

Родился. Потерпел. Умер. Пенсия

Как ростовчане выступили против
пенсионной реформы



Фото Марии Васильевой

Миллион тонн — это не предел

Российские учёные нашли способ повысить урожайность и качество риса без дополнительных затрат

стр. 14

**ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ» —
филиал ФГБНУ «АНЦ Донской»**

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

ЭЛИТА: Донская юбилейная, Находка, Дон-107, Аксинья, Ермак, Станичная, Танаис

РС1: Ермак, Станичная, Танаис, Лилит

РС2: Ермак, Станичная

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.

Мы поможем вам вырастить УСПЕХ!

ПОДСОЛНЕЧНЫЕ ЖАТКИ НАШ



Доставка - бесплатно!

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.

Гарантия до двух лет!

Сезонные
скидки
до 10%!



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

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.pf http://uchoz.ru

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

Сегодня имеем в продаже семена для реализации из урожая 2018 года
Озимая пшеница

Элита: Алексеич, Баграт, Стан, Табор, Гром

1-я репродукция: Стан, Гром, Юка, Таня

2-я репродукция: Стан, Табор, Таня, Танаис

Яровой ячмень

Элита: Эней УА, Вакула 1-я репродукция: Леон, Ратник

2-я репродукция: Эней УА, Леон

Горох 2-я: Аксайский усатый-7 **Эспарцет** Зерноградский-2



Цены
договорные

34,3 млн тонн зер-
на собрано с рос-
сийских полей, из
них в Южном фе-
деральном округе – 22,9 млн тонн.
Средняя урожайность в ЮФО со-
ставила 37,9 ц/га.

в один абзац

■ Индексация материнского капитала возобно-
вится с 2020 года, заявила вице-премьер Татьяна
Голикова. Ежегодно маткапитал будет повышаться в
соответствии с инфляцией. Напомним, что с начала
2015 года размер материнского (семейного) капита-
ла в России установлен на уровне 453 тыс. рублей, с
тех пор эта сумма не индексировалась.

■ Россия вошла в десятку стран с самым дешёвым
топливом. Рейтинг составляло агентство Bloomberg.
Эксперты выяснили, что самый дешёвый бензин
(\$ 0,01 за литр) продаётся в Венесуэле, на втором ме-
сте – Иран (\$ 0,28), на третьем – Кувейт (\$ 0,35), далее
следуют Нигерия (\$ 0,41), Египет (\$ 0,43), Саудовская
Аравия и Малайзия (\$ 0,54), Индонезия (\$ 0,67), ОАЭ
(\$ 0,68). Россия с ценой \$ 0,72 за литр замыкает де-
сятку. Самый дорогой бензин – в Гонконге, где литр
стоит \$ 2,09.

■ Александр Ткачёв объяснил, почему покинул пост
министра сельского хозяйства России. На встрече с
работниками «Агрокомплекса имени Н.И. Ткачёва»
он рассказал, что переживал за судьбу предприя-
тия. «Когда случилась отставка правительства РФ, я
попросил у руководства страны: хватит мне уже мо-
таться по стране, хватит мне уже испытывать судьбу.
Я достаточно много отработал на краевом уровне, ре-
гиональном, федеральном. Хотел бы эти годы, пока
есть ещё силы и возможность, посвятить себя малой
родине и вам («Агрокомплексу»)», – сказал Ткачёв.

■ Правительство России упростило получение суб-
сидии на оплату услуг ЖКХ. Гражданам больше не по-
требуется предоставлять справку о составе семьи, но
уполномоченные органы смогут выборочно проверить
достоверность представленных сведений. Если ока-
жется, что получатель субсидии соврал, его смогут
привлечь к ответственности.

■ В Ставропольском крае создадут Центр разви-
тия сельскохозяйственной и потребительской коо-
перации, сообщила пресс-служба губернатора ре-
гиона. Центр поможет субъектам малого и среднего
бизнеса получать господдержку, эффективно сбы-
вать свою продукцию в торговой сети региона и по-
ставлять сырьё для перерабатывающих производств.
Приоритетными направлениями названы молочное
животноводство, рыбоводство и переработка сель-
хозпродукции.

■ В двух районах Ростовской области ликви-
дируют очаги гриппа птиц. На АО «Птицефабрика
Белокалитвинская» уничтожено 616 тыс. кур; умерщ-
влению подлежат также индейка на участке выра-
щивания № 5 ООО «Евродон» (Октябрьский район).
Ветврачи обошли личные подсобные хозяйства в
10-километровых зонах вокруг птицефабрик и вакци-
нировали птицу, принадлежащую населению.

■ Ветеринарные службы регионов перейдут под
полный контроль Россельхознадзора РФ, расска-
зала официальный представитель ведомства Юлия
Мелано. Ранее они подчинялись правительствам субъ-
ектов РФ. Изменения в закон «О ветеринарии», уста-
навливающие новую субординацию, будут приняты к
1 сентября 2018 года.

■ Ростовстат представил третий том итогов
Всероссийской сельскохозяйственной переписи
2016 года. Эксперты сообщают о концентрации зем-
ли в наиболее крупных хозяйствах. Так, в Ростовской
области 16,8% сельхозорганизаций владеют 70%
земли, принадлежащей сельхозорганизациям, а
3,8% ИП глав КФХ обрабатывают более трети «фер-
мерской» земли.

мысли вслух

Пытки, адекватные ситуации



Анна
КОЛОВА,
ведущий
редактор

**Спикер Совета Федерации
Валентина Матвиенко выключила
видео, на котором сотрудники ярослав-
ской колонии № 1 пытаются заключён-
ного. Говорит, начала смотреть, но не
выдержала. А стоило бы досмотреть до
конца: негоже одному из первых лиц
государства отворачиваться от того, что
творят государева слуги.**

У меня, наверное, нервы покрепче,
чем у Валентины Ивановны. Во
всяком случае, я выдержала все «10
минут в воспитательном классе» –
ролик с видеорегистратора одного
из сотрудников колонии, опубли-
кованный «Новой газетой». Точнее,
одного из восемнадцати участников
«воспитания» ээка Макарова. Хотя
тоже много раз хотелось выключить:
очень тяжело смотреть, как толпа
здоровых мужиков методично изби-
вает резиновыми дубинками беспомо-
щного человека, распятого на
столе. Слышать его крики и совсем
уже нечеловеческий вой вперемешку
с замечаниями уставших от тяжёлой
работы сотрудников колонии:

– Смотри, у него нога отекает.
– Да у меня у самого уже руки
затекали!

Это видео было снято в июне
прошлого года. И тогда же прошло
следственную проверку. Следователь
Родион Свирский счёл, что «приме-
нение физической силы и специ-
альных средств при установленных
обстоятельствах носило обосно-
ванный и правомерный характер»
и «было адекватно сложившейся
ситуации».

Ирина Бирюкова, адвокат
Евгения Макарова, получив изве-
стие о том, что он после пыток «не
может встать на ноги, ходит под себя
кровью», срочно приехала в колонию
и, с большим трудом пробившись
к своему подзащитному, составила
протокол его осмотра. Я прочла – а
людям со слабыми нервами, вроде
Валентины Ивановны Матвиенко,
его лучше не читать. Но дело поло-
жили на полку.

И вот спустя год с лишним Ирина
Бирюкова наконец смогла полу-
чить доказательство – видео, на

котором узнаваемы лица сотрудников
колонии, пытавших Макарова. Кто
передал? Именно этот вопрос, по
информации телеграм-канала Mash,
стал главным на экстренном сове-
щании, созванном в ярославском
управлении Федеральной службы
исполнения наказаний (ФСИН).
Ответа на него пока что нет – и слава
богу, потому что Ирине Бирюковой
и так уже пришлось срочно уехать
за границу из-за угроз со стороны
сотрудников колонии. О серьёз-
ности ситуации говорит хотя бы
тот факт, что российский упол-
номоченный по правам человека
Татьяна Москалькова уже офици-
ально обещала Бирюковой и её семье
защиту по закону об охране свиде-
телей. Что, на мой взгляд, является
интересной характеристикой людей,
работающих в системе ФСИН.

Надо сказать, что ярославская
ИК-1 давно имеет прочную репу-
тацию: по многочисленным свиде-
тельствам заключённых и право-
защитников, пытки здесь – норма
жизни, а избиения носят профи-
лактический характер. При этом
все инспекции показывают исклю-
чительные вежливость и друже-
любие тюремщиков по отношению к
арестантам.

Но на этот раз скандал вышел
такого масштаба, что за публика-
цией сразу же последовала служебная
проверка, а затем и уголовное дело
по статье 286 УК РФ («превышение
должностных полномочий с приме-
нением насилия»). Приехавший в
колонию глава Совета по правам
человека Михаил Федотов уже
заявил, что речь идёт «не о наруше-
ниях, а о преступлениях».

Но по мере того как дело обра-
стает фигурантами (на сегодня
задержаны восемь человек), усили-
вается сопротивление руковод-
ства ФСИН под девизом «отма-
зывать своих любой ценой». И вот
уже первый заместитель дирек-
тора ФСИН Анатолий Рудый заяв-
ляет, что Макаров сам виноват: вёл
себя вызывающе и постоянно напро-
шивался на конфликт, вон у него аж
136 нарушений. И вообще, вся ситу-
ация «была спровоцирована опреде-
лёнными силами».

Какими силами? Адвокат одного
из участников пыток Алексея
Бровкина, кажется, уже разобрался,
какими: дескать, видео «Новой
газете» передала правозащитная орга-
низация «Общественный вердикт». А
хорошо бы разобраться с самим этим

«Вердиктом» – подозрительный он
какой-то:

– Я зашёл на сайт «Общественного
вердикта» и посмотрел её партнёров.
Я по списку всех не помню, но это
крупнейший благотворительный
фонд Макартуров США, регио-
нальная организация «Открытая
Россия», нежелательная в России,
Норвежско-финский комитет и
даже фонд Содействия королевства
Нидерландов при МИДе... – беспо-
коится адвокат.

Но Нидерланды Нидерландами, а
видео с известными физиономиями
– вот оно. Что в этом случае остаётся
делать руководству ФСИН? Сдать
по возможности минимальное коли-
чество «своих» и объявить проис-
шедшее досадным, даже ужасным,
но единичным случаем. Также как
и убийство в брянской колонии,
случившееся через день после ярос-
лавского скандала: там сотрудник
задушил заключённого, замотав ему
лицо тканью. Также как нальчик-
ское дело о пытках, по которому 27
июля шесть сотрудников МВД полу-
чили от трёх до десяти лет. А сооб-
щения о бесчисленных случаях изде-
вательств над заключёнными, прихо-
дящие практически из всех регионов,
конечно же, являются злостной
клеветой на наши силовые органы.

– Когда мы узнаём, что насилие
происходит в какой-то закрытой
системе, будь то армия или тюрьма,
можно быть уверенными, что оно
там происходило систематически,
– говорит известный политолог
Екатерина Шульман. По её мнению,
победить эту систему одним махом
невозможно. Но можно сделать так,
чтобы «начальник другой колонии
подумал два раза, прежде чем нечто
подобное устраивать у себя», и
возбуждение уголовного дела –
хороший знак.

Неизвестно, сколько раз думали
начальники ФСИН, но придумали
они пока что следующее. Во-первых,
нужно создать комиссию ФСИН,
которая будет проверять сотрудников
ФСИН же на предмет «необосно-
ванного применения силы к заклю-
чённым». А во-вторых, для сотру-
дников будут регулярно прово-
дить общие собрания, на которых
похвалят лучших и осудят тех, «кто
позорит коллектив».

Вот только пока неизвестно, как
этих, которые позорят, будут наказы-
вать. Поставят в угол? Или оставят
без сладкого?



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

В МИНУВШУЮ субботу, 28 июля, по всей стране прошли согласованные митинги против изменения пенсионного законодательства. Организатором масштабной акции протеста выступила КПРФ. Кроме сторонников Коммунистической партии акцию в Ростове-на-Дону посетили представители общественного движения «Открытая Россия», ростовского отделения штаба Навального, «Национально-освободительного движения» и организации обманутых дольщиков.

На несколько часов площадь Ленина в Ростове-на-Дону превратилась в сцену, которая объединила около тысячи ростовчан разных возрастов, профессий и политических взглядов. Повод для единения — несогласие с повышением пенсионного возраста.

Задолго до начала акции, невзирая на пасмурную погоду, предупредительные сообщения от МЧС и срывающийся дождь, на площадь Ленина прибывали люди: с броскими надписями на баннерах, со своей гражданской позицией и чётким пониманием того, что произошло что-то неправильное. Повод очевиден: 19 июля Госдума одобрила в первом чтении законопроект о повышении пенсионного возраста.

Территория площади была оцеплена представителями правопорядка и обнесена красно-белой лентой. В первые минуты митинга лента исчезла под ногами толпы, а новые участники всё прибывали и уже заняли тротуар рядом с площадью. «Нет — людоедской пенсионной реформе!», «Хочу дожить до пенсии!», «Мерзавцы, повышающие пенсионный возраст, — вон

Родился. Потерпел. Умер. Пенсия

Как ростовчане выступили против пенсионной реформы

из власти!» — гласили лозунги с плакатов, которые разворачивали митингующие. Многие воспользовались возможностью закрепить свою позицию на бумаге: на территории площади коммунисты установили палатки, где собирали подписи против изменения пенсионного законодательства. По данным пресс-службы ростовского отделения КПРФ, в этот день удалось собрать около трёх тысяч

забил гол на будущее», — заявил Евгений Иванович Бессонов, руководитель фракции КПРФ в Законодательном собрании Ростовской области.

«Нам говорят, что через 10 лет продолжительность жизни увеличится до 80 лет. Интересно, это будет очередная разработка «Сколкова», на которую Медведев опять выделит баснословные средства? Говорят, что нужно следовать опыту Европы.

Так сделайте нам зарплату и пенсии, как в Европе», — выступил координатор штаба Навального Сергей Гривко.

Критикой пенсионной реформы всё не ограничилось: превышая регламент и эмоционально жестикулируя, выступающие у микрофона затрагивали самые разные проблемы как страны в целом, так и ростовчан. Призывали ввести пропорциональную систему налогообложения, рационально распределять бюджетные средства и выделить жильё обманутым дольщикам. Один из выступающих даже обратился к классике русской поэзии и процитировал стихотворение Блока «Фабрика», строки которого оказались как нельзя кстати: «И в жёлтых окнах засмеются, что этих нищих провели».

Так или иначе, пенсионная реформа коснулась большей части граждан страны. На акцию протеста ростовчан привели не только политические взгляды и активная гражданская позиция, но и желание заявить о своих правах в весьма неопределённом теперь будущем.

«Буквально вчера я засыпала с мыслью, что уйду на пенсию через три года, а теперь придётся отпахать ещё шесть лет. А сил и здоровья тянуть работу уже нет, как и у многих. Вот у нас любят говорить о стабильности. И где она?» — восклицает участница митинга 52-летняя Наталья.

«Сейчас ни о каком будущем не стоит думать. Всё ещё помняется много раз, если мы доживём до пенсии. Может быть, к этому моменту будем выходить на пенсию в 80 лет. На государство не стоит надеяться. Мне сейчас кажется, что единственный способ обеспечить себе достойную старость — накопить деньги самостоятельно», — считает 22-летний Алексей, студент ДГТУ.

Выступления завершились единогласным принятием двух резолюций. Первая



— «Против повышения пенсионного возраста, повышения НДС и роста цен на энергоносители и услуги ЖКХ», вторая — о прекращении политических преследований.

Почему то, что произошло — беспрецедентно? Потому, что эта акция протеста собрала на одной площадке горожан с противоположными, если не враждебными политическими взглядами; сформировала единую аудиторию из совершенно разных социальных групп, пусть и всего

на пару часов. И у каждого из них была своя, очень личная и очень важная причина там быть и открыто заявлять о несогласии с изменением пенсионного законодательства.

За день до акции протеста стало известно, что ЦИК отказал коммунистам в проведении референдума о повышении пенсионного возраста.

Мария ВАСИЛЬЕВА

Фото автора



Фото Анны Лебедевой

— У нас уже был газопровод, мы много лет пользовались газом, — звонят в редакцию жители Егорлыкского района. — Но нас пытаются подключить как новых пользователей. За это надо платить по шестьдесят тысяч с каждого двора.

Кажется, абсурд? Как бы не так.

Без асфальта и без газа

Светлана Знихновская в станице Егорлыкской жительница новый. В этом году переехала в Ростовскую область из Краснодарского края: вышла замуж за Владимира Княгинина.

— У нас свой сад, я уже закурила компоты, — рассказывает она. — Собака ко мне привыкла, слушается. Работу нашла, в новом учебном году присоединюсь к педколлективу школы математиком. Но всех соседей пока не знаю. Думала, познакомимся, как это обычно бывает, а тут такое!

Супруги живут на улице Южной. В мае этого года жителей девятнадцати домовладений ждал неприятный сюрприз: улица полностью лишилась газоснабжения.

— Началось всё с того, что у кого-то дома запахло газом, — вспоминает Светлана. — Вызвали газовиков. Те приехали, обнаружили утечку и перекрыли газ. Слава богу, обошлось без жертв. Потом все дома на улице отрезали от газа. Сказали, что будут менять газопровод. Разрыли всё, перекопали асфальт и бросили. Тянули долго.

В те дни, вспоминает Светлана, было страшно. Случись беда, никакая «скорая» или пожарная не доедет.

— Тем более что до этого был пожар. Но асфальт тогда был, пожарная проехала, всё потушили, — говорит Ольга Ванжа.

Кажется, что жителям улицы Южной просто не повезло: ну, меняют газопровод, естественно, всё перекопали так, что ни пройти ни проехать. Потерпите, пока ремонт. Однако не всё так просто.

Вскоре жителям объявили: никакого газа вам не видать. Газопровода на вашей улице

никогда не было, забудьте. Хотите газ — платите деньги. С каждого двора приблизительно по шестьдесят тысяч, а то и больше.

— Сначала мы были неопытные, даже не знали, у кого и как просить помощи.

Писали губернатору, в региональное министерство энергетики, в местные администрации поселения и района. Даже Путину на «Прямую линию». Писали во все инстанции, которые только приходили на ум, — рассказывает Ольга Александровна. — Нам казалось, вся ситуация — абсурд полнейший.

— Как это не было газопровода, платите деньги — откуда такие заявления? — поддерживает

Чужие ошибки за ваши деньги

Жителей Егорлыкской заставляют оплачивать подключение к газу, которым они давно пользуются

Светлана. — Вот же, тычем в бумажки, квитанции по оплате газопотребления! В каждом доме хранятся. Вот схема подключения газа к участку. Зайдёте в любой сельский дом — что вы там найдёте? Котёл, колонку и газовую печку. На чём они, спрашивается, работали — на воображении? Как бы мы могли расходовать газ, если газопровода не было? Как бы нам могли выписывать квитанции?

И выяснилось, что дело в следующем. Газопровод на улице Южной, конечно, был. Но не на бумаге.

Откуда деньги?

Газопровод, обеспечивавший улицу Южную топливом, имел статус «бесхозный». На запрос жителей из администрации Егорлыкского района пришло письмо: «В реестре муниципального имущества Егорлыкского района объект недвижимости — газопровод по улице Южная в станице Егорлыкская не значится». На балансе у зерноградского участка «Газпром межрегионгаз» трубы тоже не было. А врезка к новому газопроводу там, где его ранее не было, оплачивается согласно постановлениям «Газпром межрегионгаз». Вот откуда взялись суммы, требуемые у жителей.

— Я газ получал? Получал. Газопровод был? Был. Разве мы виноваты, что там они с бумагами намудрили? — спрашивает муж Светланы Владимир Княгинин. — Логично, что виноватые сами

**Жителям объявили:
никакого газа вам не видать.
Газопровода на вашей улице никогда
не было, забудьте.
Хотите газ — платите деньги**

исправляют свои ошибки. Но в нашем случае все стороны умыли руки.

Напрашивается вопрос: если газ отключили в мае, как же тогда Светлана делала закутки?

— На баллонном газе, — поясняет она. — В летней кухне подключили. К нашей печке подсоединить не получилось, купили плиту на одну конфорку.



Во дворе Семёновых

Конструкция получилась нелепая. Вот, сами посмотрите.

Над белой печкой у Княгининых стоит поднос на деревянной подставке, сверху — чёрная одноконфорочная плита, от неё — толстый провод с хомутом.

— Тут зарплаты в основном небольшие. Откуда вот так сразу взять лишние пятьдесят тысяч? Из минэнергогеттики пришёл ответ: «Учитывая непредвиденность расходов для выполнения технического присоединения к газораспределительной сети жилых домов, в адрес ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» направлено обращение по предоставлению рассрочки платежа до шести месяцев».

К каждому дому подведены стояки. Оплачивать нужно подключение к ним и проводку труб по участку.

У соседки Княгининых шумно: двое мужчин в синих костюмах варят трубы.

— Пока цену нам не говорят, — сообщает хозяйка дома Ирина

Семёнова. — Мы заплатили тридцать три тысячи рублей. Это, я так поняла, только за разрешение использования газа и за изменения в проекте. За проводку труб по участку мы ещё не платили, я даже не знаю, сколько выйдет. Но прораб сказал, что приблизительно двадцать пять-тридцать тысяч. Я старший инспектор управления соцзащиты населения, муж — водитель. Если честно, мы вообще не откладывали денег, родители помогли. Самим — вообще никак. Непосильно. У меня зарплата двенадцать тысяч, у него — десять. Плюс дом по ипотеке, мы каждый месяц платим по четырнадцать тысяч. Только помощь родителей и выручает.

Готовит Ирина тоже на баллонном газе. Рассказывает, что сначала занесли баллон в дом, установили. Подогрели воды купаться.

— Такая вонища стояла! Испугались и вытащили из дома от греха подальше.

«Мы знали...»

В администрации поселения к корреспонденту «Крестьянина» отнеслись настороженно. Тому

есть причина: накануне в местной газете «Пульс Дона» вышел материал «Улица Южная. Заложники административной бесхозяйственности». Свежим номером со мной поделился таксист.

— Нравится вам у нас в селе? Красивое? А почитайте, что творится.

Читаю. «По логике вещей, данный участок должен был в своё время оказаться в собственности муниципалитета, ведь именно последний должен знать, какие инженерные коммуникации находятся на территории в данном случае Егорлыкского сельского поселения», — написано в тексте.

Поначалу глава сельского поселения Иван Гулай отказывается со мной беседовать, потом передумывает и даже приглашает в кабинет сотрудников, которые могут помочь прояснить ситуацию.

— Мы знали о газопроводе. Он был построен ещё в пятидесятые. Это делалось хозяйственниками, которые обеспечивали дома рабочих коммуникациями. Ни о какой технике безопасности при этом не думали, документов не оформляли, — утверждает Иван

Иванович. — В администрации поселения никогда не было документации о газопроводе по улице Южная. Когда трубу раскопали, увидели, что на ней нет изоляции. Утечка могла быть в любой момент. Естественно, встал вопрос о необходимости обеспечения безопасности населения и прокладке нового газопровода. Поэтому руководство «Газпром межрегионгаз Ростов-на-Дону» и решило проложить у нас новую трубу. Что они и сделали.

— Чтобы жители не сидели без газа, мы бесплатно предоставили балонный тем, кто писал заявления, — добавляет заместитель главы Егорлыкского сельского поселения Александр Димитров. — Отдавали населению под расписки.

В местном филиале «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» ссылаются на постановление № 1314 «Об утверждении правил подключения объектов капитального строительства к сетям газораспределения, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Российской Федерации». Согласно документу, размер платы за присоединение определяется исходя из технических параметров подключения и в соответствии с методическими указаниями по расчёту платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям и стандартизированных тарифных ставок, определяющих её величину, утверждённых федеральным органом исполнительной власти в области государственного регулирования цен (тарифов).

Иначе говоря, хочешь не хочешь, а тридцать тысяч за подключение плюс проводку

воздушного газопровода к дому вынь да положь.

— Но ведь жители уже были подключены к газу, мы говорим о замене газопровода, а не постройке нового, — говорю я. — Разве в этом случае они должны платить за повторное подключение?

— Безусловно, если бы старый газопровод находился на балансе «Газпром межрегионгаза», то жителям не пришлось бы ничего оплачивать, — признаёт Николай Галка, начальник ЕРГУ филиала ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону в г. Зернограде». — Однако у нас нет документов на этот участок. Мы строим абсолютно новую ветку, поэтому все жители являются новыми потребителями газа и должны оплачивать всё в соответствии с постановлением. Насчёт рассрочки не знаю, на моей памяти такого не было.

— Если не было документов на старый газопровод, как в таком случае «Газпром межрегионгаз Ростов-на-Дону» мог насчитывать суммы к оплате и присылать квитанции за газопотребление?

— На нашей карте труба была, — отвечает Николай Александрович.

Но документов на газопровод всё равно не было. А значит, пользователи новые, и они обязаны платить.

Дело близится к отопительному сезону. Многие жители улицы Южная не знают, откуда брать деньги на подключение газа. Они не понимают, почему должны платить за чужие ошибки из собственных кошельков.

— Если других вариантов не останется, то однозначно пойду в суд, — заключает Княгинин.

Ирина БАБИЧЕВА

Фото автора



Светлана Зниховская: «Раньше здесь был асфальт»

«Меньше кормить, больше доить»

Крестьяне настроенно восприняли решение о субсидировании расходов на ГСМ

НА ПРОШЛОЙ неделе Госдума утвердила проект распоряжения правительства о компенсации потерь аграриев от роста цен на горюче-смазочные материалы. Средства будут выделены из резервного фонда правительства РФ — 5 млрд рублей. Из них Ростовская область получит 311 млн рублей — это вторая по величине сумма, выделенная региону. На первом месте — Алтайский край (336 млн рублей). Сумма компенсаций кубанским аграриям составит 219 млн рублей, ставропольским — 222 млн рублей.

Сообщается, что компенсации будут распределяться по той же формуле, что и субсидии на несвязанную поддержку в области растениеводства. По задумке авторов документа, аграрии получают субсидию 100 руб. на га, из них 28 рублей будет выделено на условиях софинансирования из бюджетов регионов.

Ранее министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Константин Рачаловский называл сумму потерь донских аграриев от роста цен на топливо три миллиарда рублей.

Решение о выплате компенсаций — экстренная мера реагирования правительства на сложившуюся ситуацию. Принятию документа в Госдуме предшествовало обсуждение возможностей регулирования цен на горюче-смазочные материалы. В числе прочего предлагалось ввести экспортную пошлину на нефть — ведь одной из причин резкого скачка цен на бензин внутри страны стало подорожание нефти на мировом рынке.

— Китайцы пять раз в год снижают цену на моторное топливо для внутреннего потребления, — отметил президент Союза нефтепромышленников России (СНР) Геннадий Шмаль. — При этом они только 200 млн тонн нефти добывают, а 400 млн т — импортируют. Они снижают цены на внутреннем рынке независимо от уровня цен на мировом рынке.

С тем, что зарубежные цены не должны влиять на внутренние, согласен и депутат Госдумы от КПРФ Валерий Рашкин.

— Если проанализировать динамику цен на глобальном и внутреннем рынках, видно, что отечественный рынок живёт по своим законам: последние пять лет мы наблюдали не только рост, но и резкое падение мировых цен на нефть. Но российские цены на бензин не снижались. При одновременном падении доходов населения нынешний скачок цен на бензин стал неприятным сюрпризом, мы увидели протестные волны в разных регионах страны и они ещё, вероятно, будут продолжаться. В других нефтедобывающих странах цены на бензин значительно ниже: в Иране — в 2,5 раза, в Кувейте — в два, в Саудовской Аравии — в 1,3 раза. Это говорит о явном перекосе государственной политики в нашей стране, о том, что она носит антисоциальный характер.

Эксперты высказывались о том, что в России сложилась олигопольная структура нефтяного рынка. Добыча и переработка сосредоточены в руках нескольких нефтяных компаний, настоящей конкуренции между ними нет. Преимущественным для них является развитие экспорта нефти и нефтепродуктов, а поставки на внутренний рынок — по остаточному принципу. Отсюда проблемы с качеством топлива и высокие цены.

Также говорили о большом количестве посредников при добыче, транспортировке и продаже нефти и продуктов её переработки — всё это увеличивает стоимость топлива для потребителей на внутреннем рынке.

Депутаты и эксперты сошлись во мнении, что от роста цен на моторное топливо пострадали прежде всего транспортные компании и сельхозтоваропроизводители. Представители авиаперевозчиков заявили о подрыве экономической целостности и безопасности страны: заправлять самолёты керосином стало дешевле за границей, соответственно, стоимость перелётов внутри страны выше, чем в соседние государства.

Слова фермера с 25-летним стажем Владимира Андросова из Курской области привёл депутат Николай Иванов: «Мы расходует в месяц до 30 т солярки. Оптовые цены выросли на 20%, ежедневно тратим 40-60 тысяч рублей. Где деньги берём? Урезаем зарплаты работникам. Государство нас обманывает: по четыре рубля зерно продали, а солярка подорожала на 10 рублей».

Вывод фермера: «Импортозамещение — пустые разговоры по телевизору».

— Среди фермеров сейчас популярен анекдот: у одного специалиста сельского хозяйства спрашивают, как сделать так, чтобы корова меньше ела и больше доилась. Ответ такой: «Надо её меньше кормить и больше доить». Вот так приблизительно сегодня поступает государство по отношению к народу, — подвёл итог Николай Иванов. — За тонну солярки сейчас надо продать 10 тонн пшеницы, а 25 лет назад соотношение было другое: тонна зерна стоила как три тонны солярки. Корень проблемы — в нехватке средств в госбюджете, это триллион рублей. Только вместо того чтобы возвращать деньги из офшоров, государство почему-то стремится залезть в карман населения.

В целом эксперты сошлись во мнении о том, что системные меры регулирования цен на бензин нужны, но в каком виде, ещё предстоит обсуждать с участием представителей отрасли. Банальное введение экспортной пошлины ударит по инвестиционному потенциалу отрасли и в дальнейшем страна может столкнуться с дефицитом топлива. Однозначно необходим государственный контроль экспорта и контроль за расходами нефтяных компаний. Иначе, как выразился депутат Денис Парфенов, если пользоваться золотыми ложками в личных вертолётах, никаких денег не хватит.

— В сезон активных полевых работ, действительно, наши расходы на ГСМ составляют 43 тысячи рублей в день. На месяц мы закупили 30 тонн по 43 рубля, это 1,3 млн рублей. Если субсидию будут давать на засеянную площадь из расчёта 100 рублей на га, мы получим 260 тысяч рублей. Этого, конечно, недостаточно, но всё же лучше, чем ничего, — считает председатель АККОР Пролетарского района фермер Алексей Жданов. — Важно, какие условия выдвинут крестьянам на получение субсидии, смогут ли они выполнить предъявленные к ним требования. В целом ситуация остаётся напряжённой, хотя и улучшается. Цены на зерно немного подросли, за пшеницу 4 класса с протеином 12,5 уже дают 10 рублей с места. Но половина фермеров уже продали зерно по минимальной цене, чтобы рассчитаться с долгами на приобретение ГСМ и удобрений.

Компенсации аграриям затрат в связи с ростом цен на топливо не единственная мера поддержки, предложенная депутатами. 24 июля Госдума обратилась к правительству РФ с проектом постановления о выделении в 2019, 2020 и 2021 годах 15 млрд рублей ежегодно на субсидии производителям сельскохозяйственной техники. Это должно способствовать обновлению парка сельхозтехники и повышению эффективности отечественного АПК.

Инга СЫСЮЕВА

15 молодых преподавателей вузов донского края получили по 100 тысяч рублей, победив в конкурсе «Лучший молодой преподаватель Южного федерального округа». Среди счастливицов — Анатолий Колосов, доцент кафедры информатики, моделирования и статистики Донского государственного аграрного университета.

В целом направление работы Колосова — разработка компьютерных программ для животноводства. Впрочем, как объясняет Анатолий, это не совсем точное определение, оно ему не очень нравится. Но по-другому непосвящённым просто не понять.

Как известно, продуктивность скота определяется внешними и наследственными факторами. Внешние — это условия содержания и кормления, наследственные — багаж, полученный животным от предыдущих поколений. Поэтому очень важно уметь выбирать из них тех, у которых такой багаж как можно солиднее. Эта задача включает несколько этапов, на каждом из которых можно успешно применить информационные технологии и математические методы.

Сначала планируется собрать генетический материал из различных животноводческих комплексов и провести ДНК-анализ этого материала, рассказывает Анатолий. Уже разработаны программы, призванные автоматизировать и облегчить сбор и работу с полученными данными.

Затем эти первичные данные будут обработаны и проанализированы с помощью математической модели, которая позволит с высокой точностью оценивать влияние различных генов на продуктивность животных. Этот этап также не обойдётся без привлечения компьютерных технологий. Конечным результатом станет методика отбора животных с наиболее ценными

Алгоритм для агрария

Математика и компьютерные технологии помогут животноводам в выборе скота

генотипами, сопровождаемая комплексом программных инструментов, позволяющим эту методику эффективно применять.

При условии непрерывного финансирования эта работа может занять пару лет.

— Полученные рекомендации могут быть применимы к произвольной группе животных. Традиционно селекция проводится на уровне отдельного хозяйства. Однако точность подобных методов очень сильно зависит от объёма данных, привлекаемых к анализу. В странах, считающихся ведущими производителями продукции животноводства, созданы условия, позволяющие отдельным производителям оценивать животных в общем информационном поле. Поэтому для нашей страны стоит вопрос о создании обновлённой модели организации селекционно-племенной работы, в рамках которой удобно рассматривать вопрос о способе интеграции в неё разрабатываемых нами методических подходов к оценке животных, — говорит Колосов.

В сельхознауку Анатолий пришёл случайно. В 2007 году Колосов окончил Южно-Российский государственный технический университет и получил очень перспективную специальность «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». А год спустя судьба привела его в ДонГАУ, где он стал аспирантом на кафедре частной



Анатолий Колосов готовит для АПК много нового

зоотехнии. А в 2010 году защитил кандидатскую диссертацию и в этом же году победил в грантовом конкурсе «Лучший инновационный проект в сфере АПК», который проводит Российское аграрное движение.

Сегодня в активе молодого учёного семь патентов, 15 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных, более 100 публикаций работ научного и учебно-методического характера и

золотая медаль XVI российской агропромышленной выставки «Золотая осень» «За разработку методов селекции свиней на основе ДНК-маркеров».

Сергей БЕЛИКОВ

НОВОСТИ

Увеличить поддержку агроэкспортёров

Минсельхоз может расширить перечень сельхозпродукции, на закупку которой выдаются льготные кредиты. Глава ведомства Дмитрий Патрушев обсудил с губернатором Ростовской области Василием Голубевым расширение господдержки экспортно ориентированного производства сельхозпродукции.

Голубев попросил министра внести изменение в приказ Минсельхоза России о направлениях использования льготных краткосрочных и инвестиционных кредитов. Нужно внести в список допустимых к закупке за счёт средств льготных кредитов сельскохозяйственных культур зерно кукурузы и маслосемена подсолнечника. Условия? Культура должна быть выращена на территории России, а сырьё — закупаться для последующей переработки внутри страны.

— На Дону при поддержке государства реализуют 838 инвестпроекта. Среди ключевых направлений — масложировая и крахмало-паточная подотрасли. Они обладают большим экспортным потенциалом, — сказал губернатор.

А возможность использования средств льготных кредитов при приобретении кукурузы и подсолнечника поспособствуют поддержке производства и наращиванию объёмов экспорта продукции, считает Голубев.

На Дону ежегодно производится свыше 600 тысяч тонн растительного нерафинированного масла. В 2017 году его экспорт принёс 767,2 млн долларов США или 18,7% от общего объёма экспорта продукции АПК области.

Ирина БАБИЧЕВА

Всё выше и выше

Ректор Южного федерального университета стала заместителем министра науки и высшего образования Российской Федерации

Марина Боровская руководила университетом с 2012 года. Как сообщает Центр общественных коммуникаций ЮФУ, за это время университет занял 18-е место среди 264 российских вузов. Кроме того, «Южный федеральный университет усилил свои позиции в международных рейтингах благодаря реализации мероприятий по повышению своей конкурентоспособности в рамках Программы развития ЮФУ, расширению партнёрства с индустриальными компаниями, развитию программ интернационализации, управлению интеллектуальной собственностью и повышению качества публикаций и цитируемости учёных университета».

Есть и другая сторона её деятельности, о которой мы неоднократно писали (см. публикации «Сокращение строптивых», «Почему учёные не ходят строем» и др.).

За шесть лет, которые Марина Боровская находилась в должности ректора, в университете под видом «оптимизации», «модернизации» и т. п. произошло масштабное увольнение сотрудников. Некоторые видные ростовские учёные добровольно покинули ЮФУ, поскольку их не устраивала созданная ректором, по их мнению, «атмосфера страха» и «строевая обстановка», когда «неудобными становятся люди с приличной репутацией и хорошим профессиональным рейтингом». Сотрудники протестовали, писали коллективные письма.

«Коллектив физического факультета считает неприемлемыми методы руководства ректора ЮФУ М.А. Боровской и просит принять незамедлительные меры по возвращению университета в правовое поле», — такое обращение физики отправили губернатору. А химики написали открытое письмо Дмитрию Медведеву и в тогдашнее Министерство образования и науки: «На протяжении последнего года коллектив ЮФУ живёт в условиях всё возрастающего давления, направленного на сокращение численности профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала».

Но ситуация так и не разрешилась. Кто займёт вакантное место ректора ЮФУ — пока неизвестно. Чаще других называют первого заместителя губернатора Игоря Гуськова.

Анна КОЛОВА

Понедельник 6 августа



первый
1 канал

05.00, 09.15 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.50, 01.30 Модный приговор (16+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 00.30 Время покажет (16+)
15.15, 03.35 Давай поженмся! (16+)
16.00, 02.35, 03.05 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.15 Видели видео? (16+)
19.00 На самом деле (16+)
20.00 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Инквизитор» (16+)
23.35 Т/с «Красные браслеты» (12+)
04.25 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 Т/с «Косатка» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Искушение» (12+)
00.30 Т/с «Ангелика» (12+)
03.50 Т/с «Семнадцать мгновений весны» (12+)



НТВ
9 канал

04.50 Д/с «Подозреваются все» (16+)
05.20, 06.05 Суд присяжных (16+)

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
06.30 Деловое утро НТВ (12+)
08.30, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.25 Т/с «Ментовские войны» (16+)
17.20 ДНК (16+)
18.25, 19.40 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
22.00 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
00.15 Т/с «Свидетели» (16+)
02.05 Еда живая и мёртвая (12+)
03.00 Т/с «Гражданка начальница» (16+)



ren-tv

05.00, 06.00 Т/с «Смерть шпионам. Крым» (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Военная тайна (16+)
11.00, 14.00 Документальный проект (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Брат» (16+)
22.00 Водить по-русски (16+)
00.30 Т/с «Смерть шпионам. Ударная волна» (16+)
04.15 Территория заблуждений (16+)



CTC

06.00, 05.10 Ералаш (0+)
06.10 М/ф (6+)
06.35 М/ф «Мишки Буни: Тайна цирка» (6+)
08.30 М/ф (12+)
09.30 Х/ф «Дневники принцессы-2: Как стать королевой» (0+)
11.45 Х/ф «Предложение» (16+)

14.00 Т/с «Воронины» (16+)
20.00, 23.15 Т/с «Новый человек» (16+)
21.00 Х/ф «Лига выдающихся джентльменов» (12+)
23.45 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
00.30 Уральские пельмени (16+)
01.00 Х/ф «Посылка» (12+)
03.10 Т/с «Геймеры» (16+)
04.10 Т/с «Крыша мира» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)



5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.25, 06.20, 07.10, 08.05 Т/с «Назад в СССР» (16+)
09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.20, 15.10, 16.05, 17.00, 17.55 Т/с «Кордон следователя Савельева» (16+)
18.50, 19.40, 20.25, 21.10, 22.30 Т/с «След» (16+)
23.15 Т/с «Майор и магия» (16+)
00.30, 01.25, 02.15, 03.05, 03.55 Т/с «Обручальное кольцо» (16+)



06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
10.00 Т/с Возвращение мухтара (16+)
11.00, 01.20 Т/с Катина любовь-2 (16+)
11.55, 16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
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 Д/ф Исхак Ахмеров. Мистер резидент (16+)
14.15 Основной элемент (16+)
14.45 «Как это было?» (16+)
15.15, 04.20 Т/с Пляж (16+)
16.05, 05.10 Т/с Горюнов (16+)
17.05, 00.30 Д/ф Удар властью (16+)
18.15 Парламентский стиль (12+)

19.00 «Главные о главном» (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 Х/ф «Совершенно секретно» (16+)
00.00 ЮгМедиа (12+)
02.10 Х/ф Легенда о красном орле (16+)



ТВ Центр/
32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.20 Х/ф «Судьба резидента» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Инспектор Линли» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.45 Т/с «Балерина» (12+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Специальный репортаж (16+)
23.05 Без обмана (16+)
00.35 90-е (16+)
01.25 Д/ф «Железный занавес опустился» (12+)
02.15 Х/ф «Каждому своё» (12+)
04.05 Т/с «Охотники за головами» (16+)



домашний
38 канал

06.30, 07.30, 18.00, 23.45, 05.10 6 кадров (16+)
07.00, 12.40, 01.35 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.35 По делам несовершеннолетних (16+)
09.40 Давай разведёмся! (16+)
10.40, 04.10 Тест на отцовство (16+)
11.40 Д/с «Преступления страсти» (16+)

13.45 Х/ф «Благословите женщину» (16+)
16.05 Т/с «Фиктивный брак» (16+)
19.00 Т/с «Понаехали тут» (16+)
22.50, 00.30, 02.10 Т/с «Глухарь. Возвращение» (16+)
05.30 Жить вкусно (16+)

РОССИЯ 1

06.30 Гении и злодеи (16+)
07.05, 18.00, 23.50 Т/с «Все началось в Харбине» (16+)
07.50, 17.30 Отечество и судьбы (16+)
08.20 Х/ф «Миллион приключений. Остров ржавого генерала» (16+)
09.30 Д/ф «Библиотека Петра: слово и дело» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15 Х/ф «Ошибка Тони Вендиса» (16+)
12.30 Фильм-спектакль «Эта пиковая дама» (16+)
13.20 Д/ф «Мифы и легенды Бауманки» (16+)
14.10 Д/ф «Любовь в искусстве» (16+)
15.10 Пятое измерение (16+)
15.40, 20.40 Д/ф «Гутенберг и рождение книгопечатания» (16+)
16.30, 01.40 С. Рахманинов. Соната №2 для фортепиано. Концерт №1 для фортепиано с оркестром (16+)
18.45, 01.00 Д/ф «Вера Холодная. Меня реальной больше нет» (16+)
19.45 Абсолютный слух (16+)
20.25 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.35 Д/с «Голландские берега. Умная архитектура» (16+)
22.00 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
00.35 Д/с «Архивные тайны» (16+)

02.40 Д/с «Мировые сокровища» (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 Т/с «Улица» (16+)
12.30 Битва экстрасенсов (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 19.30 Однажды в России (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Универ» (16+)
21.00, 04.00, 05.00 Где логика? (16+)
22.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.05, 02.05 Импровизация (16+)
03.05 Т/с «Последний корабль» (16+)



ТВ 3
51 канал

06.00, 05.45 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Помнить все» (16+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Менталист» (12+)
23.00 Х/ф «Охотник за пришельцами» (16+)
00.45 Х/ф «Последние дни на Марсе» (16+)
02.45, 03.45, 04.45 Т/с «Горец» (16+)

Вторник 7 августа



первый
1 канал

05.00, 09.15 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.50, 01.30 Модный приговор (16+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 00.30 Время покажет (16+)
15.15, 03.35 Давай поженмся! (16+)
16.00, 02.35, 03.05 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.15 Видели видео? (16+)
19.00 На самом деле (16+)
20.00 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Инквизитор» (16+)
23.35 Т/с «Красные браслеты» (12+)
04.25 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 Т/с «Косатка» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Искушение» (12+)
00.30 Т/с «Ангелика» (12+)
03.50 Т/с «Семнадцать мгновений весны» (12+)



НТВ
9 канал

04.50 Д/с «Подозреваются все» (16+)
05.20, 06.05 Суд присяжных (16+)

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
06.30 Деловое утро НТВ (12+)
08.30, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.25 Т/с «Ментовские войны» (16+)
17.20 ДНК (16+)
18.25, 19.40 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
22.00 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
00.15 Т/с «Свидетели» (16+)
02.00 Квартирный вопрос (0+)
03.05 Т/с «Гражданка начальница. Продолжение» (16+)



ren-tv

05.00, 04.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 11.00, 14.00 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 Загадки человечества (16+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Брат-2» (16+)
22.20 Водить по-русски (16+)
23.25 Загадки человечества (18+)
00.30 Х/ф «Сестры» (16+)



CTC

06.00, 05.00 Ералаш (0+)
06.35, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
08.30 М/ф (12+)
09.30, 00.30 Уральские пельмени (16+)

09.40, 01.00 Х/ф «Новые приключения Аладдина» (6+)
11.45 Х/ф «Лига выдающихся джентльменов» (12+)
14.00 Т/с «Воронины» (16+)
20.00, 23.15 Т/с «Новый человек» (16+)
21.00 Х/ф «Мисс Конгениальность-2» (12+)
23.45 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
03.00 Т/с «Геймеры» (16+)
04.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)



5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.25, 06.15, 07.05, 08.00 Д/с «Опасный Ленинград» (16+)
09.25, 10.20, 11.10, 12.05 Т/с «Офицеры» (16+)
13.25, 14.20, 15.15, 16.10, 17.05, 17.55 Т/с «Опера. Хроники убойного отдела» (16+)
18.50, 19.40, 20.25, 21.10, 22.30 Т/с «След» (16+)
23.15 Т/с «Майор и магия» (16+)
00.30, 01.20, 02.15, 03.05, 03.55 Т/с «Обручальное кольцо» (16+)



06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Мы вместе» (16+)
09.45 «Даешь мундиаль 2018!» (12+)
10.00 Т/с Возвращение мухтара (16+)
11.00, 01.20 Т/с Катина любовь-2 (16+)
11.55, 16.55, 18.25 «Подсмотрено 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+)
12.45 «Что волнует?» (12+)

13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 Основной элемент (16+)
13.45 «Парламентский стиль» (16+)
14.00 Д/ф Собственная территория (16+)
15.15, 04.20 Т/с Пляж (16+)
16.05, 05.10 Т/с Горюнов (16+)
17.05, 00.30 Д/ф Удар властью №2 (16+)
19.00 Южный маршрут (16+)
19.30 Поговорите с доктором (12+)
20.30, 23.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
21.00, 02.10 Х/ф «Совершенно секретно» (16+)
22.45 Красиво жить (12+)
00.00 «Точка на карте» (12+)



ТВ Центр/
32 канал "парк"

06.00 Настроение (16+)
08.00 Х/ф «Медовый месяц» (12+)
09.55 Х/ф «Моя морячка» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Инспектор Линли» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 02.15 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.45 Т/с «Балерина» (12+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Осторожно, мошенники! (16+)
23.05 Прощание (16+)
00.35 Свадьба и развод (16+)
01.25 Д/ф «Точку ставит пуля» (12+)
04.05 Т/с «Охотники за головами» (16+)



домашний
38 канал

06.30, 18.00, 23.40 6 кадров (16+)

07.00, 12.35, 01.25 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.35 Давай разведёмся! (16+)
10.35, 04.30 Тест на отцовство (16+)
11.35 Д/с «Преступления страсти» (16+)
14.15 Т/с «Понаехали тут» (16+)
19.00 Т/с «Катина счастье» (16+)
22.40, 00.30, 02.35 Т/с «Глухарь. Возвращение» (16+)
05.30 Жить вкусно (16+)

РОССИЯ 1

06.30 Гении и злодеи (16+)
07.05, 18.00, 23.50 Т/с «Все началось в Харбине» (16+)
07.50, 17.30 Отечество и судьбы (16+)
08.20 Х/ф «Волшебный голос Джельсомино» (16+)
09.30, 21.35 Д/с «Голландские берега. Умная архитектура» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15 Театральный архив (16+)
10.45, 22.00 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
12.10, 00.40 Д/с «Архивные тайны» (16+)
12.40 Фильм-спектакль «Не делайте бисквиты в плохом настроении» (16+)
13.50, 19.45 Абсолютный слух (16+)
14.30 Д/с «Симон Шноль. От 0 до 80» (16+)
15.10 Пятое измерение (16+)
15.40, 20.40 Д/ф «История, уходящая в глубь времен» (16+)
16.35, 01.05 С. Рахманинов. Опера «Алеко» (16+)
18.45 Д/ф «К 65-летию со дня рождения актера. Авилов» (16+)

20.25 Спокойной ночи, малыши! (16+)
02.00 Д/ф «Авилов» (16+)
02.40 Д/с «Мировые сокровища» (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 Т/с «Улица» (16+)
12.30 Битва экстрасенсов (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 19.30 Шоу «Студия Союз» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Универ» (16+)
21.00, 01.05, 02.05 Импровизация (16+)
22.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
03.05 Т/с «Последний корабль» (16+)
04.00, 05.00 Где логика? (16+)



ТВ 3
51 канал

06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Помнить все» (16+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Менталист» (12+)
23.00 Х/ф «Пекло» (16+)
01.00, 01.45, 02.30, 03.15 Т/с «Элементарно» (16+)
04.15 Х/ф «Психикинез» (16+)

Среда 8 августа



05.00, 09.15 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.50, 01.30 Модный приговор (16+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 00.30 Время покажет (16+)
15.15, 03.35 Давай поженимся! (16+)
16.00, 02.35, 03.05 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.15 Видели видео? (16+)
19.00 На самом деле (16+)
20.00 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Инквизитор» (16+)
23.35 Т/с «Красные браслеты» (12+)
04.25 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 Т/с «Косатка» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Искушение» (12+)
00.30 Т/с «Ангелика» (12+)
02.40 Концерт оркестра Мариинского театра под управлением В. Гергиева (16+)
03.50 Т/с «Семнадцать мгновений весны» (12+)



04.50 Д/с «Подозреваются все»

05.20, 06.05 Суд присяжных (16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
06.30 Деловое утро НТВ (12+)
08.30, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.25 Т/с «Ментовские войны» (16+)
17.20 ДНК (16+)
18.25, 20.00 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
19.25 Д/с «НТВ-видение» (16+)
22.00 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
00.15 Т/с «Свидетели» (16+)
02.05 Дачный ответ (0+)
03.05 Т/с «Гражданка начальница. Продолжение» (16+)



05.00, 09.00, 04.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 11.00, 14.00 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+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Жмурки» (16+)
22.00 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Кочегар» (18+)



06.00, 05.00 Ералаш (0+)
06.35, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
08.30 М/ф (12+)
09.30, 00.30 Уральские пельмени (16+)

09.40 Х/ф «Десять причин моей ненависти» (0+)
11.45 Х/ф «Мисс Конгениальность-2» (12+)
14.00 Т/с «Воронины» (16+)
20.00, 23.00 Т/с «Новый человек» (16+)
21.00 Х/ф «Между небом и землей» (12+)
23.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
01.00 Х/ф «Красная планета» (16+)
03.00 Т/с «Геймеры» (16+)
04.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.25, 06.20, 07.10, 08.05, 13.25, 14.20, 15.10, 16.10, 17.00, 17.55 Т/с «Опера. Хроники убойного отдела» (16+)
09.25, 10.20, 11.15, 12.05 Т/с «Офицеры» (16+)
18.50, 19.40, 20.25, 21.10, 22.30 Т/с «След» (16+)
23.15 Т/с «Майор и магия» (16+)
00.30, 01.20, 02.10, 03.00, 03.55 Т/с «Обручальное кольцо» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Точка на карте» (12+)
10.00 Т/с «Возвращение мухтара» (16+)
11.00, 01.20 Т/с Катина любовь-2 (16+)
11.55, 16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
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 Основной элемент (16+)
14.00 Д/ф Звездные войны Владимира Челомея (16+)
15.15, 04.20 Т/с Пляж (16+)
16.05, 05.10 Т/с Горюнов (16+)
17.05 Д/ф Анатолий Карпов. Ход конем (16+)
19.00 «Бизнес среда» (12+)
19.30, 20.45 «Производим-на-Дону» (12+)
19.45 «Что волнует?» (12+)
20.30 «Наши детки» (12+)
21.00, 02.10 Х/ф «Совершенно секретно» (16+)
22.45 «ЮгМедиа» (12+)
23.30 «Бизнес-среда» (12+)
00.00 Южный маршрут (16+)
00.30 Д/ф Железный Шурик (16+)



06.00 Настроение (16+)
08.00 Х/ф «Дети Дон-Кихота» (6+)
09.35 Т/с «Круг» (16+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Инспектор Линли» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 02.20 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.45 Т/с «Балерина» (12+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Линия защиты (16+)
23.05 Хроники московского быта (12+)
00.35 90-е (16+)
01.25 Д/ф «Истерика в особо крупных масштабах» (12+)
04.05 Т/с «Охотники за головами» (16+)



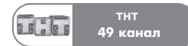
06.30, 07.30, 18.00, 23.45, 05.35 6 кадров (16+)

07.00, 12.45, 01.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.40 По делам несовершеннолетних (16+)
09.45 Давай разведёмся! (16+)
10.45, 04.35 Тест на отцовство (16+)
11.45 Д/с «Преступления страсти» (16+)
14.25 Т/с «Катина счастье» (16+)
19.00 Т/с «Случайная невеста» (16+)
22.45, 00.30, 02.40 Т/с «Глухарь. Возвращение» (16+)
06.00 Жить вкусно (16+)

РОССИЯ К

06.30 Гении и злодеи (16+)
07.05, 18.00, 23.50 Т/с «Все началось в Харбине» (16+)
07.50, 17.30 Отечество и судьбы (16+)
08.20 Х/ф «Волшебный голос Джельсомино» (16+)
09.30, 21.35 Д/с «Голландские берега. Умная архитектура» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15 Театральный архив (16+)
10.45, 22.00 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
12.10, 00.40 Д/с «Архивные тайны» (16+)
12.40 Фильм-спектакль «Абонент временно недоступен» (16+)
13.50, 19.45 Абсолютный слух (16+)
14.30 Д/с «Симон Шноль. От 0 до 80» (16+)
15.10 Пятое измерение (16+)
15.40, 20.40 Д/ф «История, уходящая в глубь времен» (16+)
16.35, 01.05 Романсы С. Рахманинова. М. Гулегина и А. Гиндин (16+)
18.45, 02.00 Больше, чем любовь (16+)

20.25 Спокойной ночи, малыши! (16+)
02.40 Д/с «Мировые сокровища» (16+)



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 Т/с «Улицы» (16+)
12.30 Большой завтрак (16+)
13.00, 14.00 Битва экстрасенсов (16+)
14.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 19.30, 04.00, 05.00 Где логика? (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Универ» (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.05, 02.05 Импровизация (16+)
03.05 Т/с «Последний корабль» (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Помнить все» (16+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Менталист» (12+)
23.00 Х/ф «Лавалантула» (16+)
00.30, 01.30, 02.30, 03.45, 05.00 Т/с «Чужестранка» (16+)

Четверг 9 августа



05.00, 09.15 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.50, 01.30 Модный приговор (16+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 17.00, 00.30 Время покажет (16+)
15.15, 03.35 Давай поженимся! (16+)
16.00, 02.35, 03.05 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.15 Видели видео? (16+)
19.00 На самом деле (16+)
20.00 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Инквизитор» (16+)
23.35 Т/с «Красные браслеты» (12+)
04.25 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 Т/с «Косатка» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Искушение» (12+)
00.30 Т/с «Ангелика» (12+)
03.50 Т/с «Семнадцать мгновений весны» (12+)



04.50 Д/с «Подозреваются все» (16+)

05.20, 06.05 Суд присяжных (16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
06.30 Деловое утро НТВ (12+)
08.30, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.25 Т/с «Ментовские войны» (16+)
17.20 ДНК (16+)
18.25, 19.40 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
22.00 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
00.15 Т/с «Свидетели» (16+)
02.05 Наш ПотребНадзор (16+)
03.10 Т/с «Гражданка начальница. Продолжение» (16+)



05.00, 04.15 Территория заблуждений (16+)
06.00, 09.00, 14.00 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+)
17.00, 03.20 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.20 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Парень с нашего кладбища» (12+)
21.40 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «На море!» (16+)



06.00, 05.25 Ералаш (0+)
06.35, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
08.30 М/ф (12+)
09.30, 23.50 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
10.00, 01.00 Х/ф «Крутой и цыпочки» (12+)

12.00 Х/ф «Между небом и землей» (12+)
14.00 Т/с «Воронины» (16+)
20.00, 23.20 Т/с «Новый человек» (16+)
21.00 Х/ф «Одиннадцать друзей Оушена» (12+)
00.30 Уральские пельмени (16+)
02.55 Т/с «Геймеры» (16+)
03.55 Т/с «Крыша мира» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.25, 06.20, 07.10, 08.05, 13.25, 14.20, 15.15, 16.10, 17.05, 18.00 Т/с «Опера. Хроники убойного отдела» (16+)
09.25, 10.15, 11.10, 12.05 Т/с «Офицеры-2» (16+)
18.50, 19.40, 20.25, 21.10, 22.30 Т/с «След» (16+)
23.15 Т/с «Майор и магия» (16+)
00.30, 01.20, 02.05, 03.00, 03.50 Т/с «Обручальное кольцо» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (12+)
09.30, 13.45 «Как это было?» (12+)
09.45 «Пусть меня научат» (12+)
10.00 Т/с «Возвращение мухтара» (16+)
11.00, 01.20 Т/с Катина любовь-2 (16+)
11.55, 16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
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 Основной элемент (16+)
14.00 Д/ф Серп против свастики. Схватка гигантов (16+)
15.15, 04.20 Т/с Пляж (16+)

16.05, 05.10 Т/с Горюнов (16+)
17.05, 00.30 Д/ф Иван Дыховичный. Не зная компромисса (16+)
19.00 «На звездной волне» (12+)
19.30 ЮгМедиа (12+)
19.45 «Красиво жить» (12+)
20.30, 23.30 «Станица-на-Дону» (12+)
20.45, 23.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
21.00 Х/ф За пределами закона (16+)
00.00 Поговорите с доктором (12+)
02.10 Х/ф «Совершенно секретно» (16+)



06.00 Настроение (16+)
08.10 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Суровые километры» (16+)
10.35 Д/ф «Жанна Болотова. Девушка с характером» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Инспектор Линли» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 02.15 Т/с «Отец Браун» (16+)
16.55 Естественный отбор (12+)
17.45 Т/с «Балерина» (12+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Вся правда (16+)
23.05 Д/ф «Актерские драмы. Уйти от искушения» (12+)
00.35 Хроники московского быта (12+)
01.25 Д/ф «Бурбон, бомба и отставка главокома» (12+)
04.05 Т/с «Охотники за головами» (16+)



06.30, 18.00, 23.50, 05.35 6 кадров (16+)

07.00, 12.35, 01.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)
09.35 Давай разведёмся! (16+)
10.35, 04.35 Тест на отцовство (16+)
11.35 Д/с «Преступления страсти» (16+)
14.15 Т/с «Случайная невеста» (16+)
19.00 Т/с «Наследница» (16+)
22.50, 00.30, 02.40 Т/с «Глухарь. Возвращение» (16+)
06.00 Жить вкусно (16+)

РОССИЯ К

06.30 Гении и злодеи (16+)
07.05, 18.00, 23.50 Т/с «Все началось в Харбине» (16+)
07.50, 17.30 Отечество и судьбы (16+)
08.20 Х/ф «Тюфли с золотыми пряжками» (16+)
09.30, 21.35 Д/с «Голландские берега. Умная архитектура» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
10.15 Театральный архив (16+)
10.45, 22.00 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
12.15, 00.35 Д/с «Архивные тайны» (16+)
12.40 Фильм-спектакль «Длинноногая и ненаглядный» (16+)
13.50, 19.45 Абсолютный слух (16+)
14.30 Д/с «Симон Шноль. От 0 до 80» (16+)
15.10 Пятое измерение (16+)
15.40, 20.40 Д/ф «История, уходящая в глубь времен» (16+)
16.35, 01.05 С. Рахманинов. Избранные произведения для фортепиано (16+)
18.45, 02.00 Больше, чем любовь (16+)
20.25 Спокойной ночи, малыши! (16+)

23.15 Цвет времени (16+)
02.40 Д/с «Мировые сокровища» (16+)



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 Т/с «Улицы» (16+)
12.30 Битва экстрасенсов (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 19.30, 01.05, 02.05 Импровизация (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Универ» (16+)
21.00 Шоу «Студия Союз» (16+)
22.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
03.00 ТНТ-CLUB (16+)
03.05 Т/с «Последний корабль» (16+)
04.00, 05.00 Где логика? (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.40, 19.30 Т/с «Помнить все» (16+)
20.30, 21.15, 22.00 Т/с «Менталист» (12+)
23.00 Х/ф «Прогулки с динозаврами» (0+)
00.45, 01.30, 02.15 Т/с «Пятая стража. Схватка» (16+)
03.15, 04.15, 05.15 Тайные знаки (12+)

АКАДЕМИЯ АГРОБИЗНЕСА

специальный проект газеты «Крестьянин»

Солома – это транспорт!

Как заселить почву полезными микроорганизмами и получить экономическую выгоду?

ФИТОПАТОГЕННАЯ ситуация в российских почвах постоянно ухудшается — появляются новые болезни, уровень негативной микрофлоры растёт, а сами микроорганизмы мутируют. Особенно актуальна эта проблема именно сейчас, когда после уборки на полях остаётся большое количество пожнивных остатков, служащих питательной средой для патогенов. Но бороться с ними помогают биопрепараты. Как правильно использовать их и почему вообще появляются болезни, шла речь на «круглом столе» на тему: «Стерня — как её обработать с пользой, если выжигать нельзя?», который состоялся на прошлой неделе в конференц-зале ИД «Крестьянин».

Генеральными партнёрами мероприятия выступили ООО «Инбиолаб Агро» и ООО АТЦ «КолХоз».

Патогены наступают?

По словам гендиректора ООО «Инбиолаб Агро» (занимается производством инновационных биопрепаратов для сельского хозяйства) Алексея Проскурина, последние годы в России постоянно увеличивается процент посевов, заражённых различными болезнями — корневыми, прикорневыми гнилями и другими. Попадают под удар даже те культуры, которые ранее считались фитосанитарными, например рапс.

— В 2008 году на коллегии Минсельхоза РФ мы доложили первые трёхлетние данные мониторинга, в частности растительных остатков, в разных хозяйствах — в Поволжье, на юге России, в Центральном Черноземье, — рассказывает Алексей Проскурин. — Что показал мониторинг? Вне зависимости от вида культуры происходит накопление патогенов в растительных остатках. Причём остатки двух-, трёх-летнего периода представляют опасность даже большую, чем свежие. Основа данного процесса понятна: солома, стерня служат питательным субстратом для микроорганизмов. И эти организмы преимущественно патогенные — грибы и бактерии.

Спустя десять лет после доклада были проведены похожие исследования в Нижнем Поволжье (в условиях, сходных с



Эксперты: «Биопрепараты способны побороть болезни и восстановить полезную микрофлору почвы»

Ростовской областью), продолжает эксперт. Там накопление патогенов в растительных остатках оказалось в три-четыре раза выше, чем прежде. Это способно привести к недополучению от трети урожая и более, независимо от наличия влаги, погодных условий и т. д.

— Мы тоже видим, что накопление патогенов в почве растёт, — соглашается замруководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области Александр Ховяков. — Высокие показатели в растениеводстве сегодня достигнуты ценой снижения плодородия почв, за счёт использования удобрений и интенсификации производства.

Как утверждает замначальника отдела защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» Тамара Логвиненко, ситуация на Дону по-настоящему серьёзная.

— На полях со временем накапливаются не только болезни, но и целый комплекс возбудителей — и вредители, и запас семян сорняков, — говорит она. — Появляются виды сорняков, которые раньше не фиксировались. Что касается заболеваний, то в южных районах области у нас прогрессируют такие болезни, как пиренофороз и гибеллиоз, или пепельная гниль, которой 6-7 лет назад не было. Она пришла

из Краснодарского края. Против гибеллиоза практически нет эффективных средств борьбы.

По словам Тамары Логвиненко, оставляемая на поверхности почвы стерня создаёт прекрасные условия для перезимовки вредителей, клещей, злаковых мух, пилильщиков. Особенно этому подвержены хозяйства, работающие по технологии ноутил: они не оборачивают пласт и не трогают растительные остатки, образующие мульчирующий слой на поверхности.

— В итоге предприятия, практикующие ноутил, уже имеют в технологии две обязательные обработки фунгицидами, — рассказывает представитель Россельхознадзора. — И в целом пестицидная нагрузка на поля увеличивается.

Понятно, что встречаясь с болезнями, многие аграрии начинают вспоминать прошлое и склоняться к «проверенным» дедовским методам — сжиганию стерни. Как известно, оно запрещено в России (не считая рисовых остатков, сжигать которые по настоянию кубанского губернатора разрешили в прошлом году). Однако фермерам бывает проще заплатить штраф, чем побороть болезни более цивилизованным способом. По мнению участников «круглого стола», так называемый пал — это варварский метод, не приносящий никакой

реальной пользы, а только вред.

— Мы проводили обследование — спустя 7-14 дней после сжигания заражение возвращается, — говорит Алексей Проскурин. — Фитопатогенный фон восстанавливается очень быстро. Приём попросту неэффективен.

Раньше при помощи пала крестьяне боролись с хлебной жухлей, злаковыми мухами и пилильщиком, добавляет Тамара Логвиненко. Но сейчас эти вредители распространяются независимо от предшественника, и огонь тут не помогает. Против пилильщика эффективны только агротехнические методы борьбы.

— Наконец, при сжигании стерни в почве образуется очень вредное вещество — бензопирен. Он опасен тем, что способен проникать в ткани растений. А ведь мы хотим питаться здоровой и экологически чистой пищей, не так ли? У нас есть исследования, показывающие, что там, где практиковали сжигание стерни, в почве реально накапливался бензопирен, — заключает специалист.

Верните полю органику

Большое количество болезней, вредителей и сорняков — приметы современного производства зерна, говорит заведующий кафедрой растениеводства и экологии ДонГАУ Константин Пимонов.

Сто лет назад такой проблемы не было, хотя наши предки также не могли похвастать разнообразием севооборота. Почему всё изменилось? В первую очередь потому, что аграрии очень долго эксплуатировали естественное плодородие почвы, накопленное за столетия. Пока в стране развивалось животноводство и органику вносили на поля, баланс кое-как держался. Но когда перестали вносить навоз, встал вопрос о химизации. Чаше всего под этим понимают внесение азотных и фосфорных удобрений — макроэлементов. На микроэлементный состав почв аграрии обращают внимание куда меньше.

И это одна из проблем. — Современные сорта — это неженки, — объясняет Константин Пимонов. — Мы должны их сначала накормить, а потом защитить. Многие знают, что злаковые очень отзывчивы на минеральное питание. И некоторые руководители хозяйств вносят до 200 кг азота в действующем веществе и говорят: «Вот, я получаю по 90 центнеров с га». А когда посчитаешь... Нужно ли вносить столько? Ведь лишь четверть минеральных удобрений поглощается непосредственно культурными растениями! Остальное — это микроорганизмы, патогены, сорно-полевая растительность. Мы сами кормим азотом вредную микрофлору! И второе: из-за злоупотребления азотом и фосфором наступает перекос в питании культур. А к чему приводит недостаток калия, марганца, меди? Опять-таки, к увеличению патогенов! Мы их сперва размножаем, а потом боремся с помощью химизации.

Что касается минерального питания, то здесь наблюдается любопытная ситуация, добавляет Алексей Проскурин: многие хозяйства Центральной России, внося сходные дозы удобрений в почву, уже начинают опережать Кубань по качеству зерна и урожайности.

— Так что это совсем не праздный вопрос: куда уходит дополнительный азот, вносимый на Кубани? Кого им в итоге накормили? — задаётся вопросом эксперт.

Как только аграрии перестали работать с органикой,

Продолжение на стр. 11

ТОТ, КТО однажды вырастил рапс, уже не сможет отказаться от этой культуры. Ведь в его руках будут победа над весенними засухами, быстрые деньги, стабильная — в отличие от пшеницы — цена. Не зря за последний год посевные площади рапса выросли на 30%.

Рисковые аграрии дерзают сеять и горчицу, но эту неприхотливую родственницу рапса тяжелее продать с выгодой. Тем не менее и горчица не уходит из севооборота. «Крестьянин» выяснил, почему.

Дар финансовых богов

За оливковым маслом прочно закрепилась слава «дара богов» и самого полезного из растительных жиров. И ведь не многие знают, что по своему кислотнo-жировому составу оливе, которая в России не растёт, близок вполне подходящий для нашего климата рапс. В нём, в отличие от подсолнечного масла, где превалирует линолевая кислота, все жирные кислоты собраны в оптимальном соотношении.

— Но мы традиционно едим подсолнечное масло. Дай нам рапсовое или рыжиковое — не понравится, — говорит кандидат биологических наук Людмила Горлова.

Самая Людмила Анатольевна, конечно, исключение из правил. У неё дома есть бутылочки и с рапсовым, и с рыжиковым, и с горчичным маслом — так

Без рук, без ног, а землю взрыхляет

Чем хороши «нетрадиционные» масличные культуры?

сошлись вместе профессиональный и личный интерес. Людмила Горлова заведует отделом селекции рапса и горчицы во Всероссийском НИИ масличных культур им. В.С. Пустовойта и о своих подопечных рассказывает совершенно удивительные вещи: например, что из рапса производят топливо для ракет, а в горчице содержится самый дорогой естественный консервант — аллилизотиоцианат.

В Советском Союзе рапс не пользовался большой популярностью, потому что у хозяйств в распоряжении были в основном сорта с высоким содержанием глюкозинолатов, из-за которых и само растение, и масло из него горчило — настолько, что животные отказывались есть зелёную массу.

Сегодня, конечно, эта проблема решена. Все сорта рапса селекции ВНИИМКа — безруковые и низкоглюкозинолатные, показывают высокую масличность и урожайность (сорт Сармат, например, даёт до 5 тонн с гектара). Но потребление рапса в России по-прежнему невелико, производство ориентировано в основном на экспорт.

— Растительным маслом человечество обеспечивают пять основных культур: соя, рапс, хлопчатник, подсолнечник и арахис, — говорит Людмила Горлова. — В России основных масличных культур три: подсолнечник, который занимает 70% посевных площадей, соя — около 20% и рапс — 10%. Несмотря на то что площади под соей и рапсом растут, первое место всё равно достаётся подсолнечнику. Мы предлагаем аграриям расширить спектр масличных культур. Это поможет им избежать зависимости от урожая и конъюнктуры рынка, оптимизировать технологический процесс.

Оптимизация в данном случае имеет совершенно чёткий материальный результат. Сейчас, в августе, многие растениеводы будут вынуждены сдавать ячмень и пшеницу по низкой цене. От этого никуда не денешься: запасы ГСМ исчерпаны, а нужно готовить почву к новому сезону, закупать семена, средства защиты, удобрения, отдавать кредиты. Те, кто возделывает рапс, таких проблем не знают: урожай продан без сожаления по приемлемой цене. Озимый рапс — первая масличная культура, которую собирают с полей, по срокам уборка рапса может немного накладываться на уборку ячменя. В это время перерабатывающие заводы ещё стоят пустыми, так что расхочется зерно мгновенно.

— Рапс даёт быстрые деньги, и этим он выгоден, — говорит фермер из станицы Успенской (Краснодарский край) Сергей Стадников. — В июле цена была в районе 18-22,5 рубля. Учитывая, что затраты на выращивание небольшие, по рентабельности рапс, думаю, превзойдёт сахарную свёклу.

— Рапс — одна из самых высокопродуктивных культур. Если, конечно, владеть агротехнологией, — говорит Николай Лень, агроном ИП КФХ Алхазов В.Н. из Каневского района Кубани.

Сложно ли возделывать рапс?

Существует две формы жизни рапса — озимый и яровой. Первый выращивается преимущественно на юге страны, второй — на севере.

Объясняется это просто: озимая форма на севере не выдержала бы сильных холодов, а яровая на юге не получила бы достаточное количество влаги. В наших зонах яровой рапс быстро переходит в стадию цветения, не успевает сформировать мощную корневую систему, которая как раз и определяет урожайность культур, поэтому сбор получается скудным. В ЮФО и СКФО яровой рапс используется в основном для ремонта озимых посевов.

— Самое главное в выращивании рапса — идеально подготовить почву, — говорит фермер Сергей Стадников.

— Масличные не любят переуплотнённую или заболоченную почву, — подтверждает Людмила Горлова. — Мы иногда используем чизелевание, чтобы избежать образования плужной подошвы. Почва должна быть мелкокомковатой и ровной.

У рапса, горчицы и рыжика семена очень мелкие. настолько мелкие, что могут запросто провалиться в какую-нибудь трещину в земле и не взойти. Поэтому заделывают их обычно на два сантиметра — сплошным севом, той же сеялкой, что и зерновые.

Сергей Стадников в севообороте использует связку «пшеница — рапс — пшеница». Рапс обогащает почву азотом, так что после него самая популярная зерновая культура может дать прибавку до 5-7 ц/га. Но на этапе «пшеница — рапс» надо серьёзно потрудиться над пожнивными остатками.

— Солома, оставшаяся на полях, забивает всю влагу, и рапс погибает — всходы получаются рваными. Поэтому стерню нужно измельчать как можно лучше и, если погода позволяет, запахивать. Если осадков мало — лущить, — советует Сергей Витальевич.

А вот пожнивные остатки самого рапса — мечта агронома, несмотря на то что их оказывается много. Уборку крестоцветных масличных проводят на высоком срезе, отступив 2-5 см вниз от нижнего яруса строчков.

— Видите, остаётся практически половина стебля, — показывает Людмила Горлова. — Листья рапс сбрасывает ещё при созревании. Так что растение возвращается в почву почти всё, что взяло. Заделывать пожнивные остатки капустных масличных в почву очень легко, у них быстрая минерализация, поэтому достаточно запахать или просто задисковать.

Лидер по скорости разложения — горчица белая. Это растение имеет полый, как трубочка, стебель. Благодаря такому свойству она стала широко известна как сидеральная культура.

Корень у рапса стержневидный, уходит в глубь земли на 1,5-3 метра. Лучшего

способа структурировать почву и насытить её кислородом невозможно придумать. Мощный корень спасает рапс при недостатке осадков.

— Несмотря на засуху, мы в этом году получили более 33 ц/га. Рапс дал больший урожай, чем пшеница, потому что забирал воду с более глубоких горизонтов почвы, — рассказал Николай Руденко, агроном ИП КФХ Сухомлинов.

Я не слышала от аграриев, чтобы рапс или горчица на их полях серьёзно страдали от фузариоза или белой гнили; да и борьба с сорняками актуальна только на первом этапе, пока культура не развернёт розетку листьев — а уж потом ни один сорняк не пробьётся.

Но сколько же хлопот доставляют растениеводам вредители!

— Посевы капустных культур могут подвергаться нашествию 50 видов насекомых. Наиболее опасные — крестоцветные блошки, рапсовый цветоед, скрытнохоботники, рапсовый пильщик, капустная моль, тля, капустная совка, — перечисляет Людмила Горлова.

Универсального рецепта, как с ними бороться, нет. Фермеры дают один совет: запастись инсектицидами и ежедневно проверять посевы: «Прожорливые насекомые могут за сутки и 200 гектаров съесть».

Деньги на стол. Рапсовый

По отношению к рапсу и горчице фермеры на Дону и Кубани делятся на три категории: не занимаемся, занимаемся только ради почвы и занимаемся, как и другими культурами. Озимый рапс «не пошёл» в основном на территориях, где зимой держатся крепкие морозы.

— Были годы, когда рапс у нас не перезимовывал — температура -18...-19 держалась в течение нескольких дней, — рассказывает Николай Руденко. — Мы поняли, что самое главное — получить хорошие всходы, чтобы в зиму растение уходило с толщиной корня не менее 1 см или хотя бы с карандаш. И с восемью листьями — в этой фазе растение зимует хорошо.

Горчица потеряла поклонников из-за цены. Хлопот с ней много, говорят аграрии, а прибыль скромная.

— Скопись поздно — сухая, сдувает. Скопись рано — не выполнена натура. Хранить неудобно: насыпашешь выше чем на метр — горчица начинает давить сама себя, выделяется масло, — поделился фермер из Заветинского района, попросивший не называть его имя. — Если горчица будет стоить от 30 рублей, можно подумать о севе. Но когда она стоила 8-9 рублей, а зерно — 6-7, проще заниматься пшеницей.

Другая проблема, отбившая интерес не у одного десятка сельхозпроизводителей, — потери урожая при уборке.

Во-первых, многие фермеры считают, что рапс можно убирать точно так же, как и зерновые, и пренебрегают покупкой рапсового стола. Это навесное оборудование на комбайн, специальная установка, обеспечивающая попадание зерна в жатку.



ДЕСТРУКТОР СТЕРНИ №1

ЭКОСТЕРН®

КОНЦЕНТРАТ АКТИВНЫХ
МИКРООРГАНИЗМОВ
И ФЕРМЕНТОВ



- Эффективно разлагает пожнивные остатки
- Работает в условиях дефицита влаги
- Стабильный в широком диапазоне температур (от 3 °C до 45 °C)
- Угнетает развитие пузырчатой головни и других болезней

БТУ-ЦЕНТР

+7 (495) 971-98-38 www.organik-line.ru

Микробные препараты – технологии будущего

Рапсовый стол «расчѣсывает» стебли, которые при хорошей плотности растений ветвятся, как олени рога, и не позволяет семенам рапса упасть на землю.

— Без рапсового стола 30-50% урожая уйдѣт в потери, и тогда затраты на средства защиты растений и удобрения не окупятся, — говорит Николай Руденко.

Во-вторых, с крестоцветными масличными нужно попасть в сроки полевых работ, чтобы не приходилось обрабатывать стручки специальным клеем.

— Рапс перед уборкой боится влажности. Если после засухи пошел дождь, он раскрывает стручки и все семена осыпаются на землю, — говорит Сергей Стадников. — Клей, по-моему, эффекта не даёт, это маркетинговый ход, деньги на ветер.

Ещё один секрет, как сэкономить на производстве рапса, дают аграрии Ставропольского края. На рынке семян до 80% приходится на импортные гибриды. Иностранные фирмы обещают лучшую зимостойкость и больший урожай. Но в рискованных зонах земледелия разница в продуктивности становится не такой существенной — поэтому выбирают отечественные сорта, они дешевле.

— Ставропольский край, который на юге России лидирует по площадям рапса, сеет нашими семенами, — говорит Людмила Горлова. — Анализ показывает,

что производственные посевы гибридов и наших сортов не так сильно отличаются: импортная селекция даёт 20-25 ц/га, семена ВНИИМКа — 22 ц/га.

Сегодня отдел селекции рапса и горчицы ВНИИМКа работает над тем, чтобы повышать зимостойкость и продуктивность капустных масличных культур. Без этого заместить импорт семян не получится. Параллельно институт отработывает технологию возделывания, закладывает опытные делянки, чтобы на них изучать действие пестицидов.

— Сейчас, когда интерес к рапсу, горчице набирает обороты, многие спрашивают нас: «А чем работать? А как работать?» Наш институт ведѣт исследования, чтобы дать аграриям ответы, основанные на собственном опыте, — говорит Людмила Горлова.

В том, что интерес будет расти и дальше, сомнений нет. Экс-министр сельского хозяйства Александр Ткачѣв называл рапс, наряду с соей, «очень стратегической» культурой. За восемь месяцев сезона 2017/2018 экспорт рапса вырос в четыре раза, до 234 тыс. тонн. В этом году посевы культуры, по прогнозам Минсельхоза, составят 1,2 млн га, а к 2025 году — достигнут 5 млн га.

Александра КОПЕНЕВА

Фото автора



Людмила Горлова на фоне горчицы сарептской

Солома — это транспорт!

**Продолжение.
Начало на стр. 9**

началась «раскачка» фитопатологической ситуации, добавляет агроном с многолетним стажем, замдиректора ООО АТЦ «КолХоз» (продажа сельхозтехники, удобрений, агропрепаратов) Владимир Бирюков.

— Давайте вспомним: до определённого момента в советское время был на рынке только один фунгицид — «Тилт», — говорит он. — И всё. Сейчас их список огромен. Но фунгициды должны применяться только по результатам агрохиманализов. Бесконтрольно их нельзя использовать, это приводит к разбалансировке, привыканию патогенов, они мутируют. Спектр заболеваний меняется. Ведь того же пиренофороза у нас раньше практически не было!

Грамотная работа с пожнивными остатками может помочь аграриям преодолеть болезни, сходятся во мнении эксперты.

— Повышение урожайности, увеличение количества зерна привело и к увеличению количества пожнивных остатков на полях, — утверждает Александр Ховяков. — Если мы получили пять тонн пшеницы с гектара, то значит, там будет и пять тонн соломы. Когда запретили сжигать стерню, было сложно. Но сейчас хозяйства перестроились. У многих есть современные комбайны с измельчителями. Кто-то опять закупил плуги, чтобы запахивать на 14-15 см эту солому. К сожалению, отсутствие органики не даёт нам возможности всерьѣз заниматься восстановлением плодородия

почвы. Взамен навозу мы должны найти те микроорганизмы, которые будут работать. Сейчас в области обсуждается закладка нескольких опытов по биологической деструкции пожнивных остатков. Надеемся на объективные результаты.

Как утверждает Владимир Бирюков, если у хозяйства нет животноводства, то его будущее — за переработкой соломы с помощью биопрепаратов. Причѣм не просто отдельными штаммами, а многовидовыми сообществами.

С этим согласен и Алексей Проскурин.

— Солома — это всего лишь транспорт для той полезной биоты, которую вы хотите у себя вырастить, в зависимости от ваших конкретных условий. Целью внесения биосредств должно быть снижение тех фитопатогенных остатков, которые актуальны для конкретного агрофона. Нормально запустить процесс можно, только когда имеешь дело с полноценными родовыми сообществами микроорганизмов. Они будут взаимно дополнять друг друга. И у каждого будет своя функция — супрессорная (заселение среды полезной биотой, вытеснение фитопатогенов. — *Прим. ред.*), целлюлозолитическая (разложение растительных остатков), плюс аммонификация, азотфиксация... Целлюлозолитик и азотфиксатор — вот где хорошая связка, вот где зафиксированный азот! В хозяйстве всегда есть какие-то операции, к которым можно присоединиться: заделка

соломы, внесение азота. Это легко встроить в технологическую карту.

При этом есть несколько важных деталей, акцентирует внимание Алексей Проскурин. Прежде всего, перед использованием любых средств защиты необходимо провести фитосанитарный анализ — какие патогены содержатся в семенах, растительных остатках, на полях? Отследить весь цикл — от уборки до урожая. Это единственный метод, который покажет, какова общая ситуация на полях. Сработала ли та или иная баковая смесь? Достаточно ли «биологии»? Последний вопрос особенно важен — чаще всего биопрепараты используются всё же в качестве дополнения к «химии».

— Если обследование показывает тяжѣлую поражѣнность корневыми гнилями, то говорить о биологической защите можно либо очень осторожно, либо в фарватере химической защиты, — говорит глава «Инбиолаб Агро». — Мы считаем, что только высококонцентрированные баковые смеси способны удерживать ситуацию на каком-то приемлемом уровне. Но только до первой весенней подкормки. Чудес не бывает. Мы вносим азот, и на питание набрасываются всевозможные микроорганизмы. У себя на предприятии мы вышли уже на шесть месяцев «покоя» после проводимой «фитосанитарной санации» — так мы её называем.

Почему на юге России у аграриев вызывает сомнение использование бактериальных

препаратов? В первую очередь, это недостаток влаги — без неё полезные микроорганизмы не будут работать, добавляет Владимир Бирюков. Бывало, что фермеры, не знакомые со спецификой препаратов, вносили их в засушливых условиях. Внёс сегодня — задисковал завтра. Остатки влаги потеряны, а потом удивление: почему нет результата?

— Надо понимать: «биология» требует особых условий, — говорит замдиректора АТЦ «КолХоз». — Но они не настолько напряжны, чтобы махнуть на них рукой. Некоторые утверждают: «Мне проще дать 100 кг селитры, и результат я вижу сразу». Не вопрос. Но сколько это стоит? И кого ты накормишь?

Между тем, хозяйства, которые грамотно используют «биологию» на протяжении долгих лет, получают мощный долгосрочный эффект, приводят данные Бирюков. Например, ставропольское ООО «Гелиос», которому в нынешнем году не потребовалась ни первая, ни вторая фунгицидные обработки.

Биопрепараты запускают в почве процессы, которые позволяют ей самой регулировать биотический состав, соглашается с коллегой Александр Ховяков. Эффект может наблюдаться и год, и два, и три. Но, как правило, аграрии обращают внимание не на длительный эффект, а на стоимость препарата.

— Окупаемость биометода всё же должна ограничиваться одним годом, — признаѣт Алексей

Проскурин. — Дивиденды, поступающие потом, это уже подводная часть айсберга. Тут и снижение доз вносимого азота, и в перспективе — снижение затрат на химические средства защиты растений.

Как лучше интегрировать биологические препараты с «химией»? По словам гендиректора «Инбиолаб Агро», ключевой принцип — это принятие решений на основе объективной информации. Расчѣт доз внесения микроэлементов, фитопатогенное состояние почв, фитоэкспертиза семян, уровня заражѣнности растительных остатков — всё это даёт понимание того, что происходит на полях. Само внедрение препаратов дело несложное и не требует дополнительных подходов или схем.

— Всякий раз объективная база сведений даёт нам решение на опережение, — уверяет Алексей Проскурин. — С ноября мы знаем, чем будем защищаться весной. Сроки и формы препаратов подскажет дополнительный контроль после первой подкормки. В зависимости от ситуации на конкретном поле и с конкретной культурой надо использовать весь спектр инструментов. Это позволяет снять имеющиеся риски посевов. А главное, расширить границы урожайности — как минимум на треть.

Тимур САЗОНОВ
Фото Галы Каймакчи

**Смотрите видео
на www.agrobook.ru**



Чтобы бочка не была дырявой

— Если бы не ЖУСС, в этом году пришлось бы рапс задисковать. А так — ничего, выдержал. Вздорили мы его серой и бором, — делится впечатлениями Николай Иванович Лень, агроном из ИП КФХ Алхазов В.Н.

Хозяйство несколько лет возделывает рапс, и Николай Иванович хорошо изучил повадки этой масличной культуры. Озимый рапс не терпит холодов, а они, как назло, случились. В апреле температура опускалась до -3...-4 °С, и прекрасные густые посевы за несколько часов пожелтели. Чтобы совсем не потерять урожай, хозяйство устроило растениям «реанимацию» жидкими удобрениями ЖУСС — и помогло! Весной удалось стимулировать дополнительное цветение, а летом собирали более 30 ц/га.

В КФХ Алхазова регулярно применяют микроудобрения. По кукурузе работали цинком ЖУСС, по подсолнечнику — бором ЖУСС, по рапсу, гороху и озимым зерновым — ЖУССом комплексным.

В этом и заключается талант агронома — знать, какой элемент особенно нужен растению в определённую фазу развития, и вовремя его давать.

— Всем растениеводам известен закон ограничивающего фактора, его ещё образно представляют в виде «бочки Либиха», — говорит агроном по защите растений, консультант компании «Урожай XXI» Андрей Аркадьевич Варич. — Если растению не хватает определённого микро- или мезоэлемента, оно не сможет реализовать свой потенциал, даже если других полезных веществ в избытке.

Компания «Урожай XXI» помогает аграриям разобраться, где дыра в условной «бочке», и вовремя её заделать.

Специалисты проводят бесплатную листовую диагностику растений и на её основании дают рекомендацию, каким микро- или макроэлементом подкормить растение.

— Мы предлагаем растениеводам использовать хелатные удобрения, то есть такие удобрения, где химический элемент помещён в органическую «капсулу», — объясняет агроном по защите растений, консультант компании «Урожай XXI» Андрей Аркадьевич Варич. — Хелатные удобрения усваиваются растением на 90-95%, в отличие от обычных удобрений, из которых растение поглощает лишь 30-40% действующего вещества.

Сильные, хорошо подкормленные посевы лучше справляются с грибковыми и бактериальными заболеваниями, лучше выдерживают испытания холодами и засухой. Важное значение имеет техника для внесения удобрений.

Идеальный результат при работе с ЖУСС показал французский прицепной опрыскиватель BERTHOUD Tracker. Техника стабильно работает на высоких скоростях при любых маневрах, при резких разворотах, в условиях сложного рельефа. У опрыскивателя два насоса: центробежный с приводом от вала отбора мощности и поршневой с приводом от колеса. Минимальные затраты дизтоплива — 300 г/га. Технику нам предоставил эксклюзивный дилер BERTHOUD в Ростовской области Торгово-выставочный комплекс «ЮЖНЫЙ».

Компания «Урожай XXI» разработала целую линейку жидких удобрительных стимулирующих составов (сокращённо ЖУСС), и производят их на заводе в г. Азов Ростовской области. Здесь есть и комплексные подкормки, и монохелатные удобрения, и биофунгициды.

— Преимущество хелатных удобрений в том, что микро- и макроэлементы в них благодаря той самой органической составляющей легко транспортируются через клеточные мембраны. Кроме того, ЖУССы являются отличными проводниками для других веществ, поэтому нередко их применяют вместе с гербицидами, инсектицидами и фунгицидами, чтобы усилить эффективность обработок, — говорит Андрей Аркадьевич Варич. — Мы подсчитали, что в сочетании с ЖУССом можно снизить расход фунгицида в два раза от минимального количества — и всё это без ущерба для качества обработки.

По словам Андрея Аркадьевича, залог успеха зависит от правильного применения препарата ЖУСС комплексный именно на этапе протравливания семян — тогда удобрение может обеспечить семена необходимыми микроэлементами, органическими веществами, способствует максимальной впитываемости именно на начальном этапе роста. И это приводит к превосходным результатам.

ВООО «Джумайловское» комплексный ЖУСС использовали не во время, а после гербицидной обработки. Пестицид, который применяло хозяйство на одном из полей, оказался настолько мощным, что срабатывал не только на сорняке, но и на под-

солнечнике. После применения ЖУССа комплексного посевы догнали в развитии растения на тех полях, где гербицид не применялся.

Эффект от удобрений ЖУСС увидели и в СПК им. Карла Маркса (Яшалтинский район, Калмыкия).

— В этом году мы заложили 15 опытных делянок. Прибавка по отношению к контрольным посевам значительная, но точный подсчёт нам ещё предстоит сделать, — рассказал председатель СПК Александр Игнатенко.

В компании «Урожай XXI» заявляют, что применение ЖУССов позволяет получить прибавку урожая зерновых культур до 10 ц/га и выше — достаточно лишь «достроить» удобрениями самые короткие рейки в бочке питания будущего урожая.

Обращаем ваше внимание, что линейка продукции ЖУСС — это новейшая разработка научно-исследовательского отдела компании «Урожай XXI» совместно с международной ассоциацией производителей пестицидов; никакого отношения данные смеси к ЖУСС казанского производства не имеют.

Получить профессиональную консультацию по вопросу применения ЖУСС, решить вопросы поставки вы можете у специалистов компании ООО «Агроном», официального дистрибьютера ООО «Урожай XXI» по ЮФО.

г. Батайск, ул. Восточное шоссе, 14, тел.: +7 (988) 548-40-94, +7 (800) 222-88-07 E-mail: a.kk@mail.ru

«ЖУСС применяй — урожай пожинай»

ООО «Семеноводческое сельхозпредприятие

«НИВА»

Базовое хозяйство ФГБНУ «АНЦ «Донской» (г. Зерноград)

РЕАЛИЗУЕТ в 2018 г.

СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

● Станичная ЭС, РС1	● Аксинья ЭС
● Ермак ЭС	● Донская безостая ЭС
● Лидия ЭС	● Конкурент ЭС
● Аскет ЭС, РС1	● Танаис ЭС
● Донской простор РС1	● Краса Дона ЭС
● Донской сюрприз ЭС, РС1	

Предоставляем полный пакет документов для получения субсидии на элитные семена. Работаем с НДС.

РО, Орловский р-н, п. Орловский, ул. Комсомольская, 179, тел.: (863-75) 31-6-50, 51-1-26, факс: (863-75) 31-6-69.

МЕШКИ

полипропиленовые

ёмкостью 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 прошивки мешков. Сетка под лук. Возможна доставка.

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

ТД «ЮГШИНА»

АВТОШИНЫ ГРУЗОВЫЕ
ЛЕГКОВЫЕ
СЕЛЬХОЗ

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

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ

Товар сертифицирован, гибкая система скидок.

г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 94, тел.: (863) 220-98-28 многоканальный магазин: 220-94-25 http://www.ugshina.ru, e-mail: ugshina@mail.ru

УРАЛ Дон
агросервис

**Минеральные удобрения
Средства защиты растений
Семена**

гибридов подсолнечника и кукурузы
ведущих мировых производителей

Лигногумат

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

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

Растительные остатки: зола или удобрения?



Необходимость обработки растительных остатков

На посевах озимой пшеницы за период вегетации развивается большое количество болезней. Часть заболеваний является как бы традиционной (головневые, листовые пятнистости — септориозные, пиренофорозная; корневые гнили — фузариозные, гелиминтоспориозные), активно развивающейся ежегодно.

Наиболее распространёнными и стабильно вредоносными из перечисленных заболеваний являются фузариозы, вызываемые на зерновых культурах видами рода *Fusarium*. Эти патогены колонизируют растения, растительные остатки, почву. Вызываемые ими гнили, заупорки проводящей системы, фито- и микотоксикозы весьма опасны.

В этом году значительные площади хозяйств на Европейской территории России оказались в условиях засухи. Это сдержало развитие листовых пятнистостей. Однако следует учитывать что возбудители корневых и сосудистых заболеваний (фузариоз и биполяриоз в частности) никуда не испарились и следует ожидать дальнейшей наработки данных широкопрофильных патогенов на соломе, особенно удобренной большими дозировками азо-

та, их накопления в почве, колонизации культур в структуре севооборота.

В случае затянувшейся уборки урожая в условиях повышенной влажности токсиканты и патогены активно заселяют как зерно, так и солому. Высокая концентрация фитотоксинов может нарушить нормальное развитие культур, высеваемых не только осенью, но и весной следующего года. При отсутствии контролируемых мероприятий на растительных остатках накапливаются высокопатогенные формы микроорганизмов, выжившие за счёт паразитирования на зерновых культурах в период вегетации.

Для снижения рисков эпифитотийного развития болезней необходимо **микробиологическая санация растительных остатков**. В сложившихся условиях необходимо активное вытеснение опасных микроорганизмов из растительных остатков, замещение их сообществом микроорганизмов супрессивными, азотфиксирующими и целлюлозолитическими свойствами, не только ускоряющими разложение соломы, но и удерживающими плотность фитопатогенов в агроценозе ниже экономического порога вредности.

Санация растительных остатков баковой смесью на основе бактериального препара-

та **ИНБИО-ФИТ** позволяет, в значительной мере решить перечисленные задачи. Все мероприятия должны проводиться под постоянным лабораторным микробиологическим контролем, позволяющим своевременно обнаруживать изменения патогеноза полей и компенсировать их своевременными защитно-профилактическими мероприятиями.

Действующее начало бактериального препарата **ИНБИО-ФИТ** — живые высокоактивные штаммы азотфиксирующих, целлюлозолитических, фотосинтезирующих, молочнокислых, клубеньковых бактерий, аммонификаторов, бактерий — антагонистов фитопатогенных грибов и бактерий родов *Bacillus*, *Azotobacter*, *Lactobacillus*, *Pseudomonas*, *Rhizobium* и продуцируемые ими биометаболиты.

Особенности обработки растительных остатков

Цель определяет технологию. Оптимально, если растительные остатки были измельчены и равномерно распределены по поверхности поля. Для быстрого и полного разложения растительных остатков желательна их заделка с помощью дисковых орудий после обработки.

Влагообеспеченность. Желательно наличие влаги в верхнем слое почвы. При её отсутствии обработку следует проводить после выпадения осадков — 5-7 мм. Расход рабочей жидкости определяется влагообеспеченностью, количеством растительных остатков и составляет 150-200 л/га (при морозящем дожде возможно снижение до 50 л/га).

Время обработки. При значительном интервале перед заделкой — после 18 часов, в отсутствие прямых солнечных лучей. В утренние часы и пасмурные дни временных ограничений нет. Оптимально — внесение **ИНБИО-ФИТ** и заделка соломы в вечерние послеуборочные часы.

Особенности минерального питания. Консорциум содержит супрессивные, целлюлозолитические и азотфиксирующие микроорганизмы в оптимальном соотношении, рассчитанном исходя из представительства в почвенном микробиоценозе, что позволяет **значительно снизить дозу компенсации минерального азота** с 10 кг действующего вещества до 5-10 кг на тонну растительных остатков в физическом весе.

Значительно повысить эффективность обработки растительных остатков биологическими препаратами в условиях слабой влагообеспеченности позволит применение биологического прилипателя **ЭПАА-10**.

ЭПАА-10 способствует быстрому проникновению препаратов в ткани растительных остатков. Полисахарид, входящий в состав биоприлипателя **ЭПАА-10**, обеспечивает первичное питание микроорганизмов и практически 100% их приживаемость.

Кроме того, биоприлипатель создаёт на обработанной поверхности гелеобразную плёнку, которая очень хорошо впитывает гигроскопическую влагу из воздуха и почвы и обеспечивает ею микроорганизмы, входящие в препарат-деструктор.

На контрольном поле растительные остатки предыдущего оборота и озимой пшеницы содержат в большом количестве три вида патогенных грибов из рода *Fusarium* — возбудителей корневой гнили, токсикозов, депрессии растений, микотоксичные возбудители альтернариозной черни; а также патогенные бактерии. На поле после обработки **ИНБИО-ФИТ** в растительных остатках патогенные грибы встречаются вкратно меньшем количестве, отсутствуют патогенные бактерии, в почве вдвое уменьшилась встречаемость патогенных бактерий (*Pseudomonas syringae*).

ООО АТЦ «КолХоз»
Тел. +7-988-515-13-40
e-mail: atcenter161@mail.ru

Семеноводческое хозяйство
ООО «Энергия»

предлагает

СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

1-й репродукции

Гром
Лебедь
Безостая-100
Калым
Есаул
Юка
Таня
Баграт
Станичная
Алексей

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



ДЕНЬ ПОЛЯ «Волгоградский овощевод»

для участия в Дне поля приглашаются производители и официальные представители

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



В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ*:

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

23-24 АВГУСТА

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

Организатор



(8442) 93-43-02

www.volgogradexpo.ru

info@volgogradexpo.ru

Партнеры выставки:



*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки

OMEX ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ
ЭМУЛЬСИИ, СУСПЕНЗИИ,
ВОДРАСТВОРИМЫЕ ПОРОШКИ

+7 863 2923503, +7 863 2923522

info@omex.ru.com, info@agroalliance.ru

http://omex.ru.com, http://agroalliance.ru

ФГУП «Семикаракорское» реализует в 2018 году

СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

ЭЛИТА

Безостая 100	Борвий
Княгиня Ольга	Сварог
Виктория Одесская	Этнос
Виктория 11	Гром
Ставка	Зустрич
Вежа	Донэра

РО, Семикаракорский р-н,
х. Кирсановка, ул. Юрия Гагарина, 2.
Тел.: (86356) 2-90-22, 2-90-24,
8-928-771-09-23 гл. агроном.
e-mail: ono-opx@yandex.ru

ООО «Дуэт» ст. Крыловская Крыловского р-на реализует
суточных и подросших утят,
гусят, мулардов, мускусных утят,
утка на мясо
Тел.: 8-918-137-72-01, факс: 8 (86161) 3-55-01 сайт dyet.su

ЗАКУПАЕМ
ОТХОДЫ КАНИСТРЫ
(ядохимикаты, мин. удобрения),
ТАРУ ПОЛИПРОПИЛЕНОВУЮ – БИГ-БЭГ
(селитра, аммиак и др.).

Можем вывезти своим транспортом,
предоставляем необходимые документы.



ЭкоХаб.рф

Тел.: 8 (863) 333-29-29, 8-960-444-35-55.

АО «Каялзернопродукт» (Каяльский ХПП)

**ПРИНИМАЕТ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИЮ
НА ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕВАЛКУ
с отгрузкой в порты Азова и Ростова**

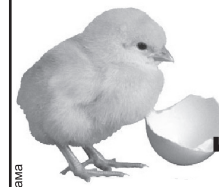
Предусмотрены скидки.

с. Самарское Азовского р-на Ростовской области
Тел.: 8-903-406-98-33, 8-928-967-59-71,
Тел./факс: (86342) 205-86, тел.: (86342) 215-41

Мясниковская инкубаторная станция предлагает

Цыплят

мясо-яичных пород:
Голошейку
и **Цветного бройлера.**
Утку



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

Миллион тонн — это не предел

Российские учёные нашли способ повысить урожайность и качество риса без дополнительных затрат

Оптимизация питания растений в период вегетации — одно из существенных условий увеличения валового сбора зерновых культур. Это особенно касается риса, поскольку площади его возделывания сильно ограничены, а технологии затратны. Несмотря на значительные успехи (урожайность риса за последние 15 лет выросла вдвое), рис остаётся единственной зерновой культурой, импорт которой в Россию до сих пор превышает экспорт. Чего не хватает для перехода на новый уровень, рассказали сотрудники ВНИИ риса.

Жара и засуха, которые стали в этом году причиной существенного снижения урожая пшеницы на юге России, почти никак не повлияли на вегетацию риса. Учёные прогнозируют валовый сбор этой культуры на уровне прошлого года, а возможно, и выше, даже несмотря на снижение посевных площадей. В текущем году, согласно статистическим данным, посевные площади под рисом сократились на 2 000 га по сравнению с прошлым годом.

— Погодные условия на рис не влияют так сильно, как на пшеницу, особенно засуха. В большей мере влияет соблюдение водного режима и технологии выращивания, — объясняет старший научный сотрудник лаборатории агрохимии и почвоведения ВНИИ риса Раис Шарифуллин.

Тем не менее задача, которую ставят перед аграриями краевые и федеральные власти — собрать более миллиона тонн риса в год, — вряд ли выполнима без увеличения посевных площадей, — считает ведущий научный сотрудник и заведующий лабораторией агрохимии и почвоведения ВНИИ риса Виталий Чижигов. А это, в свою очередь, требует системного подхода к поддержке отрасли: модернизации мелиоративных сооружений рисовых систем, обновления технического парка сельскохозяйственных

машин. Не менее важно усовершенствование элементов технологии производства с применением новых подходов к системе минерального питания и защиты растений.

Вся имеющаяся сегодня инфраструктура была создана ещё в советское время для ликвидации зависимости экономики от импорта риса из азиатских стран. Но достичь производства миллиона тонн в год во времена Союза путём неимоверных усилий удалось только однажды, в 1980 году. А в 2016 году рекордный урожай в Краснодарском крае был особо отмечен президентом страны: кубанские аграрии собрали 1026,5 тыс. тонн (при валовом сборе в стране 1081 тыс. тонн). Это было достигнуто во многом благодаря созданию новейших отечественных высокопродуктивных сортов риса и применению научно обоснованных решений в технологиях минерального питания растений. В 2017-м планку в миллион тонн российский рисоводы не взяли из-за прохладной дождливой весны: погода повлияла на густоту всходов и эффективность удобрений (валовый сбор риса в России составил 987 тысяч тонн).

Как и при выращивании пшеницы, сельхозпроизводители должны регулярно проводить сортообновление и сортосмену. Каждый год на регистрацию селекционеры ВНИИ риса передают 3-5 новых сортов, по словам учёных, для риса так же необходима мозаика сортов, как и для пшеницы. Это даёт возможность избежать эпифитотий самого распространённого заболевания на рисе — пирикуляриоза. Кроме того, применение экологически адаптированных сортов повышает продуктивность земель. Актуально выращивание сортов с улучшенными технологическими качествами крупы, а также эксклюзивных для удовлетворения всех потребностей рынка.

Но есть ещё один важный аспект при работе с определёнными сортами. На него до сих пор мало кто из аграриев обращал внимание.

В этом году сотрудниками лаборатории агрохимии и почвоведения на ОПУ «ВНИИ риса» проводятся исследования по определению поправочных коэффициентов для методики определения азотного статуса сортов риса донской селекции: Боярин, Кубояр, Командор и Южанин.

— Азот — лимитирующий элемент питания для риса, именно от него зависит получение рекордных урожаев, — объяснил Раис Шарифуллин. — Раньше для определения потребности растений в азотном питании применяли химический анализ, для этого брали образцы листьев, измельчали, анализировали, это занимало продолжительное время на принятие решения по применению азотной подкормки.

В настоящее время существуют портативные приборы — N-тестеры, которые позволяют агрономам проводить диагностику непосредственно в поле. Новейшую модификацию такого прибора предоставила для исследований компания «ОАЗИС». Принцип работы N-тестера — в измерении содержания хлорофилла в листьях. Замеры проводят до внесения удобрений в фазу кушения и через 10 дней после подкормки.

— Каждый сорт риса имеет свои особенности, бывают сорта с бледно-зелёной окраской листьев, что характерно при азотном голодании, или тёмно-зелёным насыщенным оттенком. Поэтому на глаз невозможно определить потребность растений в питании, — рассказал Раис Шарифуллин. — N-тестер позволяет сделать это объективно и не нести напрасные расходы на подкормку растений.

Для внесения удобрений рисоводам приходится применять



Директор ООО «ОАЗИС» Владимир Коротков (второй справа) с коллективом ФГБНУ «ВНИИ риса»

авиацию, а в некоторых случаях — понижать слой воды на чеке. Это более затратно, чем подкормка пшеницы. Вот почему так важно иметь объективные данные для оценки потребности растений в питании.

Задача полевых опытов — установить поправочные коэффициенты к прибору в зависимости от особенностей сорта. Это позволит точно определить потребность в азотном питании культуры, а также обеспеченность элементом под планируемый урожай.

Полученные данные учёные проанализируют и составят методическое пособие, которым смогут руководствоваться аграрии, возделывающие перечисленные сорта риса. Выпуск методического пособия также спонсирует «ОАЗИС».

Компания «ОАЗИС» занимается поставками препаратов для эффективного питания растений, это линейки «Нутривант» и «Стимакс», а также препараты

«Аминомакс», «Истарка микс», «Пекаид». Каждый год совместно с сельхозтоваропроизводителями закладываются опыты по изучению эффективности влияния препаратов на урожай, представители компании оказывают консультативную помощь в выборе технологий для повышения продуктивности полевых работ. Сотрудничество с учёными ВНИИ риса также должно способствовать росту урожайности и качества риса.

— Коммерческие компании как правило, ориентированы на получение быстрой прибыли. Не многие из них считают важным инвестировать в научные исследования и делиться информацией с общественностью. Но всё это очень важно для развития отрасли и экономики в целом. Мы благодарны компании «ОАЗИС» за проявленную инициативу и открыты для нового сотрудничества, — сказал Виталий Чижигов.

Ирина СЫСОВЕВА
реклама

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

Официальный дистрибьютор заводов «ШААЗ», «Оренбургский радиатор»



www.shaaaz.ru

РАДИАТОРЫ



www.orenrad.ru

от "ОКИ" до КрАЗа
НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ
автобусы

ВАЛЫ КАРДАНЫЕ, СТАРТЕРЫ и ГЕНЕРАТОРЫ
ОПТ, РОЗНИЦА, ВСЕ ВИДЫ РАСЧЕТОВ

ООО «Оренбургский радиатор»

осуществляет ремонт алюминиевых и медных радиаторов (водяных, масляных, ОНВ) на сельхозтехнику и спецтехнику, а также изготавливает новую радиаторную продукцию по предоставленным образцам.

г. Оренбург, ул. Комсомольская, 175, тел.: (3532) 72-12-07, (3532) 72-12-64. gerankin@orenrad.ru

реклама

г. Ростов н/Д, ул. 2-я Краснодарская, 112, тел.: (863) 247-78-71, 248-34-56,
 факс: (863) 248-65-66, avtopraid@rambler.ru, www.avtopraid.ru



CXT

КАЧЕСТВО
ТОЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ

ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Весы автомобильные
электронные

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.ru

реклама



Весы для
взвешивания скота

Весы
платформенные



Мульчирующие нетканые материалы Агротекс

Компания ООО «Гекса-нетканые материалы» ведет постоянную работу над улучшением качества нетканых материалов и совершенствованием технологий их применения в сельском хозяйстве. Представляем классические нетканые материалы для мульчирования почвы, а также мульчу с дополнительными функциями.

Почему нетканый материал защитит от сорняков?

- чёрный цвет материала не пропускает солнечный свет, что препятствует росту растений, которые оказались под ним => на грядке не будут расти сорняки;
- это полотно однородной, но при этом пористой структуры, что позволяет пропускать воду и воздух => не нарушается микроклимат почвы, не образуется почвенная корка;
- плоды и ягоды не соприкасаются с почвой => урожай останется чистым, без песка и земли;
- на грядках меньше болезней и загниваний растений и плодов;
- экономия сил и времени при уходе за садом или большим полем.

Как применять?

На подготовленную грядку устанавливается нетканая мульча, по краям закрепляется колышками или другими подручными материалами (1), по схеме посадки растений прорезаются Х или О-образные отверстия (2), в которые высаживаются растения (3). Поливать и проводить жидкие подкормки можно через материал.

Мульчирование неткаными материалами применяется для культур: земляника, зеленные культуры, огурцы, томаты, капуста, перцы, плодово-ягодные культуры и т. п.

Совершенству нет предела!

Мульчирующие нетканые материалы с перфорацией — на полотно уже готовые отверстия для посадки — ещё про-

ще в использовании! Экономия времени и сил при посадке растений в огороде или большом поле — ведь это так важно весной и осенью, когда буквально за несколько недель нужно успеть сделать все посадки!

Перфорированный нетканый материал с готовыми отверстиями для в поле для посадки огурца.



Эффективность применения Агротекс перфорированная мульча:

- Готовые отверстия под посадку рассады — без дополнительных трудозатрат или повреждений капельного полива.
- Материал защищает от сорняков — без прополки и гербицидов.
- Товарный вид продукции — без контакта плодов с землей.
- Материал дышит и пропускает воду — без нарушений микроклимата почвы.
- Применяется для культур: земляника, зеленные культуры, огурцы, томаты, капуста, перцы, плодово-ягодные культуры и т. п.

Бело-чёрные мульчирующие нетканые материалы для клубники и овощей состоят из двух слоев:

Белый слой (внешний) — белый цвет отражает свет и защищает растения от перегрева.

Чёрный слой (внутренний, к земле) — надёжно защищает посадки от сорняков.

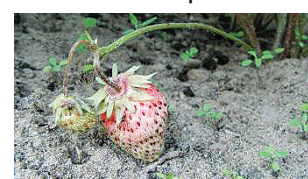
На правой фотографии применение бело-чёрной мульчи позволяет получить:

- надёжную защиту от сорняков — весь сезон без прополки;
- нет перегрева корней — растение более сильное и все силы вкладывает в урожай;
- без ожогов плодов и ягод — урожай без потерь;
- чистые плоды — меньше болезней, загнивания, нет

контакта ягод с землёй — клубнику можно есть прямо с грядки!

— можно реже поливать посадки, под материалом влага равномерно распределяется и меньше испаряется.

Без нетканых материалов



Бело-чёрная мульча



Жёлто-чёрные мульчирующие нетканые материалы для капусты и зелени состоят из двух слоев: жёлтый слой (внешний) — жёлтый цвет привлекает насекомых на материал, а не на растение, защита от вредителей. Чёрный слой (внутренний, к земле) — надёжно защищает посадки от сорняков.

Без нетканых материалов



Жёлто-чёрная мульча



Какие листья рукколы вы положили бы в свой салат?

Мы работаем над тем, чтобы ваш бизнес был успешным.

Коллектив компании
ООО «Гекса-нетканые материалы»

Группа компаний ГЕКСА — 20 лет на рынке и является одним из ведущих торгово-промышленных предприятий на рынке полимерных материалов.

Представительства компании по всей территории и РФ и стран ближнего зарубежья

Подробнее на сайтах —
www.gexa.ru, www.agroteks.ru

реклама

Для обработки семян озимой пшеницы

ФИТОСПОРИН-М, Ж

ФУНГИ-БАКТЕРИЦИД широкого спектра действия для борьбы с болезнями сельскохозяйственных культур.



Обладает высокой фунгицидной и бактерицидной активностью против грибных и бактериальных заболеваний:

- фузариозные гнили
- гельминтоспориозные гнили
- альтернариоз
- плесневение семян
- гниль семян

Помимо бактерий *Bacillus subtilis* (штаммы 26 D, 1K, 11B, 12B), препарат содержит иммуностимулирующие и антистрессовые вещества (более 100 экзометаболитов: полисахариды, аминокислоты, ростовые вещества, витамины и др.), которые заметно уменьшают риск повторных заражений и повышают ростообразование. При совместном применении с пестицидами они снижают фитотоксичность химических препаратов.

Опытным путем доказано, что совместное применение химических протравителей и **ФИТОСПОРИНА** значительно повышают эффективность предпосевной обработки семян.

При этом, если степень зараженности семян зерновых культур по данным фитоэкспертизы составляет не более 30% внешней инфекции (**рекомендации ВНИИЗР МСХП РФ**), то достаточно применения только **ФИТОСПОРИНА**. При превышении этого показателя рекомендуется добавлять химический протравитель (от ½ дозы до минимально рекомендуемой).

Для повышения эффективности обработки семян рекомендуется применять природный биоприлипатель **БИОЛИПОСТИМ**. Обработка семян **ФИТОСПОРИН-М** совместно с **БИОЛИПОСТИМОМ** позволяет закрепить на них на 2 порядка больше полезных агробактерий и повысить их выживаемость. **БИОЛИПОСТИМ** дает возможность обработать семена заблаговременно до посева, уменьшает осыпание при перегрузках, повышает эффективность всех применяемых препаратов и удобрений.

ФИТОСПОРИН-М, Ж. Норма расхода: 1,0-1,5 л на 1 т. Затраты: 45-67 руб./га.

БИОЛИПОСТИМ. Норма расхода — 0,2 л на 1 т. Затраты — 8 руб./га.

Разумное сочетание химических и биологических препаратов позволяет повысить эффективность производства сельхозкультур, снизив при этом пестицидную нагрузку.

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

Ростовская обл., г. Миллерово
Филиал ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86385) 2-07-77
Ростовская обл., г. Зерноград
ЗАО «БиоАгроСервис»
8 (86359) 4-31-49

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

Ростовская обл., ст. Тагинская
ИП Беланова
8-928-198-50-09

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

реклама

Когда героизм неуместен

Почему нельзя терпеть физическую боль

ВХОДЕ исследования «Глобальный индекс боли» выяснилось, что почти 60 процентов россиян считают боль признаком слабости и не хотят делиться своими ощущениями.

При этом также выяснилось, что боль ухудшает качество жизни 93 процентов людей в мире. Россиянам же особенно свойственно долго терпеть неприятные или болезненные ощущения в теле.

По данным фонда помощи хосписам «Вера», часто это приводит к прорыву невыносимой боли, которую снять гораздо сложнее и которой можно было бы избежать, если бы обезболивание шло постепенно или сразу. Рассказываем, почему нельзя терпеть физическую боль, когда именно необходимо принимать обезболивающее и что такое шкала боли.

И старики, и молодёжь

В вопросе изучения боли есть один важный момент: в России её терпят не только пожилые люди с возрастными заболеваниями. Треть из тех, кто переживает неприятные ощущения, — молодые люди 25–35 лет. Они терпят зубную, менструальную, суставную и прочую боль. Например, согласно статистике Всемирной организации здравоохранения, болезнями

опорно-двигательного аппарата в стране страдает 80 процентов населения.

Причём большинство из них трудоспособного возраста (от 21 до 60 лет). Так, у 30 процентов взрослого населения (21 миллион человек) острая боль в спине длится три и более дней. А количество зарегистрированных больных с остеохондрозом в 2014 году составило 10 миллионов пациентов.

Эти заболевания имеют прочную взаимосвязь с возрастом, чаще они развиваются после 30–35 лет, появление явных симптомов приходится на возраст 60 лет и старше, а к 80 годам заболевание является обязательным атрибутом букета всех болезней человека. Большинство из больных — 84 процента — не лечатся. Получается, что в среднем начиная с 30 лет и до конца своей жизни люди живут с болью.

Не слышу сигнала

Боль — это сигнал организма о появлении сбоя в его работе. К сожалению, далеко не все прислушиваются к этим сигналам. Многие думают, что боль со временем исчезнет, так же внезапно, как и появилась. Однако врачи предупреждают, что терпеть боль вредно, а порой и опасно для здоровья.

Во-первых, она негативно сказывается на центральной нервной системе, разрушая её. Нервные волокна, транслирующие сигналы в мозг, могут стать до такой степени чувствительными, что даже незначительное раздражение будет восприниматься как пытка.

Во-вторых, в этот момент человек становится агрессивным и раздражительным, переживает

массу негативных эмоций.

В-третьих, болевые ощущения пагубно влияют на сердце и сосуды. Запущенная боль может перерасти в хроническое состояние. А наличие постоянной боли часто связывают с повышенным риском возникновения депрессии, потому что боль изолирует человека. Она лишает его того, что ему нужно для полноценной жизни, включая свободу движения, радость общения с близкими и друзьями, способность работать, заниматься любимым делом.

Обезболивающие

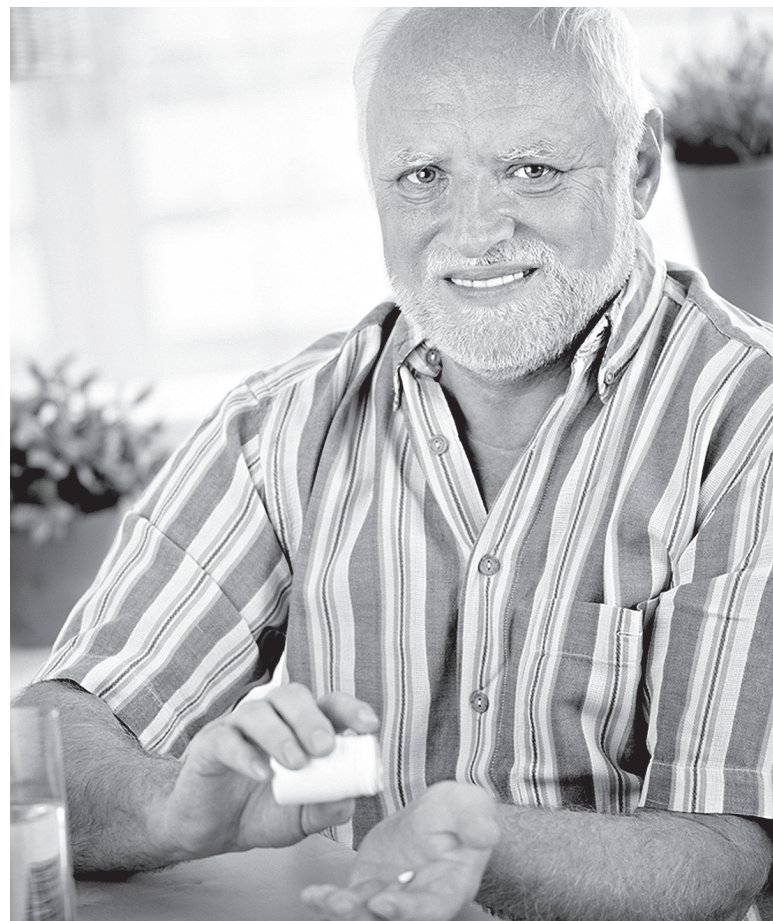
Безусловно, первое, что нужно сделать, когда боль появляется, — это отправиться на приём к врачу и придерживаться назначенной терапии. Чаще всего для устранения болевых ощущений врачи назначают нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП). У нестероидных противовоспалительных препаратов есть три важных характеристики.

Во-первых, они устраняют боль, т. е. работают как анальгетики.

Во-вторых, обладают жаропонижающим действием, т. е. снижают температуру. И в третьих, устраняют воспаление.

У каждого из препаратов НПВП соотношение этих свойств разное. Например, известный всем препарат, который хорошо снижает температуру, — это ацетилсалициловая кислота. Диклофенак натрия используют как противовоспалительный препарат.

В качестве примера безрецептурного анальгетика можно привести препарат «Дексонал». Его основным эффектом является сильное обезболивающее действие, развивающееся



в течение первых 15 минут после приёма. Он также обладает противовоспалительным и жаропонижающим действием. Средство предназначено для быстрого устранения острой боли различного происхождения: мышечно-скелетной, менструальной, зубной боли. Среди НПВП есть и рецептурные препараты для лечения остеоартроза, которые снижают выраженность боли и улучшают функции суставов.

Не надо ждать, пока боль станет сильной. Обезболивающее необходимо принимать при первых симптомах боли и особенно, если вы точно знаете, что боль сейчас разгуляется (это касается, например, менструальных болей). Также важно отслеживать время действия препарата, оно обозначено в инструкции к нему. Эффект от обезболивающих не наступает мгновенно, у каждого средства обозначено своё время.

Шкала боли

Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена,

департамент здравоохранения Москвы и фонд «Вера» разработали памятки о лечении боли, основанные на рекомендациях ВОЗ. Как отмечают в фонде, в развитых странах для измерения боли используется специальная шкала от 1 до 10 баллов.

Согласно ей, пациент с болевым синдромом может сам оценивать свои ощущения, а врач может разработать план лечения боли и оценить его эффективность только вместе с пациентом. Так, пункты от 0 до 4 — это слабая боль. Ночной сон из-за неё не нарушается, помогают анальгетики на 4–8 часов. Умеренная боль по шкале от 4 до 7, во время неё нарушается ночной сон, а анальгетики помогают в течение четырёх часов.

Сильная и нестерпимая боль по шкале от 7 до 10, когда человек совсем не может спать и ему могут помочь только опиоидные препараты на 3–4 часа. Эта шкала должна помочь не только пациентам, но и медикам, которые смогут правильно оценивать боль и подбирать комплексную терапию.

Источник: <https://valkiriarf.livejournal.com/>

анекдот в тему

1. Что-то начало болеть.
2. Идешь к врачу.
3. Выписывают лекарство.
4. Смотришь совместимость с алкоголем.
5. Знаете, а не так уж и болит-то.

ПРАВО пациента на обезболивание или на анестезиологическое пособие регламентировано статьёй 19 федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ», которая в числе основных прав пациента, перечисленных в части 5, наделяет пациента правом на облегчение боли, связанной с заболеванием и (или) медицинским вмешательством, доступными методами и лекарственными препаратами.

Статья 36 этого же федерального закона предусматривает в качестве одного из видов медицинской помощи — комплекс медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли и облегчение других тяжёлых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни

Пациент имеет право

неизлечимо больных граждан.

Кроме того, анестезиологические манипуляции, составляющие важную часть медицинских услуг, регламентируются нормативными актами Минздрава РФ в виде приказов и инструкций, стандартов и рекомендаций.

Право получения анестезиологического пособия (обезболивающих лекарственных препаратов, в т. ч. наркосодержащих) распространяется на любого пациента с болевым синдромом и не зависит от состояния/заболевания и учитывает возможность получения вышеперечисленных

препаратов в стационаре, хосписе либо при лечении на дому. Разработанные Минздравом РФ медико-экономические стандарты для различных заболеваний, включают в себя полный объём медицинской помощи для каждого конкретного заболевания (приёмы врачей, консультации специалистов, лабораторные исследования, перечень необходимых медицинских манипуляций и т. д.).

Также в настоящее время действуют такие документы как методические указания «Порядок и сроки назначения наркотических анальгетиков»,

регламентирующие схемы лечения сильных острых и хронических болевых синдромов, в том числе при онкологии, а также изменения схем обезболивания в зависимости от симптоматики.

Многие обезболивающие входят в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, ежегодно утверждаемый правительством РФ. Цены на лекарственные средства, входящие в этот перечень, подлежат государственному регулированию.

Пятница 3 августа



05.00, 09.15 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+)
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55, 04.00 Модный приговор (16+)
12.15, 17.00 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.15 Видели видео? (16+)
19.00 На самом деле (16+)
20.00 Поле чудес (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Фестиваль «Жара» (12+)
23.55 Х/ф «Полной грудью» (16+)
01.40 Х/ф «Сицилийский клан» (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 Т/с «Склифосовский. Ре-анимация» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Петросян-шоу (16+)
23.50 Весёлый вечер (12+)
01.50 Т/с «Я или не Я» (12+)



04.50 Д/с «Подозреваются все» (16+)
05.20, 06.05 Суд присяжных (16+)

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
06.30 Деловое утро НТВ (12+)
08.30, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.25 Т/с «Ментовские вой-ны» (16+)
17.20 ДНК (16+)
18.25, 19.40 Т/с «Морские дьяво-лы» (16+)
22.00 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
00.15 Т/с «Свидетели» (16+)
02.05 Мы и наука. Наука и мы (12+)
03.05 Т/с «Дорожный патруль» (16+)



05.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 09.00, 14.00 Документаль-ный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Ново-сти (16+)
12.00, 15.55, 19.00 Информа-ционная программа 112 (16+)
13.00 Загадки человечества (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00, 21.00 Документальный спецпроект (16+)
23.00 Х/ф «В изгнании» (16+)
00.40 Т/с «Смерть шпионам» (16+)



06.00, 05.10 Ералаш (0+)
06.35, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
08.30 М/ф (12+)
09.30, 19.00 Уральские пельме-ны (16+)

09.40, 03.10 Х/ф «Взрыв из про-шлого» (16+)
11.50 Х/ф «Бросок кобры-2» (16+)
14.00 Т/с «Восьмидесятые» (16+)
19.30 Шоу «Уральских пельме-ней» (16+)
21.00 Х/ф «Последний рубеж» (16+)
23.00 Х/ф «Славные парни» (18+)
01.20 Х/ф «Идеальные незнако-мцы» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)

5 5 канал

05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.25, 06.10, 07.00 Д/с «Опасный Ленинград» (16+)
07.50, 08.45, 09.25, 10.00, 10.45, 11.40, 12.25, 13.25, 13.45, 14.30, 15.25, 16.15, 17.05, 17.55 Т/с «Тай-га. Курс выживания» (16+)
18.45, 19.30, 20.20, 21.05, 21.50, 22.40, 23.20, 00.05 Т/с «След» (16+)
00.55, 01.25, 01.55, 02.35, 03.15, 03.55, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Южный маршрут» (16+)
10.00 Т/с Возвращение мух-тара (16+)
11.00, 01.20 Т/с Катина любовь-2 (16+)
11.55, 16.55, 18.25 «Подсмотрено в сети» (12+)
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.15 «Станица-на-Дону» (12+)
12.30 «На звездной волне» (12+)
13.00, 15.00, 18.30 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 В мире животных (12+)

13.45, 19.30 «Как это было?» (12+)
14.00 Д/ф Внезапное наследство (16+)
15.15, 04.20 Т/с Пляж (16+)
16.05, 05.10 Т/с Горюнов (16+)
17.05, 00.30 Д/ф Маршал Язов. По своим не стреляю (16+)
18.10 ЮгМедиа (12+)
18.45, 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 «Люди-на-Дону» (12+)
21.00 Х/ф Волна (16+)
02.10 Х/ф Глухарь в кино (16+)



06.00 Настроение (16+)
08.00 Х/ф «Прощальная гастроль «Артиста» (12+)
09.35, 11.50 Т/с «Машкин дом» (12+)
11.30, 14.30, 19.40 События (16+)
13.00 Жена. История любви. Юлия Ауг (16+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Ультиматум» (16+)
16.40 Х/ф «Судьба резидента» (12+)
20.10 Красный проект (16+)
21.30 Дикie деньги (16+)
22.20 Прощание (16+)
23.15 Удар властью (16+)
00.05 90-е. Весёлая политика (16+)
00.55 Петровка, 38 (16+)
01.10 Х/ф «Беглецы» (16+)
02.55 Х/ф «Бумажные цветы» (12+)
04.55 Д/ф «Разлучники и раз-лучницы. Как уводили любимых» (12+)



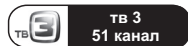
06.30, 18.00, 23.50, 05.10 6 ка-дров (16+)

07.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
07.30 По делам несовершенно-летних (16+)
09.35 Т/с «Девичник» (16+)
19.00 Т/с «Тропинка вдоль реки» (16+)
22.50, 00.30, 03.15 Т/с «Глухарь. Возвращение» (16+)
01.30 Х/ф «Степфордские жёны» (16+)
05.30 Жить вкусно (16+)

РОССИЯ K

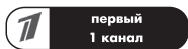
06.30, 17.20 Пленницы судьбы (16+)
07.05, 17.45 Т/с «В лесах и на го-рах» (16+)
07.50 Пешком... (16+)
08.20 Х/ф «Капитан Соври-голова» (16+)
09.30 Атланты. В поисках исти-ны (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.20 Ново-сти культуры (16+)
10.15 Д/с «Эпохи музыкальной истории» (16+)
11.50 Т/с «Следствие ведут Зна-ТоКи» (16+)
13.05 Острова (16+)
13.50 Медные трубы (16+)
14.15 Искусственный отбор (16+)
15.10 Х/ф «Актриса» (16+)
16.40 Фестиваль «Звезды белых ночей» (16+)
18.35 Д/ф «День памяти Алек-сандра Солженицына. «Между двух бездн» (16+)
19.45, 02.00 Искатели (16+)
20.30 Х/ф «Розовая пантера» (16+)
22.25 Линия жизни (16+)
23.40 Марлен Дитрих. Концерт (16+)
00.30 Х/ф «Сон в начале тумана» (16+)
02.45 М/ф (16+)

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 Т/с «Улица» (16+)
12.30 Битва экстрасенсов (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 19.30 Комеди Клуб (16+)
20.00 Comedy Woman (16+)
21.00 Комеди Клуб. Дайджест (16+)
22.00 Не спать! (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.35 Х/ф «Начало времен» (16+)
03.30 Х/ф «Шик!» (16+)
05.35 Импровизация (16+)



06.00, 05.45 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 10.30, 17.30, 18.00 Т/с «Слепая» (12+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне (12+)
15.00 Мистические истории. Знаки судьбы (16+)
18.30 Дневник экстрасенса (16+)
19.30 Х/ф «Гарри Поттер и узник Азкабана» (12+)
22.00 Х/ф «Путешествия Гулли-вера» (12+)
23.45 Х/ф «Контакт» (12+)
02.45 Х/ф «Уличный боец. Ле-генда о Чан Ли» (12+)
04.45 Тайные знаки (12+)

Суббота 4 августа



05.00, 03.55 Мужское/Женское (16+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)
06.10 Ералаш (6+)
06.35 М/ф (6+)
06.50 Х/ф «Единичка» (12+)
09.00 Играй, гармонь люби-мая! (16+)
09.45 Слово пастыря (16+)
10.10 Какие наши годы! (12+)
11.10 Теория заговора (16+)
12.20 Идеальный ремонт (16+)
13.30 Открытие Китая (16+)
14.10 На 10 лет моложе (16+)
15.00 Концерт ко Дню Воздушно-десантных войск (16+)
16.50 Видели видео? (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.15 Кто хочет стать миллионе-ром? (16+)
19.50, 21.20 Сегодня вечером (16+)
21.00 Время (16+)
23.00 КВН. Премьер-лига (16+)
00.30 Х/ф «Планета обезьян: Революция» (16+)
02.55 Модный приговор (16+)

РОССИЯ 1

05.15, 04.55 Т/с «Семейные об-стоятельства» (12+)
07.10 Живые истории (16+)
08.00 Россия. Местное время (12+)
09.00 По секрету всему све-ту (16+)
09.20 Сто к одному (16+)
10.10 Пятеро на одного (16+)
11.00, 20.00 Вести (16+)
11.20 Вести. Местное время (16+)
11.40 Измайловский парк. (16+)
14.00 Т/с «Память сердца» (12+)

18.00 Привет, Андрей! (12+)
20.50 Т/с «Заклятые подружки» (12+)
00.50 Х/ф «Родная кровиночка» (12+)
02.50 Т/с «Личное дело» (16+)



04.55 Д/ф «Памяти Александра Солженицына: «...Может быть, моя цель непостижима...» (0+)
05.30 Ты супер! (6+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегод-ня (16+)
08.20 Их нравы (0+)
08.45 Готовим с Алексеем Зимин-ным (0+)
09.15 Кто в Доме хозяин? (12+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.05 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, 19.25 Т/с «Пёс» (16+)
22.35 Тоже люди (16+)
23.30 Х/ф «Берегись автомоби-ля!» (12+)
01.20 Квартирник НТВ (16+)
02.20 Д/ф «Голос великой эпо-хи» (12+)
03.30 Т/с «Дорожный патруль» (16+)



05.00 Т/с «Смерть шпионам» (16+)
08.00 Х/ф «Хоттабыч» (16+)
10.00 Минтранс (16+)
11.00 Самая полезная програм-ма (16+)
12.00 Военная тайна (16+)
16.30 Территория заблуждений (16+)
18.20 Документальный спецпро-ект (16+)
20.15 Т/с «Грозовые ворота» (16+)
00.15 Т/с «Смерть шпионам. Скрытый враг» (16+)

04.15 Т/с «Смерть шпионам. Ли-сья нора» (16+)

СТС СТС

06.00 Ералаш (0+)
06.20, 06.45, 07.10, 07.50 М/ф (0+)
07.35, 08.05 М/ф (6+)
08.30, 11.30 Уральские пельме-ны (16+)
09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.30 Успеть за 24 часа (16+)
12.00, 01.55 Х/ф «Доспехи бога» (12+)
13.45, 03.40 Х/ф «Доспехи бо-га-2: Операция «Ястреб» (12+)
16.00 Шоу «Уральских пельме-ней» (16+)
16.45 Х/ф «Бриллиантовый поли-цейский» (16+)
18.40 Х/ф «Как стать принцес-сой» (0+)
21.00 Х/ф «Стажёр» (16+)
23.30 Х/ф «Пятьдесят оттенков серого» (18+)
05.45 Музыка на СТС (16+)

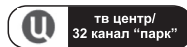
5 5 канал

05.10, 05.50, 06.25, 07.05, 07.45, 08.25 Т/с «Детективы» (16+)
09.05, 09.50, 10.35, 11.20, 12.10, 12.55, 13.40, 14.25, 15.10, 16.00, 16.50, 17.35, 18.20, 19.05, 20.00, 20.40, 21.25, 22.10, 22.50, 23.40 Т/с «След» (16+)
00.25 Т/с «Академия» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 Х/ф Волна (16+)
08.00 Д/ф Внезапное наследство (16+)
09.00 М/ф (12+)
09.30 «Наши детки» (12+)
09.45 «Что волнует?» (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+)
11.40 «Люди-на-Дону» (12+)

12.00 «Наше все» (12+)
12.45 «Даешь мундиаль 2018!» (12+)
13.00 Х/ф Опасные гастроли (12+)
14.30, 01.00 Т/с Свиридовы (16+)
18.15 Евромакс (16+)
18.45 «Красиво жить» (12+)
19.35 «Вопреки всему» (12+)
20.00 «Спорт-на-Дону» (12+)
20.30 Южный маршрут (16+)
21.00 Х/ф Квартет (16+)
23.00 Д/ф Исхак Ахмеров. Ми-стер резидент (16+)
00.00 Д/ф Мода для народа (16+)
04.30 Х/ф Опасные гастроли (16+)



05.45 Марш-бросок (12+)
06.15 Х/ф «Два билета на днев-ной сеанс» (16+)
08.15 Православная энциклопе-дия (6+)
08.40 Короли эпизода (12+)
09.30 Х/ф «Каждому своё» (12+)
11.30, 14.30, 22.00 События (16+)
11.45 Х/ф «Медовый месяц» (12+)
13.35 Смех с доставкой на дом (12+)
14.45 Т/с «Жена напрокат» (12+)
18.30 Т/с «Женщина без чувства юмора» (12+)
22.20 Красный проект (16+)
23.40 Право голоса (16+)
03.25 Специальный репортаж (16+)
04.00 Дикie деньги (16+)
04.50 90-е. Чёрный юмор (16+)
05.40 Петровка, 38 (16+)



06.30, 05.30 Жить вкусно (16+)
07.30, 18.00, 23.55, 05.00 6 ка-дров (16+)
08.10 Х/ф «Благословите женщи-ну» (16+)
10.30 Т/с «Дом с сюрпризом» (16+)
14.15 Т/с «Право на ошибку» (16+)

19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
22.55, 04.00 Д/с «Москвички» (16+)
00.30 Т/с «Три счастливых жен-щины» (16+)

РОССИЯ K

06.30 Библийский сюжет (16+)
07.05 Х/ф «Сон в начале тумана» (16+)
08.30, 02.25 М/ф (6+)
09.40 Обыкновенный концерт (16+)
10.10 Х/ф «Розовая пантера» (16+)
12.00, 01.30 Д/с «Экзотическая Шри-Ланка» (16+)
12.50 Передвижники (16+)
13.20 Марлен Дитрих. Концерт (16+)
14.10 Х/ф «Ошибка Тони Венди-са» (16+)
16.20 Из коллекции телеканала «Россия-Культура» (16+)
18.20 Вечер-посвящения А. Де-ментьеву. И все-таки жизнь пре-красна! (16+)
20.15 Д/с «Любовь в искусстве» (16+)
21.00 Х/ф «Театр» (16+)
23.20 Летний гала-концерт (16+)
00.45 Искатели (16+)



07.00, 07.30, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
08.00, 03.00 ТНТ Music (16+)
09.00 Агенты 003 (16+)

погода

26-27 июля на юге России – грозовые дожди. На Дону +22...+35 °С, на Кубани +24...+36 °С, на Ставрополье +21...+34 °С.
29-29 июля – дожди, местами с грозами. На Дону +21...+33 °С, на Кубани +21...+32 °С, на Ставрополье +19...+32 °С.
В начале следующей недели – малооблачно. На Дону +19...+35 °С, на Кубани +25...+35 °С, на Ставрополье +20...+32 °С.
В середине следующей недели – без осадков. На Дону +17...+29 °С, на Кубани +16...+29 °С, на Ставрополье +15...+25 °С.

Воскресенье 5 августа

1 первый
1 канал

05.00 Бокс. С. Ковалев - Э. Альварес. По окончании «Новости» (12+)
06.45 Д/с «Россия от края до края» (12+)
07.30 М/ф (6+)
07.45 Часовой (12+)
08.15 Здоровье (16+)
09.20 Непутевые заметки (12+)
10.00, 12.00 Новости (16+)
10.10 Д/ф «Валентина Леонтьева. Объяснение в любви» (12+)
11.15 Честное слово (16+)
12.15 Д/ф «Анна Герман. Дом любви и солнца» (12+)
13.20 Т/с «Анна Герман» (12+)
18.15 КВН (16+)
21.00 Воскресное «Время» (16+)
22.00 Звезды под гипнозом (16+)
23.50 Х/ф «Копы в юбках» (16+)
02.00 Модный приговор (16+)
03.05 Мужское/Женское (16+)
03.55 Давай поженимся! (16+)

РОССИЯ 1

06.45 Сам себе режиссёр (16+)
07.35 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+)
11.00, 20.00 Вести (16+)
11.20 Т/с «Чужая жизнь» (12+)
22.00 Воскресный вечер (12+)
00.30 Действующие лица (12+)

01.25 Д/ф «Балканский капкан. Тайна сараевского покушения» (12+)
02.25 Т/с «Право на правду» (12+)

НТВ
9 канал

05.20 Ты супер! (6+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.20 Их нравы (0+)
08.40 Пора в отпуск (16+)
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+)
19.40 Т/с «Шаман. Новая угроза» (16+)
23.30 Т/с «Опасная любовь» (16+)
03.10 Т/с «Дорожный патруль» (16+)

ren-tv

05.00 Т/с «Смерть шпионам. Лисья нора» (16+)
08.00 Т/с «Бандитский Петербург: Барон» (16+)
13.00 Т/с «Бандитский Петербург: Адвокат» (16+)
23.10 Т/с «Смерть шпионам. Крым» (16+)

СТС
СТС

06.00, 04.50 Ералаш (0+)
06.45, 07.50 М/ф (0+)
07.10, 07.35, 08.05 М/ф (6+)

08.30, 16.00 Уральские пельмени (16+)
09.45 Х/ф «Как стать принцессой» (0+)
12.05 Х/ф «Бриллиантовый полицейский» (16+)
14.00 Х/ф «Последний рубеж» (16+)
16.30 Х/ф «Стажёр» (16+)
18.50 Х/ф «Дневники принцессы-2: Как стать королевой» (0+)
21.00 Х/ф «Предложение» (16+)
23.10 Х/ф «Мой парень — псих» (16+)
01.35 Х/ф «Славные парни» (18+)
03.50 Т/с «Миллионы в сети» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)

5 5 канал

05.00, 05.40, 06.15, 06.55, 07.30, 08.05, 08.35 Т/с «Детективы» (16+)
09.05, 09.55, 10.45, 11.35, 12.25 Д/с «Моя правда» (12+)
13.20, 14.20, 15.20, 16.20, 17.15, 18.15, 19.15, 20.15, 21.10, 22.10 Т/с «Кордон следователя Савельева» (16+)
23.05, 00.05, 01.00, 01.55 Т/с «Назад в СССР» (16+)
02.45, 03.15, 03.50, 04.20 Т/с «Страсть» (16+)

ДОНЕЦ

06.00 Х/ф Квартет (16+)
08.00 Д/ф Мода для народа (12+)
09.00 М/ф (12+)
09.15 «Даешь мундиаль 2018!» (12+)
09.30 Игра в объективе (12+)
09.45 «Что волнует?» (12+)
10.00 «Как это было?» (12+)
10.10 «Вопреки всему» (12+)

10.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
11.00 «Поговорите с доктором» (12+)
11.30, 20.45 Красиво жить (12+)
11.45 Югмедиа (12+)
12.00, 23.30 «Точка на карте» (12+)
12.30 «Жили-были-на-Дону» (12+)
12.45 «Пусть меня научат» (12+)
13.00 Х/ф Их знали только в лицо (12+)
14.45, 00.30 Т/с Убийство (16+)
17.30, 02.40 Концерт оркестра «Фонограф» (16+)
19.30 «На звездной волне» (16+)
20.00 «Наше все» (12+)
21.00 Х/ф Легенда о красном орле (16+)
23.00 Евромакс (16+)
04.20 Х/ф Их знали только в лицо (16+)

tv центр/
32 канал "парк"

05.50 Т/с «Отец Браун» (16+)
07.35 Фактор жизни (12+)
08.10 Х/ф «Ультиматум» (16+)
09.40 Х/ф «Беглецы» (16+)
11.30, 14.30, 00.35 События (12+)
11.45 Х/ф «Бумажные цветы» (12+)
13.45 Смех с доставкой на дом (12+)
14.45 Свадьба и развод (16+)
15.35 Хроники московского быта (16+)
16.25 90-е. Кремлёвские жёны (16+)
17.15 Т/с «Мачеха» (12+)
20.50 Т/с «Капкан для Золушки» (12+)
00.50 Петровка, 38 (16+)
01.00 Х/ф «Прощальная гастроль Артиста» (12+)
02.40 Х/ф «Круг» (16+)
04.30 Д/ф «Фальшак» (16+)

домашний
38 канал

06.30, 05.30 Жить вкусно (16+)
07.30, 18.00, 23.50, 05.10 6 кадров (16+)
07.45 Т/с «Фиктивный брак» (16+)
09.40 Т/с «Умница, красавица» (16+)
13.45 Т/с «Тропинка вдоль реки» (16+)
17.30 Свой дом (16+)
19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
22.50, 04.10 Д/с «Москвички» (16+)
00.30 Т/с «Право на ошибку» (16+)

РОССИЯ K

06.30 Х/ф «Театр» (16+)
08.55, 02.40 М/ф (6+)
09.45 Обыкновенный концерт (16+)
10.15 Х/ф «Сцены из семейной жизни» (16+)
11.35 Неизвестная Европа (16+)
12.05 Научный стенд-ап (16+)
12.40, 01.50 Д/с «Экзотическая Шри-Ланка» (16+)
13.35 Летний гала-концерт в Графенегге (16+)
15.00 Х/ф «Дети райка» (16+)
18.05 Пешком... (16+)
18.35 Искатели (16+)
19.20 Золотая коллекция «Зималето 2018» (16+)
21.35 Х/ф «Нанкинский пейзаж» (16+)
23.15 Спектакль «Симон Бокканegra» (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 Переагрузка (16+)
12.00 Большой завтрак (16+)
12.30, 13.30 Comedy Woman (16+)
14.00 Х/ф «Мальчишник: Часть III» (16+)
16.00 Х/ф «Дедушка легкого поведения» (16+)
18.00, 19.00, 19.30, 20.00, 21.00 Т/с «Полицейский с Рублёвки» (16+)
22.00 Комик в городе. Воронеж (16+)
22.30 Комик в городе. Казань (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.25 Х/ф «Джейсон X» (18+)
03.25 ТНТ Music (16+)
04.00 Импровизация (16+)
05.00 Где логика? (16+)

tv 3
51 канал

06.00 М/ф (0+)
10.00, 10.45, 11.45, 12.30 Т/с «Элементарно» (16+)
13.30 Магия чисел (12+)
14.00 Х/ф «Хищник» (16+)
16.00 Всё, кроме обычного. Шоу современных фокусов (16+)
17.30 Х/ф «Контакт» (12+)
20.30 Х/ф «Пекло» (16+)
22.30 Х/ф «Последние дни на Марсе» (16+)
00.30 Х/ф «Психикинез» (16+)
02.15 Х/ф «Марс атакует!» (12+)
04.15, 05.15 Тайные знаки (12+)

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.

ООО «Дуэт» ст. Крыловская Крыловского р-на реализует
суточных и подросенных утят, гусят, мулардов, мускусных утят, утка на мясо
Тел.: 8-918-137-72-01, факс: 8 (86161) 3-55-01 сайт dyet.su

СПК колхоз-агрофирма «Дружба»
Выращиваем высокоурожайный, высокоштамбовый, неполегающий горох лучших продовольственных сортов
ГОРОХ, семена сортов:
✓ «Саламанка» сорт немецкой селекции, не растрескивающийся;
✓ «Мадонна» высокоурожайный;
✓ «Готик австрийский» - продовольственные цели;
✓ «Вельвет», высокоурожайный не полегающий;
✓ «Астронавт» - высокоурожайный
ПШЕНИЦА, семена сортов:
✓ «Гурт» ✓ «Адель» ✓ «Юка» ✓ «Алексеич» ✓ «Сила»
Реализуем пшеницу; горох продовольственный, товарный; подсолнечник; крупы пшеницы; крупа гороха; сено люцерны; отруби, комбикорма.
357915, Ставропольский кр., Советский р-н, г. Зеленокумск, ул. Садовая, 5. Тел.: (86552) 3-41-48; 3-54-32; 3-57-24. E-mail: agrodrujba@yandex.ru www.agrodrujba.ru

ИП Дейнека А.И. Глава КФХ производит и реализует
новейшие высокоурожайные, морозозимостойкие, устойчивые к болезням
СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
ставропольской селекции
ЭЛИТА: Виктория 11, Нива Ставрополя, Олимп, Ставка.
РО, Неклиновский р-н, с. Федоровка
Тел: 8-928-154-50-15

АГРОРУСЬ
27-я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАКА
ВЫСТАВКА 21.08 - 24.08.2018
ЯРМАКА 18.08 - 26.08.2018
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ
Организатор: **ЭКСПОФОРУМ** ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1
www.agrorus.expoforum.ru
тел. +7 (812) 240 40 40
доб. 2231, 2234, 2235, 2403, 2281
farmer@expoforum.ru

ДЕНЬ ПОЛЯ «Волгоградский овощевод»
ДЛЯ УЧАСТИЯ В ДНЕ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЮТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ
• сельскохозяйственной техники, запчастей, РТИ
• оборудования для теплиц • оборудования для полива и орошения
• агрохимической продукции семян • оборудования для хранения и переработки овощной сельхозпродукции
В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ*:
• Экспериментальные поля овощных культур (томаты, перец болгарский, лук)
• Презентация новейших разработок в области агротехнологий
• Круглый стол по актуальным вопросам овощеводческой отрасли Волгоградской области
• Межрегиональная агропромышленная выставка 2018
Организатор: **Волгоград ЭКСПО** выставочный центр (8442) 93-43-02
www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru
Партнеры выставки: Bionovatic, Vilmorin, Mironov, GARANTPRO
*Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу выставки

ПРИГЛАШАЕМ НА
ДЕНЬ ПОЛЯ «ВолгоградАГРО»
9 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ • СЕМЕНА УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ • GPS-НАВИГАЦИЯ
В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:
• Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
• Демонстрационные посевы семян подсолнечника и кукурузы
• Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
• Круглые столы по самым актуальным темам
2-3 АВГУСТА 2018
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
Новоаннинский район
ООО «Гришников»
Организатор: **Волгоград ЭКСПО** выставочный центр (8442) 93-43-02
www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru
Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки

Праздники, события, знаменательные даты



трижды признавалась лучшей актрисой года. О ней говорили: «Почелованная богом». Её героини, «простые бабы», казались зрителям такими родными и близкими, будто хорошие старинные друзья. Как и она сама. За богатую творческую жизнь блистательно сыграла в огромном количестве спектаклей и фильмов. Перечислять её роли нет смысла: они у всех на слуху. Она была человеком творческим, сложным, но в то же время очень контактным, ироничным и смешливым. Никогда не бывала злой, была лишена зазнайства и высокомерия. Отличалась немодным сейчас каче-

ством – гражданской совестью. Богемных актёрских посиделок избегала. Она была из тех, кто пролетает по жизни, как комета, и оставляет след. Судьба оперной Наталье Гундаревой очень мало: она не дожила до 57 лет. Незадолго до своего ухода говорила: «Все последние годы я жила в непрерывной гонке... И вдруг в этой гонке

Судьба меня остановила. И я думаю: почему бог мне послал эти испытания? ...И всё время думаю об истине, которая стала для меня главной». Бог посылает испытания сильным». «Жить вообще страшно. К тому же есть тихая надежда, что Бог не оставит своей милостью; может быть, всё это произойдёт в одночасье, и ты не будешь висеть тяжким грузом на тех, кто останется рядом с тобой. А уйдёшь, оттолкнувшись одной ногой от земли...» И она, «весёлая душа», оттолкнулась и отлетела от театра, кино и жизни, оставив благодарную память и боль.

Лунные советы на каждый день

обобщения. Может накопиться и выплеснуться недовольство окружающими. Не вступайте в конфликты. Постарайтесь отдохнуть.

20 АВГУСТА
☾ Восход 05.10 ☽ Восход 16.10
☾ Заход 19.54 ☽ Заход -
Долгота дня 14.43 Л. д. 10-й
Луна в Стрельце, растёт
Удачный день для любых дел, для творчества. Можно сменить обстановку в доме. Не рекомендуется сидячий образ жизни.

21 АВГУСТА
☾ Восход 05.12 ☽ Восход 17.06
☾ Заход 19.51 ☽ Заход 00.07
Долгота дня 14.39 Л. д. 11-й
Луна в Козероге (08.02)
Луна «без курса» 02.47-07.00
Сложный, один из наиболее энергетически мощных дней. Но учтите: надо быть очень осторожным и внимательным при выполнении любого дела. Пейте больше воды.

22 АВГУСТА
☾ Восход 05.14 ☽ Восход 17.55
☾ Заход 19.49 ☽ Заход 00.50
Долгота дня 14.35 Л. д. 12-й
Луна в Козероге, растёт
День мудрости, милосердия, сострадания, очищения души, тела, мыслей. Не сорветесь и не нервничайте.

23 АВГУСТА
☾ Восход 05.16 ☽ Восход 18.35
☾ Заход 19.46 ☽ Заход 01.41
Долгота дня 14.29 Л. д. 13-й
Луна в Водолее (20.57), растёт
Луна «без курса» 17.19-19.55
Непростой день. Могут проявиться старые проблемы – отнеситесь к этому спокойно, поспрайтесь не нервничать. Не давите завешенных обещаний. Слушайте оппонентов. В этот день омолаживается организм.

24 АВГУСТА
☾ Восход 05.18 ☽ Восход 19.07
☾ Заход 19.44 ☽ Заход 02.39
Долгота дня 14.26 Л. д. 14-й
Луна в Водолее, растёт
Нельзя злиться и конфликтовать. Будьте щедрыми, не отказывайте в помощи нуждающимся. День благоприятен для общения и благотворительности. Будьте активными.

25 АВГУСТА
☾ Восход 05.20 ☽ Восход 19.34
☾ Заход 19.41 ☽ Заход 03.42
Долгота дня 14.20 Л. д. 15-й
Луна в Водолее, растёт
Луна «без курса» 07.39-24.00
Очень напряжённый день. Возможны обманы, предательства. Не поддавайтесь на провокации. Будьте осторожны. Не поддавайтесь на провокации.

26 АВГУСТА
☾ Восход 05.22 ☽ Восход 19.56
☾ Заход 19.39 ☽ Заход 04.49
Долгота дня 14.16 Л. д. 16-й
Луна в Рыбах (09.33)
Луна «без курса» 00.00-08.32
Полнолуние 14.58
Окажите поддержку тем, кто в ней нуждается. Можно многое поправить в человеческих отношениях, повернуть жизнь к лучшему.

27 АВГУСТА
☾ Восход 05.24 ☽ Восход 20.15
☾ Заход 19.36 ☽ Заход 05.59
Долгота дня 14.12 Л. д. 17-й
Луна в Рыбах, убывает
Сегодня не стоит примерять на себя чужие роли, представлять себя на месте других. Не отказывайтесь от запланированного.

28 АВГУСТА
☾ Восход 05.26 ☽ Восход 20.33
☾ Заход 19.34 ☽ Заход 07.10
Долгота дня 14.07 Л. д. 18-й
Луна в Овне (29.36), убывает
Луна «без курса» 16.54-19.35
Неблагоприятный день, в который от вас потребуется сдержанность и благоразумие. Возможно затруднение деловых связей.

август 2018

Праздники, события, знаменательные даты

11 АВГУСТА
• День физкультурника

12 АВГУСТА
• День строителя
• День Военно-воздушных сил (День ВВС) России
• Международный день молодёжи

– 65 лет назад (1953) на семинапатинском полигоне была взорвана первая водородная бомба. Взрывы (их было 456) продолжались до 1963 года. Суммарная мощность ядерных зарядов, испытанных за этот период, в 2 500 раз превысила мощность атомной бомбы, сброшенной на Хиросиму. Сегодня семинапатинский полигон – единственный в мире, где живут люди и используют его в сельскохозяйственных целях, где коровы мирно жуют «ядерную» травку...

13 АВГУСТА
• Международный день левшей. Этот день возник в 1984 году в знак протеста против «праворукой» устроенного мира и дискриминации леворуких (около 10% населения). Любопытно, что на Руси к левшам относились подозрительно. Им даже запрещали давать показания в суде. Считалось, что левшой был сам дьявол. А в советских школах маленьких левшей (ну не глупость ли?) перучивали в обязательном порядке.

Психологи говорят, что все эти люди обладают сильным характером и мощным творческим потенциалом. Самые знаменитые левши: Цезарь, Македонский, Наполеон, Карл Великий, Леонардо да Винчи, Микеланджело, Ньютон, Роден, Пикассо, Рубенс, Дюрер, Андерсен, Жанна д'Арк, Паганини, Моцарт, Кафка, Ницше, Аристотель, Чарлпин, Эйнштейн, Ньютон, Чернов, И.П. Павлов, В.И. Даль, Фидель Кастро, Рокфеллер, Форд, Билл Гейтс. Список можно продолжать бесконечно... К слову сказать, леворукий был и русский писатель Николай Лесков, написавший в XIX веке знаменитую повесть о Левше, подковавшем блоху.

Кто-то в шутку (а может, всерьёз) сказал: «Так как правое полушарие мозга контролирует левую часть тела, левши – единственные в мире, кто в своём уме». Короче, «кто лев – тот и прав»!

– 215 лет назад родился **Владимир Фёдорович Одоевский** (1803-1869), писатель, философ, музыкальный критик, автор сборника новелл «Русские ночи», сказок «Городок в табакерке» и «Мороз Иванович». Князь, последний представитель одной из старейших ветвей дома Рюриковичей. Учился в Благородном пансионе при Московском университете, который окончил с золотой медалью. Был членом Московского дворянского депутатского собрания. Со второй половины 1940-х годов всё его время и силы поглотила самоотверженная об-



рения: «В лесу родилась ёлочка». Песню знали все, автора не знал никто... Случайно узнали – и тут же приняли в Союз писателей. Да и сама она случайно, в поезд, услышала песенку на свои слова. Известность и признание пришли к Раисе Адамовне, когда ей шёл уже седьмой десяток...

– 130 лет назад родился **Григорий Яковлевич Сокольников** (1888-1939). Большевик, ленинского призыва. Учёный с мировым именем, военный и политический деятель, журналист, дипломат. Возглавлял делегацию, которая подписывала Брестский мир. После Гражданской



войны – первый нарком финансов, который в середине 1920-х годов провёл денежную реформу, в результате которой появился знаменитый твёрдый червонец. Его жена, писательница Галина Серебрякова вспоминала: «Более духовно натренированной личностью мне не пришлось видеть никогда. Он считал выдержку, молчаливость и любовь к отечеству самыми ценными чертами характера для каждого интеллектуала...» Сокольников был слишком сильным соперником для Сталина, и в 1936 году был репрессирован. В 1939 г. убит в тюрьме сокамерниками.

16 АВГУСТА
• День малинового варенья

17 АВГУСТА
– 220 лет назад родился **Антон Антонович Дельвиг** (1798-1831). Барон-бессребреник, русский поэт, судья которого была трудной. Пытался спасти себя от «самодержавного деспотизма, от унижительной бедности, от семейных драм. Он хотел растить «нежные розы». Розы дружны, поэзии и независимости. Но не вышло...» (Ст. Рассадин). «О счастье наше – в неведенье жалком, в мечтах и безумстве...» – признавался поэт. Сегодня его творчество, да и его самого практически забыли. Забыли альманах «Литературной газеты», создателя альманаха «Северные цветы». Забыли того, о котором Пушкин сказал: «Помимо прекрасного таланта, то было отлично устроенная голова и душа незаурядного закала. Он был лучшим из нас». Автор знаменитого романа «Соловей» скончался в возрасте 33 лет.



15 АВГУСТА
• День археолога

– 140 лет назад родилась **Раиса Адамовна**

Праздники, события, знаменательные даты

Соловей мой, соловей! Ты куда, куда летидишь? Где ж всю ночь пролежишь?

Голос поэта сорвался на самой высокой ноте. А трель соловья всё же звучит, хоть и в ином поднебесье...

18 АВГУСТА

• **Всемирный день бездомных животных**

19 АВГУСТА

- **День Воздушного Флота России**
- **Всемирный день гуманитарной помощи**
- **День рождения русской тельяшки**
- **Всемирный день фотографий.**

Дата праздника была выбрана неслучайно: 9 августа 1839 года французский художник, химик и изобретатель Луи Жакер представил Французской академии доклад прощесс получения дагеротипа – изображения на светочувствительной металлической пластинке, а 19 августа правительство Франции провозгласило его изобретение «по-дарком миру».

– 135 лет назад родился **Коско Шанель**



вавшая модный дом Chanel и оказавшая ошелуственное влияние на европейскую моду XX века. «Мода выходит из моды, стиль – никогда», – утверждала великая королева моды прошлого столетия.

Шанель – это стиль, несущий в себе идеи свободы и современности, которые прошли через целое столетие. Та, что придумала его, уже при жизни стала легендой, вдохновляла романстов, кинематографистов и даже музыкантов.

Говорят, она работала и днём, и ночью. Новые модели являлись ей даже во сне. Проснувшись, она зарисовывала их на бумаге. А на предложения сделать передыхушю отвечаля: «Ничто не утомляет меня так, как отдых».

Она сняла с женщины корсет, подарила им чёрный цвет и подотпустила волосы, создавая неповторимый стиль безупречных линий и идеальных пропорций – стиль женщины двадцатого века.

У неё было потрясающее чувство элегантности. Кроме того – стремление к комфорту. Ей хотелось, чтобы одежда хорошо прилегалась к телу, но не слишком обтягивала, поэтому в плечах её модели были очень точно скроены, а в талии они более свободные, в отличие от моделей других дизайнеров того времени. Она любила юбки ниже колен, поскольку считала колени уродливыми. А ещё она считала нужными карманы, чтобы класть ключи от дома и машины. Она обладала не только чувством стиля и элегантности, но и практичностью.

«Дать женщинам возможность свободно двигаться, не чувствовать себя скованно, не подстраиваться под одежду, которую они надевают», – это очень трудно. Мне кажется, у меня есть этот дар», – говорила Шанель. Это была великодушная женщина. Её все боялись. Даже дамы из высшего общества – все они боялись и восхищались мадемуазель Шанель. Она могла сказать что угодно и кому угодно – такой у неё был характер. Восхиждению Шанель ничто было не в силах помешать. Её успех превзошёл все границы,

когда она выпустила свои знаменитые духи № 5. Они принесли ей целое состояние. Так она окончательно становится персонажем светской хроники. И осталась в памяти как «женщина-эпоха».

20 АВГУСТА

– 50 лет назад (1968) – ввоя войск пяти государств – участников Варшавского Договора в Чехословакию. Инициатором был, конечно, СССР и лично Леонид Ильич Брежнев, который всзял на себя роль судьи и исполнителя «уроков марксизма». Формально поводом для ввоя войск явилось приглашение группы просоветских чешских функционеров, которые выступили против модели «социализма с гуманным лицом». Конеч так называемой «Пражской весны». Один из десантников, Валерий Нефёдов, вспоминал о своих первых впечатлениях от пребывания на чешской земле и встречи с братским народом: «...мисли пугались, мне было стыдно. Прости нас, Прага...»

Танки идут по Праге, танки идут по Праге, –

гневно и смело написал поэт Евгений Евтушенко.

Через пять дней семеро отважных вышли на Лобное место на Красной площади с протестом. В их руках были плакаты: «Мы терпим лучших друзей», «Да здравствует свободная и независимая Чехословакия!», «Позор оккупантам!», «За вашу и нашу свободу!». В отажную семёрку входили две женщины: Наталья Горбаневская и Лариса Богораз. «Я просто не в состоянии поступить иначе, – говорила Лариса. – Какое это чувство, когда невозможно дышать...» В течение нескольких минут все демонстранты были арестованы. Все они распылились за акцией долами лишения свободы. Резонанс от этой карательной акции был ошеломительным... Об этом позоре будут помнить долго.

– 205 лет со дня рождения **Владимира Алексанровича Соллогуба** (1813-1882), русского писателя.



граф, автор «светских» повестей, очерков, восточных и восточных минаний о Пушкине, Лермонтове, Гоголе. Из всего им написанного, пожалуй, наибольший интерес сейчас представляют «Восточные минания», в которых содержатся сведения о жизни Пушкина тех лет, живые подробности и меткие наблюдения. «Пушкин находился в среде, – писал Соллогуб, – над которой не мог не чувствовать своего превосходства, а между тем в то же время чувствовал себя почти постоянно униженным и по достатку и по значению в этой эрстocratic-ческой среде <...> Наше общество ещё так устроено, что величайший художник без чина становится в официальном мире ниже последнего писара <...> За это и он оказывал наружное будто бы пренебрежение к некоторым светским условностям...»

В 1836 году между Пушкиным и Соллогубом произошла размолвка, едва не приведшая к дуэли: поэту показалось, что он был неучтив с Натальей Николаевной. Недоразумение разъяснилось, они остались приятелями. Но принципиальный Соллогуб понял, как накалён и изабеган Пушкин, как нарастают у него «чувства прегвоти, томления, досады и бесси-

лия против удрушительной светской сферы».

Осенью того же года он согласился быть секундантом в первой, несостоявшейся, дуэли Пушкина с Дантесом. «Он в лице Дантеса искал или смерти, или расправы со всем светским обществом», – делал вывод Соллогуб после гибели поэта.

В середине 1840-х годов петербургский саолон Владимира Соллогуба становится одним из центров культурной жизни столицы. Увы, с годами он постепенно теряет свою славу. Автобиографический роман «Через край» завершил его литературную карьеру. Книга была опубликована уже посмертно.

21 АВГУСТА

– 105 лет со дня рождения **Виктора Сергеевича Розова** (1913-2004), русского писателя и драматурга. Он написал около двух десятков пьес. Он писал правду, всегда правду, всегда правду – о людях, времени, Великой Отечественной войне, в которой сам участвовал, и о людном послевоенном поколении, как оно бунтовало против мешанства и советской бюрократии. Колосальный прорыв, который совершил советский театр в годы оттепели, был тесно связан с именем Виктора Розова.



В новой, постерстроенной жизни о его пьесах почти забыли. Но есть надежда, что произведение драматурга выдержат бой со временем и снова придут к зрителю. Ведь недавно Виктор Сергеевич не раз повторил: «Я счастливый человек». Зритель полюбил его пьесы за искреннюю доброту и внимание к человеку, за желание всегда отстаивать высочиские нравственные принципы.

Фильмы «Летят журавли», «Шурумлы день», «С вечера до полудня», знаменитые спектакли Центрального детского театра и легендарного «Современника», поставленные по его пьесам, запомнились своей уникальной интонацией, нетромиками, совсем не назидательным голосом человека, который знает о жизни что-то такое, мимо чего мы проходим не замечая.

Пьесы «В добрый час!», «В день свадьбы», «С вечера до полудня», «Гнездо глухаря», «В поисках редкости» составили целую эпоху в театре и кино. В них блистали лучшие актёры страны.

Одной фразой:

«Пусть гаша душа не заставит телом. Жить надо буднично, а творить фантастически. Я прожил всеобщую жизнь, хотя и очень бедную. До сорока лет очень бедную – вы можете себе даже представить ничтоscopic мое существование. Но я весел, я счастлив...»

«Моя сознательная жизнь началась с моего умственного образования».

«Судьба заведовала мной, я не заведовал судьбой».

22 АВГУСТА

- **День Государственного флага Российской Федерации**

– 160 лет назад родился великий князь **Константин Константинович Романов** (1853-1915), внук Николая I, племянник Александра II. Всего 57 лет было отпущено ему на земле. Но сколько деяний ввел он в этот срок! Вели жизнь, достоиную истинного христианина, был на редкость гармоничной личностью. Через все проявление его сокровенной жизни прошёл светлый луч. Александр Сергеевич Пушкин. В нём жил талант актёра, музы-



канта, композитора. Он просил императора Александра III разрешить ему принять монашество в Оптиной пустыни, но получил отказ. Будучи президентом Российской академии наук и главным генерал-инспектором высших военных заведений, он, однако, своим призванием считал поэзию:

Я багровый рубашу... Уж с кольебели богатство, почести, высочиский сан! К возвышенному меня манили цели – Рождением к великому я призван».

Статус рождения обязывал к пониманию долга как жертвенного служения России. В этом же духе он воспитывал и восьмерых детей. Свои стихи подписывал К. Р., многие из них положены на музыку Чайковским, Глазуновым...

Одним! Под окошком твоим Я тебе прошлю серенаду...»

Это в его адрес прекарсый поэт Фет воскликнул: «И сам ты храм любвеобильный...» Его тихий интимный лирици так и не коснулся никогда дыхания великих бурь и «горьких, потрясающих опытов». Впрочем, ему, сказавшему: «Для духа смерти нет», эти «опльты» были не нужны...



– 110 лет назад родился **Леонид Пантеев** (Алексей Иванович Еремеев, 1908-1987), писатель. Как выяснилось с годами – замечательный. Сыну геройского казачьего офицера, пропавшего без вести после революции, пришлось пережить то-под, нищету, бродяжничество, авантюры с рулеткой. Наконец, он попал в школу для беспризорников им. Ф. М. Достоевского (ШКИД), где получил прозвище Лёнька Пантеева, по имени известного питевского «уруки». Здесь он познакомился со своим будущим другом и соавтором – Г.Г. Бельих. Вместе они потом напишут легендарную книгу «Республика ШКИД». В восторге был сам Горький: «Прео-ригинальная книга, весёлая, хужкая». Ни одно из учебных заведений Алексею окончить не удалось. Его авантюрная натура постоянно требовала чего-то нового. Лишь одному он никогда не изменил – литературному творчеству. Почти всё, что он создал, пользовалось спросом: «Лёнька Пантеев», «Честное слово», «Пакет». Любопытно, к примеру, что главный герой повести о гражданской войне «Пакет» Пётр Трофимов был признан критикой «литературным братом» Тёркина.

Писатель чудом избежал репрессий, пережил забвение, падение и взлёт, но однажды оказывался на грани жизни и смерти в осаждённом Ленинграде. После того как соавтор «ШКИДа» Г. Бельих репрессировали, книгу запретили, а имя Пантеева больше нигде не упоминалось. Вернувшись в литературу ему удалось лишь после смерти Сталина, когда в защиту писателя выступили К. Чуковский и С. Маршак. Его произведения вновь не только печатают, но и экранизируют. Уже посмертно (1991) выходит ещё одна книга Пантеева – «Ве-рую...», над которой он, оказываеся, работал всю жизнь. В ней перед

читателем является совсем другой человек, нежный в произведениях «советского» периода. Писатель стремится и переосмыслить прожитое, и высказат ранее недоказанное...

23 АВГУСТА

- **День воинской славы России. Победа советских войск в Курской битве (1943)**
- **Международный день памяти о работогове и её ликвидации**

24 АВГУСТА



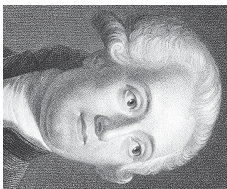
– 170 лет назад родился **Евгений Александрович Ланской** (1848-1886) скульптор, анималист. Сын статского советника родился в Моршанске, поступил в местную гимназию. Уже с детства в своих работах он выбрал тему, который будет увлечён всю жизнь, – лошадей. Впоследствии, молодой скульптор совершил ряд дальних поездок по Центральной Азии, Кавказу и Северной Африке, добавив в своё творчество многие этнические образы (афганец, араб, и др), значительно обогатившие его творчество. В 1861 году вместе с семьёй переезжает в Петербург, где оканчивает университет. Юрист, не получивший специального художественного образования, он в 1872 году за свои работы получает от Академии художеств звание классного художника 1-й степени. Вскоре был признан почётным членом общинаком Академии художеств. С 1879 года являлся членом Московского общества любителей художеств.

Ланской был крупным анималистом, прекрасно изображал лошадей, в том числе и в исторических сюжетах. Всего он создал около 400 произведений. Его работы представлялись в экспозициях многих музеев. Ланской был крупным анималистом, прекрасно изображал лошадей, в том числе и в исторических сюжетах. Всего он создал около 400 произведений. Его работы представлялись в экспозициях многих музеев.

Сын и дочь Евгения Александровича – Евгений и Зинаида стали художниками, младший сын Николай – архитектором.

26 АВГУСТА

- **День шахтёра**



– 275 лет со дня рождения **Антуана Лорана Лавуазье** (1743-1794), одного из великих основателей современной классической химии. Он родился в состоятельной семье в Париже, в 23 года страстно увлёкся химией. Его обучение продолило под руководством лучших парижских профессоров. Он прожил бурную жизнь учёного-исследователя, общественного деятеля и финансиста, окончив её на гильотине в годы Французской революции. Так революция «пожрала своих детей». «Свего имновение потребовало им, чтобы срубить эту голову, но, может, и за сто лет Францию не сможет произвести ещё такой», – говорил его современник Ларраж. При этом один из руководителей революции Робеспьер заявил: «Республике нужны не химики, а патриоты». Вскоре он и сам был казнён без суда и следствия.

А Лавуазье остался в истории науки навсегда.

«Единственным методом правильного познания является опора только на факты, которые дана природа», – утверждал Лавуазье.

27 АВГУСТА

- **День российского кино.** Празднуется с 1979 года как День кино, с 1986 года – как День российского кино. Родоначальниками кино считают братьев Люмьер, их первый киносеанс прошёл в декабре 1895 года в Париже, на бульваре Капуцинов. В России премьера первого фильма состоялась 15 октября 1908 года. Это был фильм «Понизова вольница» режиссёра Владимира Ромашкова по мотивам народной песни о Стеньке Разин-е

– 115 лет со дня рождения **Наталии Ильиничны Салц** (1903-1993), режиссёра, драматурга, музыканта, педагога. С её именем связано рождение первого в мире профессионального драматического, а затем музыкального детского театра. Он был основан в 1921 году. Восьмым чудом света называют сегодня этот поистине уникальный театр, над которым апот Синяя птица – Птица счастья на золотой арде, ставшая эмблемой Детского музыкального театра имени Наталии Салц.



Но Синяя птица удачи в своё время покинула Наталью Ильиничну: она была репрессирована и сослана в Алма-Ату – но и там она вновь открыла театр для детей, театр юного зрителя. А потом вернулся в свой театр. Поколение сменяет поколение и в зрительном зале, и на сцене... Зрители вырастают и ведут в театр своих детей, а потом и внуков. Детский театр – это место, где детство не кончается.

Её любовь – дети: *«Есть ли на свете кто-нибудь более заветный, чем дети, сидящие в зрительном зале, детские лица, ожидающие выступления артиста? Для меня – нет».*

«Музыка объединяет множество маленьких сердец в одно большое сердце».

«Нужно научить детей любить любовь».

28 АВГУСТА

– 70 лет назад родился **Наталья Георгиевна Гундарева** (1948-2005). Актриса необыкновенного диапазона и таланта, которой как нельзя больше подходило её звание – народная. Её любимы все – от мала до велика: интелликульты и скептики, знатоки театра и полные профаны, коллеги-актёры, мастера-режиссёры и бабушки, торгующие у метро газетками, сигаретами и пучками зелени. Она

техника

Продаю б/у сельхозтехнику: Дон-1500Б; КМ-12; КШУ-12; КПС-4; КПС-5; ПЛН-8; ЖВП-4.9; ОВС-25; ПС-10; УПС-8; СЗП-3.6; СЗ-5.4; СЗ-2.1; КЗК-6; КЗК-9; ПЧН-4.5; КИР-1.5; ЛДГ-10; БДТ-73М-60. Тел.: 8-909-391-83-78; 8-937-749-43-04 - Валерий.

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

Продаю ОВС-2.5; ЗМ-60; ЗМ-90. Производим ремонт. Тел.: 8-928-227-34-41.

Реализуем сеялки «Астра» «Красная Звезда» (Украина) СЗП-3,6Б (редуктор) — 550 т.р.; СЗП-3,6В (вариатор) — 600 т.р.; СЗ-5,4А-0,6 (вариатор) — 1050 т.р.; СЗ-5,4 (редуктор) — 730 т.р. СЗ-5,4 (Белинсксельмаш) — 650 т.р.; Веста-8 — 630 т.р. Веста-8 (ПРОФИ) — 730 т.р. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-525-68-00.

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

Продаем влагомеры WILE 55 пр-ва FARMSC O M P (Финляндия) по низким ценам. Влагомеры в наличии на складе. Доставка транспортной компанией. Тел.: 8-903-401-92-91, 8-938-130-78-71. E-mail: prometkom@mail.ru



Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ** (ротационную) МРН-6, 7, 9, 12

для дождевого и послежидкого боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур.

КУЛЬТИВАТОРЫ КРН-4,2; 5,6 (секции) **КУЛЬТИВАТОРЫ** КРК-4,8; 5,6; 8,4. Возможна доставка по ЮФО. Отсрочка платежа. Тел. 8-938-502-55-22, 8-918-524-44-90.

Продаю з/ч на зернометатели ЗМ-60 и ЗМ-90. Триммера на ЗМ-60 и 90. Дальность и высота броска увеличены. Цена от 32 т.р. Труба+носик: 2,5м - 9 т.р., 2,8м - 10,5 т.р., 3м - 12 т.р. Гарантия. Доставка. Тел.: 8-962-656-26-85.

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

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

Продается жатка ПСП-10 (новая), адаптеры, приставки для жатки ПСП-10, кормастер. Тел.: 8-928-195-19-86.

Продается тр-р МТЗ-1523 2006 г.в.; МТЗ-1523 2009 г.в.; МТЗ-82 2008 г.в. Все в рабочем состоянии. Тел.: 8-928-123-67-99.

Опрыскиватели 200-1000 литровые, итальянские, белорусские. Разбрасыватели минеральных удобрений 500-1200 кг. На всю технику гарантия сервис. Тел.: 8-928-187-40-05.



Продается самоходный опрыскиватель CHALLENGER SC 7660 2010 г. вып., наработка 3500 мот./час, объем бака рабочей жидкости 2700 л, рабочая ширина захвата 27 м, в идеальном рабочем состоянии. Тел.: 8-918-520-24-36, Владимир Сергеевич.

Реализуем **СЕЯЛКИ**: СЗ-5,4 (усиленная рама, увеличенный бункер) — 630 т.р.; СЗП-3,6 (усиленная рама, увеличенный бункер) — 450 т.р.; **транспортное устройство** СЗ-5,4 — 120 т.р.; СУПН-8 (вент.) — 380 т.р. Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-524-44-90

Предлагаем грабли-ворошилки 5-колесные, навесные. Усиленная рама, колеса на ВЗОВских ступицах. Осуществляем доставку. Тел.: 8-928-617-39-09.

Продаю проставки для переоборудования жаток ПСП-10 под комбайны «Акрос», «Вектор», «Полесье». В комплекте - проставка, кардан — 2 шт., привод в сборе — 2 шт., звезда — 2 шт., усиление — 2 шт., крепеж, крюки; запчасти к ПСП-10. Цена за комплект - 65 тыс. руб. Тел.: 8-960-461-11-12 e-mail: zapchasti61@bk.ru.

КОСИЛКИ РОТОРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ ПОЛЬСКИЕ FMR LISICKI ширина захвата 1,35 м, 1,65 м, 1,85 м (двухдисковые). Усиленные грабли-ворошилки российские. Доставка, гарантия, сервис. Полный пакет документов. Тел.: 8-928-187-40-05.



сельхоз-продукция

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

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

услуги

ООО «Кровля» 20 лет только качественный ремонт **КРОВЛИ** наплавляемым материалом по всему ЮФО. Поэтапная оплата. Предъявителю объявления скидка 20%. Действительно 4 дня после опубликования. Тел.: 8-918-506-10-39; 8-863-279-42-28

УСЛУГИ ПО ОПРЫСКИВАНИЮ ПОЛЕЙ ПНЕВМОХОДАМИ БАРС-271, Туман -2, Трекол. Внесение удобрений по переувлажненным полям. Производительность до 1000 гектар в сутки. Гарантированное качество внесения. Работаем по спутниковой навигации. Договор. Тел.: 8-928-187-40-05.



УСТАНОВКА, РЕМОНТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРОВ НА ТРАКТОРА: «Беларус», ХТЗ, «Кировец» и др. **КОМБАЙНЫ:** «Дон», «Нива», «Енисей» и др. **АВТОМОБИЛИ:** КАМАЗ, МАЗ, Газон NEXT. Работы выполняются на месте нахождения Заказчика. Качество выполнения работ гарантируется. Ростовская обл., г. Зерноград, Научный городок, 1. Т.: 8-928-129-80-38, 8-961-321-82-78. rus.kolesnikov1977@yandex.ru

ФГУП «Красноармейское» реализует

СЕМЕНА УРОЖАЯ 2018 года

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА:

ЭЛИТА: Золушка, Донская Лира, Миссия, Юка, Алексеич, Антонина, Яшкулянка, Ксения, Багира, Украинка Одесская, Виктория 11, Нива Ставрополя

РС-1: Губернатор Дона, Золушка, Гром, Курень, Виктория 11

347500, РО, Орловский р-н, п. Красноармейский, пер. Степной, 1. Тел.: 8-928-744-64-44, 8-928-171-01-11, 8 (86375) 21-8-38, 21-8-39, 8-961-330-84-03 e-mail: fgup.kr@yandex.ru

ПРЕДЛАГАЮ УСЛУГИ

- по ремонту редукторов отбора мощности на зерноуборочные комбайны Вектор и Акрос (отеч. и импорт.)
- изготовлению деталей и узлов по чертежам или образцам,
- запчасти для зерноуборочных комбайнов.

Тел.: 8-904-342-95-88.

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ОЧИСТКЕ КАЛИБРОВКЕ И ФАСОВКЕ

зерновых и зернобобовых культур. РО, ст. Мечетинская, ул. Промышленная, 4. Тел.: 8-918-899-04-09 e-mail: zlakidona@mail.ru

недвижимость

Продам землю для с/х производства, 34 га. Кадастровый номер 61:12:0601201:304, окраина г. Зернограда. Федеральная трасса, асфальт, на участке 2 газопровода высокого и среднего давления. Электричество, рядом водопровод и ж.д. ветка. Тел.: 8-938-123-21-44.

работа

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

Продаются

ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ

Озимой пшеницы: Алексеич, Безостая 100, Васса, Антонина, Писанка, Зустрич, Аскет, Багира, Трио, Адель, Гурт, Аксиция, Есаул, Веха, Баграт, Бригада, Виктория одесская, Губернатор Дона, Дон 105-107, Краса Дона, Изюминка, Находка, Лидия, Танаис, Лилит, Добская юбилейная, Капризуля, Княгиня Ольга, Курень, Лебедь, Табор, Скарбница, Ермак, Юка, Севедонецкая юбилейная, Стан, Золушка, Станичная, Гром, Ксения, Яшкулянка, Зерноградка 11, Агат донской, Амазонка, Торас (имп), Джерси (имп)

Тритикале озимая: Зимогор, Корнет, Валентин 90, Консул, Хлебобор, Торнадо

Рожь озимая: Саратовская 7, Марусенька

Ячмень озимый: Жигули, Достойный, Добрыня 3, Лоран, Рубеж, Стратег, Ерема, Тимофей, Мастер

Рапс озимый: Лорис, Элвис

Вика озимая: Глинковская, Юбилейная, Панонская

Многолетние и однолетние травы: эспарцет, люцерна, суданская трава, костер, тимфеевка, ежа, овсяница, пырей, житняк, козлятник восточный, рейграс однолетний, клевер красный, фацелия, фестулолиум

Также продаем биопрепараты для обработки семян, стерни и растений

Компост для производства шампиньонов

РО, Кагальницкий р-н ст. Кагальницкая, ул. Привокзальная 1В. Тел.: 8 (86345) 97-979, 8-928-908-05-63 e-mail: agrozi2@mail.ru сайт: terra61.ru

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

Справки по тел.: 8 (863) 282-83-15 e-mail: reklama3@krestianin.ru

ООО «НПФ «Селекционер Дона» производит и реализует

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ

Озимой пшеницы: Авеста, Боярыня, Губернатор Дона, Донстар, Донэко, Донэра, Донская Лира, Золушка, Магия, Миссия, Росинка Тарасовская, Северодонецкая юбилейная, Тарасовская остистая, Тарасовская 70.

Тритикале на зерно: Зимогор, Корнет, Каприз

Тритикале на зеленую массу: Торнадо

РО, Тарасовский р-н, п. Донская Нива, ул. Северная, 5. Тел.: 8 (86386) 35-9-33, 35-9-52; 8-938-113-85-74, 8-928-101-82-23. e-mail: sel.dona2010@yandex.ru



27-я МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАКА

АГРОРУСЬ

ВЫСТАВКА 21.08 – 24.08.2018

ЯРМАКА 18.08 – 26.08.2018
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

0+

Организатор

EXPOFORUM

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕДИАПАРТНЕР

САЙТ-ПАРТНЕР



www.agrus.expoforum.ru
тел. +7 (812) 240 40 40
доб. 2231, 2234, 2235, 2403, 2281
farmer@expoforum.ru



МИКОБАКТ: Биотехнология управления пожнивными остатками

Пожнивные остатки — самое дешевое и доступное средство для восполнения запасов органики в почве и питания растений высокоэффективным удобрением!

Специалистами ООО «Петербургские Биотехнологии» разработана технология для ускорения гумификации остатков зерновых и технических культур без применения минеральных азотных удобрений на основе микробиологического препарата МИКОБАКТ (Гос. рег. № 298-19-679-1 до 07.06.2025 г.). С его помощью органическое вещество растительных остатков (кукурузы, пшеницы и других зерновых, подсолнечника, риса, свёклы, зернобобовых, многолетних трав и сидератов) трансформируется в гумусоподобные вещества, макромолекулы которых являются удобрением для последующих культур севооборота.

МИКОБАКТ — жидкое микробиологическое удобрение на основе сообщества (консорциума) микроскопических грибов рода *Penicillium* sp. (штамм ПБТ-2, титр не менее 1×10^3 КОЕ/мл) и бактерий *Micrococcus* sp. (штамм ПБТ-1, титр не менее 2×10^6 КОЕ/мл).

Препарат разработан, производится и запатентован ООО «Петербургские Биотехнологии» (г. Санкт-Петербург).

- Действие МИКОБАКТа
- разрушение структуры пожнивных остатков, что обеспечивает равномерность заделки семян сеялкой;
 - восстановление структуры и микробиоценоза почв, повышению их микробиологической активности, накопление органики в почве, размножение червей;
 - повышение урожайности последующих культур за счет дополнительного питания и мульчи, предотвращающей эрозию, потерю влаги, рост сорняков;
 - патогенная микрофлора, в том числе возбудители корневых гнилей зерновых культур и плесневые грибы, основные продуценты микотоксинов, будет подавлена за счет разви-

- тия на остатках полезных микроорганизмов.
- экономия азотных удобрений, используемых для гумификации соломы (не менее 10 кг/т д.в. при типовой технологии), т.к. использование МИКОБАКТа позволяет активизировать природную фиксацию атмосферного азота, поэтому на переработку растительных остатков не тратится почвенный азот и не требуется минеральный;
- корректировка одностороннего выноса элементов питания из почвы при монокультуре.

Обработка пожнивных остатков микобактом позволяет гумифицировать от 1 до 3 т/га сухих растительных остатков, а остальные делает ломкими при малейшем механическом воздействии. Чем мельче резка растительных остатков, тем скорее пойдет их гумификация.

Остающиеся в почве корни растений подвергаются микробной трансформации в гумусовые вещества, освобождая на месте корней вертикальные воздушные и водные каналы, обогащающие верхний почвенный слой кислородом и водой.

Вносить МИКОБАКТ лучше сразу после уборки сельскохозяйственных культур в вечернее или ночное время опрыскивателем с расходом рабочего раствора не менее 200 л/га. Доза внесения препарата при количестве пожнивных остатков до 4 тонн на гектаре — 2 литра, на каждую последующую тонну рекомендуем добавлять по 0,5 литра.

Растительные остатки после внесения препарата можно не заделывать, что важно при No-Till, или, при использовании традиционной или минимальной обработки почвы, заделывать на глубину не более 10-12 см.

Обработка послеуборочных остатков препаратом МИКОБАКТ — важное звено биотехнологии возделывания всех сельскохозяйственных культур, в том числе озимых, позволяющее достичь наилучшего результата.

Приглашаем к сотрудничеству!
ООО «Петербургские Биотехнологии».
г. Санкт-Петербург, (812)327-47-84
www.spb-bio.ru, info@spb-bio.ru

реклама

ООО «АГРО-ТЕХ» производит сельхозтехнику с 2000 года. Уникальные инженерные разработки. Учёт передовых технологий. Запчасти и комплектующие. Гарантия и лизинг. Доступные цены.



Универсальная тележка, полуприцеп для перевозки воды ППВ-2500

Универсальная тележка, полуприцеп для перевозки воды ППВ-2500, 3000.

Предназначена для тушения пожаров, подвоза воды, мойки сельскохозяйственной техники (тракторов, комбайнов, грузовой техники), перекачки воды и прочих нужд.

Ёмкость из оцинкованной стали 2,5 и 3,0 м³

Вес 520 кг

Центробежный насос,

производительность тах-450 л/мин

Высота струи до 20 м

Расход (при 3 атм) - 250 л/мин

Транспортная скорость 15-20 км/ч



реклама

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

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

<http://agro-teh.su>

20-23
НОЯБРЯ 2018

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

yugagro.org

25-я
Международная
выставка

сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
растениеводческой сельхозпродукции



ЮГАГРО



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

20-я
Российская
агропромышленная
ВЫСТАВКА

ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ
2018



МОСКВА
ВДНХ

10-13
октября
2018

www.goldenautumn.moscow

+7(495)256-80-48



ДЕМОНСТРАЦИЯ

ДОСТИЖЕНИЙ ЛИДЕРОВ
РОССИЙСКОГО И ЗАРУБЕЖНОГО АПК

МЕСТО ВСТРЕЧИ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ
И БИЗНЕСА

реклама

Астропрогноз с 6 по 12 августа

ОВЕН. Прекрасная неделя для реализации новых идей, но только желание прийти к цели должно быть очень сильным.

ТЕЛЕЦ. Период хорош для сделок с недвижимостью и любыми покупками-продажами. Сейчас вам нужно отдохнуть.

БЛИЗНЕЦЫ. Эта неделя прекрасно подходит для любой интеллектуальной деятельности и обмена опытом.

РАК. Умение с юмором относиться к проблемам очень пригодится вам сейчас. Трудности будут, но вы сможете их уладить.

ЛЕВ. Постарайтесь держать своё мнение при себе и не навязывать его кому бы то ни было. Не допускайте ссор.

ДЕВА. Не удивляйтесь и не отказывайтесь, если начальство предложит вам что-то новое – получите за это хорошую премию.

ВЕСЫ. Будет несложно достичь взаимопонимания с любыми людьми. Откройтесь новому опыту.

СКОРПИОН. Снизьте набранный в прошлом месяце темп работы. В противном случае у вас просто не хватит сил.

СТРЕЛЕЦ. Всё, что вы на этой неделе пожелаете, в скором времени обретёт реальное воплощение.

КОЗЕРОГ. Вам так и хочется, чтобы кто-то за вас разоборался с проблемами. Увы, придётся рассчитывать только на себя.

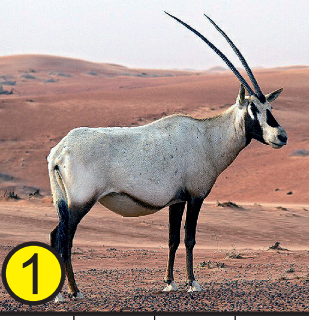
ВОДОЛЕЙ. Наступает время активных действий. Всё, что вы получите на этой неделе, обязательно пригодится.

РЫБЫ. Внимательно обдумывайте все слова, прежде чем произнести их вслух. Помните, потом их уже не вернуть.

ответы на сканворд из № 29

По горизонталям: авоска – аур – табун – кашалот – рок – кедр – карбас – разум – Выборг – алтарь – зигун – сахар – канон – динамометр – серп – Комаров – на-маз – Мохаве – лежбище – народ – трио – конус – фре-ска – аммиак – Коломбо – Спас – паром – терем – опил-ки – веер – Ахил – Астана – зенит – ягуар – гироскутер – Карден – просо – фойе – слух – гончар – анкета – сидр – тета – фиксатор – лом – кантри – корд – бора.

По вертикалям: «Фауст» – арбалет – шторм – пойс-ковик – баккара – комета – канал – рында – бридж – сова – отряд – Мериме – гешефт – калика – Браун – тир – врач – парадное – Саки – руно – Марпл – Стаханов – русак – Хирохито – крокус – дур – тамада – Волгоград – химера – «Марака» – иммигрант – боб – разлом – чело – рукав – инкассатор – сыроежка – иск – рама – бокс – туф – Олегин – плато – щука – Ней – Гермес – суаре.

																			
1										2									
атташе-кейс чёрная закуска										серый друг Насред-дина									
авиатор										собачья порода									
развалина послание										президент США № 45									
внушение вид спорта										пьеса Маяковского									
библейский пророк										север Король футбола									
самый высокий вулкан на Курилах										2									
гадание предание о богах										подделка снимка судьба									
паровоз и вагоны каша к мясу										свечка, отслужившая свой век									
улучшение автомобиля										покупательский интерес									
разновидность тополя										областной центр в России									
грузоподъёмность судна										коротышка из сказки Носова									
река в Южной Америке										публичный говорун									
научный спор										зверь с очень длинным языком									
спортивное оружие										вино степень десятки									
металлическая ёмкость для пива										автор «Игры престолов»									
3										художник-сюрреалист									
английская монета										товар на аукционе									
выемка в детали отскок										жилая яма									
благоденствие										«ценная» бумага таборный ковчегник									
изобретение Нобеля										крышка с шарниром туша									
валюта Грузии										звено гусеницы страна в Африке									
туловище										дерево с плотной древесиной									
4										язык Израиля									
растительная богиня										подпоясанное созвездие									
религиозный отшельник										непарная оглобля физиономия									
научноград в Калужской области										пушок на бархате знак Зорро									
реплика четвероногого друга										бежит — шумит, заснёт — блещит									
5										хозяйин имени Ясная Поляна									
принадлежность велосипедиста										любовная интрижка									
последний титр в фильме										самовластный правитель									
4										чёрноморский курорт									

Сканворд Андрей Абрамова

Лицензия ФСВН 24 от 14.07.05 г. Семена сертифицированы. Реклама.