в начале апреля, при январской посадке срезку можно делать в третьей декаде апреля, при февральской — в конце мая.

При этом следует учесть, что для выгонки лучше использовать ранние и среднеранние сорта (Оскар, Пинк Проспектор, Фиеста, Ред Мажести, Инкосенс).



**техника**

Продаю Агронавигатор GPS, ГЛОНАСС прием. Многофункциональный, идеальный помощник для с/х производства. Гарантия, сервис, обучение. 65 000 р. Тел.: 8(863) 296-40-21.



**Агротранс (ООО «АТ»)**

Зернометатели ЗС-90, ЗМС-100 (сотник), ЗС-140, ЗС-170. Зернопогрузчик КШП-6У, ПЗН-250.

Загрузчик сеялок и посевных комплексов ГЗС-30УЛ, ЗПМ-25. Очистители вороха ОВС-25, Сепараторы для зерна САД-10-100, с циклоном и без циклона. Запчасти. Доставка.

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

www.agrotrans-rostov.ru

Реализуем сеялки «Астра» «Красная Звезда» (Украина) СЗ-3,6 – 620 т.р.; СЗП-3,6 – 570 т.р.; СЗ-5,4 (вариатор) – 1090 т.р.; СЗ-5,4 (Белинсксельмаш) – 640 т.р.; Веста-8 (пропашные с СКВС) – 567 т.р. Отсрочка платежа. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-525-68-00.

Реализуем СЕЯЛКИ СЗУ (усиленная рама, увеличенный бункер): СЗУ-5,4 – 660 т.р.; СЗУ-П-3,6 – 470 т.р. Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-524-44-90

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

Продается: комбайны: Акрос-530 2011 г. 2,6 млн руб.; «Дон-1500Б», 2002 г., 2006 г., 2007г. Трактора: ХТЗ-17221 2011 г., К-744Р1 2004г., К-700; СЗ-5,4, 2008г.; ЛДГ-10 2011г.; зерномет ПЗС-100; трактор Claas Atles 946RZ, ОП-2000; комбайн Вектор 2011 г. 1.000 м.ч.; МТЗ-3022 2015г.; МТЗ-82; МТЗ-80; дискатеры: Lemken-Rubin 6м, Amazon-Catros 7м; КШУ-8; КПК-8; КПС-4У 2шт. со сцепкой 2007г. Тел.: 8-938-103-41-25.

Продаю триммера на ЗМ-60 с увеличенной дальностью и высотой броска зерна – 32 тыс. руб.; трубы триммера (от 2,5 до 3 метров) + носок – от 9 тыс. руб. Гарантия. Доставка. Тел.: 8-962-656-26-85.

Продаю кукурузную жатку на комбайн «Нива» ППК-4; агрегат комбинированный прицепной АПК-7,2 + два измельчителя на комбайн «Нива». Тел.: 8-938-118-40-90.

Куплю б/у бортовой редуктор; КПП-Дон; вариаторы; ГСТ; кулак поворотный в сборе. Тел.: 8-903-434-37-61.

АНГАРЫ под «ключ» Изготовление и монтаж арочных и прямостенных ангаров. Цена от 2500 руб./м². Тел.: 8-988-379-80-98.

**Агротранс (ООО «АТ»)**

реализует протравливатели семян ПС-10АМ, ПСП-7В (Россия), ПС-20, ПСК-15, ПС-5, ПС-5 «Фермер» (Беларусь). Запчасти. Доставка. 8-928-226-15-65 (техника) 8-928-901-08-98 (запчасти)

www.agrotrans-rostov.ru

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

Реализуем КАТКИ пр-во Уманьфермаш (Украина) КЗК-10 – 685 т.р.; КЗК-6 – 387 т.р. Доставка по ЮФО. Тел.: 8-938-161-70-00

**Агротранс (ООО «АТ»)**

Опрыскиватели полевые и садовые. Запчасти для опрыскивателей полей. Насосы Италия, Польша, Россия. Распылители инжекторные, под КАС. Фильтры, регуляторы, шланги, отсечные. И многое другое. Опытные консультанты. 8-928-226-15-65 (техника) 8-928-901-08-98 (запчасти) www.agrotrans-rostov.ru

Реализуем КУЛЬТИВАТОРЫ (Белоруссия) КПМ 4, 6, 8, 12, 14, 16. А также зап. части к ним: лапы, стойки, подшипники. Доставка по ЮФО. Тел.: 8-918-524-44-90.

Куплю б/у сельхоз технику: культиваторы (от 8 до 16 м), сеялки (зерновые, пропашные), ОВС-25, ЗМ-60, БДМ (от 2 до 6 м), наклонку на «ДОН-1500Б» и другую сельхоз технику. Тел 8-937-749-43-04, 8-917-830-48-94 - Валерий.

Продаю Двигателя ЯМЗ и запчасти к ним. Дизельные электростанции от 50 до 300 Квт. Доставка, установка, гарантия завода. Принимаем ремфонд и производим капремонт двигателей ЯМЗ. Тел.: 8-980-651-48-95, 8-909-280-31-30, 8-910-973-40-01, 8-928-158-28-11.

Куплю б/у бортовые редукторы; КПП Дон; вариаторы барабана; шкив вариатора; механизм включения привода жатки. Тел.: 8-919-899-81-16, 8-960-461-11-12, e-mail: 9198998116@mail.ru

**ООО «КФХ «Гермес» продаёт СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА**

**ГИБРИД: Меркурий F1**  
**СОРТА: Умник, Казачий, СУР, СПК, Лакомка (РС1), Азовский (ЭС, РС1).**

Сертифицированы. Протравлены. Бесплатное хранение. Возможен кредит. Тел./факс в Зернограде: (86359) 34-3-98, моб. +7.928.908.9889, +7.928.260.4889. e-mail: podsolnuh.1965@mail.ru, nneks@mail.ru сайт: www.nneks.narod.ru

Продаю трактор МТЗ-80 с КУНОм в хорошем рабочем состоянии 1994г. Тел.: 8-908-513-22-49.

Куплю двигатель Д-65. Тел.: 8-938-118-40-90.

**АКЦИЯ! РАСПРОДАЖА!**

**БОРОНА (ротационная) МРН-6, 7, 9, 12** для дождевого и послеждевого боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур. Возможна доставка по ЮФО. Тел. 8-938-502-55-22, 8-918-524-44-90.

**сельхоз-продукция**

Продаю: Семена сафлора Астраханский 747, РС1, Элита. Кукуруза Краснодарский 291 АМВ, Кубанский 250МВ, Кубанский 160СВ. Подсолнечник Меркурий, Факел, Родник, Мастер. Тел.: 8(863)206-18-56, 8-928-611-36-07, 8-928-182-67-34.

Реализуем ПОДСОЛНЕЧНИК: Меркурий, Факел, Родник, Мастер, Казачий, СУР. ЛЕНМАСЛИЧНЫЙ: ВНИИМК-620. САФЛОР: Астраханский-747. ГОРЧИЦА: Люкс. КОРИАНДР: Алексеевский. Семена сертифицированные, протравлены. Тел.: 8-928-148-20-43, 8-961-278-85-91.

**Закупаю с/х продукцию ДОРОГО**  
Любая форма расчета  
Тел.: 8-928-226-01-20, Николай

В продаже имеются всегда в большом количестве **БЫЧКИ** черно-пестрые, скрещенные с абердинами. Возраст от двух недель до 3,5 месяца. Оптовикам хорошие скидки и доставка.



Тел.: 8-961-305-70-42, Наталья; 8-906-429-22-27.

Предлагаем приобрести семена чечевицы, нута, гороха, проса с гарантированной закупкой урожая 2017 года по рыночным ценам. РО, г. Зерноград, ул. им. К. Маркса, 20а, тел.: 8 (86359) 42-1-05, 43-4-37, 8-928-167-33-38. e-mail: pkf-mayak@list.ru

Продаю телят, КРС на мясо. Куплю нетелей для производства молока. Тел.: 8-928-761-24-35.

Реализуем СЕНО ЛЮЦЕРНЫ в рулонах 2016 года. Тел.: 8-928-159-47-44.

**ПЕРЕПЕЛА**  
техасские белые, все возраста, инкубационное яйцо, тушки. Тел.: 8-903-434-78-92, Каменск-Шахтинский.

Продаю СЕМЕНА ГОРЧИЦЫ. Тел.: 8-903-440-22-05.

Продаются БЫЧКИ, ТЕЛЯТА с 1 до 3 месяцев разных пород. Доставка бесплатно. Тел.: 8-937-271-52-19.

Продаю СЕНО ЛЮЦЕРНЫ в тюках 2016 года. Тел.: 8-928-128-60-03.

**услуги**

**НЕТ ИЗНОСУ**

Модификаторы трения, введенные в смазку, защитят от износа и восстановят детали: - двигателя (шейки коленвала, вкладыши, распределитель, цилиндры, поршневые кольца и т. д.); - трансмиссии и редуктора (подшипники, зубчатые зацепления); - ТНВД (плунжерные пары, распылители форсунок); - подшипники и шлицевые зацепления на консистентной (литол) смазке. При этом сократится расход топлива от 10 до 30%, увеличится мощность, снизятся шум и вибрация и всё это – не разбирая механизмы и не заменяя детали.

г. Аксай, тел.: 8-903-430-54-02

**ПРЕДЛАГАЮ УСЛУГИ**

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

Предоставляем услуги по КАЛИБРОВКЕ, ОЧИСТКЕ, ФОТОСЕПАРАЦИИ и ФАСОВКЕ нута, чечевицы, кориандра, проса и других зерновых культур с очисткой до показателей качества, отвечающих ГОСТу. Фасовка и затарка в биг беги, мешки и потребительскую тару. РО, г. Зерноград, ул. К.Маркса, 20а. тел. (86359)42-1-05, 43-4-37, 928 167 33 38, e-mail: pkf-mayak@list.ru

**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ**

- Проектирование
  - Изготовление
  - Монтаж
  - Исполнительная документация.
- Быстро. Качественно. Доступные цены. Тел.: 8-900-13-13-003, 8-928-155-43-58.

**Сузовикинский завод растительных масел**

- ✓ закупает на переработку все виды масличных культур, в том числе технические сорта подсолнечника и льна (с повышенной кислотностью).
  - ✓ перерабатывает сафлор.
  - ✓ реализует сафлоровое масло и сафлоровый жмых (очень ценный компонент в производстве комбикормов для птицы).
- Приглашаем к сотрудничеству производителей сельхозпродукции, а так же потребителей растительных масел и жмыхов. реклама
- Тел.: 8-905-338-21-79, 8-937-530-29-20.

**ТД «ЮГШИНА»**

**АВТОШИНЫ ГРУЗОВЫЕ ЛЕГКОВЫЕ СЕЛЬХОЗ**

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

**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»

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



# Техника для влагосберегающих агротехнологий и экоземледелия



## Точный рассеиватель минеральных удобрений ТРУД-1Б

Важным фактором интенсификации технологий растениеводства являются минеральные удобрения, однако уровень их применения сдерживается заоблачными ценами – в себестоимости продукции доля минеральных удобрений составляет 30–60%. В таких условиях особенно бережно использовать содержащиеся в них питательные вещества, для чего удобрения необходимо равномерно распределять по поверхности поля.

Для распределения твёрдых минеральных удобрений в гранулированном виде по поверхности поля с последующей заделкой их почвообрабатывающими орудиями, а также подкормки озимых культур, пропашных культур, лугов и пастбищ во всех почвенно-климатических зонах в Азово-Черноморском инженерном институте ФГБОУ ВО Донской ГАУ (г. Таганрог Ростовской области) разработан рассеиватель минеральных удобрений ТРУД-1Б, производство которого осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Таганрогсельмаш» (ООО «ТАГСМА»).

Запатентованная конструкция рассеивателя позволяет значительно по-

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Таганрогсельмаш»**  
Предприятие изготавливает на собственном производстве и принимает заказы на поставку:

**Рыхлитель влагосберегающий навесной РВН-2; 3; 4 м** (ширина захвата 2; 3; 4 м, глубина обработки до 45 см)

**Точный рассеиватель минеральных удобрений дисковый ТРУД-1Б (1000 кг.)**

**Рыхлитель влагосберегающий навесной РВН-3 и РВН-4 с приспособлением для внесения минеральных удобрений ПВУ-3(4)**

**Приспособление 8-ми (12-ти) рядное для уборки подсолнечника ПРП-8 (12) к зерноуборочному комбайну**

высить качество выполнения операций. Применение дозирующих заслонок, выполненных по условию постоянства угла схода частиц и центрального распределителя со ступенчатыми лопатками и укосниками, **практически полностью исключает** вероятность попадания удобрений на агрегирующий трактор и саму машину, при этом **неравномерность** распределения различных по составу минеральных удобрений полностью соответствует агротехническим требованиям.

Отклонение фактической дозы внесения удобрений от заданной не превышает 2,8% при допуске агротребований – 8%. Благодаря высокой точности распределения материала рассеиватель может **использоваться для посева** разбросным способом семян трав и отдельных зернобобовых культур.

Оригинальная конструкция дозирующего устройства позволяет вносить удобрения в дозах от 30 до 680 кг/га, при этом гидрофицированная заслонка при разворотах обеспечивает прерывание истечения удобрений в целях их **экономии**, с сохранением предварительных настроек. Одновременно с заслонкой в действие приводится ворошитель периодического действия, который **активизирует** истечение удобрений, **не измельчая** их. Рассеиватель ТРУД-1Б в 2015 году успешно прошёл испытания на ФГБУ «Северо-Кавказская

государственная зональная машино-испытательная станция» (протокол № 11-12-15), по результатам которого был рекомендован к внедрению в производство, а в 2013 году **отмечен** серебряной медалью международной выставки «Золотая осень».

Рассеиватель ТРУД-1Б соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р 53489, машина оснащена световой сигнализацией, что позволяет осуществлять её транспортирование по дорогам общего пользования.

По желанию заказчика предприятие-производитель может укомплектовать рассеиватель прибором для проверки установленной дозы удобрений и симметричности рассева по ширине захвата.

Прибор устанавливается на раму машины и используется для коррекции настроек рассеивателя, при работе агрегата в поле – демонтируется. Он состоит из рамы, представля-

ющей пространственную конструкцию из труб, и тента из ткани, обтягивающего раму и образующего правый и левый приёмники. Взвешивание собранных в приёмники удобрений, позволяет при изменении норм и вида удобрений, не выезжая в поле, определять фактическую дозу их внесения и симметричность распределения по ширине. Это даёт возможность оптимизации настроек рассеивателя, причём конструкция машины позволяет производить коррекцию дозы и симметричности внесения удобрений независимо друг от друга, т. е. без нарушения оптимальных предварительных параметров. Представленные возможности рассеивателя позволяют рачительно использовать гранулированные удобрения при качественном равномерном распределении их по поверхности поля.

### Технические характеристики и показатели работы

Показатели	Значения	Единицы измерения	Диапазон
Ширина захвата общая, м	до 30	Норма внесения, кг/га	30...680
Ширина захвата рабочая, м	до 17,5	Масса конструкционная, кг	253
Рабочая скорость, км/ч	до 15	Масса с удобрениями, кг	1250
Объем бункера, л	1000	Производительность, га/ч	до 17
Потребляемая мощность, кВт	6-9	Погрузочная высота бункера, м	1,4

## Рыхлитель влагосберегающий навесной РВН-2; 3; 4 м (ширина захвата от 2 до 5 м, глубина обработки до 45 см)

Отказ от основной обработки почвы способствует возникновению следующих негативных явлений:

- переуплотнение почвы на глубину до 1,5 м;
- увеличение энергозатрат на последующие обработки почвы;
- ухудшение влагообеспеченности посевов;
- снижение численности и активности почвенной микрофлоры;
- ухудшение условий для роста и развития корневой системы растений;
- в конечном результате – недобор 7–20% урожая (особенно на озимых и пропашных культурах).

До недавнего времени в нашей стране практически повсеместно в качестве основной применялась **отвальная обработка почвы** на глубину 20...40 см. При её выполнении обеспечивается оборот пласта, крошение и перемешивание почвы, заделка пожнивных остатков, органических и минеральных удобрений. Отвальная вспашка яв-

ляется одним из эффективных способов борьбы с сорняками, вредителями и возбудителями болезней. Однако для неё характерен ряд **недостатков**:

- высокая энергоёмкость процесса, связанная с бесполезным горизонтальным смещением пластов почвы;
- образование «плужной подошвы»;
- высокие гребнистость и комковатость почвы, особенно в условиях засушливого земледелия, что усложняет работу последующих агрегатов;
- лишённая растительных остатков поверхность пашни подвержена водной и воздушной эрозии, в районах с недостаточным увлажнением такая почва быстро теряет запасы влаги;
- перемешивание слоёв почвы приводит к нарушению бактериального баланса в ней – гибнет значительная часть и аэробных и анаэробных полезных бактерий, снижается продуктивность почвы;
- происходит быстрая минерализация органических остатков, гумус в почве накапливается слабо.

Часть этих проблем позволяет **решить глубокое безотвальное рыхление почвы**. Проведение этой операции способствует сохранности на

Показатели	Рабочая скорость V <sub>р</sub> , км/ч	Ширина захвата В <sub>р</sub> , м	Глубина обработки а <sub>ср</sub> , см	Крошение почвы, %	Гребнистость поверхности поля, см	Производительность за час основного времени, Wo, га/ч	Удельный расход топлива, Qуд, кг/га	Удельная масса, m <sub>уд</sub> , кг/м
Средние для используемых лемешных плугов	8,1	2,2	23,7	80,7	4,6	1,75	15,9	714,1
Средние для используемых глубокорыхлителей	7,2	3,1	36,9	76,3	5,1	2,50	17,3	482,9
Рыхлитель РВН-3	8,1	3,6	45,0	98,0	1,9	2,51	12,6	461,3

поверхности поля 60–80% стерни и мульчи, предотвращает дефляцию частиц почвы, способствует сохранению влаги. Однако для **классических чизельных плугов со стреловидной расстановкой рабочих органов характерен ряд недостатков**: низкая степень крошения почвы; забиваемость рабочих органов; большое количество открываемых борозд и т.д. В связи с этим нами предложена **оригинальная конструкция плуга-рыхлителя, позволяющая обеспечить повышение эффективности воздействия на почву с одновременным снижением удельных затрат**.

Рыхлитель предназначен для углубления пахотного горизонта по отвальным и безотвальным фонам,

основной безотважной обработки почв без оборота пласта. В сочетании с лемешным лушением или дискованием позволяет эффективно заменить отвальную обработку почвы. Диапазон глубины обработки – 20...45 см. Длина пожнивных остатков не должна превышать 40 см.

Предложенная **конструкция рыхлителя защищена патентом на изобретение**.

Оригинальность и перспективность орудия подтверждается медалями престижных международных выставок «Золотая осень – 2015» (г. Москва) и «Интерагромаш – 2015» (г. Ростов-на-Дону).

Опытный образец плуга-

рыхлителя прошёл испытания в условиях ФГБУ «Северо-Кавказская государственная зональная машино-испытательная станция», по результатам которых был рекомендован к внедрению. Орудие соответствует требованиям безопасности и стандартам Российской Федерации.

В таблице представлены отдельные показатели работы предложенного рыхлителя РВН-3, полученные при его испытаниях на Сев.-Кав. МИС, и усреднённые показатели работы других орудий для основной обработки почвы, также полученные на основании протоколов МИС РФ за последние 15 лет.

реклама

**347939, Ростовская обл., г. Таганрог, Поляковское шоссе, 20-6,  
тел./факс: (8634) 64-13-44, т.: 64-06-18, 8-903-436-31-33  
e-mail: tagsma@mail.ru**



## УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

МОНТАЖ И ПРОДАЖА

- ✓ Контроль за вашим объектом на расстоянии
- ✓ Гарантия 2 года
- ✓ Бесплатный расчёт стоимости

Только до 31 декабря!  
Планшет В ПОДАРОК  
для он-лайн просмотра



РАБОТАЕМ ПО ЮФО  
БЕЗ ВЫХОДНЫХ И ПРАЗДНИКОВ  
8-918-593-81-36

реклама

АО «Буденновский машиностроительный завод» реализует

### ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ-РАЗБРАСЫВАТЕЛИ СОЛОМЫ

к комбайнам «Дон-1500» и «Нива» собственного производства

«Дон-1500» – 162 663,00 рублей с НДС, «Нива» – 102 837,00 рублей с НДС.

Полный перечень запасных частей, балансировка вала и др. Гарантийные обязательства.

### СЕЯЛКУ-КУЛЬТИВАТОР

стерневая зернотуковая СРП-2 (аналог СЗС-2.1)

собственного производства

Предназначена для полосного посева зерновых, мелко и среднесеменных бобовых культур полосой 16-20 см, на стерневых фонах с одновременным подрезанием сорняков, внесением гранулированных удобрений и прикатыванием почвы в засеянных рядах.



реклама

Отдел сбыта: (86559) 2-52-04, 8-962-400-80-79. e-mail: budmash@mail.ru

## Утиная ферма ООО «Дуэт»

Мы занимаемся разведением и инкубацией различных видов птицы больше 20 лет. Наш молодняк всегда здоров, быстро набирает вес и дает крепкое потомство. На 2017 год мы предлагаем:

- **Суточных и подрощенных** цыплят, бройлеров, утят известных пород «Агидель», «Фаворит», «Стар-53», Мускусных белых и коричневых, Мулардов. Все эти породы характеризуются высокой энергией роста, высокой продуктивностью, отличными качествами и пониженной ожиренностью тушек.
- **Гусят** пород «Линдовские» и «Серые крупные тамбовские», индюшат пород «Белые широкогрудые», «Бронзовые», «Биг-6», а также Цесарята и перепелята.

Работаем без выходных.



реклама

Краснодарский кр., Крыловской р-н, ст. Крыловская, ул. Степная, д. 63.  
Тел.: 8-918-137-72-01, факс: 8 (86161) 3-55-01. [www.dyet.su](http://www.dyet.su)

Оптовая компания «Велес» реализует  
Сухое молоко.

Зоо-Вет-препараты. Более 5000 наименований.

Доставка, скидки, консультации.

Приглашаем к сотрудничеству вет.врачей и фермеров

г. Ростов н/Д, пр.Шолохова, 298/6

Тел./факс: (863) 272-32-92, 272-32-02. [www.vetblock.ru](http://www.vetblock.ru)

реклама

На сайте [Agrobook.ru](http://Agrobook.ru) уже доступны видеозаписи актуальных событий  
Клуба агрознатоков!

В видеоархиве сайта [www.agrobook.ru](http://www.agrobook.ru) вы можете найти видеозаписи не только заседаний Клуба Агрознатоков, но и других событий из сферы сельского хозяйства.

Видеозаписи встреч и мероприятий доступны для просмотра по адресу [www.agrobook.ru/blog/video](http://www.agrobook.ru/blog/video)  
Время на [www.agrobook.ru](http://www.agrobook.ru) – время с пользой!



# ГОТОВИМСЯ К ВЕСНЕ ВМЕСТЕ

На заводе «Корммаш» из Орловского района Ростовской области за период 2015-2016 г. г. разработаны и внедрены в производство современные широкозахватные культиваторы КБП-12 и КБП-16 для тракторов 5-го и 7-го классов тяги соответственно. Создание этих машин обусловлено повышением требований аграриев к качеству подготовки посевного ложа, к качеству ухода за паром. Данные культиваторы относятся к универсальному типу, но вектор использования смещён на предпосевную обработку. Здесь конструктивно воплощены многие решения по обеспечению копирования сложного рельефа, по обеспечению равномерности глубины обработки и ещё целому ряду агротехнических требований по гребнистости, подрезанию, уплотнению с целью закрытия влаги и др., а также, что немаловажно, обеспечению снижения энергозатратности работ по уходу за паром и подготовке к посеву.

В начале 2016 года были сделаны две первые машины. Испытания опытных образцов проходили в хозяйствах Орловского района в период с 01.03.2016 по 01.11.2016 г.

Всеработы производились под контролем приглашённых специалистов Северо-Кавказской Государственной зональной машинно-испытательной станции г. Зерноград.

Оба агрегата: КБП-12 с трактором «Кировец К-744» и КБП-16 с трактором «Джон Дир 8320» показали достойные результаты.

Наработка каждого агрегата составила в среднем 3 тысячи га. На ранних весенних работах, в целях своевременного посева ячменя, агрегат КБП-16 с трактором «Джон Дир 8320» обрабатывал за четыре световых дня 1000 га. Тяжёлые условия ранневесенней культивации – не что иное, как наиболее ёмкая оценка качества исполнения конструкции.

Конструктивно культиваторы выполнены по принципу уже зна-

комых сельхозтоваропроизводителям широкозахватных сцепок для зубовых борон, уже десятилетия выпускаемых на АО «Корммаш». Иными словами, машина состоит из рамы-носителя и блоков с рабочими органами. В рабочем положении рама выполняет роль сцепки. Каждый модуль шириной захвата 2 м работает по копированию рельефа самостоятельно. Связь с рамой обеспечена поворотным параллелограммным механизмом. Регулировка по глубине обеспечивается изменением положения относительно опорно-прикатывающих катков – однорядного переднего и двухрядного заднего. Выравнивающий эффект достигается планкой, расположенной за задним катком.

Перевод в транспортное положение производится по схеме полного вертикального подъёма рабочих модулей, одновременно переноса веса на транспортные колёса с последующим протрагиванием вперёд по ходу движения до полного складывания крыльев культиватора. Процесс перевода гидрофицирован! Внимание! Имеются требования по количеству выводов гидромагистралей трактора, надёжная фиксация обеспечивается замковой системой складывания Var-Lock. Минимальная транспортная ширина – 2,7 м позволяет перемещаться по дорогам общего назначения. Внимание! Имеются ограничения по высоте. Дополнительно предусмотрена жёсткая фиксация крыльев для дальних перевозок, а также жёсткая фиксация



замкового механизма в работе.

Культиваторы рассчитаны на рабочую скорость 15 км/ч. Диапазон по рабочей глубине от 2 до 12 см. Рабочие органы – S-образные стойки фирмы Bellota. Стрельчатые лапы шириной захвата 250 мм. Четырёхрядное расположение. Возможно использование оборотных коповидных рыхлительных лап.

Посетив наш завод в п. Орловском, можно получить более подробную информацию по новинкам и осмотреть технику. Также вы сможете ознакомиться и с серийными машинами нашего производства: это лучший ЛДГ-12; косилки КИР-1,5М и КИР-1,85; погрузчик зерна ПЗН-250УД; целый ряд разбрасывателей удобрений, РУН-0,8К – однодисковый и РУН-0,8DD, РУН-1,2DD, РУН-1,6DD, РУН-2,0DD – двухдисковые с возможностью использования как в навесном, так и в прицепном вариантах; большой модельный ряд сцепок для бороновальных агрегатов – навесная СНБ-10, прицепные гидрофицированные СГ-12 и СГ-21К, двухследные СГВ-12, СГВ-15 и СГВ-21 под

трактора 2-го, 3-го и 5-го классов тяги соответственно; культиваторы для сплошной обработки КПС-4 и КПС-5, хорошо знакомые универсальные сцепки СП-11К и СП-16К для агрегатирования культиваторов и сеялок; плоскорез-щелеватель КПЩ-9; флуражир ФН-1,4, навесная косилка КН-2,1; культиваторы для междурядной обработки КРН-4,2, КРН-5,6, КРН-8,4 и КРНС-5,4 для обработки свёклы; приспособления для уборки подсолнечника комбайны «Нива», «Дон», «Акрос», «Вектор», «Полесье», «Джон Дир»; широкий ассортимент запасных частей к отечественной и импортной сельскохозяйственной технике. Также вы сможете ознакомиться с новым направлением для нашего завода – разбрасывателем песка и химреагентов РП-0,5 для посыпания дорог, тротуаров, производственных площадей в целях борьбы с гололедицей.

Ждём вас по адресу:  
347510, Ростовская область,  
Орловский район, п. Орловский,  
ул. Пролетарская, 34.  
Тел.: (86375) 32-6-48, 31-9-91  
[www.kormmash.ru](http://www.kormmash.ru)

реклама



# Астропрогноз с 28 ноября по 4 декабря

**ОВЕН.** Будет чувствоваться недостаток жизненных сил. Благоприятное время для укрепления материального положения.

**ТЕЛЕЦ.** Благодаря поддержке партнёра (по бизнесу или браку) вы сумеете реализовать свои мечты.

**БЛИЗНЕЦЫ.** Вам придётся много общаться, вести переговоры, налаживать связи. Попытайтесь преодолеть инерцию.

**РАК.** Наступает время эмоциональной нестабильности, события будут меняться, как картинки в калейдоскопе.

**ЛЕВ.** Интуиция не подводит, что позволяет глубоко вникать в суть любой ситуации, понимать людей.

**ДЕВА.** Наступает трудный период. Придётся завершать дела, стараться извлечь выгоду из давних проектов.

**ВЕСЫ.** Период активный и гармоничный, наполненный радостными и знаменательными событиями.

**СКОРПИОН.** Постарайтесь собраться с силами и показать всем, на что вы способны. Следите за тем, что вы говорите.

**СТРЕЛЕЦ.** Будьте внимательны к любой информации: она станет ключом к началу нового жизненного этапа.

**КОЗЕРОГ.** Начинается гармоничный период, который идеально подходит для общения с друзьями и сотрудничества.

















**ВОДОЛЕЙ.** Придётся с головой погружаться в профессиональные дела, общественные обязанности.

**РЫБЫ.** Вас ждут духовные озарения, творческий подъём, успех в научной работе. Есть риск денежных потерь.

## ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД ИЗ № 46

**По горизонталям:** лисья – палека – слово – ре- агент – корова – серебро – таинство – лесопарк – жа- бо – «Алмаз» – полтина – Ренуар – Негасаки – тире – Гаага – курут – карат – распад – Гавайи – Саров – «Реал» – лобно – инк – Адам – драва – ладан – корф – Верди – путеец – мех – юниор – макко – гений – риф- ма – сера – «Секрет» – бело – плото – лотно – би- ценс – столб – Кааба – шоры – вереск – кран – ста- ча – искание – танк – лозина – торс.

**По вертикалям:** саями – рапира – радикал – то- перо – арга – аванпост – сыск – трест – рада – регент – практика – слагаемое – овал – астролог – плечо – дикобраз – Монотан – резак – токсин – покос – Гулливер – так- са – омар – ехидна – сироп – сумбур – обкал – алаш – Дюма – Арио – кувырок – година – айр – клика – биз- несс – авланосец – гидрант – Реле – Аюва – роп – ма- стика – Сакс.

Сканворд Андрея Абрамова

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

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

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

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Рег. номер ПИ № ФС77-62278 от 3.07.2015 г. Объем 7 печатных листов. Выходит один раз в неделю. Цена – свободная. Заказ № 1659.

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

Специальные корреспонденты: Виктор ШОТКО 282-82-76, Тимур САЗОНОВ 282-83-06, Александра КОРЕНЕВА 282-82-76

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

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

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 ЗАО «Технический центр «Крестьянин» (с. Чалтырь, Промзона, 1). Тел.: 8 (86349) 2-15-28.

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

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





# Технология возделывания лука репчатого (по опыту Агрофирмы «СеДеК»)

В последнее время уже и в центральной полосе России большее пространство получает метод выращивания репчатого лука из семян. Опыт производств луковиковых перспективных сортов на опытном участке компании «СеДеК» показал, что при возделывании из семян лук меньше подвержен стрелкованию, по сравнению с методом выращивания из севка. Луковицы получаются в 1,5–2 раза крупнее, увеличивается товарность урожая.

Товаропроизводители стремятся провести посев как можно раньше: в южных регионах – в марте и первой половине апреля; в северных – не позднее начала мая. Ранний посев таких сортов, как **Гордион**, **Сима**,

**Башар1**, позволит получить высококачественную раннюю продукцию уже в I декаде июля, т. к. период вегетации этих сортов составляет 85–90 дней.

Глубина посева во многом зависит от полива. При капельном орошении глубина составляет 1–2 см, при поверхностном – 2–3 см. Норма высева семян – 4–5 кг/га. Количество растений – 0,8–1,3 млн/га. Расстояние между семенами в рядке составляет 3–4 см. Точность посева очень важна для получения выровненных по размеру и форме луковиц. Но есть важная особенность у сорта **Байрам1**. При загущенном посеве луковицы слегка выталкиваются друг друга из почвы, образуя несколько «ярусов»

расположения на гребне. Луковицы у этого сорта при этом не деформируются! Таким образом, при выборе сорта с такими плотными чешуями, как у сорта **Байрам1**, и использовании так называемо-

го «двухъярусного метода» выращивания, рекомендуемая норма посева – 6 кг/га, примерно 1,2–1,4 млн растений на гектаре, и урожайность составит 100–120 т/га.

Корневая система репчатого лука расположена горизонтально на глубине не более 30 см от поверхности. Поэтому эта культура очень требовательна к качеству почвы (предпочитает супесчаные и суглинистые почвы с хорошим дренажом и уровнем рН 6,5–7,5), так и к поливу, особенно в период роста луковицы вплоть до начала полегания пера. Норма полива за сезон – 8–12 раз по 300–400 м<sup>3</sup>/га. Прекращать его следует за 2,5–3 недели до уборки.

Репчатый лук отзывчив на внесение минеральных удобрений. Азотные удобрения необходимы в время роста растения и начала формирования луковиц. Их внесение разбивают на несколько «приемов» в норме 120–150 кг/га по действующему веществу. Азот влияет на развитие зелени: на этом этапе нужно выгнать мощный листовой аппарат, который

в дальнейшем даст развитие луковице. Некоторые сорта, такие как **Байрам1**, имеют особенно мощные трубчатые листья с сильным восковым налётом. Он затрудняет проникновение лукового трипса, а в зонах с ветреной погодой в летний период не допускает преждевременное полегание листьев. Всё это благоприятствует полной отдаче листовым аппаратом питательных веществ луковице во время её созревания и, как следствие, приводит к увеличению лёжкости луковиц в период хранения.

Большое внимание товаропроизводители уделяют цвету сухих чешуй, отдавая предпочтение сортам с золотисто-коричневым цветом. Особенно он свойственен поздним сортам, пригодным для хранения например **Байрам1**, **Олимпос F1**. Три плотных

соломенно-коричневых, крошащих чешуй надёжно закрывают сочные чешуи, продлевая таким образом срок хранения луковиц, а глянец на поверхностных чешуях делает их презентабельными при продаже. Такой же вид имеет и ряд ранних и средних сортов (**Гордион**, **Сима**, **Башар1**), несмотря на то что для данной группы это не характерно. Для разнообразия ассортимента, некоторые товаропроизводители предпочитают выращивать лук с нетрадиционным цветом чешуй, как у сортов **Якут** и **Альба**. **Якут** имеет красно-фиолетовые крошащие чешуи, с перламутровым отливом, как бархат, и розовые сочные чешуи; **Альба** отличается белоснежным цветом чешуи и немного сладким вкусом. Это наименее острые



**Сорт Гордион**  
сорта среди всех видов лука репчатого.

Полный ассортимент сортов лука репчатого и более подробную информацию о технологии выращивания от компании «СеДеК» смотрите на сайте [www.SeDeK.ru](http://www.SeDeK.ru)

**С.В. ДУБИНИН**,  
генеральный директор компании «СеДеК»

**А.И. ОСИХОВ**, главный агроном  
компании «СеДеК»

реклама



**Профессиональные семена от компании «СеДеК»:**  
142006, Московская обл., г. Домодедово, мкрн Востряково,  
ул. Парковая, д. 19  
Тел.: (495) 788-93-90 (доб. 124, 132), e-mail: [mm@sedek.ru](mailto:mm@sedek.ru),  
[agro@sedek.ru](mailto:agro@sedek.ru)

**Семена «СеДеК» в г. Цимлянске (Ростовская обл.):**  
ул. Н. Крупской, д. 21, тел.: 8 (86391) 2-43-72

## «ПТИЧИЙ РОДДОМ»

В этом сезоне инкубаторный завод «ЭДС» продолжает выпускать инкубаторы: ТГБ-70, ТГБ-140, ТГБ-210 и ТГБ-280 в исполнении «БИО» и «БИО+».

Цифра в обозначении – ёмкость в куриных яйцах. В лотке – 70 яиц. Инкубаторы содержат 1, 2, 3 или 4 лотка, размещённых в общей cassette. Поворот яиц осуществляется централизованно, одним движением руки, путём наклона cassette.

Все модели оснащены: электронным термометром, регулируемым увлажнителем, биоакустическим стимулятором,

цифровым автоматическим терморегулятором. Стимулятор имитирует щёлканье наседки, предшествующее более раннему и дружному вылупливанию птенцов.

Исполнение «БИО» подразумевает наличие термokonтрастного температурного режима. Установленная температура при этом изменяется ежечасно на протяжении всего срока инкубации. Час с превышением, час с таким же занижением. Диапазон изменений 1,2 °С. При желании можно отключить и перейти на обычный (постоянный) режим.

«БИО+» – плюс автоматическое охлаждение три раза в сутки по 15 минут. Рекомендуется для инкубации водоплавающих, особенно в больших инкубаторах ТГБ-280 и ТГБ-210.

За дополнительную стоимость возможна комплектация опциями: «А» – автоматический поворот – наклон cassette с лотками вправо/лево на 45° каждые два часа.

«Р» – возможность резервного

питания от автомобильного аккумулятора (подключение и зарядка автоматические);

«Л» – люстра Чижевского – уменьшающая число задохликов – развывшихся, но не проклюнувшихся птенцов;

«В» – измеритель влажности (отдельный или встроенный).

**Цены без дополнительных опций и доставки:**

**ТГБ-70 «БИО» – 7900 руб.**  
**ТГБ-140 «БИО» – 13100 руб.**  
**ТГБ-210 «БИО» – 16100 руб.**  
**ТГБ-280 «БИО» – 16800 руб.**



## Термокамера пчеловода

Автоматически поддерживает заданную (0–55 °С) температуру во всём объёме и позволяет: декристаллизовать (распускать) мёд. Выпускается на одну (110 л), две (220 л) и четыре (450 л) 40-литровые фляги. Термокамера изготовлена из гибких моющих материалов, хранится и транспортируется, свёрнутая в чехле.

**Термокамеры:**  
**110 л – 8125 руб.,**  
**220 л – 12500 руб.,**  
**450 л – 20000 руб.**



## Погребок на балконе

Тканевый термоконтейнер автоматически обеспечивает заданную (от 0 до +7) температуру при морозах до -40 градусов. Средний расход электроэнергии не более 40 Вт/ч.

**300 л – 9000 руб.**  
**200 л – 7700 руб.**  
**100 л – 6200 руб.**



реклама