



Один посеял, другой собрал

«Арендванный» земельный конфликт превратился в арестованный урожай и уголовное дело

стр. 4



За спиной предпринимателя Сергея Цветкова – семейный склад, куда он ссыпал 53 тонны спорного зерна. Работники ТНВ «Пузанов и К» выносили арестованный урожай ведрами...

Фото Виталия Нестеренко

Совсем пропащая

В интернете появилась петиция с требованием найти Синди-Беатрис Петрову

стр. 3

«ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ»
Филиал «АНЦ Донской» - предприятие-производитель
(ранее - ФГУП «Экспериментальное»)

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

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

Горох: Аксайский усатый-5 РС2
Зспарцет: Зерноградский-3 РС2
Сорго: Зерноградское-88 РС1

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

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

Мы поможем вам вырастить УСПЕХИ!

ОПРЫСКИВАТЕЛИ «КАЗАНЬСЕЛЬМАШ»

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

реклама

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

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.

Сезонные скидки до 10%!

Ростовская обл., г. Зерноград, ул. им. Самохвалова, 23 х.
Тел./факс: (86359) 49-0-67, 8-928-153-35-97, 8-928-156-18-12
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru

реклама

ОАО «Учхоз Зерновое»
90 ЛЕТ ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ,
КЛАССНЫЕ СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ
и КОРМОВЫХ КУЛЬТУР

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

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

Сегодня имеем в продаже семена яровых культур для сева урожая 2018 года

Яровой ячмень
Элита: Вакула Первая репродукция: Эней, Леон
Вторая репродукция: Ратник

Горох
Первая репродукция: Аксайский усатый-7

Цены договорные

реклама

30 млрд рублей дополнительно требуется в этом году на господдержку фермерских хозяйств, подсчитали в Минсельхозе. Эти средства нужны на льготное кредитование и гранты.

в один абзац

■ Минсельхоз РФ готовит законопроект, ускоряющий изъятие неиспользуемых земель. По словам министра Александра Ткачёва, ведомство разработает систему контроля, позволяющую увидеть, что, например, после предписания Россельхознадзора земля по-прежнему не используется в течение двух лет. Законопроект планируют представить на весеннюю сессию Госдумы.

■ Глава департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза Пётр Чекмарёв призвал регионы активно бороться с саранчой, чтобы «не попасть в мировой скандал» во время чемпионата мира по футболу. Около 1 млн га сельхозземель уже сейчас заражено этим вредителем, сообщил Чекмарёв.

■ В российской Доктрине продовольственной безопасности появятся два новых пункта. Теперь страна должна не менее чем на 90% обеспечивать себя собственными овощами и не менее чем на 70% – фруктами и ягодами. Кроме того, Минсельхоз предложил повысить действующие нормативы сахара и растительного масла до 90%, а также рыбы и рыбной продукции до 85%.

■ За последнее десятилетие количество работников в сфере АПК сократилось в два раза, сообщила спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко. Убыль населения и сокращение трудовых ресурсов, пояснила она, происходит по двум причинам: создание крупных автоматизированных сельскохозяйственных комплексов и урбанизации. 2019 год спикер предложила объявить годом села.

■ Аграрии России показали рекордный спрос на льготные краткосрочные кредиты. Уже сейчас сумма заявок превысила 150 млрд рублей, а на их удовлетворение потребуется более 9 млрд рублей субсидий (напомним, что всего на краткосрочные кредиты этого года выделено 13,1 млрд рублей). Около 60% заявок подано по направлению «растениеводство», треть – по направлению «животноводство».

мысли вслух

Коллективная истерика



Анна КОЛОВОВА,
ведущий редактор

Январь ознаменовался двумя громкими криминальными событиями в российских школах. Первое из них – резня в Перми, где пострадали четырнадцать детей и учительница и которую пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков тактично назвал «внутренней поножовщиной учеников». Второе – нападение старшеклассника на учителя и учеников с топором и «коктейлем Молотова».

Связаны ли эти преступления между собой – неизвестно. Но лавинообразный механизм «принятия мер по недопущению» уже запущен.

1 февраля появилось сообщение о том, что в Кемерове пятнадцатилетний ученик девятого класса во время перемены нанёс ножевое ранение тринадцатилетней семикласснице. Через пару часов стало известно, что никакого нападения не было: мальчишка баловался новым перочинным ножиком и нечаянно поранил девочку. Чуть-чуть. Но директор и замдиректора уже полетели с должностей, а начальнику управления образования вlepили выговор. Оперативная проверка выявила, что в школе ведётся видеонаблюдение и есть тревожная кнопка, но отсутствуют металлодетектор и турникет. Совершенно очевидно, что дурака-мальчишку нужно строго наказать, но много ли пользы принесёт коллективная истерика с назначением максимального числа виноватых?

Власти Санкт-Петербурга пообещали установить в питерских школах металлодетекторы. Хотя специалисты не раз говорили о сомнительной эффективности «рамок» на вокзалах и в других публичных местах. И даже об их опасности из-за скопления народа. А представляете, что будет твориться у входа в школу за пять минут до звонка?

В ростовских школах тоже стали срочно считать турникеты (они есть в половине школ). В некоторые из них на всякий пожарный перестали пускать родителей.

Защитить детей и учителей от криминальных происшествий все эти судорожные телодвижения, конечно, не смогут: и в Перми, и в Улан-Удэ нападение устроили нынешние ученики школы плюс один бывший – они бы и через турникет прошли без проблем. Зато они обезопасят школьную администрацию при проверке на тему «Какие приняты меры».

– Как должна быть устроена служба безопасности в школе, чтобы не происходило подобных инцидентов? – спросило издание «Бумага» у ведущего научного сотрудника Института проблем правоприменения Европейского университета в Санкт-Петербурге Кирилла Титаева.

– Никак, – ответил тот. – Вероятность таких инцидентов почти не связана с организацией безопасности в школах.

– Это может случиться с каждым третьим-четвёртым ребёнком, если его допечь основательно. Так что важнее думать не о том, как вычислить потенциальных агрессоров, а о том, как «не допечь», – считает известный российский психолог Людмила Петрановская.

А допекают детей в школах регулярно и многообразно: постоянным

враньём, запретом на собственное мнение, военно-православным патриотизмом и т. п. Ну, и дети в долгу не остаются. В результате школа становится зоной постоянного насилия, психологического и физического. По данным Министерства спорта, туризма и молодёжной политики РФ, 26% российских школьников хотя бы раз в жизни сталкивались с рукоприкладством со стороны учителя. Вот совсем свежая новость: в Волгодонске учительница лицея № 16 отрезала одной из учениц прядь волос за то, что она пришла на урок с неподобающей причёской. А вот обратный вариант: видео, на котором ученик избивает 73-летнюю учительницу физкультуры.

Ну и, конечно же, одним из главных виновников школьных нападений назначили интернет. Особенно после того, как появились сообщения о том, что «организатор нападения в Перми Лев Б. высказывался в социальных сетях в поддержку оппозиционера Алексея Навального». Выстроилась прекрасная логическая цепочка: «Они сначала посмотрят в интернете всякого, потом идут на митинги, а потом режут всех подряд». (Дело, правда, подпортила встречная информация о том, что подросток из Улан-Удэ состоял в группах «Гордость России», «Россия – вся моя жизнь», «Владимир Владимирович Путин» и «Верим в Россию».)

Другое дело, если интернет наш, российский, проверенного качества. За то, чтобы отгородить отечественное виртуальное пространство от остального мира, если верить ВЦИОМу, высказывается почти четверть россиян.

С остальными ещё предстоит работать.

в школах. Из её завораживающего многословия можно было выделить две позиции: усиление мер безопасности и «выстраивание позитивного контента в обществе», в частности с помощью СМИ. Причём, пояснила она, охрану усилить, но не превращать учебные заведения в тюрьмы. А что такое не воля и не тюрьма? Правильно, суд. Бывали в судах, знаем. Там в дворянских металлоискатели и глаз намётан у охраны либо учёту агентурных сведений. Пока я ходил на консультацию или подносил недостающие справки, меня не особенно шмонали (обыскивали. – Прим. ред.). А перед финальным заседанием суда тщательно проверили и отобрали перочинный ножик. Главное, перья я им никогда не чинил, а вот колбасу резал, если она была. Вспоминаю тот суд и ту, с позволения сказать, судью, всегда думаю: «Вовремя отобрали ножик». Для выполнения же задачи «выстраивания позитивного контента» любую информацию в газете следует заканчивать оптимистично. Хорошо бы и начинать радужно, и в середине чтоб было попримечнее, но тогда читатель справедливо не поверит, отбросит экземпляр или использует не по назначению раньше срока. И ведь предупреждали всех: общайтесь с детьми побольше, читайте им сказки и добрые книжки, не сплавляйте к компьютеру. Сами-то вы, взрослые, на добрых примерах возвращенные, до сих пор наивны, как дети, а детки ваши сплошь разочарованные, как старички.

агроном в отставке Петрович хутор Булочкин, Зерноградский р-н, Ростовская обл.

письма из глубинки

Звериный оскал интернета

Омрачили нам праздник Крещения Господня новостные выпуски по радио и ТВ, а так делать нельзя, оказывается, но об этом потом.

Снова кровавые события в школах: вслед недавней поножовщине в Перми объявился юный Раскольников с топором в Улан-Удэ. По «Радио России» сразу после жутких новостей стали как бы докапываться до причин. Связались по телефону с одной очень заслуженной учительницей. Она выразила соболезнования родителям (присоединяемся и скорбим) и сочувствие бурятским коллегам. Сказала, что несомненно будут приняты оргмеры, медики и психологи сделают, что должны, но куда деться от социальных проблем... Тут ведущие погрузстнели и разговор свернули. Как многодетный (четырёхкратный) отец я сильно переживаю за всех детей (ведь ещё и шестикратный дед), включая телки, а он рябит, пришлось идти к Ивану Недогоняйло. Смотрим вдвоём во все глаза, а на экране одни купания: то в реке, то в море, то в проруби.

«А что ты хочешь, – говорит Иван. – Кадры отсняты, плёнка потрачена, за неё надо отчитаться перед бухгалтерией и списать. А в твой Улан-Удэ корреспонденты сейчас только командировки оформляют». Мы опять к радиоприёмнику, а там шепчет комментарий то ли очень важный, то ли невысыпавшийся Д. Песков. Целиком интервью, конечно, мы не слышали, а смысл был такой: во всём виноват интернет, но запрещать его нельзя, потому что президент

не разрешает. «Ну, к выборам-то, я думаю, запретят», – заявил Иван. «С чего это ты взял? – спрашиваю. – Мы же не Китай какой-нибудь». «Ну как же, – это опять Иван. – Помнишь, Навальный на протестные акции школьников вывел – и всё через него, проклятого, в смысле интернет. Как бы этот строптивый блогер не организовал что-нибудь подобное в марте. Сорвать выборы, конечно, не сорвёт, но омрачить может сильно». «Не успеют закрыть, – возразил я. – Пока пройдут все эти слушания в Думе, чтения я, первое, второе, третье... Запрещать указом – а кто подпишет? У нас сейчас президент или самовыдвинувшийся кандидат? Вот электричество по всей стране отключить – это выполнимо. Особенно если начнут голоса подсчитывать, как водится, с Владивостока, а расклад не понравится». «Значит, с 1 апреля, то есть после выборов, всё и произойдёт, – бубнил Иван. – Пока люди разберутся, где шутки, а где нет, многие поостынут». «Да что произойдёт, – спрашиваю. – Скажи толком!» «Ну вот ты замечал, сейчас муссируется тема, чтобы подоходный налог всем повысить до 15%. Одни говорят, надо, другие, что нет, но раз озвучено, это неспроста. Помнишь, повышали уже с 12% до 13% и всё прокатилось?» «Да ну тебя, накаркаешь ещё», – бросил я с тяжёлым сердцем и пошёл домой. Пенсионеру это вроде бы до лампочки, но если дети начнут голодать, прибегут ведь: «Папка, помоги!» К вечеру рябь экрана прекратилась, и детский омбудсмен (говоря по-русски, борец за права ребёнка!) Анна Кузнецова назвала несколько рецептов ликвидации подростковой агрессии

Путин присмотрел себе новое «кресло»

На «РСМ» президент собрал «урожай» и президиум Госсовета

НА МИНУВШЕЙ неделе аэропорт Платов принимал пассажира № 1. Ознакомившись с инфраструктурой новой воздушной гавани и изучив проект реконструкции территории старого ростовского авиаузла, Владимир Владимирович одобительно отметил, что новому аэропортовому комплексу есть куда развиваться.

С самолёта глава государства пересел в вертолёт. Во-первых, чтобы добраться до «Ростсельмаша» (между новой аэрогаванью и Ростовом всё ж таки 34 км), а во-вторых, чтобы с высоты оценить ещё одну грандиозную новостройку южной столицы – стадион «Ростов Арена». Сопровождавший Владимира Путина в полёте донской губернатор Василий Голубев доложил о степени готовности стадиона и инфраструктуры. Ну, а очертания будущего спортивно-оздоровительного кластера были и так видны.

График президента в тот день, 1 февраля, был сжат как пружина, тем более что вся ростовская программа началась за полдень. А в это время более сотни журналистов томилась ожиданием в пресс-центре завода «Ростсельмаш», по кругу, как «Лебединое озеро»,



Экскурсия по цехам закончилась шуткой по поводу жизни после выборов

наблюдая по телевизору три главные новости дня: поздравление президентом патриарха Кирилла с девятой годовщиной интронизации, оправдание спортивным арбитражным судом 28 наших спортсменов и вынесение приговора бывшему губернатору Кировской области Никите

Белых. Изредка строкой пробежала онлайн-информация о перемещениях президента РФ. О прибытии его на «РСМ» известил стрёкот вертолёта. Журналисты, включённые в пулы для сопровождения гостя по цехам завода, засуетились, подхватывая видеокамеры, штативы,

фотоаппаратуру, диктофоны. Не вошедшие в «ближний круг» остались у экранов. Не попал в «калашный ряд» и «Крестьянин», хотя темы-то пошли самые что ни на есть наши.

В сопровождении Василия Голубева и хозяев предприятия Владимир Путин побывал в

тракторном цеху. Завод сельскохозяйственного машиностроения 85 лет выпускал исключительно комбайны, а в 2016-м занялся и производством тракторов, причём с использованием отечественных узлов и агрегатов. За прошлый год с конвейера сошло более 600 RSM 2375 – шестого тягового класса, предназначенного для выполнения сельхозработ любых агро-технологий во всех климатических регионах, способного в сутки обработать до 200 га. И это не предел, как рассказал главе государства директор завода Валерий Мальцев. В наступившем году ростсельмашевцы берутся выпустить более мощную модификацию RSM 2375.

В комбайновом цеху высоким гостям продемонстрировали новую модификацию комбайна Tozum, который будет поставлен на конвейер в текущем году, и зерноуборочную машину Nova, разработанную специально для уборки урожая на небольших полях. Комфорт работы на Tozum хозяева предложили главе государства оценить на тренажёре. Симулятор работы зерноуборочного комбайна позволяет узнать, как машина будет вести себя в разных погодных и полевых

Продолжение на стр. 6

Совсем пропащая

В интернете появилась петиция с требованием найти Синди-Беатрис Петрову

НАПОМНИМ, это та самая особа, которая искалечила в ДТП маленькую девочку и третий год скрывается от судебных приставов, чтобы не платить компенсацию, назначенную судом.

Впервые мы написали об этой трагической истории в 2015 году – через полгода после аварии, сделавшей семилетнюю Марину Александрову тяжёлым инвалидом: она частично парализована, не может ни ходить, ни говорить, ни даже есть самостоятельно (см. материал «И никаких угрызений совести», № 20 за 2015 год). Всё это время мы следили за тем, как семья Алымовых, в своё время взявшая трёхлетнюю Марусю под опеку (её мать лишена родительских прав), отчаянно борется за неё.

А в это время судебные приставы хронически не могли заставить дома Синди-Беатрис, задолжавшую Алымовым более 1 миллиона 200 тысяч. Год назад, под нажимом прессы и общественного мнения, объявили Петрову в розыск.

Что изменилось? А ничего. Деньги на лечение Марины в Испании как собирали всем миром, так и собирают.

«Два года судебные приставы пишут об отсутствии

у С.-Б. Петровой имущества, в том числе автотранспортных средств, денежных средств на счетах, пенсионных выплат, трудоустройства. Она не является ИП и по адресу прописки отсутствует. А ведь совсем недавно статус индивидуального предпринимателя и около 200 тыс. рублей на счёте в Сбербанке были, владелицу салона красоты и автомобиля Mazda CX-5 Петрову на суде защищал полковник юстиции в отставке, а она заявляла, что „никаких угрызений совести и чувства вины не чувствует“», – говорится в петиции, адресованной президенту и уполномоченному по правам ребёнка.

«Как инвалиду-колясочнику Марине положено жильё с соответствующими условиями: пандусами, лифтом и возможностью свободно перемещаться. Плюс само заболевание входит в перечень заболеваний, дающих право на дополнительную жилую площадь. (...) По факту же семья остаётся заперта в своей стандартной квартире на 9-м этаже, без малейшей возможности её покинуть – четыре лестничных пролёта и лифт, в который коляска не помещается. (...)

Призываю всех неравнодушных людей подписать эту



Даже НТВшники не смогли нормально снять Синди-Беатрис: она отмахивалась и отворачивалась. Найти её фото в интернете невозможно: она удалилась из всех соцсетей

петицию, чтобы обратить внимание на наплевательское отношение к решениям суда РФ, прекратить укрывательство должницы на местном уровне и добиться фактического взыскания средств, которые так необходимы на лечение Марины!» – говорится дальше в петиции.

Мы присоединяемся и к этому требованию, и к просьбе ко всем, кому известно что-нибудь о Петровой Синди-Беатрис Александровне, 1992 года рождения, находящейся в розыске, сообщить в редакцию по телефону: (863) 282-82-76 либо написать в WhatsApp: +7-911-235-88-42.

4 МАЯ 2017 г. и. о. белокалитвинского городского прокурора И.Н. Савицких подписал обвинительное заключение в отношении Сергея Николаевича Цветкова, обвиняемого в совершении преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 330 УК РФ (самоуправство).

Предприниматель, по версии следствия, действуя из корыстной заинтересованности, убрал урожай озимой пшеницы, принадлежащий товариществу на вере «Пузанов и К». Обвиняемый С.Н. Цветков перевёз урожай на склад и оставил для дальнейшего распоряжения, незаконно предполагая, что зерно принадлежит ему.

В результате противоправных действий, как сообщается в заключении, С.Н. Цветков причинил ТНВ «Пузанов и К» в лице его директора П.И. Пузанова существенный вред в виде материального ущерба в размере 563 217 рублей 56 копеек. Кроме того, лишил хозяйство возможности пользоваться урожаем в количестве 53,1 тонны.

П.И. Пузанов сообщил о случившемся в полицию и просил признать предприятие в его лице по уголовному делу потерпевшим. С.Н. Цветков вернул зерно хозяйству, но ни на следствии, ни в суде свою вину не признал.

Мировой судья Д.Ю. Замковой предложил сторонам конфликта заключить мировое соглашение. Директор товарищества П.И. Пузанов согласился на мировую, С.Н. Цветков ответил отказом.

Мировой судья признал С.Н. Цветкова виновным в совершении преступления и назначил ему наказание в виде обязательных работ на срок 300 часов. После чего предприниматель обратился в «Крестьянин» с просьбой разобраться в его деле.

— Я хочу справедливости, — сказал Цветков.

Под предлогом судебной тяжбы

В начале ноября 2014 г., за пять месяцев до окончания срока аренды, Пётр Пузанов, директор одноимённого товарищества на вере, получил от 48 пайщиков из села Литвиновка письменное уведомление о нежелании продолжать с ним арендные отношения. Как выразилась Нина Лаврухина, инициатор отказа, «другие давно больше дают». В смысле арендной платы.

20 марта 2015 г. на общем собрании пайщиков «отказники» через своего законного представителя подтвердили принятое решение. И через четыре дня получили кадастровые паспорта на выделенные земельные участки. Тем не менее 2 апреля, на следующий день после прекращения действия договора аренды, директор ТНВ «Пузанов и К» включил всех «отказников», вопреки их воле, в новый договор, который они не подписали.

— Я что, должен был ждать, когда они выделятся? — заявил мне при встрече Пузанов.

Между тем, 7 мая бывшие

Один посеял, другой собрал

«Арендванный» земельный конфликт превратился в арестованный урожай и уголовное дело



Сергей Цветков и его помощник, отец Николай Семёнович, на базе семейного хозяйства

пайщики получили в Росреестре свидетельства о государственной регистрации права на свои земельные участки. В каждом из них чёрным по белому было сказано: «Существующее обременение права: не зарегистрировано».

Это означало, что земельные участки свободны и какие-либо права на их использование Пузановым утрачены. Поэтому 1 июня 2015 г. предприниматель Сергей Цветков заключил с каждым из «отказников» договор аренды его земельного участка и узаконил договоры в Росреестре. После чего он пригласил специалистов из ООО «Землемер БТИ», которые измерили участки и установили межевые знаки.

Я спросил Цветкова об участке Нины Лаврухиной, из-за которого и случилась вся эта история.

Предприниматель пояснил, что участок Лаврухиной является крайним на поле, и показал акт о сдаче межевых знаков на наблюдение за сохранностью от 27 июля 2015 г., подписанный директором ООО «Землемер БТИ» Е.Г. Олейниковым и С.Н. Цветковым. В акте указаны опорные межевые знаки, закрепляющие поворотные точки границ земельного участка Лаврухиной с точными координатами и адресом.

Несмотря на узаконенную аренду, Цветков не мог приступить к работам на всей арендованной земле. Пузанов продолжал использовать несколько выделенных участков бывших пайщиков в составе общедолевой собственности. Посеял и убрал просо на земле Лаврухиной, на других участках

— ячмень. А затем попытался оспорить результаты межевания земли в суде. И под предлогом судебной тяжбы в начале сентября 2015 г. взял и засеял четыре участка, в том числе и участок Лаврухиной, озимой пшеницей. На каком основании? Пузанов достал тот самый договор аренды и ткнул пальцем: «Смотрите!» В списке пайщиков, приложенных к договору, находились фамилии «отказников». Да ведь подписей нет! «Ну и что!» — воскликнул Пузанов. По его словам, есть земельный спор, значит, земля вернулась в общедолевую собственность. А большинство тогда, в марте, проголосовало за аренду.

Ну и ну! Судебная тяжба длилась до 11 апреля 2016 г., когда Ростовским облсудом в удовлетворении исковых требований

директора ТНВ «Пузанов и К» к собственникам выделенных земельных участков было отказано.

Через год после того, как Цветков стал законным арендатором, он решил убрать с участка Лаврухиной озимую пшеницу, посеянную Пузановым. Перед уборкой ещё раз с помощью специалиста из ООО «Гео-строй» уточнили границы участка Лаврухиной и сделали плугом разделительную борозду. Пузанов пытался помешать уборке, но не смог. Он вызвал полицию и в присутствии полицейских Цветков отвёз урожай на склад отдельно от другой продукции.

Выписки из протоколов

Обвинение Сергея Цветкова в том, что он, убирая урожай

озимой пшеницы, посеянной Пузановым, действовал из корыстной заинтересованности, по нашему мнению, не соответствует сложившейся ситуации. О какой корысти речь, если законный арендатор в течение целого года неоднократно пытался обратить внимание главы Литвиновского поселения, администрации Белокалитвинского района, городского прокурора, полиции и Следственного комитета на ущемление своих прав?

Так из корысти не действуют.

Цветков в своих показаниях выразился ясно: «Решение об уборке урожая озимой пшеницы... было обусловлено бездействием инстанций, в которые я ранее обращался».

По большому счёту, убирая урожай, предприниматель убрал препятствие, которое мешало ему реализовать своё право. Но по логике суда Цветков должен был и дальше ждать, когда директор ТНВ «Пузанов и К» уберёт плоды своих посевов. Ну а если бы Пузанов после уборки вновь засеял бы землю? Как тогда? Тогда опять ждать и круглосуточно сторожить, чтобы поймать момент завершения очередной уборки.

В приговоре о Цветкове сказано: «Он полагал, что с момента заключения договора аренды всё, что находилось на данной земле на основании ст. 136 ГК РФ принадлежит ему...»

Но ведь это не так. И не по этой причине Цветков убрал урожай с участка Лаврухиной. Обратимся к упомянутой статье: «Поступления, полученные в результате использования имущества (плоды, продукция, доходы) принадлежат лицу, использующему это имущество на законных основаниях...»

Кто использовал земельный участок Лаврухиной на законных основаниях? Пузанов, как мы показали, утратил права арендатора, а Цветков не смог временно приступить к работе на её земле. Поэтому урожай принадлежал самой Нине Лаврухиной как лицу, передавшему свой земельный участок в аренду на законных основаниях. Не случайно на трёх судебных заседаниях у неё пристрастно допытывались, разрешала ли она Цветкову убирать урожай озимой пшеницы. Судя по их



П.И. Пузанов: «У меня бюджетобразующее предприятие, 3 000 га, а Цветков 500 га забрал... Я сейчас тоже полторы тонны зерна на пай даю»

протоколам, чаще всего Нину Лаврухину спрашивали о её разрешении Цветкову на уборку злуполучного урожая. Вопросы звучали в разных формулировках: «Вы Цветкову разрешили...», «Разрешали вы Цветкову...», «Почему вы разрешили...» — и далее в том же духе. Лаврухина отвечала: «Да», «Мы поговорили, и я разрешила», «...поэтому я разрешила», «Я разрешила, потому что...». Много вопросов было по поводу формы разрешения: письменно или устно, при свидетелях или нет? Лаврухина обстоятельно ответила на все вопросы в пользу Цветкова, и только в одном случае произошла заминка. На вопрос: «Вы Цветкову разрешили убирать урожай?» — она ответила: «Да». А на вопрос: «Каким образом?» — сказала, что с ней разговора не было. В последующем она уточнила: «Я забыла».

Как это понимать?

В приговоре утверждается, что показания Лаврухиной по поводу её разрешения Цветкову убрать урожай озимой пшеницы не нашли подтверждения в ходе судебного разбирательства. Якобы она давала разные показания. Однако выписки из протоколов судебных заседаний, которые мы изучили, свидетельствуют об обратном. Только один раз по забывчивости Лаврухина сказала, что у неё с Цветковым разговор относительно уборки зерна не было. А шесть раз она утверждает: разрешение давала.

Суд не устраивает, что разрешение Лаврухина давала в устной форме и без свидетелей. Это странно. Ведь она собственник земельного участка и урожая, который выращен на её земле помимо её воли. Поэтому вправе выбирать, как и в какой форме распоряжаться своей собственностью. Отсутствие письменного согласия на уборку и свидетелей нельзя рассматривать как доказательство отсутствия такого согласия. Когда Лаврухина давала разрешение Цветкову на уборку озимой пшеницы, она, естественно, не готовилась к судебным заседаниям и не заботилась о наличии свидетелей.

В приговоре виновность подсудимого Цветкова в совершении преступления подтверждается, как сказано, исследованными в судебном заседании показаниями представителя потерпевшего П.И. Пузанова.

Чего же это за показания, исследованные в суде?

Оказывается, на момент обращения в суд Пузанов «не знал о наличии договоров аренды между Цветковым и Лаврухиной, так как был спор по поводу выделения земли и фактически межевание не проводилось».

Но если межевание не проводилось, откуда тогда у пайщиков появились кадастровые паспорта на выделенные участки и свидетельства о государственной регистрации права? И для чего пайщики отказались от продления арендных отношений с Пузановым? Разве не для заключения договора аренды с Цветковым? Стоит ли приводить

«отказников», в том числе и Лаврухиной, законным. А Цветков убрал урожай 6 июля 2016 г., через три месяца.

И таких нестыковок в приговоре не одна и не две...

Нужен прецедент

В нашем землепользовании есть проблема. Когда участники общедолевой собственности уходят от одного арендатора к другому, предыдущий арендатор, как правило, продолжает использовать землю пайщиков после истечения срока аренды. Бывает год, как в данном случае, бывает и больше. Достаточно подать возражение по поводу выдела земельного участка, и всё.

Собственник земли и новый арендатор замучаются по судам ходить, пока докажут законность межевания. Таковы всевозможные уловки и ухищрения в земельном законодательстве, они фактически нивелируют права собственника земли. В результате судьба земли и урожая зависят от кого угодно, только не от владельца и законного арендатора.

Для того чтобы сломать этот так называемый порядок, в котором ничего не значат право собственности, срок аренды и так далее, нужен судебный прецедент.

Но где такой судья, который решится на это?

Виктор ШОСТКО
с. Литвиновка, Белокалитвинский р-н,
Ростовская обл.

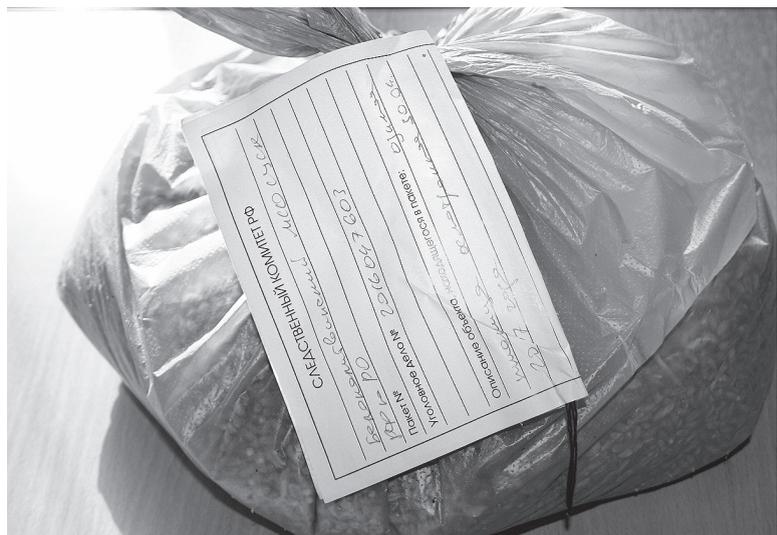
Фото В. Нестеренко

Суд не устраивает, что разрешение Лаврухина давала в устной форме и без свидетелей. Это странно. Ведь она собственник земельного участка

рассказы «отказников» о том, как и с помощью каких аргументов Пётр Иванович уговаривал их не отдавать землю в аренду Цветкову? Наверное, не стоит.

Ещё одно исследованное в суде доказательство утверждает, что «на момент уборки Цветковым урожай оспаривание результатов выделения земли в суде продолжалось».

Как это понимать, если есть даты? 11 апреля 2016 г. Судебная коллегия Ростовского областного суда признала выдел земельных участков большинства



Проба арестованного зерна на хранении

Путин присмотрел себе новое «кресло»

На «РСМ» президент собрал «урожай» и президиум Госсовета

Продолжение.
Начало на стр. 3

условиях. Он предназначен для подготовки студентов сельскохозяйственных учебных заведений. Сев за штурвал, Владимир Владимирович выполнил задание по уборке поля и выгрузке зерна в бункер.

— Если что, после 18 марта пойду работать комбайнером, — пошутил кандидат в президенты 2018–2024.

Здесь же, в цеху, действующий президент встретился с рабочими. В непринуждённой обстановке они повспоминали, как был затоварен завод в 2009 году. Владимир Путин не забыл, что готовых машин на территории предприятия стало тогда столько, что не то что проехать, пройти было трудно.

— Вообще была угроза, что предприятия полностью останутся, — отметил В. Путин. — Тогда приняли много решений. Помню, я был председателем правительства, меня за это критиковали сильно, потому что это были не очень либеральные, не очень рыночные решения отчасти, касавшиеся поддержки напрямую предприятия и отрасли. Но я считаю, что мы не нарушили никаких наших международных обязательств, в том числе в рамках Всемирной торговой организации. В таких условиях практически любое государство, любая страна прежде всего думает о своих производителях, о рабочих местах внутри страны, а не обеспечивает продвижение рабочих мест за границей. Поэтому мы делали это сознательно.

И результат не заставил себя ждать. В последнее время объёмы увеличились в 3,3 раза. «Не в процентах — в разы!» — подчеркнул президент. Этому, по его

убеждению, способствовали и санкции. Антисанкции на первом этапе привели к росту цен на сельхозпродукцию.

— К сожалению, но это было неизбежно. Но зато стал быстро развиваться сельхозпроизводитель. Сельхозпроизводитель растёт, денег зарабатывает больше, стал больше потреблять, в том числе и вашу продукцию. Переработка растёт сразу и достаточно быстро. То есть это целая цепочка реальных положительных последствий.

Звеном этой цепочки стало и то, что выросла до 50 тысяч рублей среднемесячная заработная плата на заводе. Но, как известно, средняя температура по больнице — понятие относительное. В повседневной жизни, за рамками трудовой деятельности, проблем у работников завода, даже таких передовых, которые попали на встречу, хватает. Молодой рабочий Александр Романчук пожаловался, что даже с беспроцентным займом на первоначальный взнос по ипотеке, который выделяет завод своим сотрудникам, приобрести жильё трудно. Узнав, что парень не женат, Владимир Владимирович посоветовал обзавестись семьёй и побыстрее родить ребёнка, а то и двух-трёх, и тогда государственная помощь посыпется из различных источников.

— Девушки у вас такие красивые, — кивнул гарант Конституции на соседку Саши Романчука.

Но тут парень опоздал. Девушка поинтересовалась: «Почему выплаты на ребёнка до полутора лет, а в садик принимают только с двух?» «Да, разрыв есть, — согласился глава государства и продолжил: — Но у нас есть и программа, сейчас с двух месяцев и до трёх лет,

сейчас новую программу запустили обеспечения ясельными местами». Так что всё будет. Другое дело — когда.

Интересовало заводчан, почему повышается цена на бензин. Уже 40 рублей. «Из-за акцизов, конечно, — пояснил президент и добавил: — За этим должна смотреть антимонопольная служба. Всегда. Я поговорю на этот счёт с Артемьевым, который у нас возглавляет эту службу».

Ещё одним знаковым событием в этот вечер стал ввод в эксплуатацию четвёртого энергоблока Ростовской атомной электростанции. Старт Владимир Путин дал по видеосвязи. Событие для страны немаловажное, однако жители донского края на себе его не почувствуют. При себестоимости киловатта атомной энергии около рубля население по-прежнему будет платить за него трёх-четырёхкратно, а предприятия и того больше. Но радость всё равно переполняет — теперь у нас задействовано аж четыре энергоблока на АЭС.

После всего увиденного и проделанного логичным завершением стало заседание президиума Государственного совета, посвящённое перспективам развития промышленного потенциала регионов России. С самого начала Владимир Путин, выступивший в роли модератора, отметил, что промышленный рост в один процент «удовлетворить нас не может». Хорошую динамику показывает только ряд секторов: транспортное машиностроение, автопром, фармацевтика, текстильная, пищевая, химическая промышленность.

— Стимулирование промышленного, экономического роста — это важнейшая задача для всех уровней власти, ключевое

условие развития социальной сферы, повышения качества жизни людей, — подчеркнул В. Путин. — Нужно поддерживать перспективные проекты по выпуску продукции высоких переделов, продукции, которая будет пользоваться спросом и на внутреннем, и на зарубежном рынке, в том числе речь идёт о кадровом обеспечении реального сектора экономики, создании условий для применения современных технологий на производстве.

Свою мысль президент проиллюстрировал живыми примерами: «совсем недавно ещё не очень-то хотели покупать нашу технику внутри страны», а сейчас «Ростсельмаш» продаёт комбайны и тракторы в 37 стран, а через пять лет планирует экспортировать их минимум в 60 стран. И по кадрам «РСМ» — пример: 41% работников имеют высшее образование, причём многие из них — по рабочим специальностям. И вообще, «Ростсельмаш», конечно, не случайно стал местом проведения госсовета, предприятие является локомотивом экономического роста региона. Чтобы завод и в дальнейшем не утратил эти позиции, губернатор Ростовской области попросил президента продолжить субсидирование сельхозмашиностроения. Василий Голубев отметил, что рост промышленного производства в Ростовской области в прошлом году составил 7,4%. Однако динамичное развитие промышленности выявило новые узкие места. Это транспортная инфраструктура, логистика. Вот на что в ближайшее время стоит обратить особо пристальное внимание. И в то же время необходимо сохранить поддержку сельскохозяйственного сектора.

— Мы шесть лет субсидируем,

поддерживаем наших селян (не производителей техники, а селян), которые закупают технику отечественного производства. Это работает, это сработало. Мы собираемся сохранить поддержку, и это позволило приобрести около четырёх тысяч единиц различной техники — комбайнов, тракторов, любой другой, производимой на территории Ростовской области. И я просил бы сохранить эту меру поддержки и при первой же возможности, наверное, не на этот бюджетный год, но всё-таки рассмотреть вопрос увеличения этой поддержки. Она работает очень очевидно, это показала динамика последних лет.

Ещё в цеху, где рабочие просили о том же, Владимир Путин пообещал дать поручение правительству проработать вопрос продления программы. Откликнулся президент и на предложение губернатора Новгородской области Андрея Никитина снять мораторий на создание особых экономических зон (ОЭЗ) в российских регионах. Кроме того, Путин предложил придать обязательный характер расходам регионов на развитие экономики:

— Чтобы расширить полномочия регионов по обеспечению экономического роста, предлагаю включить средства, направляемые на развитие экономики, в состав модельного бюджета субъектов РФ. Одновременно нужно наращивать возможности стимулирования промышленного роста и на региональном уровне. Инструменты этого у субъектов Федерации есть, включая региональные контракты, налоговые льготы, меры прямой поддержки и субсидирование, — заметил президент.

Людмила ВОРОБЬЁВА

Фото пресс-службы президента РФ

Льготное кредитование действительно сократилось

Редакция газеты «Крестьянин» обращалась в Минсельхозпрод Ростовской области с просьбой прокомментировать ситуацию по льготному кредитованию аграриев. Напомним, что в этом году существенно уменьшились суммы, запланированные на льготные краткосрочные займы. Если в прошлом году выделялось 942 млн рублей, в этом году, за вычетом прошлогодних обязательств, дотация на новые кредиты составляет всего 610,48 млн рублей.

Самое существенное сокращение претерпела дотация для малых форм хозяйствования: в прошлом году выделялось 282,7 млн рублей, в этом на новые кредиты пойдёт всего 122 млн рублей. По какой причине сократилось софинансирование займов для МФХ, мы пытались узнать у регионального минсельхоза.

Ведомство ответило, что указанная сумма — 122 096,23 тыс. рублей — составляет 20% от общего лимита бюджетных ассигнований для привлечения новых краткосрочных кредитов по льготной ставке в 2018 году. Иных комментариев не последовало.

Впрочем, «Крестьянину» подтвердили, что в целом объём льготного краткосрочного кредитования сократится.

«В 2017 году по льготной ставке привлечено кредитов на сумму более 10 млрд рублей. В 2018 году, учитывая действующий размер ключевой ставки Банка России (7,75%), ожидаемый размер привлечённых краткосрочных кредитов по всем направлениям составит более 7 млрд

рублей», — сообщила в письме замминистра сельского хозяйства Ольга Горбанёва.

В донском минсельхозе отметили, что в этом году аграрии получают льготные кредиты уже в феврале, тогда как в прошлом году эта процедура затянулась до мая.

Сегодня на территории Ростовской области в программе льготного кредитования участвуют 12 уполномоченных банков: Россельхозбанк, Сбербанк, «Банк ВТБ», Промсвязьбанк, «ЮниКредит Банк», «МИНБанк», «Альфа-банк», Газпромбанк, КБ «Кубань Кредит», АКБ «Связь-банк», «Центр-инвест» и банк «Возрождение» (филиал в Волгодонске).

Александра КОПЕНЕВА

Понедельник 12 февраля

первый
1 канал

04.00 XXIII Олимпийские игры. Фигурное катание (16+)
07.25 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.20 XXIII Олимпийские игры (16+)
12.15, 13.45, 17.00, 18.25 Время покажет (16+)
13.00 XXIII Олимпийские игры. Биатлон (16+)
15.15, 03.20 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Крепость Бадабер» (16+)
22.30 Д/ф «Путин» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.00 Познер (16+)
01.10, 03.05 Т/с «Медсестра» (12+)
04.10 Контрольная закупка (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, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 XXIII Олимпийские игры. Биатлон (16+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Лабиринты» (12+)
23.50 Вечер (12+)
02.20 Т/с «Поцелуйте невесту!» (12+)

НТВ
9 канал

05.00, 06.05 Т/с «Супруги» (16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00, 19.40 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (16+)
21.40 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
23.40 Итоги дня (16+)
00.10 Поздняков (16+)
00.20 Т/с «Свидетели» (16+)
01.25 Место встречи (16+)
03.20 Поедем, поедим! (0+)
04.00 Т/с «Час Волкова» (16+)

ren-tv

05.00, 09.00 Военная тайна (16+)
06.00, 11.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.00, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
12.00, 16.05, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
13.50 Х/ф «Звёздные войны: Пробуждение силы» (12+)
17.00, 04.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Звездный путь» (16+)
22.20 Водить по-русски (16+)
00.30 Х/ф «Джона Хекс» (16+)
02.00 Х/ф «Запрещенный прием» (16+)

СТС

06.00 М/ф (0+)
06.20 М/ф (6+)

07.05 М/ф «Секретная служба Санта-Клауса» (6+)
09.00, 23.15, 00.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.30 М/ф «Аисты» (6+)
11.10 Х/ф «Принц Персии: Пески времени» (12+)
13.30, 18.00 Т/с «Воронины» (16+)
15.00, 01.00 Супермамочка (16+)
16.00 Т/с «Кухня» (12+)
20.00 Т/с «Молодежка» (16+)
21.00 Х/ф «План побега» (16+)
23.30 Кино в деталях (18+)
02.00 Х/ф «Заражённая» (16+)
03.45 Взвешенные люди (12+)
05.40 Музыка на СТС (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10 М/ф (0+)
05.20, 06.20, 07.10, 08.05 Т/с «Мужская работа-2» (16+)
09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.20, 15.15 Т/с «Агент национальной безопасности» (16+)
16.05, 16.45, 17.20 Т/с «Детективы» (16+)
17.50, 18.40, 19.30, 20.20, 21.05, 22.30, 23.20 Т/с «След» (16+)
00.30, 01.25, 02.15, 03.05, 03.55 Т/с «Следствие любви» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
10.00, 00.30 Т/с Я лечу (16+)
12.00 «Точка на карте» (12+)
12.30 Южный маршрут (16+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 Есть один секрет (16+)
13.45 «Как это было?» (12+)
14.00 Д/ф История нравов. Наполеон I (16+)
15.10, 04.10 Т/с Бумеранг из прошлого (16+)
16.00, 05.00 Т/с Марьяна роца (16+)

17.30 Сваты: жизнь без грима (16+)
18.25 «Подсмотренно в сети» (12+)
19.00 «Наше все» (12+)
19.45, 22.45 «Жили-были-на-Дону» (12+)
20.30, 23.30 «Пусть меня научат» (12+)
20.45, 23.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Ловушка для привидения (16+)
00.00 ЮгМедиа (12+)

ТВ центр/32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.05 Х/ф «Серые волки» (12+)
10.20 Д/ф «Ролан Быков. Вот такой я человек!» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Постскрипту (16+)
12.55 В центре событий (16+)
13.55 Городское собрание (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.45 Т/с «Балабол» (16+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Специальный репортаж (16+)
23.05 Без обмана (16+)
00.35 Право знать! (16+)
02.10 Х/ф «Бессонная ночь» (16+)
04.00 Т/с «Молодой Морс» (12+)

домашний 38 канал

06.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.25 Давай разведёмся! (16+)
11.20 Тест на отцовство (16+)
13.15, 21.00 Т/с «Улыбка перемешника» (16+)
15.10 Т/с «Дежурный врач» (16+)
17.00, 18.05, 19.00 Т/с «Женский доктор-3» (16+)

18.00, 23.55 6 кадров (16+)
22.55 Д/с «Неравный брак» (16+)
00.30 Т/с «Дом без выхода» (16+)
04.10 Т/с «Дорогая моя доченька» (16+)
06.00 Джейми: обед за 15 минут (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Легенды мирового кино (16+)
07.05 Д/с «Карамзин. Проверка временем» (16+)
07.35 Д/с «Архивные тайны» (16+)
08.10, 22.20 Т/с «Тихий Дон» (16+)
08.55 Д/с «Весёлый жанр невестёлого времени» (16+)
09.40, 14.15, 17.30, 01.25 Д/с «Мировые сокровища» (16+)
10.15, 17.45 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.30 ХХ век (16+)
12.10 Мы – грамотеи! (16+)
12.55 Белая студия (16+)
13.35 Черные дыры. Белье пятна (16+)
14.30 Библейский сюжет (16+)
15.10 Д/ф «Земляничная поляна Святослава Рихтера» (16+)
16.00 На этой неделе... (16+)
16.25 Агора (16+)
18.45 Д/ф «Архив особой важности» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Правила жизни (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
20.45 Д/с «Раскрытие тайн Вавилона» (16+)
21.40 Сати. Нескучная классика (16+)
23.10 Д/с «Завтра не умрет никогда» (16+)
00.00 Магистр игры (16+)
01.40 В. Петренко и симфониче-

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 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 «Улица» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Остров» (16+)
21.00 Где логика? (16+)
22.00 Однажды в России (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.35 Х/ф «Убийца» (16+)
03.50, 04.55 Импровизация (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Касл» (12+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Библиотекарь-3: Проклятие чаши Иуды» (12+)
00.45, 01.45, 02.30, 03.15, 04.15, 05.15 Т/с «Скорпион» (16+)

Вторник 13 февраля

первый
1 канал

05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 03.00 Новости (16+)
09.15, 03.25 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жизнь здорово! (12+)
10.55 Модный приговор (16+)
12.15, 17.00, 18.25, 02.15, 03.05 Время покажет (16+)
14.00 XXIII Олимпийские игры. Шорт-трек (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Крепость Бадабер» (16+)
22.30 Д/ф «Путин» (16+)
23.40 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Т/с «Медсестра» (12+)
04.00 XXIII Олимпийские игры. Фигурное катание (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+)
11.30 XXIII Олимпийские игры. Лыжные гонки (16+)
12.45, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 Т/с «Тайны следствия» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Лабиринты» (12+)
23.50 Вечер (12+)
02.20 Т/с «Поцелуйте невесту!» (12+)

НТВ
9 канал

05.00, 06.05 Т/с «Супруги» (16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00, 19.40 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (16+)
21.40 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
23.40 Итоги дня (16+)
00.10 Т/с «Свидетели» (16+)
01.10 Место встречи (16+)
03.05 Квартирный вопрос (0+)
04.05 Т/с «Час Волкова» (16+)

ren-tv

05.00, 04.00 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+)
09.00 Военная тайна (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
13.50 Х/ф «Звездный путь» (16+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Стартрек: Возмездие» (12+)
22.20 Водить по-русски (16+)
00.30 Х/ф «Транзит» (18+)

СТС

06.00, 07.05, 07.30, 07.45, 08.35 М/ф (0+)
06.20 М/ф (6+)

09.00, 23.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.40 Х/ф «План побега» (16+)
12.00, 20.00 Т/с «Молодежка» (16+)
13.00, 16.00 Т/с «Кухня» (12+)
15.00, 01.00 Супермамочка (16+)
18.00 Т/с «Воронины» (16+)
21.00 Х/ф «Неудержимые» (16+)
02.00 Х/ф «Городские девчонки» (12+)
03.45 Взвешенные люди (12+)
05.40 Музыка на СТС (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10, 06.10, 07.05, 08.00, 09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.15, 15.10 Т/с «Агент национальной безопасности» (16+)
16.05, 16.45, 17.20 Т/с «Детективы» (16+)
17.55, 18.45, 19.30, 20.20, 21.10, 22.30, 23.15 Т/с «След» (16+)
00.30, 01.25, 02.15, 03.05, 03.55 Т/с «Следствие любви» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.45 «Даешь Мундиаль!» (12+)
10.00, 00.30 Т/с Я лечу (16+)
11.55, 16.55, 18.25 «Подсмотренно в сети» (12+)
12.00, 20.45, 23.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.15 «Пусть меня научат» (12+)
12.30 «Жили-были-на-Дону» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 Есть один секрет (16+)
13.45 «Как это было?» (12+)
14.00 Сваты: жизнь без грима (16+)

15.10, 04.10 Т/с Бумеранг из прошлого (16+)
16.00, 05.00 Т/с Марьяна роца (16+)
17.00 Врачи (16+)
17.55 Психосоматика (16+)
19.00 Южный маршрут (16+)
19.30 «Поговорите с доктором» (12+)
20.30, 23.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Молодость по страховке (16+)
22.45 «Красиво жить» (12+)
00.00 «Точка на карте» (12+)

ТВ центр/32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.10 Доктор И.. (16+)
08.45 Х/ф «Бессонная ночь» (16+)
10.35 Д/ф «Его Превосходительство Юрий Соломин» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50, 20.00 Петровка, 38 (16+)
12.05, 02.15 Т/с «Коломбо» (12+)
13.35 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.50 Т/с «Балабол» (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Осторожно, мошенники! (16+)
23.05 Прощание (16+)
00.35 90-е (16+)
01.25 Д/ф «Последние залпы» (12+)
03.40 Т/с «Молодой Морс» (12+)
05.30 Линия защиты (16+)

домашний 38 канал

06.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.25 Давай разведёмся! (16+)

11.20 Тест на отцовство (16+)
13.15, 21.00 Т/с «Улыбка перемешника» (16+)
15.10 Т/с «Дежурный врач» (16+)
17.00, 18.05, 19.00 Т/с «Женский доктор-3» (16+)
18.00, 23.55, 05.15 6 кадров (16+)
22.55 Д/с «Неравный брак» (16+)
00.30 Т/с «Была тебе любимая» (16+)
04.15 Рублёво-Бирюлёво (16+)
05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Легенды мирового кино (16+)
07.05 Пешком (16+)
07.35, 20.05 Правила жизни (16+)
08.10, 22.20 Т/с «Тихий Дон» (16+)
08.55 Д/с «Весёлый жанр невестёлого времени» (16+)
09.40, 19.45 Главная роль (16+)
10.15, 17.45 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.40 ХХ век (16+)
11.55 Гений (16+)
12.25 Д/ф «Хранители Мелихова» (16+)
12.55 Сати. Нескучная классика (16+)
13.35, 20.45 Д/с «Раскрытие тайн Вавилона» (16+)
14.30 Пространство круга (16+)
15.10 Д/ф «Сергей Доренский. Уроки мастерства» (16+)
15.50 Д/ф «Франц Фердинанд» (16+)
16.00 Пятое измерение (16+)
16.30 2 Верник 2 (16+)
17.20, 23.10 Д/с «Завтра не умрет никогда» (16+)
18.45 Д/ф «Чистая победа. Битва за Эльбрус» (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15, 23.00 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 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 «Улица» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Остров» (16+)
21.00, 03.20, 04.20 Импровизация (16+)
22.00 «Студия Союз» (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Х/ф «Сияние» (16+)
05.20 Comedy Woman (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Касл» (12+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Гудзонский ястреб» (16+)
01.00, 01.45, 02.30, 03.30, 04.15, 05.15 Т/с «Гримм» (16+)

Среда 14 февраля

первый
1 канал

07.45 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 03.00 Новости (16+)
09.20 XXIII Олимпийские игры (16+)
12.15, 17.00, 18.25 Время покажет (16+)
14.00 XXIII Олимпийские игры. Биатлон (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Крепость Бадабер» (16+)
22.30 Д/ф «Путин» (16+)
23.40 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Т/с «Медсестра» (12+)
02.15 Россия от края до края (16+)
03.05, 04.00 XXIII Олимпийские игры. Керлинг (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.30, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.40, 14.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 XXIII Олимпийские игры. Хоккей. Мужчины (16+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Лабиринты» (12+)
23.50 Вечер (12+)
02.20 Т/с «Поцелуйте невесту!» (12+)
04.30 XXIII Олимпийские игры. Фигурное катание (16+)

НТВ
9 канал

05.00, 06.05 Т/с «Супруги»

(16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00, 19.40 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (16+)
21.40 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
23.40 Итоги дня (16+)
00.10 Т/с «Свидетели» (16+)
01.10 Место встречи (16+)
03.05 Дачный ответ (0+)
04.10 Т/с «Час Волкова» (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, 16.05, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
13.50 Х/ф «Стартрек: Возмездие» (12+)
17.00, 03.30 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.30 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Стартрек: Бесконечность» (16+)
22.15 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Хроники мутантов» (16+)

СТС

06.00, 06.40, 07.30, 07.45, 08.35 М/ф (0+)
06.20 М/ф (6+)
09.00, 22.55 Шоу «Уральских пельменей» (16+)

09.55 Х/ф «Неудержимые» (16+)
12.00, 20.00 Т/с «Молодежка» (16+)
13.00, 16.00 Т/с «Кухня» (12+)
15.00, 01.00 Супермачока (16+)
18.00 Т/с «Воронины» (16+)
21.00 Х/ф «Неудержимые-2» (16+)
02.00 Х/ф «Это всё она» (16+)
03.50 Взвешенные люди (12+)
05.45 Музыка на СТС (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10, 06.05, 07.05, 08.05, 09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.15, 15.05 Т/с «Агент национальной безопасности» (16+)
16.05, 16.45, 17.20 Т/с «Детективы» (16+)
17.55, 18.40, 19.30, 20.20, 21.05, 22.30, 23.20 Т/с «След» (16+)
00.30, 01.20, 02.00, 02.45, 03.30, 04.15 Т/с «Следствие любви» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (12+)
09.30 «Точка на карте» (12+)
10.00, 00.30 Т/с Я лечу (16+)
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.15 «Спорт-на-Дону» (12+)
12.30 «Поговорите с доктором» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15, 17.55 Психосоматика (16+)
13.45 «Как это было?» (12+)
14.00 Д/ф Алиса Фрейндлих (16+)
15.10, 04.10 Т/с Бумеранг из прошлого (16+)
16.00, 05.00 Т/с Марьяна роща (16+)
16.55, 18.25 «Подсмотренно в сети» (12+)
17.00 Врачи (16+)

19.00, 23.30 «Бизнес-среда» (12+)
19.30, 20.45 «Производим-на-Дону» (12+)
19.45 «Что волнует?» (12+)
20.30 «Наши детки» (12+)
21.00, 02.30 Концерт (16+)
22.45 «ЮгМедиа» (12+)
00.00 Южный маршрут (16+)

ТВ Центр/
32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.05 Доктор И.. (16+)
08.40 Х/ф «Всадник без головы» (16+)
10.40 Д/ф «Олег Видов. Всадник с головой» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50, 20.00 Петровка, 38 (16+)
12.05, 02.15 Т/с «Коломбо» (12+)
13.35 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.50 Т/с «Балабол» (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Линия защиты (16+)
23.05 90-е (16+)
00.35 Хроники московского быта (12+)
01.25 Д/ф «Мария Спиридонова. Одна ночь и вся жизнь» (12+)
03.45 Т/с «Молодой Морс» (12+)
05.30 Осторожно, мошенники! (16+)

домашний
38 канал

06.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.25 Давай разведёмся! (16+)
11.20 Тест на отцовство (16+)
13.15, 21.00 Т/с «Улыбка перемешника» (16+)
15.10 Т/с «Дежурный врач» (16+)
17.00, 18.05, 19.00 Т/с «Женский доктор-3» (16+)
18.00, 23.55, 05.20 6 кадров

22.55 Д/с «Неравный брак» (16+)
00.30 Х/ф «Школьный вальс» (16+)
02.25 Х/ф «Впервые замужем» (16+)
04.20 Рублёво-Бирюлёво (16+)
05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Легенды мирового кино (16+)
07.05 Пешком (16+)
07.35, 20.05 Правила жизни (16+)
08.10, 22.20 Т/с «Тихий Дон» (16+)
08.55 Д/с «Весёлый жанр неведёлого времени» (16+)
09.40, 19.45 Главная роль (16+)
10.15, 17.45 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.45 XX век (16+)
12.00 Д/с «Мировые сокровища» (16+)
12.15 Игра в бисер (16+)
12.55 Искусственный отбор (16+)
13.35 Д/с «Раскрытие тайн Вавилона» (16+)
14.25 Д/ф «Луций Анней Сенека» (16+)
14.30 Пространство круга (16+)
15.10 Д/ф «Эдуард Грач. Круговорот жизни» (16+)
16.00 Магистр игры (16+)
16.25 Ближний круг (16+)
17.20, 23.10 Д/с «Завтра не умрет никогда» (16+)
18.45 Д/ф «Катя и принц. История одного вымысла» (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
20.45 Д/с «Закат цивилизаций» (16+)
21.40 Абсолютный слух (16+)
00.00 Д/ф «Добрый день Сергея Капицы» (16+)

01.35 А. Коробейников, В. Федосеев и симфонический оркестр имени П.И. Чайковского (16+)
02.15 Д/ф «Укрощение коня. Петр Клодт» (16+)

ТНТ
49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 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 «Улица» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Остров» (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00 Где логика? (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Х/ф «Идеальное убийство» (16+)
03.10, 04.10 Импровизация (16+)
05.10 Comedy Woman (16+)

ТВ 3
51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Касл» (12+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Челюсти» (16+)
00.45, 01.45, 02.30, 03.15, 04.15, 05.00 Т/с «Черный список» (16+)

Четверг 15 февраля

первый
1 канал

06.25 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.20 XXIII Олимпийские игры. Лыжные гонки (16+)
11.00 Модный приговор (16+)
12.15, 17.00, 18.25, 02.15, 03.05 Время покажет (16+)
15.20 XXIII Олимпийские игры. Санн спорт (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Крепость Бадабер» (16+)
22.30 Д/ф «Путин» (16+)
23.40 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Т/с «Медсестра» (12+)
03.25 Контрольная закупка (16+)
04.00 XXIII Олимпийские игры. Скелетон (16+)

РОССИЯ 1

07.55, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
14.00 XXIII Олимпийские игры. Биатлон (16+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Лабиринты» (12+)
23.50 Вечер (12+)
02.20 Т/с «Поцелуйте невесту!» (12+)
04.00 XXIII Олимпийские игры. Фигурное катание (16+)

НТВ
9 канал

05.00, 06.05 Т/с «Супруги» (16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00, 19.40 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (16+)
21.40 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
23.40 Итоги дня (16+)
00.10 Т/с «Свидетели» (16+)
01.10 Место встречи (16+)
03.05 НашПотребНадзор (16+)
04.05 Т/с «Час Волкова» (16+)

ren-tv

05.00, 04.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 09.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
13.50 Х/ф «Стартрек: Бесконечность» (16+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Столкновение с бездной» (12+)
22.15 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Случайный шпион» (12+)

СТС

06.00, 06.40, 07.30, 07.45, 08.35 М/ф (0+)

06.20 М/ф (6+)
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (12+)
10.00 Х/ф «Неудержимые-2» (16+)
12.00, 20.00 Т/с «Молодежка» (16+)
13.00, 16.00 Т/с «Кухня» (12+)
15.00, 01.00 Супермачока (16+)
18.00 Т/с «Воронины» (16+)
21.00 Х/ф «Неудержимые-3» (12+)
23.25 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
02.00 Х/ф «Мальчишник» (16+)
04.00 Взвешенные люди (12+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10, 06.05, 07.05, 08.00, 09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.20, 15.15, 04.00 Т/с «Агент национальной безопасности» (16+)
16.05, 16.50, 17.20, 00.30, 01.15, 01.45, 02.15, 02.55, 03.25 Т/с «Детективы» (16+)
17.55, 18.45, 19.25, 20.20, 21.05, 22.30, 23.15 Т/с «След» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (12+)
09.45 «Пусть меня научат» (12+)
10.00, 00.30 Т/с Я лечу (16+)
12.00 «Бизнес-среда» (12+)
12.30 «Наши детки» (12+)
12.45 «Что волнует?» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15, 17.55 Психосоматика (16+)
13.45, 19.00 «Как это было?» (12+)
14.00 Д/ф Владимир Ивашов (16+)
15.10, 04.10 Т/с Бумеранг из прошлого (16+)
16.00, 05.00 Т/с Марьяна роща (16+)

16.55, 18.25 «Подсмотренно в сети» (12+)
17.00 Врачи (16+)
19.45 «Красиво жить» (12+)
20.30, 23.30 «Станица-на-Дону» (12+)
20.45, 23.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Розыгрыш (12+)
00.00 «Поговорите с доктором» (12+)

ТВ Центр/
32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.05 Доктор И.. (16+)
08.40 Х/ф «Человек без паспорта» (12+)
10.35 Д/ф «Инна Макарова. Предсказание судьбы» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.50 Т/с «Балабол» (16+)
20.00, 05.40 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Вся правда (16+)
23.05 Д/ф «Жизнь без любимого» (12+)
00.35 Прощание (16+)
01.25 Д/ф «Живые бомбы. Женщины-смертницы» (12+)
02.15 Х/ф «Уроки выживания» (6+)
03.55 Т/с «Молодой Морс» (12+)

домашний
38 канал

06.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.25 Давай разведёмся! (16+)
11.20 Тест на отцовство (16+)
13.15, 21.00 Т/с «Улыбка перемешника» (16+)
15.10 Т/с «Дежурный врач» (16+)

17.00, 18.05, 19.00 Т/с «Женский доктор-3» (16+)
18.00, 23.55, 04.35 6 кадров (16+)
22.55 Д/с «Неравный брак» (16+)
00.30 Х/ф «Ромашка, кактус, маргаритка» (16+)
02.20 Х/ф «Королева шантеклера» (16+)
05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Лето Господне (16+)
07.05 Пешком (16+)
07.35, 20.05 Правила жизни (16+)
08.10, 22.20 Т/с «Тихий Дон» (16+)
08.55 Д/с «Весёлый жанр неведёлого времени» (16+)
09.40, 19.45 Главная роль (16+)
10.15, 17.45 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.40 Д/ф «XX век. Мои современники» (16+)
12.15 Д/с «Репортажи из будущего» (16+)
12.55 Абсолютный слух (16+)
13.35, 20.45 Д/с «Закат цивилизаций» (16+)
14.30 Пространство круга (16+)
15.10 Д/ф «Марк Фрадкин. Неслучайный вальс» (16+)
16.00 Пряничный домик (16+)
16.25 Линия жизни (16+)
17.20, 23.10 Д/с «Завтра не умрет никогда» (16+)
18.45 Д/ф «Цвет жизни. Начало» (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.40 Энигма (16+)
00.00 Черные дыры. Белые пятна (16+)
01.45 Концерт Э. Вирсаладзе (16+)

02.30 Д/ф «Николай Гумилев. Не прикован я к нашему веку» (16+)

ТНТ
49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 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 «Улица» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Остров» (16+)
21.00 «Студия Союз» (16+)
22.00, 03.00, 04.00 Импровизация (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Х/ф «Поворот не туда-4: Кровавое начало» (18+)
02.55 ТНТ-Club (16+)
05.00 Comedy Woman (16+)

ТВ 3
51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Касл» (12+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Морской пехотинец-2» (16+)
00.45, 01.45, 02.45, 03.30 Т/с «Дежурный ангел» (16+)
04.30, 05.15 Тайные знаки (12+)

АКАДЕМИЯ АГРОБИЗНЕСА

специальный проект газеты «Крестьянин»

Полезные миксы

Как сделать применение биопрепаратов более эффективным?

ОСНОВНАЯ задача биопрепаратов не локальная (разложение стерни или борьба с болезнями), а глобальная — это оздоровление почвы. Так считают специалисты научно-внедренческого предприятия (НВП) «БашИнком»: крупнейшего в России производителя биологических удобрений и средств защиты растений. О том, каков опыт использования этих препаратов в Ростовской области, а также как их лучше встроить в существующие технологии земледелия, шла речь на очередном заседании Клуба агрознаатоков ИД «Крестьянин», состоявшемся в конце января.

В ООО «Гелиос» (Неклиновский район Ростовской области) стали пробовать биопрепараты ещё в 2006 году. Тогда в регионе началась эпифитотия бактериозов озимой пшеницы. Несмотря на хорошо сформированную зелёную массу, итоговая урожайность опустилась в хозяйстве от ожидаемых 50 ц/га до 28 ц/га. Пытаясь выяснить причину, аграрии обратились к учёным, проинспектировали свои подходы к защите растений и провели фитоэкспертизу семенного материала. Выяснилось: до 80% семян были заражены бактериальной инфекцией.

— Мы приняли решение обрабатывать семена, а потом ещё и посеять по вегетации биопрепаратом «Фитолавин 300», — вспоминает директор предприятия Владимир Литвинов. — Это был антибиотик, полученный из грибов, он подавлял бактериальную инфекцию. «Фитолавин» стал первой ступенью нашего «биологического всеобуча». В следующем году, даже в условиях засухи, мы собрали 55 центнеров с га, хотя в среднем по району показатель был 20-30 ц/га. В 2008 году некоторые наши поля вообще дали под 100 ц/га!

...Но потом урожайность опять начала снижаться. Как показали результаты анализа почвы и пожнивных остатков, природный антибиотик, на который «подсели» в хозяйстве, не только избавил почву от бактериальных патогенов, но и подавил в ней всю полезную микрофлору. Кроме того, обнаружили грибковые заболевания, от которых «Фитолавин» вообще оказался бессилён. После пары лет поисков нового подходящего биопрепарата в ООО «Гелиос» остановились на БашИнкомовском «Фитоспорине-М» и других биосредствах компании. Сравнивали с похожими вариантами на рынке, совмещали их с химией, добавляли в миксы так называемые индукторы иммунитета... Короче — экспериментировали, как полагается.

К каким выводам пришёл в итоге Владимир Литвинов?

— Мы поняли, что применение одного «Фитоспорина» на основе бактерий *Bacillus subtilis* не совсем оправданно, — считает он. — Поэтому мы делали с ним разные микробиологические консорциумы, где участвовали и *Pseudomonas fluorescens*, и триходерма, и *Azotobacter*. Микробиологические элементы — это дополнение «классической» технологии земледелия, они идут вровень с ней. Нет, это не панацея от всех проблем, но биопрепараты реально способны снизить затратную часть производства, оздоровить почву и уменьшить радикальное воздействие химических препаратов.

Как в «Гелиосе» работают с «биологией»? По идее, всё должно начинаться с разложения пожнивных остатков, но после уборки «Стерню-12» (препарат-деструктор соломы от НВП «БашИнком». — Прим. ред.) в хозяйстве не используют. Уже пять лет на полях «Гелиоса» в августе не выпадает ни миллиметра осадков.

Следом идёт фитоэкспертиза и обработка семян. Причём обязательно нужно сперва определить патогены, и только потом выбрать для борьбы с ними конкретный препарат — так считает Владимир Литвинов. Химический фунгицид (брендовых марок) плюс «Фитоспорин» — вот его рецепт. Добавлять ли в эту смесь микроэлементы и стимуляторы роста, каждый решает сам.

— Работа на полях начинается с возобновлением активных температур, — продолжает Литвинов. — Первая подкормка озимой пшеницы — и сразу мероприятия по стимуляции и защите растений от корневых гнилей. Тут мы берём уже упомянутый микс из разных групп бактерий. Через 15-20 дней наступает период борьбы с сорняками и второй подкормки. Мы этот микс повторяем, под заделку ротационной мотыгой. Сначала обходились одной обработкой, но всё же решили, что две эффективнее. Микроорганизмы настолько уязвимы от температуры, солнца, влажности воздуха, почвы, что лучше подстраховаться.

Подобный «сценарий» позволяет агрономам «Гелиоса» «вытаскивать» даже сильно поражённые морозом или корневыми



Встреча, посвящённая опыту использования биопрепаратов, становится уже традиционной

гнилями растения. При этом по вегетации на полях для борьбы с патогенами «химию» уже не используют.

— Во время вегетации химпрепараты обычно не опускаются в прикорневую часть и остаются на растении. С мучнистой росой так ещё можно бороться, а вот с гнилями — уже нет, — считает Литвинов.

К слову, положительный результат в борьбе с рядом болезней «Фитоспорин» показывает не только в «Гелиосе». Многочисленные опыты с «биологией» уже несколько лет проводят и в СПК «Колхозе «50 лет Октября». Начало им положил бессменный руководитель предприятия, большой друг ИД «Крестьянин» Сергей Сухомлинов (в 2017 году он, к несчастью, скоропостижно скончался). Действие «на опережение», постоянный поиск новейших сортов и препаратов — вот стиль работы этого хозяйства. Подробно об опыте использования биопрепаратов «БашИнком» год назад рассказывал главный агроном СПК «Колхоз «50 лет Октября» Евгений Бушмин (см. №5 «Крестьянина» от 1 февраля 2017 года). Во время нынешнего заседания Клуба агрознаатоков он обобщил основные достоинства и недостатки освоенного биометода.

— «Фитоспорин» действительно показывает высокую эффективность при борьбе с корневыми гнилями, — признает агроном. — За три года использования на семенах, обработанных им, не было проблем. Это даже вызывает некоторое удивление. Другое наблюдение: биопрепараты не имеют фитотоксичности и не вызывают резистентности к препарату у микроорганизмов. Кроме того, за счёт активации почвенной микрофлоры сокращается количество вносимых удобрений. Хотя, разумеется, это не значит, что надо забыть о КАСе или селитре. То же самое касается, кстати, и гербицидов — благодаря природному прилипателю «Биолипостим» мы снизили их применение, по сравнению со средней дозой, фактически вдвое.

По словам Евгения Бушмина, один из главных недостатков «Фитоспорина» (на основании опытов в СПК), это его слабая эффективность против пиренофороза. Данное заболевание озимой пшеницы получает всё большее распространение на юге России. Потери от него в «Колхозе «50 лет Октября» составляли до семи центнеров на гектаре.

Впрочем, как утверждает Владимир Литвинов, если работать против пиренофороза в ранние сроки и сборным препаратом (*Bacillus subtilis*,

Pseudomonas fluorescens, *Azotobacter*), то и эта проблема уйдёт.

— Наши поля находятся неподалеку друг от друга, так что наш метод должен помочь и вам, — подсказывает директор ООО «Гелиос».

Нюансы технологии

Как утверждает замдиректора по науке НВП «БашИнком» Владислав Сергеев, сегодня компания предлагает свыше 50 наименований препаратов, стимуляторов развития и т.д. В состав научно-производственного объединения входят четыре полноценных завода, каждый по своему профилю: микробиологическое производство, антистрессовые препараты на основе гуматов, водорастворимые элементы и микроэлементы. «БашИнком» был образован в 1991 году, по данным аналитических агентств, его доля среди всех биопрепаратов, представленных на рынке, составляет 40%. В прошлом году НВП выпустило свыше 18 тысяч тонн биосредств, их востребованность так велика, что в спешном порядке пришлось вдвое расширить микробиологическое производство...

— Мы не просто предлагаем

Продолжение на стр. 16

Гибкие настройщики урожая

Как избежать напрасных расходов при обработке почвы и растений и добиться повышения урожайности, рассказали на семинаре в Ростовской области

В городе Пролетарск состоялся семинар, посвящённый технологиям питания растений при возделывании риса. Перед представителями главных рисосеющих хозяйств региона выступили ведущие донские и кубанские учёные. Организатором встречи выступила компания «Оазис».

Кормите по листу

Как и другие зерновые культуры, рис требователен к питанию, количество и качество урожая зависит от объёмов внесения удобрений. Однако в работе аграриев нередко возникают ситуации, когда минеральные удобрения не усваиваются растениями.

По наблюдениям заслуженного деятеля науки Кубани, ведущего научного сотрудника ВНИИ риса Владимира Паращенко, большое значение имеет выбор формы удобрения, сроков и способов его внесения. Путём многолетних наблюдений учёные установили наиболее оптимальные схемы работы, которые включают предпосевное внесение удобрений и листовые подкормки по вегетации.

— Некорневые подкормки вошли в агротехнику российских производителей относительно недавно. Хотя такая технология разрабатывалась советскими учёными ещё в 50-х годах прошлого столетия. Получали хороший эффект, но тогда не было растворимых удобрений и не хватало опрыскивателей. В настоящее время на рынке представлено достаточно эффективных препаратов, некорневые подкормки должны быть обязательным приёмом в технологии питания риса и других культур, — рассказал Владимир Паращенко.

Директор опытной станции Пролетарская Владимир Баранов поддержал коллегу: помимо семян ключевой фактор урожайности — это питание растений. Некорневые подкормки особенно незаменимы в рисоводстве, на засоленных почвах и позволяют при небольших вложениях получить хороший результат.

По словам учёных, преимущества листовых подкормок в том, что питательные вещества быстро вовлекаются в метаболизм растения, это позволяет получить прибавку урожая до 10 центнеров с гектара. Такие результаты, в частности, давало внесение препаратов Аминомакс и Нутривант Плюс.

Стресс не нужен растениям

Подробнее о свойствах этих препаратов рассказал директор по продажам и маркетингу в России Nutritech System Джонни Стромволл.

Аминомакс — биостимулятор испанской компании MERISTEM. Препарат включает в себя набор аминокислот в жидком виде, необходимый растениям для синтеза белка.

Линейка удобрений Нутривант плюс разработана израильской компанией ICL Fertilizers. В основе препарата — водорастворимый монокалийфосфат. Как известно, он обладает профилактическим фунгицидным воздействием. Также в состав Нутриванта входит уникальное вещество фертивант, который обеспечивает равномерное распределение препарата по листу и препятствует его смыванию. Фертивант не повреждает верхний эпителиальный слой, абережно раздвигает межклеточное пространство и втягивает элементы питания в метаболическую систему растения. При этом питательные вещества поступают в растение постоянно и непрерывно.

Владимир Паращенко рассказал, что последние годы рисоводы столкнулись с такой проблемой, как устойчивость влаголюбивых сорняков к гербицидам. Для спасения посевов аграриям приходится изобретать всё новые баковые смеси, но полный эффект не достигается: химические препараты угнетают культурные растения, урожайность риса снижается. Аминомакс и Нутривант Плюс обладают эффектом антистрессантов. Их возможно применять в баковой смеси вместе с гербицидами. Это снимает проблему так называемой «гербицидной ямы».

Питательный коктейль для семян

— Ключевая задача в рисоводстве — получить дружные всходы. Раньше были научные разработки: семена обрабатывали так называемым тензококтейлем, это позволяло увеличить количество растений при прорастании семян через слой воды. Сейчас появились более совершенные препараты, которые доступны производителям. Это, например, «Стимакс для семян», биостимулиру-

ющий препарат, в основе которого экстракт водорослей, он повышает всхожесть семян, — рассказал Владимир Паращенко.

Доктор с.-х. н., профессор, заведующий лабораторией селекции и семеноводства ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской» Павел Костылев рассказал о перспективных сортах риса, которые поступят в производственные посевы в ближайшем будущем. Обладающие высокой урожайностью и качеством, устойчивостью к пирикулярриозу и засолению, они позволят аграриям повысить рентабельность производства — при условии соблюдения технологии подготовки семян и агротехники возделывания.

Стимакс для семян — ещё один биостимулятор от MERISTEM, в состав которого входят аминокислоты, водорастворимые удобрения и экстракт водорослей. Джонни Стромволл добавил, что считает обработку семян препаратом «Стимакс для семян» неотъемлемой частью агротехнологии.

— Если вы приобретаете дорогие качественные семена, непременно работаете протравителями, чтобы уничтожить болезнетворные патогены и вирусы. Это отрицательно сказывается на всхожести семян. «Стимакс для семян» помогает бороться с отрицательными последствиями химобработки, при этом стоимость препарата себя окупает, — отметил Джонни Стромволл.

Всё начинается с воды

Ещё один важный фактор, влияющий на урожайность, — качество воды, которая используется при подготовке растворов для обработки растений. По оценке Джонни Стромволла, до 40% действующего вещества пестицидов расходуется впустую из-за неподходящей кислотности и жёсткости воды.

В присутствии агрономов Джонни Стромволл провёл наглядный эксперимент: с помощью лакмусовых бумажек измерил уровень pH и карбамидной жёсткости в воде из-под крана. И тот, и другой показатель превышал допустимое значение.

— Щелочная среда не даёт работать химическим элементам, а повышенная жёсткость воды блокирует их доставку в растение. В итоге мы видим, что пестициды



Директор ООО «Оазис» Владимир Коротков (на первом плане) считает важным оптимизацию успешных аграрных технологий

и удобрения работают недостаточно эффективно, — рассказал Джонни Стромволл.

Джонни добавил в воду несколько граммов белого порошка, который мгновенно растворился, не успев осесть на дно. Повторное измерение тут же показало изменение показателей кислотности и жёсткости до оптимальных значений.

Выяснилось, что такое воздействие на воду оказало новое фосфорно-калийное удобрение от компании ICL Fertilizers Пекацид. Оно повышает доступность питательных веществ в по-



чве и является единственным фосфоросодержащим удобрением, которое при смешивании с кальциевой селитрой не образует осадка.

— С древних лет людям известно, что для получения урожая необходимы солнце, вода и воздух. Человек стремится к тому, чтобы управлять всеми факторами. Пекацид позволяет управлять водой, а вода в рисоводстве, да и в производстве других культур, имеет основополагающее значение.

Для тех, кто выходит на новый уровень

Представленные препараты не имеют аналогов. В Ростовской области их реализует ООО «Оазис». Директор компании

Владимир Коротков рассказал, что сотрудники «Оазиса» оснащены приборами и тестполосками для определения качества воды, выезжают в хозяйства и помогают настроить индивидуальную баковую смесь в зависимости от поставленных агрономом задач. Также представители компании готовы ответить на все дополнительные вопросы об использовании представленных препаратов.

По просьбе «Крестьянина» сельхозтоваропроизводители поделились своими мнениями о семинаре.

— Очень полезная встреча, много интересной информации. С некоторыми из представленных препаратов мы уже работали: Нутривант Плюс на рисе используем вот уже четыре года. Применяем его в баковой смеси с гербицидами, эффект есть: препарат снимает стресс, мы получаем прибавку 2-3 ц/га. В прошлом году заложили опыт на озимой пшенице по обработке семян «Стимаксом для семян». Будем продолжать сотрудничество, планируем также опыты по рису и подсолнечнику, — рассказал главный агроном ООО «МАНЫЧ-АГРО» Багаевского района Михаил Филимонов.

— Такие встречи очень важны для производителей: на рынке появляются новые продукты, и надо понимать, как ими пользоваться, чтобы получить положительный эффект. Мы на своих полях закладывали опыты с препаратами Нутривант Плюс, Аминомакс, получали положительный эффект. Аспиранты защитили несколько диссертаций по применению стимуляторов роста. Я считаю, что такие препараты особенно перспективны для тех, кто выходит на новый уровень производства, — говорит Василий Хрунюк, к. с.-х. н., доцент, заведующий кафедрой агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО «ДонГАУ».



Руководитель ФГБУ «Опытная станция «Пролетарская» Владимир Баранов считает листовые подкормки важным элементом технологии питания растений



Семинар посетили представители ведущих рисосеющих предприятий Ростовской области

Эксклюзивный дистрибьютер в Ростовской области:
ООО ОАЗИС, г. Новочеркасск,
 ул. Михайловская 150 лит. А, офис 205
 Телефон отдела продаж +7(928)172-77-57,
 факс: 8 (863) 522-58-71
 www.oasis61.ru, oasis-61@mail.ru



СХТ 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

Весы автомобильные электронные

Весы для взвешивания скота

Весы платформенные

реклама

ООО «Вектор Агро»

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

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

качество эффект скидки

реклама

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ПО ВСЕМУ МИРУ

- ✓ Все контейнерные порты юга России.
- ✓ Импорт, экспорт, доставка «до двери»
- ✓ Опыт, профессионализм и инновационные решения для четкой и своевременной доставки грузов

+7 928 1344955
LGS1620@yandex.ru

реклама

Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие

АВЗ 60 золотых медалей и 200 дипломов международных и всероссийских выставок

НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ **БАШИНКОМ**

НОВАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМУЛА ДЛЯ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ

ФИТОСПОРИН®-АС
+ АМИНОКИСЛОТЫ

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

ФИТОСПОРИН-АС, биофунгицид, бактерицид тройного действия.

Предназначен для защиты с/х культур от грибных и бактериальных заболеваний.

В состав входят 3 основные группы микроорганизмов-антагонистов:

- Бактерии **Bacillus subtilis 26 D**
- Грибы рода **Trichoderma reesei**
- Бактерии **Pseudomonas aureofaciens, fluorescens**

+ 15 аминокислот (глутаминовая кислота, глицин, пролин и др.)

Механизм действия

Эндоефитные бактерии (**Bacillus subtilis**, штамм 26) проникают в клетки растений и стимулируют образование в растениях защитных ферментов (хитиназа, хитозаназа и глюконаза). Эти ферменты обладают способностью разрушать клеточные стенки фитопатогенных грибов.

Грибы **Триходерма reesei** проникают в склероции гриба фитопатогена, и выделяя продукты метаболизма (антибиотические вещества и ферменты), медленно растворяют его клетку изнутри, блокирует её дальнейшее развитие.

Виды **Pseudomonas: aureofaciens** и **fluorescens** обладают способностью продуцировать антибиотики фенозинового ряда, отличающиеся высокой устойчивостью воздействия внешней среды, а также водорастворимые пигменты – сидерофоры (соединения, осуществляющие связывание и транспорт в клетку бактерий ионов железа, что приводит к ограничению развития фитопатогенов и улучшению роста растений).

Аминокислоты помогают растениям быстрее справиться со стрессом (погодные условия, применение химических СЗР), активизируют обменные процессы, повышают эффективность усвоения удобрений.

Начинает действовать от температуры +4 °С, что позволяет защитить растение от болезней без стресса в более ранние сроки. Абсолютно безопасен для людей и животных.
Цена – 212 руб./л. Норма расхода - 1,0-1,5 л/га.

Эффективность ФИТОСПОРИНА-АС будет выше, если применять совместно с биоприлипателем **БИОЛИПОСТИМ**.
БИОЛИПОСТИМ, инновационный биоприлипатель: адъювант, сорбент-носитель, антитранспират, пленкообразователь.
Не смывается дождем! Норма: 0,2-0,3 л/га. Затраты – 30-45 руб./га.

реклама

ООО НСФ «Гибриды Дона» производит и реализует **СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА** российской селекции.

Гибриды: Дон Ра, Анюта, Паритет, Любо, Норд, Меркурий.

Сорта: Азовский, Донской-60, Казачий, СУР, Бузулук, Родник.

Лён Небесный, ВНИИМК 620
Кориандр Кукуруза

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

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

реклама

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Торговый Дом «Кирово-Чепецкая химическая компания» предлагает **ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПЕСТИЦИДОВ** по цене завода изготовителя с возможностью кредитования.

Так же реализуем услуги по предоставлению малой авиации для внесения СЗР и пневмоходов для внесения сухих удобрений и ЖКУ.

WWW.AEROTERRA.RU

Тел: 8-918-545-67-00, 8-928-414-87-34

реклама

Семеноводческое хозяйство **ООО «Энергия»** принимает заявки на **СЕМЕНА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ**

1-й репродукции
Вакула Прерия
Приазовский 9
Эней

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

Возможна доставка в хозяйство

реклама

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

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

ЯЧМЕНЯ
Тимофей (ЭС)

Сертифицированы. Протравлены. Бесплатное хранение. Возможен кредит.

Тел./факс в Зернограде: (86359) 34-3-98, моб. +7.909.409.90.97, +7.928.908.9889, +7.928.260.4889.
e-mail: podsolnuh.1965@mail.ru, nnnnks@mail.ru
сайт: www.nnnnks.narod.ru

реклама

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

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

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

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

Группа Компаний ФЛЕКСОМ®
Гумат Калия жидкий торфяной
 сельскохозяйственный 80% от ОБ
 удобрение на основе гуминовых кислот

Полный набор элементов минерального питания растений:
 макроэлементов (NPK)
 и микроэлементов (Cu, Zn, Mn, Fe, B, Mo, Co, Ni)

100% натуральный органический продукт из экологически чистого сырья
 Высочайшая степень очистки и гомогенизации
 Максимальная биологическая активность
 Активная и полезная микрофлора

Склады в Ростове-на-Дону и Семикаракорске

Т./ф.: 8(86356) 4-09-91, 8-929-818-93-08
 e-mail: agrosegment@list.ru



ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ
MTZ 80 82 1221
 (863) 200-60-47



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

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ



9-12 ОКТЯБРЯ 2018

WWW.AGROSALON.RU МОСКВА, РОССИЯ

СЦЕПКА ЗУБОВЫХ БОРОН

используется для:

- закрытия влаги в период предпосевного боронования;
- боронования озимых;
- повторного боронования под технические культуры;
- довсходового и послевсходового боронования технических и зерновых культур;
- обработки стерни (сбор соломы в валки).

Борона обеспечивает качество работы при влажности от 13% до 27%. На поле допускается наличие пожнивных остатков (разбросанной измельченной соломы зерновых и высокостебельных культур). Борона гидрофицирована, агрегируется с тракторами мощностью не менее 80 л.с. Бороны могут применяться весь полевой сезон – от ранней весны до поздней осени.

Сцепка зубовых борон – механическая. Все используемые в процессе изготовления профильные трубы толстостенные: 3-5 мм, основная труба 100x100x5. Точные цены, комплектацию и возможность поставки в ваш регион уточняйте у менеджера по телефону

8-928-902-22-66

Ростовская область,
 г. Сальск,
 ул. Чайковского, 143.
 ИП Дыбов Денис Игоревич.



ООО «НКС-АГРО»

Минимальная себестоимость и максимальная прибыль достижимы только при современном научном подходе
 Наши знания – ваша прибыль

Полное научно-консультационное и аналитическое сопровождение отрасли растениеводства в сельхозпредприятиях любой формы собственности

Основные виды работ

- анализ и разработка элементов экономического планирования для предприятия (севообороты, тех. карты, бизнес-планы, сметы затрат при необходимости)
- обязательные виды исследований почвы с автоматическим и ручным отбором (агрохимические, физические) для обеспечения расчетов видов, доз, сроков и способов применения удобрений и для рекомендаций по выбору технологий, оптимальной обработки почвы
- рекомендации по подбору гибридно-сортового состава сельхозкультур, фитозащита семян, разработка конкретных схем обработки посевного материала, определение посевных качеств
- ранней весной определение запасов продуктивной влаги (слой 0-100), прогноз урожайности, определение нитратного, аммонийного азота, расчет потребности в азотном питании растений
- проведение листовой и тканевой диагностики, рекомендации по подкормкам для максимальной точности и эффективности применяемых удобрений. Исследования микроэлементного состава в растениях – рекомендации по оперативной корректировке питания макро- и микроэлементами.
- фитосанитарные обследования полей (сорняки, вредители, болезни), рекомендации по проведению оптимальных защитных мероприятий.
- анализ машинно-тракторного парка, рекомендации по подбору сельхозмашин и орудий

В результате точного (прецизионного) земледелия гарантированно достигается увеличение чистой прибыли от 30 до 100 %.

Моб. 8-928-140-12-71; 8-988-512-30-37
 email: bondarenkosg66@rambler.ru www.nks-agro.ru

Реализуем семена: **Тел.: 8-988-560-53-51**
ЛНА ВНИИМК-620 РС-1, ФЛИЗ РС-1,
ПОДСОЛНЕЧНИКА Родник РС-1, СУР РС-1,
Мастер РС-1, Меркурий F-1,
ЭСПАРЦЕТА Песчаный 1251 РСТ

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

Оптовая компания «Велес» реализует
Сухое молоко.
Зоо-Вет-препараты. Более 5000 наименований.
 Доставка, скидки, консультация.
 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

Фирма ООО «Флагман» реализует
СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ и ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
 (семена собственного производства)
ПОДСОЛНЕЧНИК Мечта F-1, Натали F1,
 Кубанский 930 F-1, Дон Ра F1, СПК РС-1,
 Родник РС-1
ЛЁН: ВНИИМК 620 РС-1.
КУКУРУЗА: Краснодарский 194МВ,
 Краснодарский 291МВ, РОСС-140,
 Краснодарский 385МВ, РОСС-199
ГОРОХ: Готик РС-1
СЕЛЬХОЗМАШИНЫ: РУМ «Фермер» 95,
 Мы являемся
 дилерами
ОПТСЕЛЬМАШ
www.optselmash.ru
 Ростовская область г. Зерноград, п. Зерновой.
 Тел.: 8-928-143-26-70, 8-928-771-24-15.
 Факс: 8 (86359) 39937 e-mail: flagman-s@mail.ru

ООО «АгроСемПродукт»
 реализует семена
НУТ: "Приво 1" ЭС, РС 1
 "Волжанин" ЭС (крупноплодный 8+)
 "Краснокутский 36" ЭС
ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ:
 "ВНИИМК 620" РС 1,
 "МИКС" ЭС, РС 1
Луговая трава кострец "Вир 5" РСТ
 ООО "АгроМакс" являясь официальным представителем
 компании SAATBAU в ЮФО, имеет возможность
 реализовать семена гороха следующих наименований:
ГОТИК, АНГЕЛА, СТАБИЛ, ВЕЛЬВЕТ, ЭСО ЭС, РС 1.
 Полный перечень продукции SAATBAU на сайте
агро-макс.рф
 РО, г. Зерноград, ул. Колодина, 19/26.
 Т./ф.: (86359) 40-855, 41-858,
 сот. 8-928-750-50-16, 8-928-190-22-15.
 E-mail: аgrosemp@gmail.com
 сайт: агро-макс.рф

АГРОЭКСПО КРЫМ 2018
 VI Международный аграрный форум
AGROEXPO CRIMEA 2018
 VI International Agrarian Forum
15-17 ФЕВРАЛЯ | Россия, Крым, ГК «ЯЛТА-ИНТУРИСТ»
 February, 15-17 Russia, Crimea, Yalta

 Минисельхозтехника Minicotechnical equipment	 Животноводство Livestock raising
 Системы полива, орошение Irrigation systems	 Пчеловодство Beekeeping
 Растениеводство Crop production	 Виноделие и виноградарство Wine-making and viticulture
 Средства защиты растений Means of plant protection	 Готовая сельхоз продукция Agricultural products

Время богатого урожая!

ЭКСПОКРЫМ
 +7 (978) 900 90 90 • +7 (499) 110 80 90 • expocrimea.com

6 Форум. Конференция. Выставка **2018**
АГРОФОРУМ
«Волгоградский Фермер»
 СЕЛЬХОЗТЕХНИКА • ЗАПЧАСТИ
 ОБОРУДОВАНИЕ • РАСТЕНИЕВОДСТВО
 ЖИВОТНОВОДСТВО • ПТИЦЕВОДСТВО

В ПРОГРАММЕ:

- Презентация новинок сельскохозяйственной отрасли и агротехнологий от компаний-участников на стендах участников
- Торжественные мероприятия, посвященные празднованию образования фермерского движения Волгоградской области
- Награждение за высокие показатели в сфере сельскохозяйственного производства, мелиорации и обустройства села.
- Круглый стол на актуальные темы
- Бизнес-встреча

Организаторы:
 **Волгоград ЭКСПО**
 8000 «Волгоградский фермер» им. В.И. Штима
 (8442) 93-43-02
www.volgogradexpo.ru

8-9 ФЕВРАЛЯ
ВОЛГОГРАД ЭКСПОЦЕНТР
 пр. Ленина, 65 а

«Золотая Нива» –
 крупнейшая в России агропромышленная выставка
 с полевой демонстрацией техники и технологий.

22-25 мая 2018 года

- **Собственное выставочное поле** – общая площадь 60 га
- **Большая посетительская аудитория** – 21 000 посетителей-специалистов (в 2017 году)
- **Широкая география участников** – 381 компания из 30 регионов России и 18 стран мира
- **Поддержка федеральных и региональных властей** – входит в Реестр выставок и ярмарок, проводимых Минсельхозом РФ, проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района
- **«День поля «Золотая Нива»** – крупнейшая полномасштабная полевая демонстрация техники
- **«Индивидуальные показы»** – единственная в России демонстрация техники в формате «Индивидуальный показ»

Животноводство | Растениеводство | Торговый центр сельхозтехники

Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская
 +7 (918) 456-11-12 Юлия, niva-expo3@mail.ru; +7 (918) 218-01-27 Светлана, niva-expo1@yandex.ru;
 +7 (86135) 4-09-09, niva-expo2@mail.ru, www.niva-expo.ru

ВЫСТАВКИ

ИНТЕРАГРОМАШ АГРОТЕХНОЛОГИИ

28 февраля - 2 марта 2018
РОСТОВ-НА-ДОНУ

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

Генеральный спонсор форума: **Альтаир**

ВЫСТАВКА «ИНТЕРАГРОМАШ»
 - это современная площадка для демонстрации новинок в области сельхозтехники аграриям Ростовской области

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

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ИМИДЖЕВЫХ И СБЫТОВЫХ ЗАДАЧ

Официальный спонсор выставки «Агротехнологии»: **ИнтенсАгро**
 Партнёр выставки «Агротехнологии»: **БиоАгроСервис**
 Информационные партнёры: **ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ АПК**, **Инновации и Бизнес в АПК**, **АгроКУБ**, **ПИЩЕПРОМ ЭКСПЕРТ**, **РЫНОК АПК**

Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30; тел. (863) 268-77-95, interagromash.net

XVIII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

АГРО 2018

28 - 2 февраля марта
г. Оренбург
СКК «Оренбургье»
пр-т Гагарина 21/1

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

АКСИАЛ®: эффективность, надёжность, гибкость

Нынешний сезон не обещает быть лёгким, в первую очередь с экономической точки зрения. Многие товаропроизводители попытаются сэкономить на применении средств защиты растений, видя задачу не в полном уничтожении сорняков, а в поддержании их на том уровне, который не оказывал бы отрицательного влияния на урожайность.

Переход на минимальные технологии обработки почвы, отказ от оборота пласта, безотвальная вспашка, оставление растительных остатков предшественника, необоснованность или отсутствие севооборота изменяют условия существования сорняков, основная масса их семян сосредотачивается в верхнем слое, что обуславливает в последние годы увеличение засорённости посевов колосовых однолетними злаковыми сорняками.

В зерновом портфеле компании «Сингента» имеется широкий ассортимент гербицидов для защиты зерновых культур. Для усиления воздействия на многолетние корнеотпрысковые сорняки биологически эффективным и экономически оправданным приемом является использование баковой смеси гербицидов ЛОГРАН® + БАНВЕЛ® с нормами расхода 6,5-10 г/га

+ 100-200 мл/га соответственно. Баковая смесь контролирует весь спектр двудольных сорняков на озимой пшенице, включая такие многолетние трудноискоренимые сорняки, как бодяк, вьюнок, осоты, при низких затратах на 1 га. ЛОГРАН®, как в чистом виде, так и его баковая смесь с БАНВЕЛ®, разрешены к применению авиационным методом.

При выборе гербицида на зерновых культурах с запланированной урожайностью компания «Сингента» предлагает гербицид ЛИНТУР® с нормой расхода 135-180 г/га. Препарат является готовой смесью предыдущих двух гербицидов. Благодаря высокотехнологичной препаративной форме ЛИНТУР® образует более стабильный рабочий раствор, в результате чего действующие вещества более полно поглощаются растением и обеспечивают контроль и однолетних, и многолетних двудольных, в том числе трудноискоренимых сорняков. Дикамба в препарате ЛИНТУР® в виде воднодиспергируемых гранул имеет высокую степень очистки и безопаснее для культуры, чем известные жидкие формуляции. Препарат проникает в растение через листья,

стебли, корни сорняков в течение 1-2 часов; визуальные симптомы проявляются через 7-10 дней, а через 2-3 недели (в зависимости от погодных условий) происходит полная гибель сорняков. Период защитного действия – до 8 недель.

ЛИНТУР® разрешён для применения как наземным, так и авиационным методом в весенний и осенний периоды в фазах от начала (3-4 листа) до конца кушения зерновых. Препарат можно использовать в баковых смесях с фунгицидами (АЛЬТО® СУПЕР) и инсектицидами (КАРАТЭ® ЗЕОН, АКТАРА®). Норма расхода рабочей жидкости при наземном внесении – 200-300 л/га, при авиационном – 50 л/га.

Компания «Сингента» в текущем сезоне отмечает десятилетие присутствия на рынке продукта для защиты пшеницы и ячменя от злаковых сорняков – АКСИАЛ®, созданный на основе принципиально нового действующего вещества – пиноксадена. Пиноксаден является собственной разработкой компании и принадлежит к классу фенилпиразолидонов. Инновационный механизм действия пиноксадена позволяет наиболее эффективно контролировать широкий спектр злаковых сорняков.

АКСИАЛ® зарегистрирован на яровой и озимой пшенице (0,7-1,3 л/га) и на яровом ячмене (0,7-1,0 л/га).

АКСИАЛ® представляет собой концентрат эмульсии с содержанием пиноксадена 45 г/л, также содержит адъювант, обеспечивающий его максимально быстрое проникновение в обрабатываемый объект. Уже через час после обработки гербицидом АКСИАЛ® до 80% действующего вещества проникает в сорняк, а через 2,5-3 часа весь препарат поглощается сорным растением. После этого сорное растение останавливается в росте и по прошествии 3-4 недель полностью гибнет.

По сравнению с распространёнными граминицидами на зерновых культурах АКСИАЛ® практически не обладает фитотоксичностью, что особенно важно для ячменя – культуры, наиболее чувствительной к гербицидному стрессу. Это достигнуто введением в препаративную форму клоквинтосетмексила, обладающего свойствами специфического антитота и антистрессанта по отношению именно к пшенице и ячменю.

Каждое сорное растение обладает определёнными физио-

логическими и морфологическими особенностями, поэтому норма расхода АКСИАЛ® зависит от степени засорённости посевов злаковыми сорняками и их чувствительности к пиноксадену.

В норме расхода 0,7-1,0 л/га АКСИАЛ® обеспечивает 100% защиту от видов овсюга. Лисохвост полевой (1,0-1,3 л/га), плевел многоцветный (0,7-1,3 л/га), куриное просо (1,2-1,3 л/га), щетинники сизый и зелёный (1,0-1,3 л/га), мятлик обыкновенный (1,0-1,3 л/га), канареечник и другие однолетние злаковые сорняки являются основными сорными объектами, которые контролирует АКСИАЛ®.

АКСИАЛ® является лучшим партнёром для баковых смесей с противодвудольными гербицидами, обладает повышенной устойчивостью к осадкам (не смывается уже через 30-60 минут после обработки).

АКСИАЛ® можно вносить в широком диапазоне фаз развития культуры, оптимальное время обработки – 4 настоящих листа у сорняка вне зависимости от фазы культуры.

Одним из важных преимуществ применения АКСИАЛ® является также отсутствие ограничений по севообороту.

ПАЛЛАС™: на что целимся?

Недавно в портфеле «Сингенты» появился ПАЛЛАС™ – новый гербицид для защиты пшеницы от основных двудольных и злаковых сорняков, включая виды костра.

Этот уникальный продукт находится под патентной защитой, характеризуется отсутствием последствия в севообороте и фитотоксичности на культуру, имеет широкое окно применения (до второго междоузлия пшеницы) и позволяет решить целый ряд проблем.

ПАЛЛАС™ применяется в норме 0,5 л/га в следующих случаях:

1. Если вы планируете получить максимальный урожай при высоком уровне агротехники и на поле

с осени присутствуют все основные виды зимующих сорняков, преобладает смешанный тип засорения (злаки и двудольные), почти нет многолетних сорняков. Применяя ПАЛЛАС™, вы максимально сохраните стеблестой озимой пшеницы, обеспечите комфортную перезимовку и дружный старт весной. В этом случае у вас будут все шансы реализовать потенциал сорта полностью и получить рекордный урожай.

2. Если при аналогичной ситуации осеннее применение было невозможно (сухая осень препятствовала массовым всходам сорняков или рано наступила холодная погода), ве-

сеннее применение также показывает отличные результаты. Необходимо учесть, что в этом случае недопустимо (нежелательно) применение препарата ПАЛЛАС™ против переросшего (конец розетки – начало стеблевания) мака самосейки. При соблюдении сроков внесения одной обработкой можно уничтожить практически все проблемные сорняки на поле в ранневесенний период.

3. Если наблюдается сильное засорение видами костра (после зерновых колосовых предшественников) или в посевах присутствует много пырея ползучего, мятлика лугового (после распашки залежи), применение препарата

ПАЛЛАС™ является наиболее эффективным решением на рынке гербицидов для экстренного спасения урожая. Ни один продукт не может сработать настолько эффективно против таких трудных объектов.

4. Если в посевах пшеницы присутствует падалица ячменя, применение гербицида ПАЛЛАС™ позволяет сдержать её развитие и сократить до минимума засорение семенами ячменя зернового материала пшеницы. Это позволяет хозяйствам, занимающимся семеноводством пшеницы, чувствовать себя более уверенно при внезапном возникновении такой проблемы.

Готовые корма «ДОХОД»: высокие технологии для ЛПХ и фермеров

Человек, избравший образом жизни фермерство или работающий на личном подворье, ежедневно сталкивается с рядом трудностей и проблем. Одна из основных статей трудозатрат – приготовление и раздача кормов для животных и птицы. Закупка отдельных кормовых компонентов и витаминно-минеральных добавок, дробление, запаривание, смешивание отнимает массу времени и ресурсов, которые могли бы использоваться с большей эффективностью. Идя навстречу пожеланиям потребителей, фирма «Агровит» выпустила серию готовых кормов «ДОХОД», существенно облегчающих и ускоряющих процесс кормления. **Корма профессионально сбалансированы, не требуют предварительного приготовления и подаются в кормушку в сухом виде.**

В серию вошли корма для птицы, кроликов, телят, поросят, козлят, ягнят, КРС, коз, овец. Выпускаются они в фирменных мешках двух цветов: синие – для животных, жёлтые – для птицы.

В серию «ДОХОД» для домашней птицы включены 4 корма, обеспечивающие полный цикл кормления с новорожденного возраста

до окончания продуктивного периода. Начинаем с корма «СОЛНЫШКО» для птенцов с первых дней до 1 месяца. Затем переходим на корма для молодняка, разделённые по породам. Для **яичных пород** – «СОЛНЫШКО-PRO» (до 4 месяцев). Для **мясной птицы** – «БРОЙЛЕР» (до момента забоя). И, наконец, для **курнесушек** – корм «РЯБУШКА».

Специально подобранный состав компонентов для каждого вида и возраста птицы полностью удовлетворяет все потребности организма в питательных и биоактивных веществах. Корма «ДОХОД» – это 100% сохранность молодняка, отличная яйценоскость и быстрый рост мясной птицы.

Особое внимание в серии уделено специально адаптированным кормам для телят, поросят, козлят, ягнят с первых дней жизни. Рекомендуем престартерные корма для молодняка от 5 до 30 дней: «ГАВРЮША-ПС» – для телят и «ХРЮША-ПС» – для поросят. Это корма на основе экструдированного зерна, полностью очищенные от патогенной микрофлоры. Они легко усваиваются, исключают желудочно-

кишечные расстройства, обеспечивают правильное развитие пищеварительной системы.

Для молодняка с 30-дневного возраста есть специальные **стартерные корма**. Для телят – «ГАВРЮША-С», для поросят – «ХРЮША-С», для козлят и ягнят – «ЗИНКА-С». Это высокопитательные корма с пробиотиками. Они стимулируют развитие полезной микрофлоры, способствуют быстрому росту молодняка, закладывают крепкий иммунитет на весь продуктивный период.

Все престартеры и стартеры специально разработаны для снижения затрат на выпойку и выращивание молодняка. Они позволяют полностью сохранить поголовье, вырастить высокопродуктивных животных, получить много качественного молока и мяса.

Серия «ДОХОД» для взрослых животных включает в себя **полнорационный корм для кроликов «УШАСТИК» и углеводный корм «ФЕРМЕРСКИЙ» для КРС, коз, овец.**

Корм «УШАСТИК» используют для кормления кроликов с 1 месяца до забоя. Идеальный выбор для выращивания молодня-

ка без введения в рацион сена и витаминных добавок. Гранулированная форма исключает попадание мелких частиц в дыхательные пути, не вызывает аллергии. Применение «УШАСТИКА» – это спасение кроликов от микотоксикозов и кишечных инфекций, которые обычно являются причиной массового падежа. Корм стимулирует приросты живой массы, повышает диетические свойства шкурки, качество шкурок.

Если основное требование к молодняку – это здоровье и выживаемость, то от взрослых коров, бычков, коз и овец фермеры ждут высоких надоев и быстрого набора веса. Часто препятствием для хорошей продуктивности являются энергетически обеднённые рационы. Для повышения питательности и энергетики основных кормов и мешанок рекомендуем углеводный корм «ФЕРМЕРСКИЙ». Насыщенный сахарами корм способствует развитию полезной микрофлоры рубца, обеспечивает здоровое пищеварение, даёт хорошую упитанность животных, способствует повышению молочности коров, коз, ускоряет наращивание мышеч-

ной массы бычков и овец.

Серия «ДОХОД» – это первая и единственная в России серия готовых кормов для всех видов животных и птицы. Корма изготовлены только из натурального сырья, без ГМО, гормонов, антибиотиков, что позволяет получать экологически чистую продукцию. Удобную форму фасовки – 8 кг, 10 кг, 25 кг – можно выбрать в зависимости от размера поголовья.

Применение готовых кормов удобно и для начинающих хозяев, и для опытных фермеров с крупным поголовьем, поскольку экономит массу времени на кормлении. Не нужно закупать отдельно кормовые компоненты и витаминно-минеральную часть, дозировать добавки. **Всё необходимое уже содержится в составе корма.**

Корма «ДОХОД» – это высокие технологии кормления, которые позволяют современному хозяину меньше работать и больше заработать, превратив своё хозяйство в доходное предприятие.

Телефон «отзывчивой линии» – 8-800-200-3-888 (звонок по России бесплатный), www.prok.ru

реклама

ФИРМЕННЫЕ КОРМА СЕРИИ «ДОХОД»

Готовые высокопитательные, оптимально сбалансированные корма для обеспечения растущего молодняка ВСЕМИ необходимыми веществами в легкодоступной форме



мешки 10 кг

От здорового молодняка к Доходному хозяйству!
для домашней птицы



«СОЛНЫШКО PRO»



«БРОЙЛЕР»



«РЯБУШКА»

для домашних животных



«ФЕРМЕРСКИЙ»



«ЗИНКА-С»



«УШАСТИК»



«ГАВРЮША-ПС»



«ГАВРЮША-С»



«ХРЮША-ПС»



«ХРЮША-С»

Тел.: 8-800-200-3-888 (Звонок по России бесплатный) WWW.PROPREMIX.RU

Продолжение.
Начало на стр. 9

нашу продукцию, — говорит Владислав Сергеев. — На основе препаратов мы скорректировали существующие технологии, с учётом ключевых фаз развития сельхозкультур. Первый этап, с которого мы рекомендуем начать — оздоровление почвы. Для этого отлично подходит препарат «Стерня-12», он saniрует растительные остатки, вытесняет патогенную микрофлору. Тут и триходерма, и Bacillus subtilis, и азотфиксирующие, силикатные бактерии. Второй элемент — грамотная защита растений «Фитоспорином». Мы предлагаем выбирать его дозу в зависимости

Полезные миксы

Как сделать применение биопрепаратов более эффективным?

от степени поражения семян. Если она невысокая, то хватит только «биологии». Если средняя — то пополам с химпрепаратом. И, наконец, при высоком уровне заражённости — полная доза «химии». Но и тут «Фитоспорин» нужно применять! Его аминокислоты особенно понадобятся растениям для борьбы со стрессовыми факторами: перепад

температур, засуха, химические обработки. Наконец, третий элемент — дробные листовые подкормки, в том числе жидкие. Тут подойдёт, к примеру, серия «Биополимик» или «Бионекс-Кеми».

Над каким препаратом сейчас ведут работу учёные НВП? Как утверждает замдиректора по сельскому хозяйству «БашИнкома»

Рамил Гильманов, разработка новых и усовершенствование прежних препаратов ведётся постоянно. К примеру, уже не раз упомянутый «Фитоспорин» в нынешнем году дополнили новыми бактериальными штаммами. В итоге препарат начинает действовать не при плюс 15 градусах, как раньше, а уже при плюс четырёх.

«Органическое» земледелие — популярная в последнее время тема, поэтому «БашИнком» запустил в производство природный препарат для борьбы с личинками колорадского жука, а также паутинным клещом: он называется «Турибаш».

— Также мы хотим выпустить препарат, который будет эффективно работать против совок и других вредителей, — говорит Гильманов. — Но у каждого из них — своя пищеварительная система, и вещества действуют по-разному. Сейчас изучаем, как объединить их в один препарат.

Биоудобрение, позволяющее заменить дорогую «минералку», — ещё одна новинка.

— «Хозяин плодородия» — это ферментированный перегной, с гуминовыми препаратами, микроэлементами и набором «азот-фосфор-калий», — объясняет Гильманов. — В одном препарате мы собрали комплекс всего, что требуется сельскому хозяйству — выводим его сейчас на производственные испытания.

По нашим оценкам, 20 кг такого препарата должны эффективно компенсировать внесение до 150 кг минеральных удобрений в действующем веществе.

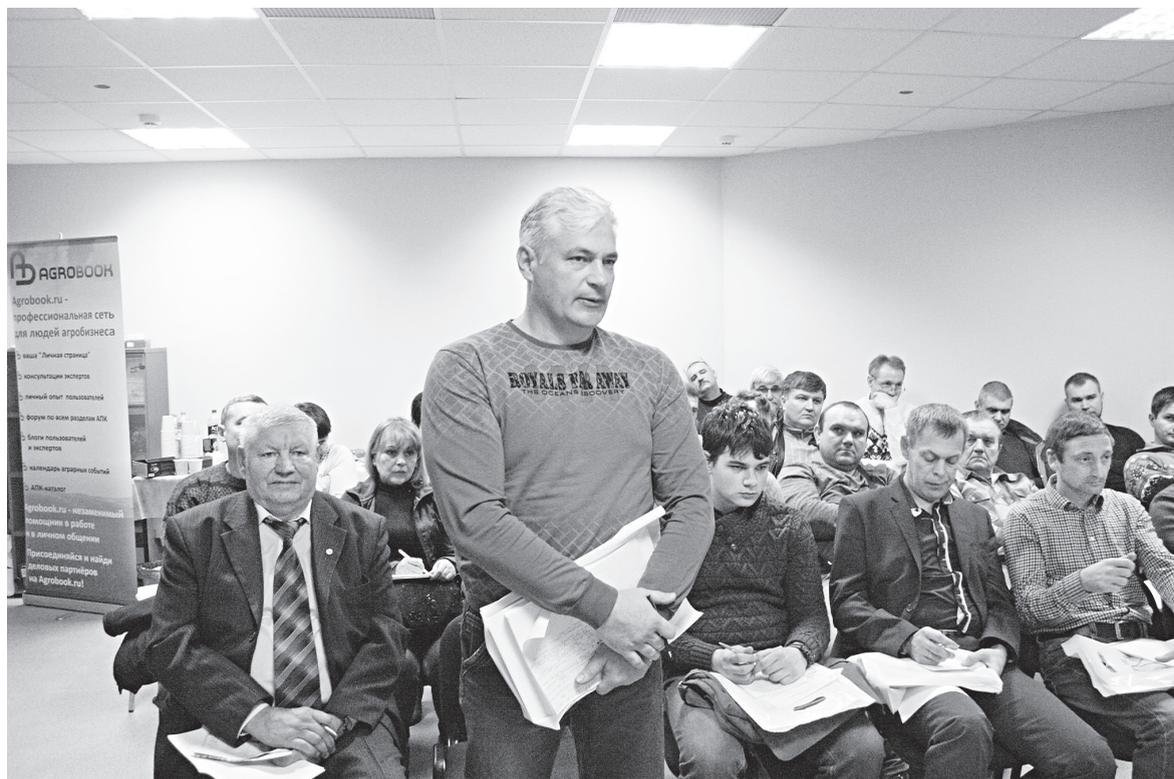
Кстати, об эффективности. Не секрет, что даже применяя самый дорогой гербицид или удобрение, можно потерять часть его «силы» из-за чрезмерной жёсткости воды. Поэтому в «БашИнком» специально разработали регулятор кислотности «Радужный» для улучшения качества воды для опрыскивания.

— Все вы знаете, что показатель РН сока растений колеблется от 5,5 до 6,2 единиц, — объясняет замдиректора по сельскому хозяйству «БашИнкома». — Поэтому, чтобы обработка была качественной, нужно довести РН воды до этих цифр. Наш препарат именно так и делает. А поскольку его основу составляет ортофосфорная кислота, он ещё улучшает и фосфорное питание...

В сельском хозяйстве ко всему нужно подходить только комплексно, резюмирует Рамил Гильманов. Именно в этом заключается залог успеха.

— И именно на такой подход нацелены наши препараты, — говорит он.

Тимур САЗОНОВ
Фото Инги Сысоевой



Поля кубанских фермеров страдают от фузариоза колоса

НОВОСТИ

Придется завозить?

В России в 2018 г. снизится урожай картофеля, прогнозирует Минсельхоз РФ.

В 2018 году Россия соберёт 26,7 млн тонн картофеля, что на 2,9 тонны меньше, чем в прошлом году.

При этом в Минсельхозе считают, что снижение объёма урожая картофеля произойдёт за счёт падения производства в хозяйствах населения.

«Картофеля в стране достаточно, но, тем не менее, хотелось бы, чтобы у сельхозпроизводителей, которые занимаются производством картофеля, ни в коем случае не снижались площади. Их можно даже чуть-чуть увеличить, потому что есть тенденция; если мы снизим площади картофеля, придётся картофель завозить...» — сказал руководитель департамента растениеводства Минсельхоза Пётр Чекмарев.

Из сёл утекают рабочие руки

Количество работников, занятых в сельском хозяйстве, за последние 10 лет сократилось вдвое, сообщила спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко.

Во время встречи с тружениками села Матвиенко признала, что «наиболее чувствительную негативную тенденцию пока переломить не удаётся».

— Я говорю об убыли населения и сокращении трудовых ресурсов в сельской местности. Согласно предварительным итогам переписи, за последние десять лет численность работников, занятых в сельском хозяйстве, уменьшилась в два раза, — пояснила спикер. Причины этой негативной тенденции Матвиенко увидела в том, что в сельской местности создаются

крупные автоматизированные агрокомплексы, а также в том, что село страдает от инфраструктурных проблем и недостатка социальных услуг.

Назвав урбанизацию «естественным процессом», Матвиенко, тем не менее, отметила, что с точки зрения государственных интересов к урбанизации нужно относиться «очень взвешенно».

— Отдельные управленцы-теоретики считают, что надо сохранять только сельские поселения с эффективными хозяйствами. На мой взгляд, такая позиция недальновидна и неприемлема, — заявила Матвиенко.

Россиянам разрешат сбор валежника для собственных нужд

Комитет Госдумы по природным ресурсам подготовил законопроект, который отменит уголовное наказание за сбор валежника для собственных нужд. Об этом на днях сообщила «Российская газета».

На законопроект уже получено одобрение правительства и администрации президента, в ближайшее время он поступит на рассмотрение депутатов в первом чтении. О том, что уголовное наказание нужно отменить, давно говорят эксперты: жители страны нуждаются в топливе для того, чтобы отапливать печи. Собирая валежник, они помогут расчистить рощи, леса и лесополосы.

Особенно актуальна эта проблема в зонах, пострадавших от ЧС. Например, в Приморье после тайфуна гектары поваленных деревьев. Чтобы их собирать без

страха сесть на два года в тюрьму, надо оформлять специальное разрешение. Квест по подготовке бумаг занимает до 90 дней.

Аналогичная ситуация, рассказывают, в Краснодарском крае. После наводнения 2014 года погиб Должанский лес. Чтобы его рекультивировать, нужны средства, а их в администрации нет. Ставили даже вопрос о приватизации леса, но поскольку он относится к памятникам природы и население против этого решения, процесс был остановлен.

Россия стала лидером по производству вишни

В 2017 году Россия обогнала другие мировые державы по производству вишни. И эта тенденция сохраняется уже два года.

Как сообщила газета «Коммерсантъ», Россия стоит на первом месте по производству и на втором — по импорту этой ягоды. В 2016 году в РФ было произведено 230 тысяч тонн вишни, в Польше — 195 тысяч тонн, в Турции — 192 тысячи тонн, в Украине — 156 тысяч тонн. Предварительные итоги 2017 года дают понять, что и в прошлом году Россия сохранила за собой лидерство. «Все свои рекордные урожаи вишни россияне поглощают сами — в основном в виде сока. Если вы хоть изредка пьёте вишневый сок, вы, скорее всего, россиянин, украинец, поляк или, допустим, турок — больше этот сок не пьют практически нигде», — отмечает газета «Коммерсантъ». Ежегодно россияне выпивают 70 млн литров вишневого нектара и соков. Площадь вишнёвых садов в стране сегодня составляет около 18 тысяч гектаров.

**Пятница
16 февраля**

1 первый
1 канал

06.00 Доброе утро (16+)
09.00 Новости (16+)
09.20 XXIII Олимпийские игры (16+)
10.40 XXIII Олимпийские игры. Хоккей. Россия - Словения (16+)
13.00, 16.45, 18.25 Время покажет (16+)
14.30 XXIII Олимпийские игры. Конькобежный спорт (16+)
15.45 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.50 Человек и закон (16+)
19.55 Погода чудес (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Голос. Дети (16+)
23.20 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Д/ф «Роберт Плант» (16+)
01.15 Х/ф «Отель «Гранд Будапешт» (16+)
03.00 XXIII Олимпийские игры. Керлинг (16+)

РОССИЯ 1

11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 XXIII Олимпийские игры. Фигурное катание (16+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Лабиринты» (12+)
00.45 Т/с «Во саду ли, в огороде» (12+)
04.45 Т/с «Срочно в номер! На службе закона» (12+)

НТВ
9 канал

05.00, 06.05 Т/с «Супруги» (16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
10.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00 Место встречи (16+)
16.30 ЧП. Расследование (16+)
17.00, 19.40 Т/с «Невский. Проверка на прочность» (16+)
00.00 Захар Прилепин. Уроки русского (12+)
00.25 Мы и наука. Наука и мы (12+)
01.25 Место встречи (16+)
03.25 Д/с «Таинственная Россия» (16+)
04.05 Т/с «Час Волкова» (16+)

ren-tv

05.00, 03.15 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, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 Загадки человечества (16+)
14.00, 20.00, 21.00 Документальный спецпроект (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
23.00 Х/ф «Прогулка» (16+)
01.15 Х/ф «Майкл» (16+)

СТС
СТС

06.00, 06.40, 07.30, 07.45, 08.35

М/ф (0+)
06.20 М/ф (6+)
09.00, 19.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.30 Х/ф «Неудержимые-3» (12+)
12.00 Т/с «Молодежка» (16+)
13.00, 16.00 Т/с «Кухня» (12+)
15.00, 03.20 Супермамочка (16+)
18.00 Т/с «Воронины» (16+)
21.00 Х/ф «Пассажиры» (16+)
23.15 Х/ф «Час расплаты» (12+)
01.35 Х/ф «Герой супермаркета» (12+)
04.20 Т/с «Миллионы в сети» (16+)
04.50 Т/с «Это любовь» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)

5 5 канал

05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.10, 06.10, 07.05, 08.00, 09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.30, 15.25 Т/с «Агент национальной безопасности» (16+)
16.15, 17.05, 17.55, 18.45, 19.35, 20.20, 21.15, 22.00, 22.55, 23.40 Т/с «След» (16+)
00.30, 01.15, 01.45, 02.20, 03.00, 03.35 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Южный маршрут» (16+)
10.00, 00.30 Т/с Я лечу (16+)
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.15 «Станица-на-Дону» (12+)
12.30 «Как это было» (12+)
13.00, 15.00, 18.30 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 В мире животных (16+)
13.45, 19.30 «Как это было?» (12+)
14.00 Д/ф Макаров. Человек и

пистолет (16+)
15.10, 04.10 Т/с Бумеранг из прошлого (16+)
16.00, 05.00 Т/с Марьяна роца (16+)
16.55 «Подсмотренно в сети» (12+)
17.00 Врачи (16+)
18.15 ЮгМедиа (16+)
18.15, 00.00 «Вопреки всему» (12+)
19.00 «Точка на карте» (12+)
19.45 «Что волнует?» (12+)
20.00, 23.00 «Неделя-на-Дону» (12+)
20.35, 23.35 «Специальный репортаж» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Дикое поле (12+)

U ТВ центр/
32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.00, 11.50 Т/с «Похождения нотариуса Неглинцева» (12+)
11.30, 14.30, 22.00 События (16+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Вся правда (16+)
15.40 Х/ф «Ночной патруль» (12+)
17.40 Х/ф «Интриганки» (12+)
19.30 В центре событий (16+)
20.40 Красный проект (16+)
22.30 Жена. История любви (16+)
00.00 Д/ф «Олег Ефремов. Последнее признание» (12+)
00.55 Т/с «Коломбо» (12+)
02.40 Т/с «Молодой Морс» (12+)
04.35 Петровка, 38 (16+)
04.55 Д/ф «Римма и Леонид Марковы. На весах судьбы» (12+)

Домашний
38 канал

06.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30, 18.00, 22.45 6 кадров (16+)
07.35 По делам несовершеннолетних (16+)
09.35 Т/с «Девичник» (16+)

ТНТ
49 канал

19.00 Т/с «Дальше любовь» (16+)
00.30 Т/с «Первое правило королевы» (16+)
04.30 Рублёво-Бирюлёво (16+)
05.30 Джейми: обед за 15 минут (16+)

РОССИЯ K

06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.20 Новости культуры (16+)
06.35 Легенды мирового кино (16+)
07.05 Пешком (16+)
07.35 Правила жизни (16+)
08.10, 21.05 Т/с «Тихий Дон» (16+)
09.40 Главная роль (16+)
10.20 Х/ф «Подруги» (16+)
12.10 Д/ф «Борис Борисович Пилотровский» (16+)
12.55 Энигма (16+)
13.35 Д/с «Закат цивилизаций» (16+)
14.30 Пространство круга (16+)
15.10 Д/ф «Десять дней, которые потрясли Х Зимний международный фестиваль искусств в Сочи» (16+)
16.00 Письма из провинции (16+)
16.25 Д/ф «Евгений Вахтангов. У меня нет слез – возьми мою сказку» (16+)
17.05 Д/с «Дело №: «Сиятельный анархист Петр Кропоткин» (16+)
17.40 Х/ф «Ждите писем» (16+)
19.10 Д/с «Мировые сокровища» (16+)
19.45 Смехоностальгия (16+)
20.15 Линия жизни (16+)
22.40 Научный стенд-ап (16+)
23.40 2 Верник 2 (16+)
00.25 Х. Карьерас и друзья. Концерт (16+)
01.55 Искатели (16+)
02.40 М/ф (6+)

07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30 Большой завтрак (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Интерны» (16+)
20.00, 05.00 Comedy Woman (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Comedy Баттл (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.30 Х/ф «Диггеры» (16+)
03.05, 04.05 Импровизация (16+)

ТВ 3
51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35 Д/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.00 Дневник экстрасенса. Молодой ученик (16+)
19.00 Человек-невидимка (12+)
20.00 Х/ф «Хитман» (16+)
21.45 Х/ф «Ханна. Совершенное оружие» (16+)
00.00 Х/ф «Настоящая Маккой» (16+)
02.00 Х/ф «Мэверик» (12+)
04.30, 05.15 Тайные знаки (12+)

**Суббота
17 февраля**

1 первый
1 канал

06.00, 10.20 XXIII Олимпийские игры. Фигурное катание (16+)
08.50 М/ф (6+)
09.00 Умницы и умники (12+)
09.45 Слово пастыря (16+)
10.00, 12.00 Новости (16+)
12.20 XXIII Олимпийские игры. Лыжные гонки (16+)
15.00 Ээхх, Разгуляй! (12+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.15 Кто хочет стать миллионером? (16+)
19.50, 21.20 Сегодня вечером (16+)
21.00 Время (16+)
23.00 Х/ф «Эверест» (12+)
01.15 Х/ф «Немножко женаты» (16+)
03.30 Х/ф «Флика-3» (16+)

РОССИЯ 1

06.35 М/ф (6+)
07.10 Живые истории (16+)
08.00, 11.20 Вести. Местное время (16+)
08.20 Россия. Местное время (12+)
09.20 Сто к одному (16+)
10.10 Пятеро на одного (16+)
11.00, 11.40 Вести (16+)
12.10 Х/ф «Легенда №17» (12+)
15.00 XXIII Олимпийские игры. Хоккей. Мужчины (16+)
18.00 Привет, Андрей! (12+)
20.00 Вести в субботу (16+)
21.00 Т/с «Радуга в поднебесье» (12+)
00.55 Х/ф «Весомое чувство» (12+)
02.55 Х/ф «Личное дело майора Баранова» (16+)
04.55 Т/с «Срочно в номер! На службе закона» (12+)

НТВ
9 канал

05.05 ЧП. Расследование (16+)
05.40 Звезды сошлись (16+)
07.25 Смотр (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)
08.20 Их нравы (0+)
08.40 Готовим с Алексеем Зиминным (0+)
09.15 Кто в доме хозяин? (16+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 Еда живая и мёртвая (12+)
12.00 Квартирный вопрос (0+)
13.05 Поедем, поедим! (0+)
14.00 Жди меня (12+)
15.05 Своя игра (0+)
16.20 Однажды... (16+)
17.00 Секрет на миллион (16+)
19.00 Центральное телевидение (16+)
20.00 Ты супер! (6+)
22.35 Ты не поверишь! (16+)
23.30 Международная пирамида (18+)
00.30 Квартирник НТВ (16+)
01.40 Х/ф «Параграф 78: Фильм второй» (16+)
03.25 Д/с «Таинственная Россия» (16+)
04.15 Т/с «Час Волкова» (16+)

ren-tv

05.00, 17.00, 01.40 Территория заблуждений (16+)
08.20 Х/ф «Случайный шпион» (12+)
09.55 Минтранс (16+)
10.40 Самая полезная программа (16+)
11.40 Ремонт по-честному (16+)
12.30, 16.35 Военная тайна (16+)
16.30 Новости (16+)
19.00 Документальный спецпроект (16+)
21.00 Х/ф «Одинокий рейнджер» (12+)
23.40 Х/ф «Конан-разрушитель» (12+)

СТС
СТС

06.00, 06.45, 07.10, 07.50, 11.30 М/ф (0+)
07.35, 08.05 М/ф (6+)
09.00, 16.00 Шоу «Уральских пельменей» (12+)
09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.30 Успеть за 24 часа (16+)
11.55 Х/ф «Новые приключения Аладдина» (6+)
14.00 Х/ф «Снежные псы» (12+)
16.45 Х/ф «Пассажиры» (16+)
19.00 Взвешенные люди (16+)
21.00 Х/ф «Время первых» (6+)
23.50 Х/ф «Живое» (18+)
01.45 Х/ф «Дорога перемен» (16+)
04.00 Т/с «Миллионы в сети» (16+)
05.00 Т/с «Это любовь» (16+)

5 5 канал

05.00 М/ф (0+)
09.00 Известия (16+)
09.15, 10.05, 11.00, 11.50, 12.40, 13.30, 14.20, 15.05, 16.00, 16.45, 17.40, 18.25, 19.10, 20.00, 20.40, 21.35, 22.20, 23.10 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Главное (16+)
00.55 Д/с «Моя правда» (12+)
01.55, 02.55, 03.55 Т/с «Агент национальной безопасности» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 Х/ф Дикое поле (12+)
08.00 Д/ф Макаров. Человек и пистолет (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Наши детки» (12+)
10.00 «Бизнес-среда» (12+)
10.30 «Игра в объективе» (12+)
10.45 «Станица-на-Дону» (12+)
11.00, 19.00 «Неделя-на-Дону» (12+)
11.35, 19.35 «Специальный репортаж» (12+)
11.45, 12.45 «Даешь Мундиаль!»

(12+)
12.00 «Наше все» (12+)
13.00, 00.00 Черное-белое (16+)
14.00, 01.00 Х/ф Кортик (12+)
16.30 Т/с Богряное поле (16+)
18.45 «Красиво жить» (12+)
20.00 «Спорт-на-Дону» (12+)
20.30 Южный маршрут (16+)
21.00 Х/ф Багровый цвет снегопада (16+)
03.40 Х/ф Богряное поле (16+)

U ТВ центр/
32 канал "парк"

05.50 Марш-бросок (12+)
06.25 АБВГДейка (6+)
06.50 Х/ф «Всадник без головы» (16+)
08.50 Православная энциклопедия (6+)
09.15 Х/ф «Уроки выживания» (6+)
11.00, 11.45 Х/ф «За витриной универмага» (12+)
11.30, 14.30, 23.40 События (16+)
13.05, 14.45 Т/с «Жемчужная свадьба» (12+)
17.05 Т/с «Письмо Надежды» (12+)
21.00 Постскриптум (16+)
22.10 Право знать! (16+)
23.55 Право голоса (16+)
03.05 Специальный репортаж (16+)
03.40, 04.30 90-е (16+)
05.15 Прощание (16+)

Домашний
38 канал

06.30, 06.00 Джейми: обед за 15 минут (16+)
07.30, 18.00, 23.10, 05.35 6 кадров (16+)
08.50 Х/ф «Ромашка, кактус, маргаритка» (16+)
10.45 Т/с «Ещё один шанс» (16+)
14.15 Т/с «Понаехали тут» (16+)
19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
00.30 Т/с «Миф об идеальном мужчине» (16+)

04.35 Рублёво-Бирюлёво (16+)

РОССИЯ K

06.30 Библийский сюжет (16+)
07.05 Х/ф «Часовщик и курица» (16+)
09.20, 02.35 М/ф (6+)
09.50 Д/с «Святыни Кремля» (16+)
10.20 Обыкновенный концерт (16+)
10.50 Х/ф «Ждите писем» (16+)
12.20 Власть факта (16+)
13.00, 00.50 Д/ф «Пульс Атлантического леса» (16+)
14.00 Д/ф «Добрый день Сергея Капицы» (16+)
14.45 Концерт В. Федосеева (16+)
16.10 Х/ф «Малыш» (16+)
17.10 Игра в бисер (16+)
17.55, 01.45 Искатели (16+)
18.45 Больше, чем любовь (16+)
19.30 Х/ф «Гусарская баллада» (16+)
21.00 Агора (16+)
22.00 Х/ф «Май» (16+)
23.45 С. Жиньо и Д. Чанг. Концерт (16+)

ТНТ
49 канал

07.00, 07.30, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
08.00, 03.20 ТНТ Music (16+)
09.00 Агенты 003 (16+)
09.30 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30, 19.30 Экстрасенсы. Битва

сильнейших (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30 Т/с «Остров» (16+)
17.00 Х/ф «Фантастическая четверка» (16+)
19.00 Экстрасенсы ведут расследование (16+)
21.00 Песни (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Х/ф «Любовь зла» (12+)
03.55, 04.55 Импровизация (16+)

ТВ 3
51 канал

06.00 Школа доктора Комаровского (12+)
06.30, 05.45 М/ф (0+)
10.45 Х/ф «Мэверик» (12+)
13.15 Х/ф «Морской пехотинец-2» (16+)
15.00 Х/ф «Настоящая Маккой» (16+)
17.00 Х/ф «Ханна. Совершенное оружие» (16+)
19.00 Х/ф «Обитель зла: Истребление» (16+)
20.45 Х/ф «День, когда Земля остановилась» (16+)
22.45 Х/ф «Охотник за пришельцами» (16+)
00.30 Х/ф «Двойное видение» (16+)
02.45, 03.45, 04.45 Тайные знаки (12+)

ПОГОДА

8-9 февраля на юге России – дожди. На Дону 0...+6 °С, на Кубани +4...+14 °С, на Ставрополье 0...+7 °С.
10-11 февраля – дожди. На Дону 0...+5 °С, на Кубани +5...+11 °С, на Ставрополье +2...+10 °С.
В начале следующей недели – дожди, местами со снегом. На Дону 0...+4 °С, на Кубани 0...+6 °С, на Ставрополье -5...+5 °С.
В середине следующей недели – дожди, местами со снегом. На Дону -2...+1 °С, на Кубани +1...+3 °С, на Ставрополье 0...+2 °С.

Воскресенье 18 февраля

1 первый канал

05.25, 06.10 X/ф «Егерь» (16+)
06.00, 12.00 Новости (16+)
07.25 М/ф (6+)
07.40 Часовой (12+)
08.10 Здоровье (16+)
09.15 XXIII Олимпийские игры. Лыжные гонки (16+)
11.00 В гости по утрам (16+)
12.20 Теория заговора (16+)
13.20 XXIII Олимпийские игры. Фристайл (16+)
15.50 Конкурс «Лидеры России» (16+)
17.15 Я могу! (16+)
19.10 Звезды под гипнозом (16+)
21.00 Воскресное «Время» (16+)
22.30 КВН. Высшая лига (16+)
00.45 X/ф «Игра» (16+)
03.10 Контрольная закупка (16+)

РОССИЯ 1

06.45 Сам себе режиссёр (16+)
07.35, 03.30 Смехопанорама (16+)
08.05 Утренняя почта (16+)
08.45 Вести-Местное время. Неделя в городе (16+)
09.25 Сто к одному (16+)
10.10 Когда все дома (16+)
10.10 Вести (16+)
11.20 Смеяться разрешается (16+)
14.05 XXIII Олимпийские игры. Биатлон (16+)
16.15 X/ф «Буду жить» (16+)

20.00 Вести недели (16+)
22.00 Воскресный вечер (12+)
00.30 Дежурный по стране. Михаил Жванецкий (16+)
01.30 X/ф «Чего хотят мужчины» (12+)

НТВ 9 канал

05.10, 01.05 X/ф «Петровка, 38» (0+)
07.00 Центральное телевидение (16+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)
08.20 Их нравы (0+)
08.40 Устами младенца (0+)
09.25 Едим Дома (0+)
10.20 Первая передача (16+)
11.00 Чудо техники (12+)
11.55 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.00 У нас выигрывают! (12+)
15.05 Своя игра (0+)
16.20 Следствие вели... (16+)
18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 Итоги недели (16+)
20.10 Ты не поверишь! (16+)
21.10 Звезды сошлись (16+)
23.00 X/ф «Куркуль» (16+)
02.45 Поедем, поедим! (0+)
03.05 Т/с «Час Волкова» (16+)

ren-tv

05.00 Территория заблуждений (16+)
05.15 Т/с «Разведчики: Последний бой» (16+)
15.30 Т/с «Военная разведка: Северный фронт» (16+)
23.00 Добров в эфире (16+)
00.00 Концерт «Гражданской обороны» (16+)
01.10 Военная тайна (16+)

СТС СТС

06.00, 07.50 М/ф (0+)
06.45, 07.35, 08.05 М/ф (6+)
09.00, 16.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
10.05 Т/с «Молодежка» (16+)
14.05 X/ф «Геракл: Начало легенды» (12+)
16.30 X/ф «Время первых» (6+)
19.15 М/ф «Головоломка» (6+)
21.00 X/ф «Притяжение» (12+)
23.35 X/ф «Кловерфилд, 10» (16+)
01.35 X/ф «Живое» (18+)
03.30 Т/с «Миллионы в сети» (16+)
04.30 Т/с «Это любовь» (16+)
05.30 Музыка на СТС (16+)

5 5 канал

05.00, 08.05 М/ф (0+)
08.35 День ангела (16+)
09.00 Известия. Главное (16+)
10.00 Истории из будущего (0+)
10.50 Д/с «Моя правда» (12+)
11.40, 12.35 Т/с «Страсть» (16+)
13.30, 14.25, 15.10, 16.05, 16.55, 17.45, 18.30, 19.20, 20.10, 21.00, 21.50, 22.40, 23.30, 00.20, 01.05, 02.00 Т/с «Следствие любви» (16+)
02.45, 03.45 Т/с «Агент национальной безопасности» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 X/ф Багровый цвет снегопада (16+)
09.00 М/ф (12+)
09.30 Игра в объективе (12+)
09.45 «Что волнует?» (16+)
10.00, 19.50 «Даешь Мундиаль!» (12+)

10.15 «Вопреки всему» (12+)
10.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
11.00 «Поговорите с доктором» (12+)
11.30 «Пусть меня научат» (12+)
11.45 Югмедиа (12+)
12.00, 23.30 «Точка на карте» (12+)
13.00 X/ф Кортик (12+)
15.00, 00.00 Т/с Дежурный ангел (16+)
19.30 «На звездной волне» (12+)
20.00 «Наше все» (16+)
20.45 Красиво жить (12+)
21.00, 04.10 X/ф Шоколад (16+)

Ц тв центр/ 32 канал "парк"

06.05 X/ф «Человек без паспорта» (12+)
08.00 Фактор жизни (12+)
08.35 Петровка, 38 (16+)
08.45 X/ф «Интриганки» (12+)
10.35 Д/ф «Олег Ефремов. Последнее признание» (12+)
11.30, 00.00 События (16+)
11.45 X/ф «Ночной патруль» (12+)
13.40 Смех с доставкой на дом (12+)
14.30 Московская неделя (16+)
15.00 Хроники московского быта (16+)
15.55 Хроники московского быта (12+)
16.45 Прощание (16+)
17.35 Т/с «Любовь в розыске» (12+)
21.15, 00.20 Т/с «Перчатка Авроры» (12+)
01.10 Т/с «Пуля-дура-3: Агент для наследницы» (16+)
04.40 Д/ф «Олег Видов. Всадник с головой» (12+)
05.30 Линия защиты (16+)

Домашний 38 канал

06.30, 06.00 Джейми: обед за 15 минут (16+)

07.30, 18.00, 23.15, 05.50 6 кадров (16+)
07.50 X/ф «Жажда мести» (16+)
10.40 Т/с «Дом с сюрпризом» (16+)
14.20 Т/с «Дальше любовь» (16+)
19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
00.30 Т/с «Ещё один шанс» (16+)
04.00 X/ф «Леди и разбойник» (16+)

РОССИЯ К

06.30, 00.40 X/ф «Черный замок Ольшанский» (16+)
08.45, 02.50 М/ф (6+)
09.40 Обыкновенный концерт (16+)
10.10 Мы – грамотеи! (16+)
10.55 X/ф «Гусарская баллада» (16+)
12.25 Что делать? (16+)
13.15 Д/с «Карамзин. Проверка временем» (16+)
13.45 Опера «Тоска» (16+)
16.00 Пешком (16+)
16.30 Гений (16+)
17.00 Ближний круг (16+)
18.00 X/ф «Космос как предчувствие» (16+)
19.30 Новости культуры (16+)
20.10 Романтика романа (16+)
21.05 Белая студия (16+)
21.45 Д/с «Архивные тайны» (16+)
22.15 X/ф «Кресло» (16+)
00.00 Кинескоп (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)

10.00 Дом-2. Остров любви (16+)
11.00 Перегрузка (16+)
12.00 Большой завтрак (16+)
12.30 Песни (16+)
14.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
15.00 X/ф «Фантастическая четверка» (16+)
17.00 X/ф «Фантастическая четверка-2: Вторжение Серебряного серфера» (16+)
19.00, 19.30, 20.00 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 X/ф «Советник» (16+)
03.25 ТНТ Music (16+)
04.00, 05.00 Импровизация (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 Школа доктора Комаровского (12+)
06.30, 05.45 М/ф (0+)
10.30, 11.15, 12.00, 12.45, 13.30, 14.15 Т/с «Гримм» (16+)
15.15 X/ф «День, когда Земля остановилась» (16+)
17.15 X/ф «Хитмэн» (16+)
19.00 X/ф «Хитмэн: Агент 47» (16+)
20.45 X/ф «Каратель» (16+)
23.00 X/ф «Обитель зла: Истребление» (16+)
00.45 X/ф «Охотник за пришельцами» (16+)
02.30 X/ф «Двойное видение» (16+)
04.45 Тайные знаки (12+)

просто анекдот

Борис Титов передал Путину список желающих вернуться в Россию из Великобритании бизнесменов. Путин пообещал передать этот список в министерство здравоохранения Великобритании.
В наступающем году нас ждёт много прекрасных обещаний! До 18 марта (включительно).
Патриотически настроенные агитируют патриотически рас-

строенных голосовать за патриотически пристроенных.
Классный руководитель на собрании:
– Я думаю, что в секретном списке Минфина США – фамилии тех, кто во 2-м «Б» до сих пор не сдал деньги на шторы.
В магазине:
– Уважаемая, мне бы коробочку хороших конфет, но так, чтобы не очень дорого.

– Вам для девушки?
– Мне для доктора.
– Отблагодарить или отомстить?
Производители колбасы, узнав, что россияне определяют качество колбасы на кошках, стали добавлять туда мышей.
Решение CAS отменено, так как на судьях обнаружены царапины.

Акция от ГИБДД – оплати два штрафа и получи третий в подарок.
Микроскоп пенсионерский. Теперь вы не пропустите прибавку к пенсии.
Скоро к неудачникам, которые не успели купить биткоин, прибавятся неудачники, которые не успели его продать.

Если бы Толстой жил в наше время, он написал бы не «Войну и мир», а «Пенсию и жизнь».
Сорок лет я задавался вопросом, кто же такие ВАСАДУЛИ, которые в огороде.
Говорят, кондуктора трамвая поймали на коррупции.
– Что такого он натворил?
– Этот подлец съедал все счастливые билетки.

Нут – важная зернобобовая культура

На Краснокутской селекционной станции работа по выведению сортов нута ведется с 1931 года. Здесь созданы сорта Краснокутский 195, Юбилейный, Краснокутский 28, Краснокутский 36, Краснокутский 123, Заволжский, Золотой юбилей и Вектор. Эти сорта отличаются штамбовой формой куста высотой 45-75 см, высоким прикреплением нижних бобов – 22-25 см, что позволяет проводить уборку обычными зерновыми комбайнами. По биологии развития сорта нута среднеспелые. Vegetационный период их 65-90 дней. Обладают высокой засухоустойчивостью. Сорт нута Краснокутский 195 многие годы был стандартом в Ростовской области, с которым сравнивали по урожайности все новые сорта. В 2011 г. по результатам государственных испытаний в Ростовской области был районирован сорт Вектор. За все годы испытаний он был лучшим сортом

в Северо-Кавказском регионе. В засушливом 2010 г. на Азовском сортоучастке Ростовской области сорт Вектор при урожайности 31,5 ц/га превысил стандарт на 2,5 ц/га, на Целинском сортоучастке он дал 23,1 ц/га, превысив стандарт на 3,7 ц/га. На Ставропольской сортоиспытательной станции урожайность нового сорта составила 29,9 ц/га или на 2 ц/га выше стандарта. Сорт Вектор относится к скоропелым формам, вегетационный период 77-81 день, созревает на 3-4 дня раньше стандарта. Устойчив к засухе, полеганию и осыпанию, форма семян от округлой до угловатой, окраска желто-розовая, поверхность морщинистая. В сравнении с другими сортами станции новый сорт Вектор отличается более крупным зерном, масса 1000 семян составляет 280-320 г и высоким содержанием белка – до 28%. Зерно нута Вектор пользуется большим спросом на внешнем рынке и цена на него выше, чем на другие сорта. Выращивание нового сорта нута экономически выгодно. В настоящее время семена сорта Вектор первой репродукции имеются в ООО «СПК Партнер-Агро» который заключил с ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока» неисключительный лицензионный договор на размножение семян этого сорта.



ООО «СПК Партнер-Агро»
347510, Ростовская область, Орловский район, пос. Орловский, ул. Шолохова, 163
По вопросу приобретения обращаться по телефонам: 8-928-770-37-30, 8-928-770-37-35

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ТРАДИЦИОННОГО БИЗНЕСА!

13-16 МАРТА УФА 2018

XXVIII международная специализированная выставка

Агро Комплекс

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

www.agrobvk.ru

+7 (347) 246-42-00 agro@bvkexpo.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РБ

БВК БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

ВАНХ ЭКСПО ул. Менделеева, 158

Регламент человеческих страданий

Как лечат от рака, что такое паллиативная медицина и кому стоит ложиться в хоспис

НА ВОПРОСЫ «Крестьянина» отвечает руководитель отдела перспективного развития и международных научных связей «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» (Москва), заместитель председателя профильной комиссии по специальности онкология Минздрава РФ Дмитрий Борисов.

— Как сегодня в нашей стране обстоит ситуация с лечением пациентов от онкологических заболеваний?

— Несмотря на то что нашим хирургам удаётся выполнять сложнейшие уникальные операции, в целом мы серьёзно отстаём в организации онкологической службы. Онкологические заболевания по-прежнему занимают второе место среди причин смерти населения после болезней сердца и сосудов. Из этого становится ясно, что в российской онкологии достаточное количество нерешённых проблем. Из-за несовершенной системы здравоохранения сегодня практически невозможно

прийти в поликлинику и просто так, без жалоб и подозрительных анализов, попасть на консультацию к онкологу. Это серьёзный пробел современной российской медицины, причём как государственной, так и частной: она не фокусируется на проблеме профилактики и

ранней диагностики онкологии. При этом заболеваемость раком ежегодно растёт: на сегодняшний день в России зарегистрировано уже больше 3 млн онкологических пациентов. И большинство из них узнали о своём диагнозе на поздней стадии, когда лечить болезнь труднее и дольше, а шансы на полное выздоровление ниже.

Но даже после постановки диагноза, пациенты испытывают немало сложностей на пути к началу лечения. Многочисленные бюрократические и административные барьеры, отсутствие доступной информации о возможностях и

современных методах лечения, огромные очереди, и как результат — задержка лечения, ошибки в правильной постановке диагноза и низкое качество диагностики в целом, сложности в доступе к бесплатному лечению и лекарственным препаратам (в рамках ОМС), отсутствие реабилитационных мероприятий для пациентов и их родственников, низкие тарифы на лечение онкологии по ОМС, которых зачастую не хватает на полное лечение пациента от данного вида заболевания — это самые распространённые проблемы. Именно поэтому всё большую популярность в России набирают программы добровольного медицинского страхования от критических заболеваний.

— Но у многих не хватает денег на страховку, что делать в таком случае?

— Те виды страхования, которые сейчас представлены на рынке, финансово доступны для многих. Конечно, в случае

оставался один на один со своей проблемой.

— Как сейчас обстоят дела с обезболиванием? Появились ли какие-то новые методики?

— За последние годы наука не стоит на месте. Появляются новые обезболивающие препараты и средства их доставки, вроде обезболивающих пластырей и таблетированных форм сильнодействующих препаратов, нацеленных на уменьшение страданий. Но проблема доступности обезболивающих препаратов у нас в стране в первую очередь связана с законодательными основами. По-прежнему получение таких препаратов — это большой бюрократический процесс, от которого страдает и пациент, и врач. Нигде в мире нет такого регламента по назначению обезболивающих лекарств, как у нас. Наши пациенты страдают от боли в сотни раз больше, чем пациенты с такими же диагнозами за рубежом.

— С чем это связано? Проблема в составе лекарств?

— Они содержат всевозможные морфины и фентанилы (опиоидные анальгетики. — Прим. авт.), но здесь вопрос не в химии. Это связано с тем, что пресловутая борьба с наркоманией выливается в какую-то

нескончаемую тяжбу между наркоконтролем, Минздравом и всевозможными регулирующими инстанциями. Они не могут договориться об изменении регламента назначения препаратов, которые никак не могут быть использованы наркоманами для достижения эйфорических состояний. Тем не менее система выдачи и отчётности по этим препаратам очень тяжёлая, и от этого страдают пациенты. По стране постоянно прокатываются громкие информационные волны о самоубийствах известных людей, но есть ещё сотни случаев, о которых мы не знаем. Я помню совершенно жуткую историю о



Дмитрий Борисов

том, как муж убил свою тяжелобольную жену, потому что больше не мог смотреть на её страдания. Так или иначе, это убийство, но возникает вопрос: а что им было делать? Эти люди доведены до отчаяния, и это происходит из-за несовершенства законодательства. Можно придумать просто фантастические обезболивающие, но если они будут недоступны для пациентов из-за регламента их назначения, то смысла в таких исследованиях никакого нет. Проблема наркомании присуща всем странам. Но медицинские компании не заинтересованы в производстве наркотиков.

— Ожидаются ли изменения в законах? Какие именно?

— Сейчас уже произошло некоторое смягчение нормативных актов. Например, увеличено количество упаковок лекарства, которые может получать пациент на руки, несколько упрощена процедура получения этих рецептов, но эти процедуры по-прежнему остаются сложными, они не должны быть такими. Даже использование обезбоживания во время нахождения пациента в стационаре до сих пор оставляет желать лучшего. Регламент назначения сильнодействующих обезболивающих — это очень сложная процедура. Нужно безумное количество отчётов, специально выделенный персонал и т. д. Это ведёт к сильнейшим страданиям пациента и тяжёлой ситуации с паллиативной медициной у нас в стране.

Важно понимать, что

паллиативная медицина — это не медицина умирания. Паллиативная медицина — это медицина обеспечения качества жизни неизлечимому человеку, потому что он может быть неизлечим как неделю, так и пять лет. Во всём мире есть больные, которые живут долго, но нуждаются в медицинском уходе, специальных условиях, хосписах. Обеспечить человеку это в домашних условиях невозможно, да и просто неправильно. Человеку в таких ситуациях должны помогать профессионалы, это не должно ложиться на плечи его семьи. Это очень тяжело физически и психологически, от этого страдают близкие и человек не получает той реальной помощи, которую могли бы ему обеспечить в условиях медицинского стационара.

— Многие люди по-прежнему воспринимают хосписы как место, куда люди приходят умирать...

— У нас этих хосписов очень мало, и туда в основном попадают пациенты уже на терминальной стадии, но это неправильно. Эта стадия может быть длительной. Я знаю огромное количество примеров, когда человек приезжает в хоспис, ему оказывают там определённую помощь, и он даже уезжает домой в уже более сохранном состоянии. Ему подбирают определённое лечение, и какое-то время он может провести в кругу семьи при грамотном соблюдении выбранной терапии.

Глеб ГОЛОД

Фото предоставлено пресс-службой ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Пусть будет дверь открыта

Станичники по собственной инициативе создали клуб для семей с детьми-инвалидами

ГАЛИНА Шевякова – индивидуальный предприниматель. У неё в станции Новотроицкой небольшая парикмахерская в вагончике. Профессия парикмахера даёт ей возможность общаться с большим количеством людей. Это в основном женщины, для которых визит к парикмахеру – это ещё и возможность пообщаться, поделиться своими радостями и бедами. А Галина Николаевна человек общительный, отзывчивый, у неё у самой непростая женская судьба, поэтому многие открываются ей.

– Так я поняла, что наши люди испытывают огромный дефицит общения, а многие уже и разучились выходить за пределы своих дворов, что называется, на люди. Тем более что мобильные телефоны, компьютеры только способствуют такому затворничеству. А человек существо социальное. Вот я и стала думать, как объединить людей, чтоб разговаривали друг с другом, делились своими проблемами, пытались вместе их решать.

Сообща легче

– Особенно тяжело семьям, у которых есть дети-инвалиды. Я знаю хорошо, как непросто им жить, потому что у моей подруги растёт девочка с особенностями развития. Вот я и предложила создать в станции клуб, где бы могли собираться семьи с такими детьми, – говорит Галина Николаевна.

Выяснилось, что в станции 30 таких семей, но это официальная статистика, она включает детей, которые стоят на учёте. В действительности таких ребят больше. Есть семьи, где родители ведут аморальный образ жизни и им недосуг даже оформить инвалидность детям. Сейчас Галина и её подруга Наталья пытаются выявить такие семьи.

Первым шагом на пути сплочения особенных семей стала организация рождественского праздника. Работники местной библиотеки прониклись идеей Галины и договорились с руководством в районе, которое дало добро на размещение клуба в станичной библиотеке. Логичное и замечательное решение, библиотека в сельской местности всегда была и остаётся культурным центром наравне со школой и Домом культуры. Кстати, сам праздник и провели в ДК. Пришло большинство семей. Какие-то деньгата собрали сами родители, значительную часть средств Галина выделила из своего бюджета. Местная пекарня, которая известна в крае под брендом «Казачий хлеб», испекла по такому случаю большой торт и подарила зарождающемуся клубу.



Фрагменты рождественского праздника

– Получился замечательный праздник, – рассказывает Галина Николаевна. – Поначалу люди был скованны, боялись даже за стол сесть. Потом всё же уговорили мам и детей сесть попить чаю, а папы ещё долго сопротивлялись. Но потом освоились, разговорились. Думаю, что все поняли, как же им это нужно – вот так запросто и душевно пообщаться.

После праздника собрались ещё раз на родительское собрание, на котором договорились встречаться пока раз в неделю. Распределили обязанности, кто за что будет отвечать в клубе.

– Я взяла на себя роль организатора, я умею это делать. У меня много энергии и идей в башке столько – хватит на годы вперёд, чтоб разнообразить работу клуба. Но воплотить мои замыслы, конечно же, должны сами участники клуба. В этом-то и смысл, чтоб вовлечь людей в орбиту. Ничто так не сплывает, как общее дело. Особенно это важно для сельской местности, где социальная пассивность людей гораздо выше, чем, скажем, в городе. Селяне зачастую всё надеются, что кто-то важный сверху придёт к ним на помощь и разрулит все их проблемы. Не будет этого.

Милосердие и любовь

Мы собрались в читальном зале библиотеки. Заведующая станичным филиалом Светлана Валентиновна Вараева и библиотекарь Ольга Александровна Шатерникова вскипятили чайку, и мы беседуем о будущем клуба. К сожалению, большинство



Галина Шевякова надеется, что ей удастся объединить семьи с особыми детками

родителей не смогли прийти, сославшись на занятость, а некоторые, возможно, и постеснялись. По словам Шевяковой, такая замкнутость характерна для многих семей, где есть больные детки. Многие считают рождение больного ребёнка каким-то роком, наказанием судьбы, чем-то чуть ли не постыдным и потому предпочитают затворничество.

– Когда я приглашала людей на праздник, многие так и говорили: «Какой праздник! Слава богу, что сидят дома в тепле, накормлены, куда их тащить? Выносить напоказ нашу боль?»

Галина рассказывает, что она на год уезжала из Новотроицкой, когда накрыло отчаяние от несложившейся семейной жизни.

Надеялась на новом месте, в Адлере, по-новому посмотреть и на себя, и на людей. Не прижилась на курорте, но опыт получила бесценный. Именно там, на набережной, она встречала Данила Плужникова в инвалидной коляске, того самого, который выиграл детский «Голос» с песней «Я свободен». Этот мальчик с тяжелейшим заболеванием вёл себя раскованно, охотно фотографировался с отдыхающими и действительно ощущал себя свободным человеком.

– А мы тут сопли распускаем, оттого что муж бросил или денег мало. Разве это беда? Конечно, рождение больного ребёнка – горе, но раз так сложилось, не надо лелеять своё несчастье, к нему надо приспособиться и найти с ним общий язык, – рассуждает Галина. – Я, когда стала знакомиться с нашими особенными детками, вдруг поймала себя на мысли, что чувства жалости во мне нет. Ужаснулась: неужели я такая плохая? Рассказала о своих мыслях Наталье, а она мне и говорит: «Правильное отношение. Им нужна не жалость, а сострадание и любовь. Эти чувства более высокого порядка, они созидательны».

Они делают нас лучше

– Когда у нас родилась Дашенька и мы поняли, что у неё задержка развития, конечно же, были в шоке. А потом пришлось как-то с этим жить, стали приспосабливаться. Хорошо, что у меня есть другие дети, и они любят Дашу, общаются с ней, это для неё огромный стимул в

развитии, – вступает в разговор Татьяна Самодурова.

А в это время Дашенька, которой уже 12 лет, но она почти не разговаривает, улыбалась очаровательной улыбкой. И пока мы больше часа беседовали о наших взрослых серьёзных делах, чудесная улыбка так и не сходила с её лица. Милое, чистейшее создание! А рядом с ней сидела Вика, она чуть постарше, но тоже не говорит, так как у неё проблемы со слухом. Но глаза осмысленные, по всему видно, что в разговоре она каким-то своим способом участвует.

Мама рассказала, что к Даше ходит учительница младших классов станичной школы Татьяна Борисовна Диденко. Учит девочку говорить и даже читать. Татьяна Борисовна помогла не одному такому ребёнку. Благодаря её опыту и душевной щедрости удалось, что называется, вытащить таких деток и как-то вписать их в социум.

– Однажды Татьяна Борисовна пригласила меня с Дашей на урок труда в школу. Администрация, как я поняла, не была в восторге от такого решения. Всё опасаются, как бы чего не вышло. Ведь бытует мнение, что современные дети не способны к состраданию, а порой и жестокие. Не дай бог, обидят убогую, скандал выйдет. А я была поражена искренностью и добротой детишек. Они с такой теплотой отнеслись к Даше, дарили ей всякие штучки, что я была растрогана до слёз. Наши дети лучше, чем мы о них думаем. И будут ещё лучше, если не будем отгораживать их от больных, немощных, давая им возможность таким образом учиться милосердию и состраданию, – говорит Татьяна.

– О том, что важно в таких ситуациях не замыкаться в себе, а наоборот, выходить в люди, говорила мне и детский психиатр района Любовь Гавриловна Свиридова, с которой я познакомилась недавно, – говорит Галина. – Она поддержала идею создания такого клуба и собирается помогать нам. Когда я высказала опасение, что многие родители пока так и не определились, стоит ли им участвовать в нашем клубе, что есть тенденция снова закрыться от мира, она посоветовал мне объяснить таким родителям: ребёнку важно почувствовать, что они счастливы от того, что он у них есть. Поэтому не надо прятать его за закрытой дверью.

Сергей ИВАЩЕНКО
Изобильненский городской округ,
Ставропольский край

Фото автора и Галины Шевяковой

работа

Ищу работу **АГРОНОМА**. 33 года стажа в сельском хозяйстве, занимался полной организацией сельхоздеятельности: посевные, уборочные работы, внесение удобрений и т.п. Возраст - 55 лет. Тел.: +7 (908) 194-01-09, Сергей Васильевич.

Требуется в КФХ тракторист-механизатор, Родионово-Несветайский р-н. Тел.: 8-938-120-55-40.

техника

Продаю двигатели ЯМЗ и запчасти к ним. Дизельные электростанции от 50 до 300 Квт. Доставка, установка, гарантия завода. Принимаем ремфонд и производим капремонт двигателя ЯМЗ. Строительство бескаркасных ангаров под ключ. Срок 20 дней. Тел.: 8-980-651-48-95, 8-909-280-31-30, 8-910-973-40-01, 8-928-158-28-11.

Продаю б/у сельхозтехнику: СЗС-2,1; СЗТ-5,4; УПС-8; СПБ-8; БМШ-15; БДМ-4х4; ЛДГ-10; КПК-4; КПС-4; ОП-2000; борона EXP-12 метров; ЖВП-4,9; ЖВН-6; МВУ-5; ПЧН-4,5; ПЧП-6; СЗП-3,6; К-700; КШУ-12; ПС-10; ОВС-25; КПШ-9; ПРФ-180; Т-150; Дон-1500Б. Тел.: 8-909-391-83-78, Валерий, 8-937-738-43-04.

Продаётся трактор К-701 в хорошем состоянии, цена 1100 тыс. руб. Тел.: 8-928-906-77-71.

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

Реализуем **СЕЯЛКИ СЗ** (усиленная рама, увеличенный бункер): СЗ-5,4 – 620 т. р.; СУПН-8 (вент.) – 350 т. р.; СЗП-3,6 – 450 т. р.; транспортное устройство СЗ-5,4 – 135 т. р. Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-524-44-90

Предлагаем запчасти для пропашных сеялок СПЧ-6, SPP-8, SPC-6/8 (Молдавского и Румынского производства). Высевающие секции, сошники, диски, крышки, звездочки, валы, цепи и многое другое. Тел.: 8-988-254-70-70

Продаем запчасти для пресс-подборщиков: **WELGER, JOHN DEERE, CLAAS, SIPMA, NEW HOLLAND, DEUTZ-FAHR**. Иглы, ножи, ролики, пружины, крючки, вязальные секции, ленты. Шпагат сено-вязальный. Тел.: 8-988-254-70-70

Распродажа калибраторов, аналог «пектус» БК 630/2300 на выгодных условиях с рассрочкой платежа, возможен обмен на с/х продукцию. Тел.: 8-918-347-47-06, 8-903-453-63-02, Анна

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

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

Продаю комбайн **ДОН-1500А**, три жатки к нему (подсолнечная, кукурузная, зерновая). Тел.: 8-918-692-64-15.

Продаётся тр-р **МТЗ 82 2008** года, в отличном состоянии. Тел.: 8-928-123-67-99.

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ** (ротационную) **МРН-6, 7, 9, 12** для дождевого и послевходового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур. **КУЛЬТИВАТОРЫ КРН-5,6** (секции) Возможна доставка по ЮФО. Отсрочка платежа. Тел.: 8-938-502-55-22, 8-918-524-44-90.

Реализуем **сеялки «Астра» «Красная Звезда» (Украина) СЗ-3,6 – 620 т. р.; СЗП-3,6 – 570 т. р.; СЗ-5,4 (вариатор) – 1050 т. р.; СЗ-5,4 (Белинсксельмаш) – 650 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.

Продаю триммера на **ЗМ-60** и **ЗМ-90** 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 жатку кукурузную **КМС 8**, бочки **МЖТ-16** куб. и **ХТС-100** пластиковая, прицеп **Сармат 11т**; **МТЗ-1221 2007 г.в.**, **ДТ-75**. Тел.: 8-928-270-5-333.

Продаётся комбайн **РСМ-142 «ACROS-530»** в отличном состоянии (одни руки), с измельчителем-разбрасывателем, кондиционером, барабан с редуктором, жатка унифицированная 7 м - коса шумажер, решета новые Новатор плюс, выпуск 2009 г. Цена договорная. Тел.: 8-928-132-22-03

Продам: картофельную сажалку 4-рядная, дождеватель (пушка) с установкой, новая, производства Германия, культиватор чизель универсальный. Тел.: 8-918-958-51-21.

Продаётся погрузчик **Столово Вола L-34**, после кап.ремонта. цена 1350 т.р. Тел.: 8-988-945-70-05.

Продаю **Т-150**; двигатель **ЯМЗ-236**, после КР, гарантия; пресс-подборщики: рулонный **ПРФ-180**, 2006 г.в.; **ПР-1,6**; **ПРМ-150 2010 г.в.**; **МТЗ-82 2000 г.в.** Тел.: 8-988-515-30-29

Продаю стерневой посевной комплекс для трактора **МТЗ-82**, пять операций за один проход. Тел.: 8-928-611-39-97.

Продаётся двигатель **ЯМЗ-240**, коленвал стандартный, новая поршневая, гарантия полгода. Цена 265 т.р. Тел.: 8-988-945-70-05.

Продаю фронтальный погрузчик **ТО-28** после кап.ремонта, объём ковша 2,2 куб. м., состояние нового, цена - 1450 тыс. руб. Тел.: 8-988-945-70-05.

Продается фронтальный погрузчик **ТО-28** в хорошем состоянии, объём ковша 2 куб. м., подъем стрелы 4 м 10 см, цена - 870 тыс. руб. Тел.: 8-988-945-70-05.

сельхоз-продукция

Продаем семена **СОИ** и **СОРГО** (зерновое, сахарное, сорго-суданковый гибрид). **Закладываем договора** на выращивание сои и сорго. Урожай выкупаем. Тел.: 8-928-111-78-53 e-mail: absorgo@yandex.ru

Продаем семенной материал тыквы элита сорт «Дружелюбная». Тел.: 8-918-136-39-00, e-mail: resident928@bk.ru

Продаём **БЫЧКОВ** и **ТЕЛОЧЕК** молочных и мясных пород. Возраст от одного до трех месяцев. Цена от 10 до 18 тыс. В зависимости от возраста и породы. Ветсвидетельство форма А-1. Доставка по всей Ростовской области, Краснодарскому краю, Калмыкии и Ставропольскому краю бесплатная. **Привезем даже одного.** Тел.: 8-961-661-50-34, 8-905-339-02-47 Людмила

Продаём **СЕМЕНА ГОРОХА** от производителя. Сорта «**ЛАВР**», «**СТАРТ**», «**ПРИЗЕР**». **Объём партии – 100 т.** **Возможна доставка автотранспортом** +7-905-485-00-99 **E-mail: p.burlakov@bio-xutor.ru www.bio-xutor.ru**

Продаются высокоурожайные, устойчивые к полеганию **семена гороха** сорт **Мадонна**, Саламанка, Клеопатра. Всхожесть 98%. Цена 12 руб кг. Тел.: 8-960-448-23-80.

AGROBOOK
Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

Постетите наш сайт www.krestianin.ru

Производим и реализуем: **Семена с/х культур:** Подсолнечника - сорта и гибриды. Лына, кукурузы, кориандр. Семена сертифицированы. Т. 8-918-500-15-29, 8-928-612-83-98, 886342-7-52-82

Продаем **СЕМЕНА** яровых пшеницы, ячмень, овес, горох, нут, просо, сорго, суданская трава, эспарцет, лен, люцерна и прочие культуры. Тел.: 8-928-908-05-63.

Реализуем **ПОДСОЛНЕЧНИК:** Меркурий, Родник, Мастер, СУР. **ЛЁНМАСЛИЧНЫЙ:** ВНИИМК-620, ФЛИЗ. **САФЛОР:** Астраханский-747. **ГОРЧИЦА:** Люкс. **КУКУРУЗА.** Семена сертифицированные, протравлены. Тел.: 8-928-148-20-43, 8-961-278-85-91.

Продаю Семена арбузов: «Продюсер», «Галактика», «Монастырский», «Кимэра», «Жёлтый арбуз» (чудо-ягода), «Амфион», «Топ-Ган», «Каристан». Тел.: 8-918-958-51-21.

услуги

Реализуем **СЕМЕНА ЛЮЦЕРНЫ**, сорт «Маньчжурская». Тел.: 8-951-822-92-98.

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

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

НЕДВИЖИМОСТЬ

Продаю **земельный участок** 5000 кв. м. Ростовская обл., х. Прогресс. Тел.: 8-928-182-54-43

Адрес редакции: ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД «Крестьянин».
Реквизиты ЗАО ИД «Крестьянин»
р/с 40702810800000000935
в ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростова-на-Дону
БИК 046015762 к/с. 30101810100000000762
ИНН 6162004360 КПП 616501001

Вид объявления	Стоимость
Строчное (не более 10 слов)	180 рублей
Надбавки	
Каждое последующее слово	5 рублей
Выделение слова жирным шрифтом	20 рублей
Выделение рамкой	50 рублей
Оформление модулем S=10 см²	150 рублей

ООО «Егорлыкская семеноводческая станция» 50 лет опыта подготовки семян трав
Оказываем услуги по очистке семян люцерны и других однолетних и многолетних трав.
Реализуем семена люцерны
Маньчжурская Элита РС-1; Ростовская-90 РС2.
Кострец ВИР-5. Суданка.
Форма оплаты любая, возможен бартер
Тел.: 8-928-908-99-13, 8-928-159-47-44, 8(86370) 21-7-09.
Ст-ца Егорлыкская, ул. Чапаева, 162.

Производим и реализуем **СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР:**
Лён масличный: ВНИИМК-620 РС-1, ФЛИЗ РС-1
Подсолнечник: Родник РС-1, СУР РС-1, Мастер РС-1, Меркурий F-1
Эспарцет Песчаный 1251 РСТ
Люцерна Маньчжурская РСТ
Тел.: 8-960-45-54-999, 8-928-182-36-43, 8 (86342) 3-10-02

ФГУП «Семикаракорское» реализует в 2018 году

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

Культура	Сорт	Репродукция	Селекция
Яровой ячмень	Вакула	элита	ФГБНУ
Яровой ячмень	Прерия	элита	Ставропольский НИИСХ
Суданская трава	Землячка	1 репродукция	
Просо	Саратовское желтое	элита	ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»
Овес	Вятский	1 репродукция	ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока»
Кукуруза	Машук 250 СВ	F1	ФГБНУ «ВНИИ кукурузы»
Эспарцет	Зерноградский 3	1 репродукция	ФГБНУ «АНЦ «Донской»

Ростовская область, Семикаракорский р-н, х. Кирсановка, ул. Юрия Гагарина, 2. Тел.: (86356) 2-90-24, 8-938-134-55-80. e-mail: ono-orx@yandex.ru

9-й Сельскохозяйственный Форум

САРАТОВ АГРО. ДЕНЬ ПОЛЯ

9-10 августа 2018



Официальная поддержка:

- Правительство Саратовской области
- Министерство сельского хозяйства Саратовской области
- ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»
- АЛКСО - возрождение Саратовской области

Место проведения:
г. Саратов, Экспериментальное поле ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока» перекресток на обьездной дороге между микрорайонами Солнечный и Юбилейный

ВРЕМЯ РАБОТЫ:
9 августа - 9.00 - 18.00
10 августа - 9.00 - 16.00

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР СОФИТ-ЭКСПО
Тел: (8452) 227-247, 227-248
http://expo.soft.ru
http://vk.com/soft.expo

Применение янтарной кислоты

Обработка картофеля. Предпосадочная обработка клубней 0,004-процентным раствором способствует лучшему прорастанию клубней.

Обработка винограда. Весеннее опрыскивание лоз и листьев растений 0,01-процентным раствором (можно и менее концентрированным) повышает устойчивость к заморозкам, улучшает цветение и увеличивает урожайность.

Обработка томатов, баклажанов и перцев.

Трёхкратное опрыскивание томатов, одно перед и два после цветения, повышает урожайность и качество плодов. При избыточном внесении азотных удобрений применение янтарной кислоты может снизить уровень азотистых веществ в растениях.

Обработка плодовых деревьев. Яблони, сливы, вишни обрабатываются слабым раствором перед цветением. Обработка защищает деревья от грибных заболеваний и вредителей, стимулирует рост молодых побегов.

Зимняя обрезка

Зимнюю обрезку делают, начиная с более взрослых плодоносящих деревьев. Это связано с тем, что у старых деревьев цветочные почки начинают закладываться и развиваться раньше, поэтому запоздалая обрезка может привести к повреждению и удалению большого числа цветочных почек.

Любительские сады небольшие, обрезку можно проводить в более подходящие сроки, поближе к весне, но до начала сокодвижения, т. е. за месяц до набухания почек. Лучшее зарастание ран, нанесённых обрезкой, наблюдается в начале вегетации, но это не значит, что раны, нанесённые в зимние сроки, будут зарастать хуже. При правильной, грамотной обрезке, вовремя замазанных садовым варом срезах зарастание ран идёт без отклонения.

Зимнюю обрезку начинают с яблонь как с более зимостойкой плодовой породы, а затем, во второй половине зимы, продолжают обрезку остальных плодовых деревьев.

По степени укорачивания обрезку подразделяют на: – слабую – укорачивание однолетнего прироста на 1/4;

– среднюю – укорачивание на 1/3;

– сильную – укорачивание на 1/2.

Слабую обрезку молодых деревьев применяют тогда, когда хотят ускорить их плодоношение. Если деревья имеют сильный однолетний прирост (50-70 см), то прибегают к слабой обрезке, чтобы не вызвать вновь сильный рост у новых побегов.

Сильную обрезку молодых деревьев применяют в том случае, когда необходимо усилить рост, ветвление и утолщение оснований ветвей. Если у молодых деревьев наблюдается очень слабый рост (менее 30 см), также прибегают к сильной подрезке однолетнего прироста. Если прирост менее 15 см, скелетные ветви нужно укорачивать до 2-летней древесины.



Парник и теплица к весне

Как подготовить

ТЕПЛИЦА – это особенная агроэкосистема. Круглый год грунт в теплице не испытывает на себе прямого воздействия окружающей среды: внутри теплицы не идут дожди, не дует ветер, нет прямых солнечных лучей.

В любой солнечный день воздух внутри теплицы нагревается под действием ультрафиолетовых лучей, а грунт не снабжается живой влагой, его не укрывает снег, как бывает на обычных грядках. Из-за этого свойства грунта внутри теплицы меняются за зиму, и к началу весны первым делом необходимо реанимировать его и увлажнить.

Подготовка грунта

За зиму грунт в теплице очень сильно пересыхает, становится практически пылеобразным. С одной стороны, это хорошо. Сухой грунт является прекрасным теплоизолятором. В теплице земля промерзает неглубоко или вовсе не промерзает, в отличие от открытого грунта. С другой стороны – плохо, потому что весной сухая почва долго прогревается. Именно поэтому так важно заранее весной привести грунт «в чувство».

В теплице грунт необходимо прогреть до температуры +10...+15 °С. Когда светит яркое солнце, воздух внутри теплицы прогревается практически мгновенно, он удерживается внутри конструкции стенами и крышей, а грунт остаётся холодным ещё очень долго – несколько недель. Чтобы обеспечить растениям нормальные условия вегетации, грунт в теплице должен быть тёплым.

Первым делом почву необходимо взрыхлить, чтобы сделать её воздухопроницаемой. Затем необходимо сделать небольшие траншеи на грядках глубиной на штык лопаты. Такие процедуры значительно увеличат контакт теплого воздуха с холодным грунтом.

После чего грунт необходимо увлажнить тёплой водой. Для этого можно использовать обычную разогретую воду, а можно пролить почву в теплице тёплым раствором питательных веществ, например раствором «ЭМ-1», «Эмочек», «Байкал-1». Также можно использовать биопрепарат в сухом виде, например «Эмочки-Бокаши», который достаточно просыпать сверху на грунт и полить обычной тёплой водой. Такие процедуры оживят почву, в ней проснутся почвенные микроорганизмы и примутся за работу.

Гребни между траншеями прогреются быстрее всего, так как их площадь мала, а температура воды велика. Разровняв гребни, мы распределим тепло по всему грунту, получим сравнительно большой слой тёплой «живой» земли.

Не стоит забрасывать в теплицу снег с улицы. Многие так делают, объясняя это тем, что они стараются напитать землю водой. Вода, конечно, проникнет вглубь грунта, он напитается водой, вот только не прогреется, и тепличный сезон



начнётся на 2-3 недели позже.

Проводя полив траншей горячей водой, мы практически мгновенно поднимаем температуру грунта до +10...+15 °С. Это позволит сразу высеять холодостойкие и скороспелые культуры: редис, салат листовой, лук на перо, кресс-салат, рассаду петрушки. Далее температура грунта в теплице будет поддерживаться за счёт энергии солнца.

Обработка от заболеваний

Не стоит забывать о том, что в теплице крайне высок риск появления грибковых и бактериальных заболеваний растений. Фитофтороз, альтернариоз, чёрная ножка, мучнистая роса и другие – бич теплиц.

Чтобы провести профилактические работы, необходимо обработать грунт, а также все деревянные детали, ящики, основание, стены. В качестве средства обработки против грибковых заболеваний можно использовать любой биофунгицид. Например, «Фитоспорин», «Микосан-Н», «Триходермин», «Планриз», «Фитоцид», «Здоровая почва».

Чтобы лучше прогреть грунт в теплице, его можно накрыть чёрным агроволокном. Нагреваясь под лучами солнца, оно будет передавать тепло земле. Это в том случае, если посадки будут не скоро. А вот мульчировать почву до того, как в теплице установится постоянная положительная температура, не стоит. Хотя всё зависит от цвета мульчи. Под тёмной мульчей грунт будет прогреваться, под светлой – оставаться холодным.

Перед высадкой в теплицу огурцов подготовьте почву – обработайте её «Азотофитом» или другим препаратом, заставляющим фиксировать азот из воздуха.

Чтобы насытить воздух в теплице углекислым газом, необходимым для растений, внутри теплицы можно установить ёмкость с компостом или чем-то другим, что бродит. Например, в ёмкость можно насыпать куриный помёт, компост из кучи или «ЭМ-компост» из растительных остатков или органических остатков пищи со стола. В насыщенной углекислым газом среде растения будут развиваться быстрее.

Высадив скороспелые растения

в марте, будьте готовы получить первый урожай уже в апреле.

Весенние работы в парнике

Если же теплицы у вас нет, не беда. Можно быстро соорудить парник на солнечном обогреве. Это отличный вариант для дачников, которые бывают наездами. В парнике можно выращивать рассаду и первую весеннюю зелень.

Место для парника должно быть хорошо освещённым и достаточно высоким, чтобы его не затопили талые весенние воды. Глубина котлована под парник должна быть около 70 см. Удобная ширина – на размер рамы со стеклом или плёнкой.

До половины котлован необходимо заполнить перегноем, компостом или другими растительными остатками. Сверху насыпается слой плодородного грунта. В конце февраля – начале марта необходимо накрыть рамой со стеклом, чтобы он прогрелся. Располагать раму необходимо с уклоном в южную сторону.

Перед высадкой рассады или посевом семян парник следует хорошо проветрить и пролить грунт тёплой или горячей водой, как в случае с теплицей.

В таком земляном парнике можно смело выращивать рассаду таких культур, как томаты, капуста, баклажаны, перец и различные цветы. Время от времени парник необходимо проветривать, чтобы растения не заболели грибковыми или бактериальными заболеваниями. А ещё лучше – обработать грунт фунгицидами.

Обратите внимание, что в солнечную погоду листочки неокрепших растений могут пожелтеть – «сгореть» на солнце, так как стекло усиливает эффект нагрева. Чтобы защитить растения, их следует укрыть накрывным материалом и только сверху – стеклом.

Использование парника для выращивания рассады в открытом грунте позволяет вырастить крепкие растения с тёмно-зелёными листьями и развитой корневой системой, а также избавляет от необходимости использовать множество стаканчиков для рассады. Да и подоконники не загромождены.

Верный выбор гибрида – залог успеха



Бестселлеры и новинки подсолнечника и кукурузы открывают аграриям максимум возможностей

На рынке семян пропашных культур сегодня представлено большое количество гибридов кукурузы и подсолнечника. Каждый сельхозпроизводитель постоянно сталкивается с проблемой подбора наиболее оптимального гибрида для своей зоны возделывания. Учёные из университета штата Иллинойс (США) доказали: 19% в составляющей урожая кукурузы зависит от правильно подобранного гибрида. Такое же влияние справедливо и для подсолнечника. Каким же требованиям должны отвечать современные гибриды для их возделывания в определённых почвенно-климатических условиях?

Какой гибрид считать успешным?

Основные показатели успешности гибрида:

- высокий потенциал урожайности по данным испытаний в этих условиях;
- высокая энергия роста, особенно в начале их вегетации;
- высокая толерантность к засухе;
- толерантность к распространённым болезням зоны возделывания.

Созданные компанией «Дюпон Пионер» гибриды кукурузы отличаются высокими показателями продуктивности. Некоторые гибриды стали бестселлерами и занимают значительные площади посевов этой культуры на протяжении многих лет, такие как П8400, ПР39Д81, ПР39Н01. Но компания «Пионер» не останавливается на достигнутом и создаёт новые гибриды, которые имеют ещё большую продуктивность, повышенный иммунитет и другие необходимые хозяйственно-полезные признаки. Этими качествами обладают недавно районированные гибриды П9074 (ФАО 300) и П9241 (ФАО 340).

Таблица 1. Урожайность гибридов кукурузы в хозяйствах Ростовской области, 2016-2017 гг.

Гибрид	Хозяйство	Район	Влажность, %	Урожайность, ц/га
П9074	СПК "Правда"	Константиновский	12,3	56,3
П9074	КФХ "Пульс"	Азовский	12,5	72,3
П9074	ООО "Центр Агро"	Неклиновский	12,9	73,5
П9241	ИП Федорченко Л.И.	Егорлыкский	13,9	89,7
П9241	ИП Бочаров В.И.	Целинский	13,5	75,7
П9241	ООО "Раздолье"	Матвеево-Курганский	10,6	62,7

Таблица 2. Отзывчивость гибридов подсолнечника на внесение минеральных удобрений, ц/га, ООО «Донское» Черноградского района, 2017 г.

Гибрид	Контроль*	1 фон**	2 фон***	3 фон***
П64ЛЕ25	33,35	33,73	35,17	35,17
П64ЛЛ125	32,66	34,70	34,74	36,01

* — основное удобрение аммофос 150 кг (N18P78)

** — основное удобрение аммофос 150 кг (N18P78), стартовое удобрение азотом 65 кг (N10P10K10)

*** — основное удобрение аммофос 150 кг (N18P78), стартовое удобрение азотом 125 кг (N20P20K20)

**** — основное удобрение аммофос 150 кг (N18P78), стартовое удобрение азотом 185 кг (N30P30K30)

Ранний сев предпочтительней

Самым простым средством повышения урожайности кукурузы является посев в оптимально ранние сроки. В этом случае растения развивают глубоко проникающую корневую систему, получают больше солнечной энергии за счёт увеличения продолжительности фаз развития культуры, снижения риска попадания фазы цветения в более засушливые условия. Растения формируют более высокий потенциал продуктивности. За последние 20 лет срок сева кукурузы в Европе сместился на две недели раньше. В исследованиях, проведённых на полях ООО «Ростовский» Кагальницкого района Ростовской области в 2015 году, урожайность гибридов кукурузы П9241 и ПР37Н01 при посеве 18 апреля составила 55,3 и 55,0 ц/га, а при посеве 30 апреля соответственно 53,9 и 49,6 ц/га.

Ранний срок сева — это ответ на изменения климатических условий в основных регионах возделывания кукурузы, который стал возможен в результате мощного прогресса селекции. Для оценки адаптивности гибридов к ранним срокам сева используется так называемый PST-тест, которым оценивают гибриды при «холодном» проращивании их семян. Гибриды кукурузы П9074 и П9241 имеют самые высокие оценки на холодостойкость, обладают интенсивным ростом в стартовый период, что можно рассматривать как признаки высокой продуктивности. Эти гибриды отличаются высокой толерантностью к основным болезням кукурузы, устойчивостью к корневому и стеблевому полеганию, приспособлены к жарким и засушливым условиям выращивания. Это подтверждается данными об их урожайности в хозяйствах Ростовской области в 2016-2017

годах, которые характеризуются жёсткими условиями: низкими температурами почвы и воздуха в начале роста и развития кукурузы, возвратными заморозками, сильным давлением сорняков и вредителей (табл. 1).

О высоком потенциале этих гибридов говорят и данные об их урожайности, полученной на орошении. В 2016 году в ЗАО «Шахаевское» Весёловского района П9074 показал 128,6 ц/га, в ООО «Энергия» Пролетарского района гибрид П9241 дал 109,4 ц/га.

Следует также отметить гибрид кукурузы П8521, сочетающий в себе раннеспелость с высоким потенциалом продуктивности на уровне многих средне-спелых гибридов. Мощная, глубоко проникающая корневая система позволяет выращивать его на фоне минимальных обработок почвы. В 2017 году полученная урожайность на этом гибриде в демонстрационных опытах в АО «Колос» Целинского района составила 52,0 ц/га, в ОАО им. Ленина Матвеево-Курганского района — 55,6 ц/га, а в ООО «Олимп» этого района на «нулевой» обработке почвы — 64,4 ц/га.

В 2017 году были зарегистрированы среднепоздние гибриды кукурузы П0023 (ФАО 420) и П0074 (ФАО 430). Эти гибриды отлично проявили себя в сети государственного сортоиспытания. Несмотря на высокие показатели ФАО, они обладают выдающейся влагоотдачей, а также значительной толерантностью к стрессовым факторам. Гибрид П0074 благодаря своим качествам стал лидером по урожайности среди гибридов компании «Дюпон Пионер» на поле Агро-Академии в ООО «Раздолье» Матвеево-Курганского района в 2017 году (рис. 1).

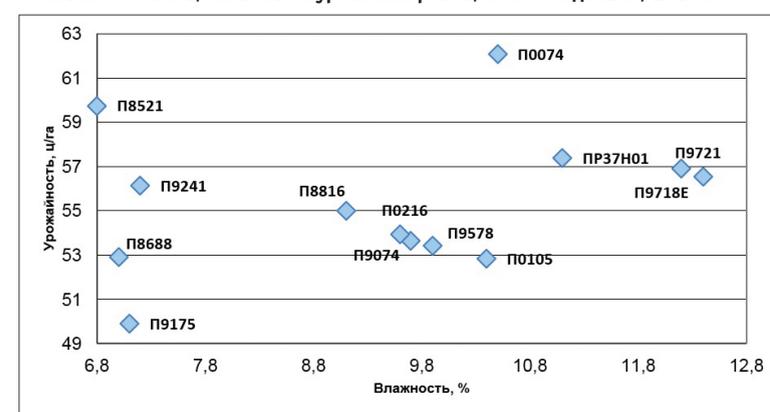
Гибриды под любые задачи

Основными факторами, ограничивающими урожайность подсолнечника, а иногда и сам факт его возделывания в Ростовской области, являются растение-паразит заразики, засушливые климатические условия, болезни и, конечно же, сорняки. Коллекция исходного селекционного материала компании «Дюпон Пионер» является самой обширной, что позволяет ей создавать новые гибриды подсолнечника, с новыми ценными хозяйственно-полезными признаками, способные решать различные проблемы.

В линейке гибридов компании «Дюпон Пионер» представлены гибриды:

- устойчивые к самым агрессивным расам заразики под брендом «Протектор Заразики»;
- устойчивые к агрессивным

Рисунок 1. Результаты демонстрационных испытаний гибридов кукурузы, Ростовская область, Матвеево-Курганский район, ООО «Раздолье», 2017 г.



расам ложной мучнистой росы под брендом «Протектор ЛМР»;

- устойчивые к гербицидам гибриды по технологии ЭкспрессСан и Кларфилд;
- высокоолеиновые гибриды.

Всем известны гибриды подсолнечника ПР64Ф66и П64ЛЕ25. Они буквально совершили революцию в производстве маслосемян подсолнечника в хозяйствах Ростовской области. Сейчас линейка гибридов подсолнечника, адаптированных к «химическим» технологиям, расширилась. Гибрид П64ЛЕ 99 обладает самым высоким потенциалом урожайности среди устойчивых к сульфониломочевинам, с отличной пластичностью. Он относится к гибридам «Протектор ЛМР», обладает высокой толерантностью к фомопсису и склеротинии. Хорошая автофертильность и засухоустойчивость также позволяют получать высокие урожаи. В демонстрационных опытах его урожайность составила в ООО «им. Литунова» Черноградского района 33,4 ц/га, в ООО «Кировский конезавод» Целинского района 34,9 ц/га, в СПК «Победа» и ООО «Колос» того же района 36,3 и 37,1 ц/га. Так как вегетационный период у этого гибрида более продолжительный по сравнению с другими гибридами, то для проявления его потенциала рекомендуется ранний срок сева и применение удобрений, особенно стартовых.

Для тех, кто предпочитает бороться с сорняками, применяя гербицид «Евролайтнинг», компания «Дюпон Пионер» предлагает среднеспелый гибрид П64ЛЦ108. Это первый в мире гибрид с тремя уровнями контроля заразики: две генетические системы устойчивости — вертикальная (ген OR7) и новейшая горизонтальная «Система 2», а также химический контроль заразики гербицидом. П64ЛЦ108 обладает высочайшей засухоустойчивостью и в условиях жёсткой засухи особенно проявляются его качества. Гибрид П64ЛЦ108 — частый участник конкурса «Пионер Максимум» в различных зо-

нах Ростовской области. Вот некоторые результаты его испытаний в 2017 году: ООО «Колос» Целинского района — 36,8 ц/га, СПК «Колхоз Маяк» Матвеево-Курганского района — 34,2 ц/га, ООО «Раздолье» Неклиновского района — 34,2 ц/га. Поскольку этот гибрид обладает генетической устойчивостью к заразики, возможно его выращивание по классической технологии защиты от сорняков. Результаты испытаний показали, что этот гибрид предпочитает ранний срок сева, а также небольшое загущение по сравнению с гибридами той же группы скороспелости.

Новинка сезона 2017 года — среднеранний гибрид П64ЛЛ125. Это лидер по урожайности в своей группе спелости, обладающий высокой масличностью, устойчивостью к ложной мучнистой росе. Адаптивен к самым различным условиям возделывания, показывает хорошие результаты как в засушливые, так и благоприятные годы. С заразики борется с помощью «Системы 2». Пока ещё немногочисленные испытания этого гибрида в Ростовской области в 2017 году подтверждают его качества: урожайность в ЗАО «Шахаевское» Весёловского района — 43,0 ц/га, СПК «50 лет Октября» Неклиновского района — 41,2 ц/га, учхоз «Зерновое» Черноградского района — 37,2 ц/га, ООО «Дубрава» Красносулинского района — 32,9 ц/га. Следует отметить, что эти результаты получены на фоне применения основных и стартовых удобрений. По сравнению с гибридом П64ЛЕ25 он более отзывчив на минеральное питание.

Каждый гибрид кукурузы и подсолнечника компании «Дюпон Пионер» обладает перечнем полезных, хозяйственно-ценных признаков, позволяющих решать различные производственные задачи, в то же время каждый характеризуется определёнными особенностями возделывания, разбираться с которыми помогут агрономы-консультанты компании «Дюпон Пионер».

С.Л. КОЛОМЫЙЦЕВ, эксперт службы агрономической поддержки

ООО «Пионер Хай-Брэд Рус» www.pioneer.com/russia

г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, 91, 6-й этаж. Тел.: +7 (863) 268-94-06, факс: 268-94-12

Региональный менеджер по Ростовской области: Адамов Александр Анатольевич.

Тел.: 7-918-896-04-43, e-mail: alexander.adamov@pioneer.com