

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит
по четвергам
с марта 2002 г.

ДВОР

25 апреля 2013 г. (№535)

№15

Лауреат
областного
и всероссийского
конкурсов СМИ



Покровские Стожары

По итогам проведения выставки «АгроМир-2013» исполнительный директор ОАО «Волгодизельаппарат» Олег Вячеславович Покровский (на снимке) поставил своему коллективу, нисколько не задумываясь, оценку отлично.

«Мы усиленно готовились, мы приглашали большое количество людей, мы постарались максимально разнообразить программу, — поэтому считаю, что мы с задачей справились. По счёту эта выставка тринадцатая, а по сути — вторая, потому что мы только в прошлом году замахнулись на

межрегиональный и даже международный уровень, посчитав, что сравнение техники разных предприятий пойдёт нам только на пользу. Мы создаём новый бренд «АгроМир», мы его раскручиваем, руководствуясь принципами сотрудничества, в наших планах — сделать это мероприятие двухдневным, чтобы обязательно был демонстрационный показ техники в полевых условиях.

Наше предприятие занимается выпуском почвообрабатывающих орудий с 1999 года, в новое тысячелетие мы вошли с желанием занять совершенно новый для

нас сегмент рынка. Считаю, что с этой задачей мы также неплохо справляемся. Помогают нам в этом ОАО «Брестский электромеханический завод», Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов, а также многие другие. На выставке были представлены как агрегаты-первенцы, так и новые почвообрабатывающе-посевные многофункциональные агрегаты, любимец МЧС самый маленький «Беларус» мощностью 36 лошадиных сил с лесопожарным прицепным модулем».

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ



СЕМЕНА
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
ТЕХНИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ
АГРОМАРКЕТ-САРАТОВ
Вырастим Вместе! КОНСУЛЬТАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

г. Саратов, ул. Осипова, 1, офис 305
т: 8 (8452) 75-64-91, 75-64-92
e-mail: saratov@agro-market.su
www. agro-market.su

Министерство сельского хозяйства
Саратовской области
ФГУ «Государственная заводская
конюшня «Саратовская»
с ипподромом»

XIII областная сельскохозяйственная выставка животных, приуроченная к открытию 155-го бегового сезона на Саратовском ипподроме

В ПРОГРАММЕ:
Мероприятия, посвященные открытию
155-ого бегового сезона
на Саратовском ипподроме



Саратовский ипподром, ул. Ипподромная, 12
11 мая, начало 11.00

25 апреля 2013 г.

РЕКЛАМА

*Торговый дом
«ПодшипникМаш» Саратов
выражает благодарность:*

Модину Леониду Константиновичу – начальнику райсельхозуправления
Духовницкого района,
Рязанцеву Сергею Александровичу – директору ООО «Березовская Нива»,
Ушанкову Александру Павловичу – главе КХ «Возрождение»,
Гузеву Андрею Александровичу – главе ИП глава КФХ Гузев А.А.,

за оказанную помощь в организации и активное участие
в семинаре-совещании «Технология No-till. Опыт внедрения»,
который состоялся 17 апреля 2013г в Духовницком районе.

С уважением, генеральный директор Веденеев А.В.

 ТЕХНИКА ДЛЯ ПРИЕМЛЫВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ПОДШИПНИКМАШ САРАТОВ

Вредители всходов
под запретом

Инсектицидный системный
протравитель семян пшеницы,
ячменя, кукурузы, подсолнечника,
рапса, сахарной свеклы, льна,
сои и клубней картофеля против
комплекса вредителей всходов
и почвообитающих вредителей.
Обеспечивает длительный период
защитного действия. Эффективен
вне зависимости от погодных
условий. Благодаря действующему
веществу из класса
неоникотиноидов уничтожает
популяции вредителей, устойчивые
к пиретроидам и ФОС. Совместим
с фунгицидными протравителями.





 Табу®
имidakлоприд,
500 г/л

Представительство ЗАО Фирма «Август» в Саратове
Тел./факс: (8452) 21-99-71, 21-99-72
www.avgust.com

avgust crop protection

Саратовская обл., г. Балашов
тел.: 8 905 368 5999

РАБОТАЕМ В САРАТОВСКОЙ, ВОРОНЕЖСКОЙ,
ТАМБОВСКОЙ, ПЕНЗЕНСКОЙ, ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯХ

АгроТехСервис
Общество с ограниченной ответственностью

ТО, ремонт С/Х техники

КОНДИЦИОНЕРЫ
- установка, обслуживание, ремонт (МТЗ, К-700, ДОН, Вектор, Акрос, НИВА, легковые авто. и т.д.) в том числе импортная техника

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
- установка, обслуживание, ремонт (МТЗ, К-700 схема 24В, КАМАЗ, прицепы, ДОН, Вектор, Акрос и т.д.)

ГИДРАВЛИКА
- сезонное обслуживание, ремонт (ДОН, Вектор, Акрос)

ООО «СНАП»

средства
защиты
растений

семена
полевых
культур

Т.: (8452) 23-24-07,
8-927-277-93-54

Сельскохозяйственное предприятие ООО «Березовское»
примет на работу:

- Агронома
- Заведующего гаражом
- Механизаторов
- Водителей
- Официальное оформление
- Бесплатное питание
- Своевременная оплата труда
- Доставка транспортом предприятия
(для жителей г. Энгельса)

Место работы - Энгельский р-н, с. Берёзовка

За справками обращаться
по тел. 76-26-03, 8-937-145-52-00,
а также по адресу: г.Энгельс, ул.Воронежская, 57А

ООО «Дергачёвский элеватор» реализует

- Пшеница 5 класса – 10 руб./кг
- Пшеница яровая
сорт «Саратовская-70»
3 репродукция – 12 руб./кг
- Подсолнечник – 17 руб/кг

тел.: 8(84563) 2-12-57, 2-13-57

РЕКЛАМА

АРБИТРАЖНЫЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ

МАЛИНОВСКИЙ Н.Ю.
№ в реестре 13034

проводит
реализацию остатков

СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА:

Производства Пионер:

ПР63А90, ПР64А15,
ПР63А86,
ПР64Х32, ПР64А89
по 3700 руб./п.е.;
ПР64Е83 по 4200 руб./п.е.

Производства Коссад:

Робия, Эстрелла
по 3150 руб./п.е.

Производства Лимагрейн:

ЛГ5665М по 3600 руб./п.е.

Производства Сингента:

Рокки 4410 руб./п.е.;
Арена 4540 руб./п.е.;
Делфи, Врио, Армони
по 4900 руб./п.е.;
Конди 5075 руб./п.е.

все семена
в заводской упаковке,
сертифицированы в 2013 г.,
всхожесть более 90%,
возможна доставка или
самовывоз из Зернограда

тел. +7-928-1-183-183

**Делать деньги без рекламы
может только Монетный Двор**

Служба информационной поддержки

газеты «Крестьянский Двор»

410031, г. Саратов, ул. Волжская, 28
(издательство «Слово»), оф. 9/2, 9/6, 9/7.
тел.: 8(8452)23-23-50, 23-15-98, 23-16-31

e-mail: kresdvor@yandex.ru,

kresdvor2013@mail.ru

Чемпион в борьбе с сорняками

Селективный системный гербицид широкого спектра действия для борьбы с двудольными и однолетними злаковыми сорняками

- Эффективен против широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорняков
- Широкое окно применения: до всходов и после всходов культуры
- Эффективен как в при довсходовом внесении, так и по взошедшим сорнякам
- Продолжительный период защитного действия
- Идеальный партнер для баковых смесей
- Новая удобная препаративная форма

Представительство
Байер КрокСайенс в Саратове
тел. (8452)73-40-99, 8-917-320-35-70

на правах рекламы

www.bayercropscience.ru

Борьба с сорняками в виртуозном исполнении

Балерина®

сложный 2-этилгексилловый
эфир 2,4-Д кислоты, 410 г/л +
+ флорасулам, 7,4 г/л

Высокотехнологичный гербицид для борьбы с однолетними двудольными и некоторыми многолетними корнеотпрысковыми сорняками в посевах зерновых культур, кукурузы, проса и сорго. Благодаря содержанию двух действующих веществ уничтожает более 150 видов сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА. Обладает высокой эффективностью против подмаренника, ромашки, осота и молочая. Отличается высокой скоростью действия и широким «окном применения». Может применяться без ограничений во всех типах севооборотов.



Реклама

Представительство ЗАО Фирма «Август» в Саратове
Тел./факс: (8452) 21-99-71, 21-99-72
www.avgust.com

avgust crop protection

ХРОНИКА СТРАДЫ



По области

К весенне-полевым работам приступили все районы области, набрав, по мнению министра сельского хозяйства Ивана Бабошкина, неплохой темп. Суточная прибавка – от 270 до 300 тысяч гектаров на покровном бороновании. В целом по Саратовской области закрытие влаги на зяби, черных парах и озимых культурах проведено на площади 2 млн. 236 тыс. га, или 79% к плану. После 25 апреля все хозяйства приступят к массовому севу, сейчас из-за обильных дождей простаивают четыре района: Лысогорский, Екатериновский, Петровский, Татищевский. Никаких опасений по поводу готовности и возможности проведения полевых работ в оптимальные сроки минсельхоз не ощущает.

Организованно провели закрытие влаги на зяби и черных парах на всей площади хозяйства Питерского и Краснокутского районов. В Ровенском районе влага закрыта на 96% площадей, в Энгельском – 98%, Романовском – 90% и Лысогорском районе – 79%.

Яровые культуры посеяны на площади 106 тыс. га, или 4% к плану, из них в Новоузенском – 13,8, Краснокутском – 10,2, Духовницком – 8,4, Питерском районе – 6,8 тыс. га. Из общей площади посева 106 тыс. га, ранние яровые зерновые и зернобобовые культуры размещены на площади 78 тыс. га.

В целом по области активно ведётся сев горчицы 9,1 тыс. га., сафлора 6,8 тыс. га, овощных 1,5 тыс. га, картофеля – 1 тыс. га, ячменя – 48,4 тыс. га., нута – 14,8 тыс. га, гороха, чечевицы, подсолнечника 6 тыс. га и сахарной свеклы 1300 га в трёх районах области.

Подкормка озимой пшеницы охватила 70,1 тыс. га (в прошлом году на эту дату 18,0 тыс. га). Наибольшие площади подкормлены в Духовницком районе 11,0 тыс. га, в Балашовском 10,2 тыс. га, Аркадакском 6,5 тыс. га и Балаковском 5,7 тыс. га.

Продолжается активное обследование озимых культур. На вчерашний день гибель озимых составляла 25 700 гектаров, из них полторы тысячи гектаров уже пересеяны.

Губернатор встретился с «Зарёю»

На прошлой неделе губернатор Валерий Радаев посетил сельскохозяйственный производственный кооператив «Заря» Краснопартизанского муниципального района. Хозяйство под руководством Сергея Мельникова специализируется на таких направлениях АПК как растениеводство, молочное и мясное животноводство. Глава региона оценил степень готовности хозяйства к весеннему севу, а также обсудил с руководителем ряд важных вопросов.

В настоящее время в хозяйстве имеется 13,3 тыс. га сельхозугодий, в том числе 8,5 тыс. га пашни. В текущем году под зерновые культуры планируется занять более 4 тыс. га, под технические – 1,9 тыс. га, кормовые – 908 га. Семена заготовлены в достаточных количествах, подготов-

лена необходимая техника, посевные машины и почвообрабатывающие орудия. Дизельное топливо заготовлено в полном объеме – 150 тонн.

К началу года численность КРС в хозяйстве составляла 740 голов – 121% к уровню прошлого года (в том числе – 280 коров, 120 из которых – молочного направления), 160 голов свиней, 42 голов лошадей. Реализация молока производится на перерабатывающее предприятие «Возрождение» г. Пугачев, мясо реализуется частным предпринимателям.

Валерий Радаев обратил внимание Сергея Мельникова на перспективы развития животноводческого направления в хозяйстве. «В настоящее время Саратовская область не закрывает свою потребность в молоке и мясе, часть продукции ввозится. Ситуацию

необходимо исправлять. В рамках имеющихся полномочий региональная власть будет оказывать всестороннюю поддержку отрасли. В свою очередь и сельхозпроизводители должны поставить перед собой цели по наращиванию объемов производства. Объединив наши усилия, мы сможем вывести животноводство на новый уровень развития», – подчеркнул губернатор и добавил, что вместе с этим нужно проработать вопрос по выходу на рынки сбыта производимой в животноводстве продукции.

Глава региона также напомнил, что минсельхозом разработаны целевые программы по поддержке мясного и молочного направлений в сельском хозяйстве области.

Источник: Пресс-служба Губернатора области

По стране

По состоянию на 24 апреля текущего года в целом по стране подкормлено 9,8 млн. га (61,9% к площади сева) озимых зерновых культур, что на 2,6 млн. га больше 2012 года.

В Южном федеральном округе подкормлено 4,5 млн. га или 84,4% к площади сева.

В Северо-Кавказском федеральном округе – 1,5 млн. га или 67,8% к площади сева.

В Центральном федеральном округе – 2,8 млн. га или 75,1% к площади сева.

В Приволжском федеральном округе – 1,1 млн. га или 24,1% к площади сева.

Также ведется подкормка многолетних трав и их боронование.

Яровой сев проведен на площади

5,9 млн. га (11,5%) или на 2,4 млн. га больше 2012 года. В том числе яровых зерновых и зернобобовых культур посеяно на площади 3,6 млн. га или 11,7% к прогнозной площади (на 1,4 млн. га больше 2012 года).

Яровая пшеница посеяна на площади 157 тыс. га или 1,2% к площади сева (на 23,3 тыс. га меньше 2012 года).

Яровой ячмень посеян на площади более 2,0 млн. га или 25% к площади сева (на 920,7 тыс. га больше 2012 года).

Кукуруза на зерно посеяна на площади 688,6 тыс. га или 31,5% к прогнозной площади (на 429,2 тыс. га больше 2012 года).

Сев сахарной свеклы (фабричной) проведен на площади 450 тыс. га или 42,4% к площади сева (на 132,1 тыс. га больше 2012 года).

Подсолнечник на зерно посеян на площади 861,3 тыс. га или 13,4% к площади сева (на 498,1 тыс. га больше 2012 года).

Соя посеяна на площади 77,6 тыс. га или 4,8% к площади сева (на 77,6 тыс. га больше 2012 года).

Яровой рапс посеян на площади 69,7 тыс. га или 6,1% к площади сева (на 58,4 тыс. га больше 2012 года).

Картофель в сельскохозяйственных организациях посажен на площади 19,6 тыс. га (7,8% к прогнозу) или на 7,1 тыс. га больше аналогичной даты прошлого года.

Овощей в сельскохозяйственных организациях (зеленый горошек, морковь, лук) высеяно на площади 30,1 тыс. га (30,1% к прогнозу) или на 9,4 тыс. га больше аналогичной даты прошлого года.



almaztd.ru

ЗАО «Рубцовский завод запасных частей» предлагает приобрести запасные части для почвообрабатывающей техники:

ЗАО «Агросоюз-Маркет» - официальный дилер ЗАО "P33"

тел. 8(8452) 39-37-50, e-mail: snab@agrosouz-m.ru, www.agrosouz-m.ru

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ



В первом квартале 2013 года руководители министерства сельского хозяйства Саратовской области, министерства занятости, труда и миграции области, Государственной инспекции труда в Саратовской области, а также областной организации Профсоюза работников АПК РФ подготовили совместное обращение к главам администраций муниципальных районов Саратовской области, руководителям сельхозпредприятий, КФХ области, председателям профорганизаций работников АПК области с призывом усилить профилактику производственно-травматизма.

О проблемах охраны труда в сельскохозяйственной отрасли мы беседуем с одним из инициаторов указанного обращения, председателем Саратовской областной организации профсоюза работников АПК РФ Александром Ивановичем Качановым.

– Александр Иванович, чем в первую очередь продиктовано Совместное обращение органов власти, государственного надзора и профсоюзов по вопросам охраны труда?

– Возросшим уровнем травматизма со смертельным исходом. В совместном обращении указаны цифры: в 2011 году в агропромышленном комплексе области погибли 5 человек, в 2012 году – 7. Гибель каждого человека является трагедией. Одному из погибших в прошлом году механизатору был 21 год, казалось бы, вся жизнь впереди, и вдруг нелепая смерть...

В последние годы уровень производственного травматизма в организациях сельского хозяйства Саратовской области превышает в 1,2-1,3 раза среднестатистические показатели.

– В чем причина такого положения с охраной труда в отрасли?

– Основной причиной многочисленных нарушений законодательства в сфере охраны труда мы считаем недостаточное финансирование затрат на проведение необходимых мероприя-

АЛЕКСАНДР КАЧАНОВ: Безопасный труд должен стать нормой сельскохозяйственного производства

тий по охране труда, а также отсутствие во многих хозяйствах штатных специалистов по охране труда. Размер финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда в расчете на одного работника в разы ниже среднестатистического по области. Так, в начале 2012 года на охрану труда в сельском хозяйстве тратилось в 1,3 раза меньше средств (6562,2 руб в расчете на 1 работающего), чем в целом по области (8445,4 руб). Что касается специалистов по охране труда, ключевой по сути фигуры в создании безопасных условий труда, то, согласно законодательству, такие штатные должности должны быть в организациях с численностью 50 и более человек. На самом деле они имеются лишь в 60 процентах хозяйств с такой численностью. Например, в Марксовском районе из семи крупных хозяйств лишь в двух работают штатные специалисты. Часть работодателей возлагает обязанности специалистов по охране труда на других работников, в основном из числа ИТР – агрономов, механиков и т.д., но это не выход из положения: у тех и по основной должности забот полон рот. Вот и получается, что экономия на специалистах по охране труда – это экономия на здоровье, а то и жизни работников.

– Какие нарушения отмечаются чаще всего в ходе проверок профсоюзных технических инспекторов труда?

– Они касаются целого комплекса вопросов. Распространенный характер носят многочисленные нарушения, связанные с обучением охране труда руководителей и специалистов (такое обучение должно проводиться раз в 3 года), инструктажами по охране труда работников. Зачастую, вместо проведения полноценного инструктажа проводится лишь сбор подписей в журнале инструктажей. В большинстве организаций не проводится аттестация рабочих мест, не выполняются запланированные по результатам аттестации мероприятия по улучшению условий труда. Работающие не полностью обеспечены средствами индивидуальной защиты, отсутствует контроль за их применением. Более половины (56,4%) из имеющихся в области 424 мастерских по ремонту сельхозтехники не соответствуют санитарным правилам из-за отсутствия вентиляции, водоснабжения, отопления. Перечень можно продолжить.

Отмечу, что для устранения 80-90 процентов выявляемых нарушений законодательства по охране труда не требуется больших денежных за-

трат. Например, сколько средств необходимо для разработки и утверждения схем безопасного движения автотракторной техники по полям? А ведь, такие схемы отсутствуют в половине хозяйств!

– Какие направления работы по охране труда на ваш взгляд наиболее эффективны?

– Таких направлений несколько. Отмечу наиболее характерные для деятельности нашей областной организации профсоюза работников АПК РФ.

Одним из существенных факторов обеспечения безопасных и здоровых условий труда работников является развитие социального партнерства. В Отраслевое соглашение между Саратовской областной организацией профсоюза работников АПК РФ, министерством сельского хозяйства Саратовской области, Агропромышленным союзом Саратовской области и Ассоциацией крестьянских (фермерских) хозяйств «Возрождение» на 2013-2015 годы внесен ряд новых положений по сравнению с ранее действующим Соглашением.

В частности, внесены положения, касающиеся социальных льгот, гарантий, компенсаций и других вопросов. Например, выплата семье, потерявшей кормильца вследствие трудового увечья, единовременного пособия, исходя из минимального размера оплаты труда, установленного законодательством на день выплаты, за 10 лет и т.д. Ряд изменений касается вопросов проведения аттестации рабочих мест. В случае несогласия с результатами проведенной аттестации и оценкой условий труда профсоюзный орган и работник должны иметь право потребовать от работодателя проведения повторной независимой экспертизы рабочего места.

Важнейшее значение имеет развитие общественного контроля за охраной труда путем вовлечения в этот процесс самих работающих. Существует институт уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда, их общее количество в организациях отрасли составляет более 500 человек.

– Кого вы считаете своими основными социальными партнерами в работе по охране труда?

– Многие из них уже озвучены в нашем разговоре. Могу добавить, что мы готовы к взаимодействию с любыми органами и организациями, заинтересованными в создании безопасных условий труда для сельских тружеников.

– Как вы относитесь к утверждениям экстрасенсов о том, что

судьба человека запрограммирована. Получается, что гибель работника предопределена его судьбой...

– Уверен, что существует прямая зависимость между уровнем профилактической работы по предупреждению травматизма и его фактическим состоянием. С 2001 по 2007 годы благодаря принятым в то время усилиям удалось снизить число погибших сельских тружеников с 27 до 1, но затем произошел откат, отступление от завоеванных позиций. Сейчас необходимо придать новый импульс профилактике травматизма. Только за счет организационных мероприятий можно сохранить человеческие жизни. Возьмем такую распространенную причину травматизма, как нахождение пострадавшего на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения. Зачастую окружающие, в том числе и работодатели, являются свидетелями алкогольного опьянения работников, но никаких мер по их отстранению от работы не принимают, и как след-

ствие, несут административную и судебную ответственность.

– Что пожелаем сельским труженикам при проведении весеннее полевых работ текущего года?

– Безопасной работы уже не получается: в январе погиб работник в одном из хозяйств Советского района, позднее произошли тяжелые несчастные случаи в ООО «Дергачевский элеватор», колхозе «Им. 18 партсъезда» Ершовского района. Но, будем надеяться, что совместными усилиями в дальнейшем удастся сдержать уровень производственного травматизма на селе. Работодателям пожелаю создать более безопасные условия труда для работников села, а всем работникам, непосредственно занятым на полевых и уборочных работах, соблюдать условия безопасности труда, что в итоге позволит своевременно провести сельскохозяйственные работы и сохранить свое здоровье и жизни.

Записала Илона Давыдова

Несчастные случаи со смертельным исходом в АПК муниципальных районов

Муниципальный район	Смертельные случаи												Всего
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Алтайский		1		1									2
Аркадакский	3												3
Аткарский	3											1	4
Б-Карабулакский	1				1							1	3
Балаковский	1	1	1			1			1	1			6
Балашовский	3	3		1					1				8
Балтайский	1					1							2
Вольский			2										2
Воскресенский	2												2
Дергачевский	1		1	1	1			1		1		1	7
Духовницкий		1	1		1								3
Екатериновский	1	2										1	4
Ершовский			2	2	2						1		7
Ивантеевский	1	1		1	1	1							5
Калининский		2							1				3
Красноармейский	2		1										3
Краснокутский		1	1	3		1			1				7
Краснопартизанский	1									1			2
Лысогорский	1												1
Марксовский	1		1		2	1		1			2	1	9
Новобурасский	1				1			1					3
Новоузенский	2		1										3
Озинский				2						1			3
Перелюбский		1						1				1	3
Петровский				3	1			1					5
Питерский		1			1								2
Пугачевский	3	1				1							5
Ровенский	1												1
Романовский		2											2
Ртищевский									1	1			2
Самойловский	1								2				3
Саратовский		2	1										3
Советский	1	1		1									3
Татищевский	1	1	1										3
Турковский		1		1	1					1	2		6
Федоровский	3	2	2	1		1	1	1				1	12
Хвалынский	1			1									2
Энгельский	2	3		1									6
Всего за 2001-2012 гг	38	27	15	19	13	6	1	5	8	6	5	7	150

ДЕНЬ НА КАЛЕНДАРЕ

Всемирный день охраны труда

Международная организация труда (МОТ) объявила 28 апреля Всемирным днем охраны труда с тем, чтобы привлечь внимание мировой общественности к масштабам проблемы, а также к тому, каким образом создание и продвижение культуры охраны труда может способствовать снижению ежегодной смертности на рабочем месте. Впервые он отмечался в 2003 году. Идея проведения Всемирного дня охраны труда берет начало от Дня памяти погибших работников, впервые проведенного американскими

и канадскими трудящимися в 1989 году в память о работниках, погибших и пострадавших на работе. В этот день более чем в ста странах мира проводятся мероприятия, направленные на привлечение внимания общественности к нерешенным проблемам охраны труда.

По оценкам МОТ, каждый день в мире в среднем около 5000 человек умирают в результате несчастных случаев и заболеваемости на производстве, суммарно достигая за год от 2 до 2,3 миллиона случаев производ-

ственно обусловленной смертности. Из этого числа около 350 тысяч случаев составляют несчастные случаи со смертельным исходом и около 1,7-2 миллиона смертей, вызванных связанными с работой заболеваниями. Кроме того ежегодно работники страдают приблизительно от 270 миллионов несчастных случаев на производстве, которые ведут к отсутствию на рабочем месте в течение более 3 дней, и от около 160 миллионов случаев болезней без смертельного исхода.

25 апреля 2013 г.

АКТУАЛЬНО



Наука и бизнес. Для большинства российских ученых, получивших образование и честно выполнявших свой долг в стране с плановой экономикой, эти два понятия были несовместимы. Однако современные реалии заставляют их взглянуть на мир иначе, а главное, понять, что интеллект – это капитал.

Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур (ВНИИССОК), с богатейшей историей и интеллектуальным потенциалом, за годы реформ, проводимых в России, пережил немало трудностей, но, несмотря на это, его коллектив по-прежнему занимает достойное место в отрасли. О том, как живет учреждение в современных условиях, рассказывает заместитель директора по научной работе и семеноводству, доктор сельскохозяйственных наук **Сергей СИРОТА**.

– Сергей Михайлович, в годы советской власти наука была в привилегированном положении, выделялось достаточно средств, труд ученых высоко оценивался. И вот, уже в самом начале реформ, наука оказалась в роли Золушки. Таких резких перемен можно было и не пережить. Что вам удалось сохранить из благополучного прошлого?

– Наш институт – одно из старейших в Восточной Европе селекционных учреждений. Он вырос из небольшой станции, создавался многими выдающимися, теперь известными всей России учеными. Начиная с 1920 года по настоящее время наши учеными выведено более 530 сортов и гибридов овощных культур, составляющих золотой фонд российского овощеводства. Поэтому, на мой взгляд, главное, что удалось сделать за эти годы – это сохранить коллектив, его работоспособность. Потерять такое учреждение было бы настоящим преступлением перед страной и ударом по ее продовольственной безопасности.

Несмотря на разные течения, в институте с 1974 года действует селекционный центр Нечерноземной зоны России по овощным культурам, который координирует в стране исследования по селекции и семеноводству овощей и нетрадиционных растений. Хотя, надо признать, в современных условиях осуществлять координацию непросто, может быть, нужны другие формы, но сама координация необходима в первую очередь для «государевой науки». За последние годы значительные позитивные перемены произошли в укреплении материально-технической базы института. Это коснулось всех лабораторий, занимающихся как прикладными исследованиями, так и фундаментальными. Для фундаментальных исследований это позволило повысить качество и точность экспе-

Семена раздора

Российские селекционеры хотят вернуть себе утраченные позиции

риментов по частной генетике, имунитету, молекулярным и гаметным методам селекции, биотехнологии, биохимии и физиологии, экологической селекции. Это подтверждает наше участие в государственных и международных научно-технических программах.

Результаты исследований, полученные в фундаментальных лабораториях, напрямую находят применение в селекционных лабораториях – это сорта и гибриды F1 со стабильной продуктивностью, повышенной лежкостью, хорошими вкусовыми и технологическими качествами, высоким содержанием биологически активных веществ и антиоксидантов. Кроме нас, никто не ведет исследования и селекцию овощных культур на способность не накапливать или минимально накапливать тяжелые металлы и радионуклиды. Нет смысла кого-то убеждать, насколько актуально это направление в наше время.

Также необходимо отметить, что пополнением ассортимента овощных культур для России или их интродукцией занимается только наш институт. Труд ученых института высоко оценен. За достижения в области прикладных и фундаментальных исследований, посвященных изучению и разработке физиолого-биохимических основ интродукции и селекции овощных культур с повышенным содержанием биологически активных веществ и антиоксидантов, группе сотрудников во главе с директором, академиком РАСХН Виктором Федоровичем Пивоваровым присуждена Государственная премия России в области науки и техники за 2003 год.

Мы гордимся тем, что у нас наряду с солидными, известными учеными работают молодые специалисты. Коллектив института – это 202 научных сотрудника, из которых один академик, один член-корреспондент, 20 докторов, из них имеют ученое звание профессора 15 человек, 59 кандидатов наук.

– Даже исходя из выданной вами информации, а она, вероятно, неполная, учреждение должно процветать с точки зрения экономической. В первую очередь имеется в виду уровень заработной платы персонала. Так ли это?

– К сожалению, по этому показателю мы мало чем отличаемся от других институтов Россельхозакадемии. Средняя заработная плата наших ученых и специалистов составляет 18000 рублей. Средняя! Но есть сотрудники, чей оклад составляет 7000 рублей. Недавно у нас была проверка Счетной палаты, и ее представитель, изучая зарплатные ведомости, спрашивал: 7000 рублей – это в день, в неделю? Удивляет полное незнание ситуации, ведь такие зарплаты в нашей стране характерны для многих отраслей, не только для науки. Но следует понимать особенность нашей сферы: исследование – процесс, он может продолжаться долго, пока не будут получены результаты. Это кропотливая интеллектуальная, а в нашем деле и физическая работа. Но мы должны использовать уже

имеющиеся достижения. Надо уметь их выгодно продать.

Когда я работал директором селекционной опытной станции в Сибири, несмотря на то, что все необходимое тогда у нас было, мы уже чуть-чуть понимали, что средства надо зарабатывать. Даже на маленькой станции был бизнес-план, причем с разбивкой на год и на ближайшие 3–5 лет. На самом деле рыночные условия открывают массу возможностей для творчества, а мы по неизвестной мне причине прячемся от рынка. К большому сожалению, наш институт сегодня потерял значительную долю земель сельскохозяйственного назначения – из более 300 га, пригодных к использованию, осталось только 25, поэтому на своих землях о коммерческом семеноводстве приходится забыть.

Мы сегодня реально оцениваем рынок семян и видим, что 160–200 млн рублей мы в состоянии ежегодно зарабатывать от продажи семян наших сортов. И первые шаги в этом направлении проделаны. За последние 9 лет сформировались базовые семеноводческие хозяйства в Тульской, Тамбовской, Белгородской, Орловской областях, республиках Мордовия и Дагестан, в Ставропольском и Краснодарском краях и т.д. В частности, только в одной лаборатории селекции и семеноводства бобовых культур сегодня выращено и подготовлено к реализации семян на сумму более 20 млн рублей. Надеемся, что в осуществлении наших планов положительную роль сыграет закон «О семеноводстве», в доработке которого мы принимаем участие, и есть надежда, что закон будет способствовать восстановлению системы семеноводства всех сельскохозяйственных культур, и в том числе овощных. Пока сегодня нам опереться не на что, нужно самим решать все проблемы. Наш президент Владимир Владимирович Путин так и сказал: сами договаривайтесь, живите в этом рынке и не обирайте друг друга.

– Ну, и удается договариваться? Какие проблемы особенно тормозят семеноводство как бизнес?

– Проблем несколько, и они не экономического плана, а ментального. Государство все меньше и меньше дает денег на науку. Но мы можем заработать сами, как я уже сказал раньше, у нас большое преимущество перед другими компаниями – мы держатели семян элиты. Но у нас нет ни одного договора с семенными компаниями на выращивание и продажу наших сортов овощных культур. Себестоимость семян элиты высокая, к примеру, один килограмм семян моркови стоит около 15 тысяч рублей. Но ком-

мерческим структурам и производителям жалко отдавать такие деньги за один килограмм семян. Это чисто русский поход: сэкономить на качестве, организовать собственное производство «элиты». Фирмы не видят, какие потери они несут из-за выпуска на рынок фальсификата. Мы несколько лет проводили мониторинг сортовых качеств семян, закупленных в фирменных магазинах более чем 20 семенных российских компаний, причем в мониторинг были включены только сорта, автором которых является ВНИИССОК. Какое же результат? Все 100% партий семян моркови столовой по сортовым признакам оказались некондиционными, по столовой свекле – 80% партий некондиционные и по капусте – 60% партий семян некондиционные. Следует подчеркнуть, что потребителями этих семян являются не иностранцы, а российские граждане. Такое положение прежде всего создает впечатление у населения о никчемности российской селекционной науки и, с другой стороны, заставляет потребителя покупать иностранные семена по ценам на порядок выше, чем стоят отечественные. И речь идет о солидных фирмах, специализирующихся на реализации семян! А то, что продается в переходах метро и небольших палатках – сплошь фальсификат. Ситуацию в семеноводстве можно обозначить как критическую для отечественных семенных компаний.

Серьезный ущерб семенному бизнесу наносят так называемые лоточники, они торгуют на рынках, в метро, у вокзалов или рядом с фирменными семенными магазинами. Что они торгуют преимущественно фальсификатом, можно не сомневаться. К примеру, в прошлом году в Славянске-на-Кубани украинские лоточники заполнили город семенами овощных культур по баснословно низким ценам. Народ, естественно, пошел к ним, торговля семенами в местном «Сортсеменовоще» остановилась. Но что выяснилось через несколько месяцев: дешевые семена не дали всходов. И народ вынужден был повторно приобретать семена, теперь уже в магазинах «Сортсеменовоще».

Предприятие от этого «демпинга» понесло убытки на несколько миллионов рублей, а государство недосчиталось налоговых сборов. Что меня удивляет: никому до этого нет дела.

Другая проблема для семеноводства в целом – беспредел со стороны Россельхознадзора. Это учреждение грубо попирает закон «О карантине». Собственно, надо говорить о двойных стандартах в работе данного учреждения. Приведу пример. Никто не отменял статью о том, что срок действия карантинного сертификата на партию семян определяется ее полной продажей. Но по какому-то внутреннему документу Россельхознадзора срок действия карантинного сертификата установлен на 30 суток. То есть если данную партию семян вы продаете в течение года, вам необходимо получить 12 карантинных сертификатов. А они оформляются не бесплатно. Но это еще не всё. Вы продаете семена, к примеру, из Московской области в Тулу. В Туле на эту партию семян покупатель опять должен получить карантинный сертификат.

Выше я сказал о двойных стандартах в работе Россельхознадзора. В чем это проявляется? Данную экзекуцию проходят только российские компании, и мы в том числе. Посмотрите, какие привилегии в России созданы для иностранных семенных компаний – им достаточно переоформить на таможенные свои карантинные документы на документы российского образца и возить и продавать семена по всей России. Эти документы действуют, пока семена не будут проданы. В России сегодня нет арбитра по вопросам карантина. В свое время эти функции выполнял ВНИИКР, но он сам сегодня зарабатывает на оформлении карантинных сертификатов. Да, я согласен с тем, что в соответствии с существующим законодательством семена нужно проверять на качество, отсутствие вредных примесей, сорняков, но делать это должна не монополия одна организация, которая по прихоти даже одного нерадивого своего служащего может повлиять на работу компании или даже вывести ее из бизнеса на определенное время. После чего, как известно, очень трудно будет вернуться на прежние позиции. Приведу еще один небольшой пример.

Б о л ь ш е
года на-



НЕВЕРОЯТНО, НО ФАКТ

От американского молока у женщин растут усы

Николай Власов об опасности импортных продуктов питания

зад, в 2011 году, мы получили семена овощных культур, выращенных нами в Узбекистане. Партии семян, прежде чем к нам поступили, прошли несколько проверок и самую жесткую, но достаточно объективную в Оренбурге. Поступившие семена, как положено, мы предъявили ВНИИКР, где также карантинные объекты не были обнаружены, после чего семена поступили в продажу. Но в конце ноября – начале декабря 2011 года проводится Россельхознадзором внеплановая проверка семян сразу в нескольких фирмах, и, к нашему удивлению, они находят «семена амброзии», которая является карантинным объектом. Но находят эти семена не только у нас, но и у других компаний. В результате «проверки» несколько компаний, и мы в том числе, объявлены карантинной зоной со всеми вытекающими последствиями, и действовать это решение будет три года. Игра, вы скажете? Нет – злоупотребление властью, дискредитация государства, удушение отечественного бизнеса, лоббирование интересов иностранных компаний. А можно назвать одним словом – предательство.

Подобных историй множество, причем страдают от субъективности сотрудников Россельхознадзора практически все российские производители семян.

– Если у нас в стране есть свои семена, то почему сельхозпроизводители все-таки покупают импортные?

– Должен сразу сказать, а многие покупатели и дачники это знают, что российские сорта и гибриды овощей всегда были и остаются полезными, вкусными и ароматными. Они лучше приспособлены для засолки, квашения и других способов исконно русской переработки.

Почему берут иностранные семена? Потому что там больше гарантии того, что вы с грядки получите то, что изображено на пакете. При этом импортные семена отнюдь не дешевле российских.

Мы не просим у государства денег, потому что в состоянии самостоятельно заработать их. Но не надо нам мешать. У нас создана сеть опытных хозяйств, на базе которых ежегодно производится более 600 тонн элитных и репродукционных семян. Для организации их продажи в институте открыт коммерческий отдел. Мы заботимся о качестве, и десятки миллионов рублей, которые в последние годы вложены в материальную базу семеноводства, мы надеемся вернуть государству как раз через качественную предпосевную подготовку семян.

– Сергей Михайлович, но такое вольное отношение к ввозу семян из-за рубежа не может гарантировать нам чистоту выращиваемых овощей от генно-модифицированных организмов. Как вы относитесь к ГМО?

– Я не специалист в этой области, однако мне известно, что тема генной инженерии порождает много дискуссий и диаметрально противоположных мнений. Суть инженерии состоит в том, что в ДНК растения вбивают инородный ген: для засухоустойчивости – ген скорпиона, для длительного хранения – ген лягушки и так далее. Насколько это полезно или вредно, неясно. Материалов по этому поводу много. Но по информации Всемирной организации здравоохранения, самым грязным рынком по ГМО считаются Америка, Аргентина, Украина и т.д. С другой стороны, рынок продо-

вольствия Швеции признан международным сообществом свободными от ГМО. Так вот, по данным ВОЗ, в США более 70% населения страдают разными видами аллергий, а в Швеции – 7% населения страдают от аллергии. В Америке фирмой «Монсанто» через сенат проведен закон, по которому ГМО приравнены к обычным продуктам. То есть теперь люди не знают, что они едят. Между тем, по данным медиков, последствием аллергии может стать невосприимчивость человека к антибиотикам. Сторонники ГМО в качестве аргумента в защиту выращивания таких продуктов выдвигают информацию о росте численности населения земли и что если не предпринять кардинальных мер, то начнется голод. По поводу этого можно спорить, обсуждать, но нигде я не видел информации о том, что генно-модифицированные растения дают более высокий урожай по сравнению с обычными. Зато есть факты обратные – когда, используя семена ГМО, аграрии получают более низкие урожаи. Прежде всего, конечно, ученые должны помнить, что есть предел вмешательства в то, что создано природой, потому что она имеет способность себя защищать. Поэтому пока еще неизвестно, чем могут закончиться эксперименты с ГМО.

– В связи с тем, что Россия стала членом ВТО, можете ли вы со своими семенами выходить на международный рынок?

– Теоретически – да. Надо пробовать, нужно совершенствовать службы маркетинга. Я вам приведу пример, не касающийся семян. В Германии, я увидел, продают российскую селедку. Что, там нет своей? Конечно, есть, но контингент российских немцев предпочитает есть селедку из России.

Все зависит от того, насколько мы активны, насколько грамотно себя позиционируем. Но наши семена надо готовить, и они могут занять ту нишу, которая практически уже освободилась. Сегодня все озабочены здоровым образом жизни, хотят обеспечить себе здоровое питание, а у нас – чистый продукт, мы производим сорта и гибриды чистые. Они получены естественным путем. И это наш конек.

В России не хватает главного – защиты государством своего отечественного производителя, и не только в семеноводстве. К примеру, мы знаем о кризисе в Западной Европе, но ничего, кроме бастующих греков, нам не показывают. Тогда как во Франции бывший президент Саркози в свое время обратился к нации со словами: вы не французы, если ездите на американских машинах. Понятно, почему он так сказал – прежде всего чтобы сохранить рабочие места, предотвратить банкротство предприятий и т.д. Фирма «Бондюэль» (Франция), которая имеет земли в Краснодарском крае, для производства, в частности, консервов зеленого горошка использует семена только из Франции, хотя в 2012 году на их полях российские сорта гороха овощного дали более высокий урожай, к тому же с настоящим вкусом зеленого горошка, как отзывались специалисты – со вкусом детства.

Конкурентоспособность наших сортов овощных культур высокая. Методы получения гибридов, в частности капусты белокочанной, одни из лучших в мире. Но если ты сегодня опоздал, если «твои танки не быстры», то конкуренты тебя обойдут.

Беседу вела Вера ЗЕЛИНСКАЯ
Источник: журнал «Аграрное обозрение»

В России необходимо создать единую ветеринарную службу, которая защитила бы потребителей от опасных продуктов. Но новый законопроект о ветеринарии, который сейчас подготовлен, наоборот, закрепляет раздробленность надзорных служб. И делу не поможет.

Об этом в эксклюзивном интервью рассказал заместитель руководителя Россельхознадзора Николай Власов после пресс-конференции в редакции.

И объяснил, почему от американского молока у женщин растут усы. Предположил, что в скором времени мы сможем импортировать буйволитину из Индии. Предупредил Власов и о возможном возвращении в Россию птичьего гриппа.

– Николай Анатольевич, почему все-таки на наш рынок попадают вредные продукты?

Николай Власов: К сожалению, в России отсутствует много элементов нормальной системы продовольственной безопасности. Во-первых, нет механизма идентификации и прослеживаемости сырья и продуктов питания. Это касается как ветеринарии, так и фитосанитарии.

Второе – отсутствует единый надзорный орган. У нас да еще, пожалуй, в Германии сложилась уникальная ситуация, когда работают много-много независимых ветеринарных служб. В России их около сотни. Это безобразно. Когда в 2000-х годах проводилась реформа ветеринарной системы (ее децентрализация), то все ветеринары были против.

Все говорили и говорят, что нам нужна единая надзорная служба, потому что этот венчик разлохмаченный – он неуправляемый совершенно. Третье – у нас нет регистрации операторов. Возьмем США – там просто зарегистрироваться на рынке, нужно заполнить веб-форму. И в ней указать всех владельцев бизнеса. И напротив каждого поставить галочку, что раньше у него не было конфликтов с ветеринарным законодательством. Галочку не поставил – фирма зарегистрирована не будет. А что имеем мы? Работает, условно, ООО «Василек», а кто за ним стоит, непонятно. «Василек» напакостил, его закрыли, а на его месте открывается ООО «Лютик» с теми же людьми.

Четвертое – бумажная система сертификации при нашей мобильности населения и бизнеса не дает эффекта. Я получаю половинку ветеринарного сертификата, то есть сам сертификат. У него есть корешок. Он остается там, где его выдали. Например, в Хабаровском крае, а продукцию я получил по этому сертификату в Брянской области. Как мне проверить – то я получил или не то? Никак. Нет у нас единой электронной системы, связывающей все воедино. То есть создать мы ее создали, но внедрить сможем после принятия соответствующего решения. А его нет.

– Но можно направить запрос в Хабаровский край, проверить...

Николай Власов: Можно, но на это уйдет несколько месяцев, потом неизвестно, сколько времени местные ветеринары будут разбираться в ситуации, и не факт, что в принципе ответят. Могут и проигнорировать мой

запрос – они же независимые. И какая продукция поднадзорная будет ждать несколько месяцев? Понятно, что за это время она уже «растворится» в рынке.

– Новый закон о ветеринарии поможет исправить ситуацию?

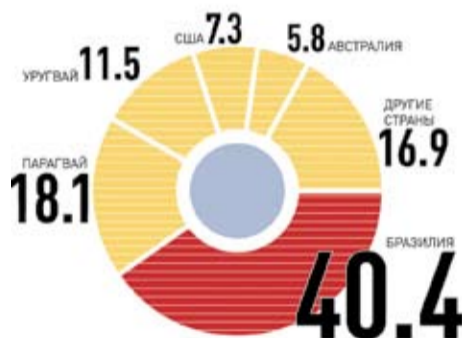
Николай Власов: К сожалению, нет. Законопроект закрепляет раздробленность ветеринарных служб. В новой версии документа, может быть, на порядок лучше описываются ветеринарные процедуры – что и как нужно делать специалистам. Но структурно – это никакой закон. Не создает он национальной ветеринарной службы. Как нет ее сейчас, так и не будет, если этот законопроект будет принят.

– Тогда дайте совет: где безопасней приобретать еду – в крупных магазинах или на рынках?

Николай Власов: Если не работает система безопасности, это не означает, что ее «осколки» – ветеринарные специалисты – тоже бездействуют. Если на колхозном рынке имеется добросовестный коллектив с опытными врачами, то уровень безопасности там будет не хуже, чем в супермаркете. А придет на рынок ветеринар, который сначала на попугах учился, а потом захотел более хлебного места – и никакой там безопасности не будет.

– Как продвигаются переговоры с США по поводу возобновления поставок мяса без рактопамина?

Николай Власов: Практически не двигаются с мертвой точки. Американцы упираются изо всех сил, при этом продолжают экспортировать продукцию без рактопамина в Евро-союз. И мы от них тоже этого хотим.



Импортеры говядины в Россию, %

Биотехнологии бурно развиваются, но это не значит, что нужно использовать их во вред потребителю. В тех же Штатах дойных коров обрабатывают соматотропным гормоном. В результате «выход» молока увеличивается на 20 процентов. А у женщин от этих гормонов появляются мужские половые признаки. Усы растут.

– Что у нас с молочным производством? Работает «молочный» техрегламент, который запрещает производителям делать молоко из порошка?

Николай Власов: Он не просто не работает, а игнорируется. Мы получаем данные от Роспотребнадзора, которые показывают, что в зависимости от типа продукции у нас до 85 процентов «молочки» не соответствует требованиям техрегламента.

Основное нарушение – это как раз использование сухого молока. Но российский бизнес взрослеет. И у нас имеется много коммерсантов, которые не просто соблюдают техрегламент, ставят для своего бизнеса планку по

безопасности и качеству выше, чем требует государство. Плохо то, что добросовестный производитель часто попадает в недрожественную среду, он должен конкурировать с теми, кто никакие правила не соблюдает. Безопасность и качество стоят денег, поэтому он проигрывает соревнование, и хорошая продукция вымывается с рынка.

– Что касается иностранных поставщиков. Можете назвать основные страны-нарушители российского законодательства?

Николай Власов: Нет такой страны, которая была бы во всех отраслях или очень хорошей, или плохой. Вьетнам, допустим, в отношении промысловой рыбы может быть благополучным, а в отношении теплокровных животных таким плохим, что оттуда вообще такую продукцию нельзя завозить.

– Есть страны, которые традиционно находятся в «черном списке» Россельхознадзора, например Индия. Там происходят подвижки в лучшую сторону?

Николай Власов: Индия могла бы поставлять нам буйволитину. Это замещающий говядину продукт. Но пока это опасная продукция – буйволы пасутся на помойках. есте с тем индийский бизнес взрослеет, появляются хозяйства, где за безопасностью следят.

Чума во время гриппа

– Как складывается ситуация с распространением африканской чумы свиней (АЧС), которая может подорвать наше животноводство?

Николай Власов: По-прежнему неспокойно. Последний случай заражения был в эти выходные. В Тульской области. Серьезных проблем пока нет. Но ситуация может стать столь же серьезной, как в прошлом году. Необходимо было принять госпрограмму по искоренению АЧС.

– Можно ли ожидать, что появится лекарство от «африканки»?

Николай Власов: Пока панацеи от нее нет. Ее нельзя избобрести, имея нынешние технологии. Можно медикаментозными средствами болезнь загнать из острой фазы в хроническую. То есть сделать еще хуже. Можно провакцинировать животное, оно не заболит, но станет носителем АЧС. Это тоже недопустимо. То есть теоретически эти меры есть, но на практике их применять нельзя. Мы знаем, что иммунитет к АЧС возможен, но реально его создать пока не умеем.

– Хорошо хоть, что с птичьим гриппом удалось справиться...

Николай Власов: К сожалению, это не совсем так. Мы и сами предполагали, что тема птичьего гриппа к 2012 году уйдет в прошлое. И все к этому шло. Но, к сожалению, наши коллеги из Юго-Восточной Азии умудрились проспасть ситуацию, и сейчас там наблюдается новая волна распространения птичьего гриппа. Минует ли нас сия чаша в этом году, я сказать не готов. Но той ситуации, которая была в 2005 году, точно не будет, потому что наши птицеводы подготовлены к отражению угрозы. Мы можем иметь неприятности, но я ожидаю только единичных очагов.

Источник: «Российская газета»

25 апреля 2013 г.

ГЕРОЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ

Фермер Василий Мельниченко о селе, Путине, и креативном классе

Василий Мельниченко, председатель успешного фермерского хозяйства, выступил на Московском экономическом форуме и в одночасье стал знаменитым. Его фраза «В России уровень бреда превысил уровень жизни» превратилась в афоризм. Смелые высказывания бизнесмена из села Галкинское Свердловской области о коррупции и бестолковом управлении страной вызвали поддержку у тысяч пользователей Рунета. В интервью «МН» Мельниченко рассказал о том, почему русский мужик не вышел на Болотную, чего боится Путин и как обустроить Россию за четыре года.

— **Расскажите про село Галкинское. Чем вы там занимаетесь?**

— У нас очень хорошие земли. В свое время там был крупный совхоз. Так получилось, что в 90-е его разрушили и разграбили до нуля. Скотины ни одной головы не осталось, техники нет, здания разрушены. А в 2009 году сельчане на собрании посоветовались и решили пригласить меня, чтобы я возглавил это хозяйство. Сейчас мы одни из крупнейших производителей сельхозпродукции в регионе. Мы пытаемся создать такое хозяйство, которое могло бы наполнить местный муниципальный бюджет и обеспечивало людям на селе рабочие места с достойной зарплатой.

— **А до этого чем занимались?**

— До этого у меня был первый колхоз.

— **Кто у вас работал? Местные?**

— Не только. В те годы бежали переселенцы из Казахстана, Узбекистана, Туркмении, мы приняли много семей. Мы даже назывались переселенческим поселком. Таких у нас было 25 семей. В поселке было все: хорошие дороги, пекарня, мельница, кондитерский цех, молочная ферма, свиноферма. Мы делали мебель, делали натяжные потолки. Я абсолютный сторонник того, что крестьяне не мешки с соломой, а граждане, которые имеют право выбирать профессию. Как человек может остаться в деревне, если он хочет быть строителем? А мы строили свою экономику так, чтобы был выбор профессий, и никто не хотел уезжать. Зарплата приличная, место отличное, выбор работы есть, Интернет — пожалуйста. У нас в те годы работал класс дистанционного образования в школе. Несколько человек получали образование в московских вузах, не выезжая из деревни. Мы показывали тогда государству и Минобразования, как дешево можно учить людей, не срывая их с места и не деля проблем в городах. После четырех лет работы деревня стала идеальной. Четыре года — это срок, за который можно перестроить и страну.

— **И все это было организовано без какой-либо государственной поддержки?**

— Абсолютно. Хотя государство, конечно, не забывало про нас. Например, оно периодически нас штрафовало. То приедет технадзор, то Роспотребнадзор, и все говорят, что мы неправильно живем и работаем. Забыть о себе государство не давало. Так же как телевизор не дает забыть о том, что у нас есть президент и премьер-министр.

— **И что в итоге стало с вашим первым колхозом?**

— В 1998 году его сожгли.

— **Конкуренты?**

— Да какие конкуренты! Обычные бандиты, которые работали вместе с администрацией и с милицией. Я

единственный в районе не платил дань казакам. Такие нормальные русские мужики, ходили в голубых штанах с лампасами и всех облагали данью. Крыша, как они говорили. Так как у нас в совхозе все крыши были отремонтированы, нам не требовалась крыша, и мы, конечно, отказывались платить. По своему принципу я бы никогда не согласился платить никому, кроме государства. Достаточно было того, что я всегда исправно платил налоги. Я понимал, что не может такого быть, чтобы с крестьян, которые производят продукцию, какие-то ублюдки собирали дань. Но многие платили.

Мы были очень богатым хозяйством на тот момент. У нас были молодежные программы, давали дома молодым семьям. Заключали с сотрудниками договор, что после рождения третьего ребенка дом переходит в их собственность.

— **Чем все закончилось?**

— В итоге мне удалось через суд добиться ликвидации казачьей дружины как незаконного военного формирования. Бился за это два года. Никакую военизированную форму эти бандиты не имеют права носить.

— **Наверное, истерия вокруг казаков в последнее время вам не очень нравится.**

— Ну, власти же нужно кого-то любить. Людей ведь больше всего, как известно, любят людоеды. Мне, конечно, не нравятся все эти прыганья. Кажется, что президента просто подставляют его пиарщики. Вот взять, например, это собрание Кургиняна. Я не против общественных движений, просто считаю, что в них должен быть здравый смысл, а каждый шаг президента должен быть выверен.

— **Вы думаете, президента подставляют?**

— Вот смотрите: неожиданно меняется министр обороны, и у села забирают весь госзаказ. Говорят, Сердюков что-то воровал. Так это или нет, мы не знаем, но мы хотя бы картошку поставляли военным. А теперь Шойгу пришел, и весь заказ на 100 млрд руб. передали какому-то московскому ресторатору. Получается, что 300 тыс. крестьянско-фермерских хозяйств просто должны закрываться из-за одного глупого решения. Я понимаю, что президенту надо доносить, что невменяемых министров держать нельзя.

— **На форуме вы говорили о коррупции, всю жизнь боретесь с рейдерством. Неужели вы думаете, что наверху об этом не знают?**

— Когда смотрю телевизор, такое ощущение создается, что не знают. Смотрю с другой стороны — все знают. У нас правительство как дети малые: все понимают, все чувствуют, а какать не просятся.

— **И тем не менее вы пытались обращаться к президенту.**

— Я в свое время, когда молод был, все думал: вот докричаться бы до президента, и все решим. Мужики ж ведь договоримся. Докричался. Ничего не решили, впечатление такое, что не с кем разговаривать.

— **До кого докричались?**

— Я встречался с господином Медведевым. Кроме того, что я председатель колхоза, я еще считаюсь журналистом. Я задавал ему вопросы и как председатель колхоза, и как журналист. И задавал вопросы, касающиеся сельских территорий.

— **На форуме вы ругали вступление России в ВТО. Как это отразится на вашем колхозе?**

— Оно уже отразилось. Первый удар нанесли по свинине. Те свинопольские комплексы, которые строились, были, конечно, плохими, но в них ведь вложили огромные деньги. Вдруг границы открылись, и российские производители стали неконкурентоспособными. Высокие проценты банковские. Мы же не можем конкурировать с фермером, у которого 1% годовых. Мы же даже со всеми субсидиями все равно меньше 8-10% не платим. Как я могу конкурировать с китайским фермером, у которого 1%, да еще и на 30 лет? К тому же есть еще и монополист в виде продавца электроэнергии, который говорит, что не может брать с меня меньше 5 руб. Как же так — этот столб строили еще при Брежневе, этот трансформатор чуть позже появился, а они не вложили ни рубля и теперь пишут цены с потолка. Опять же, если китайский фермер платит 2 руб., а я пять, разве я могу с ним конкурировать? Получается, что в ВТО мы вступили не подготовившись. Мы тоже хотим продавать свою продукцию на Запад и Восток, но сейчас мы ведь даже Россию не обеспечиваем продовольствием. Зайдите в любой магазин и увидите, что вся наша доктрина продовольственной безопасности зиждется на компании «Доширак». Не будь этой компании, вся продовольственная безопасность пропала бы.

— **Что нужно было сделать?**

— Если 18 лет вели переговоры — вступить в ВТО или не вступить, неужели никто не догадался, что надо бы и крестьян перевооружить. А теперь мы на тракторах 70-х годов будем вступать в конкуренцию. Мы ведь все погубили, причем абсолютно умышленно. Коррупцию развели страшную.

— **У вас есть какой-то рецепт, как победить коррупцию?**

— Я считаю, что это довольно легко. Просто нужна политическая воля одного-единственного человека. Если президент позовет всех губернаторов к себе в кабинет и скажет: «С завтрашнего дня у нас акция — всем губернаторам надо повеситься», поверьте — 99% повесятся. Это приказ президента. Если он скажет не воровать, никто не будет воровать.

— **Так почему не дает приказ?**

— Я думаю, боится. Трусит.

— **А политические оппоненты нынешней власти с коррупцией могли бы справиться?**

— А они есть?

— **Ну вот про Алексея Навального слышали ведь?**

— Слышал, конечно. Хороший парень, хороший мужик.

— **Вот он мог бы коррупцию победить?**

— Так в обществе нет серьезного запроса на борьбу с коррупцией. Почему нет борьбы и протестов? Потому что жизнь худо-бедно наладилась: еда есть в магазинах, пенсии платятся. Страшно менять ведь. А вдруг не получится? Поэтому мы вынуждены в такой стагнации жить.

— **По-моему, есть запрос.**

— А где? После того как эпопея с Сердюковым началась, я ожидал, что через день-два на Красной площади будет каре из 5-10 тыс. офицеров, которые скажут: «Заряжай Царь-пушку, залезай, товарищ Сердюков». Ведь офицер — это не должность, не звание, это понимание чести. Мы же от них видим только нить вечное: не могут квартиры получить, не могут еще что-то получить. Но если вы за честь мундира постоять не можете, вы на что претендуете?

— **Так как все-таки быть с президентом?**

— Россия производит впечатление великой страны, но больше ничего не производит. Надо менять эту ситуацию. Мне кажется, что даже я бы справился. Какая разница, что тремя курицами править, что двадцатью. Чтобы быть президентом, нужно иметь вокруг десять честных человек, которые бы просто между собой договорились не воровать.

— **Готовы баллотироваться?**

— Нет, конечно. Я хороший председатель колхоза, у меня капуста хорошая растет, свекла прекрасная, такие кролики красивые. Я не променяю свою деревню ни на что и буду людей поднимать. У нас прекрасные женщины живут в селе. Вот они могут за себя постоять. Когда в нашу деревню вошли казаки, наши русские мужики, как положено русским богатырям, попрятались. А бабы вышли драться и дрались насмерть за село и за детей.

— **Это был 98-й?**

— Да. Я тогда прилетел из командировки, собрал мужиков и спросил, как так вышло. А они ответили: «Думали, нас бить будут». Трусость. Вот эта коррупция, ее что, кто-то нам делает? Это приехали американцы, или поляки, или грузины, может быть, нам ее сделали? Это мы позволяем к себе такое отношение.

— **Вот вы говорите, запроса на**



Биография

Василий Мельниченко родился на Украине в 1954 году. Вырос в селе, окончил сельскую школу. Поступил в Уманскую сельскохозяйственную академию. В 1987 году переехал на Урал. По словам Мельниченко, с Украины его выслали из-за работ о несправедливости советской пенсионной системы и бесполезности низовых партийных организаций. Работы не понравились местному партийному руководству.

На Урале занялся изготовлением мраморных надгробий. Через два года председатель исполкома попросил его возглавить совхоз, который как раз покинуло прежнее руководство.

В 1995 году предприятие победило на всероссийском конкурсе проектов социально-экономического развития сельских территорий, на тот момент в селе проживало 260 человек. Но уже в 1998 году поселение сожгли местные казаки, которым, как утверждает бизнесмен, он отказался платить.

В 1999 году Мельниченко начал борьбу с рейдерством и создал бесплатную юридическую консультацию для граждан Камышловского района Свердловской области. Тогда же он начал работать в газете «Территория народной власти». Как журналист Василий Мельниченко стал лауреатом премии имени Сахарова и премии имени Артёма Боровика, победил на всероссийском конкурсе журналистов, пишущих антикоррупционные материалы. После обращений и публикаций о рейдерстве и коррупции в регионе он неоднократно подвергался избиениям и незаконным задержаниям.

В 2008 году Мельниченко стал председателем СПК «Галкинский». С января 2013 года в селе Галкинское при поддержке Комитета гражданских инициатив Алексея Кудрина реализуется собственный проект фермера «Новое село — новая цивилизация». Цель проекта — создание сельской многопрофильной экономики и развитие предприятий, способных наполнить местные муниципальные бюджеты.

борьбу нет. А как же Болотная?

— Я был на Болотной, специально приехал. Дело-то хорошее. Поучастовать, посмотреть, кто и что. Но на Болотной не за кем было идти. Тогда все возмутились, что власть повела себя по-хамски, но ведь она и продолжает себя так вести. К тому же вышли на Болотную ведь не мужики, которые от сохи. Мы просто потеряли этот класс.

— А они-то почему не выходят?

— Они ведь русские, а русский мужик всегда до поры до времени боится. Они уже не выйдут.

— Но Болотная — это тоже русские.

— А на Болотной были не простые мужики. Я представляю, как был удивлен Путин: «А вам-то чего надо?»

— Получается, что средний класс оказался смелее?

— Конечно. Правда, это не средний, а скорее посредственный класс, потому что среднего класса в России вообще нет. Средний класс — это не кто больше получил, а кто больше заработал. Все вот говорят, что у нас рост ВВП, а я все объясняю, что ВВП нашему уже 60 лет, в этом возрасте люди не растут. Не на чем ему расти, мы не производим продукцию, мы друг другу все услуги какие-то оказываем. Мы дошли до того, что у нас в обществе выгодно быть инвалидом, выгодно быть липовыми многодетными матерями. Во что народ-то превращается? А я бы хотел, чтобы мою страну уважали искренне, чтобы у нас было подлинное местное самоуправление, и тогда вопроса с гражданским обществом не будет. Разве это так трудно?

— Наверное, трудно.

— А я думаю, что верховная власть этого местного самоуправления просто боится. Боится, что люди будут нелояльные. А я, наоборот, уверен, что более лояльных людей, чем самостоятельные крестьяне, мир никогда не знал.

— Так они и сейчас лояльны, зачем стараться?

— Они не лояльные, они безразличные. Какая им разница, если из 800 человек в селе 600 безработных, будет у них избранный губернатор или им его Владимир Владимирович назначит. Вся государственная машина и направлена на то, чтобы мы все такими и были. Мы не пробовали ни разу избрать себе честных и порядоч-

ных людей во власть, мы все выбрали лучших, а получалось вот так.

— Где взять честных?

— Ну, 140 млн людей в стране. Есть те, кто смотрит концерты Бори Моисеева и «Дом-2», это слабость человеческая. Но есть и те, кто не смотрит, надо из них выбирать.

— Но мы же не можем их силой в Кремль приволочь.

— Да я бы даже попробовал лотерею вместо выборов устроить. Кто выиграл, тот и будет президентом. Разницы не будет никакой, но хотя бы есть шанс, что из тысячи билетов попадется один толковый.

— Вы объясняете все это своим работникам? Чего вы хотите от них добиться?

— Я хочу, чтобы они вышли и поговорили с властью по-мужски: «Если ты наш президент и ты готов работать, то давай работать, а если нет, то какие проблемы, можно другого президента себе взять». Можно и нанять за деньги. Ничего страшного не будет.

— И насколько на селе люди готовы к такому разговору? Какие там настроения?

— Безнадега. И не только на селе. То же самое и в малых городах, и в моногородах. Причем мы умеем работать. Мы сельские люди, но мы разработали новые фильтровальные материалы, запустили завод, нас покупают за рубеж, разработали кучу новых материалов на основе кремния. Мне кажется, мы уже больше пользы, чем «Сколково», принесли. Потому что мы делаем, чтобы выжить, а «Сколково» — чтобы деньги попилить. Процветает только околбюджетный бизнес. Есть связи — ты бизнесмен, нет — ты разорен, трижды обанкрочен и посажен в тюрьму, если вдруг почему-то не захотел делиться.

— Что бы вы президенту посоветовали?

— Чем выше должность человека, тем лучше ему кажется страна. Но мы то живем в самом низу, видим, как все на самом деле. Я думаю, что президент должен просто делать свою работу честно и порядочно. Хотел было сказать, повернуться лицом к людям, но лучше, наверное, не нужно. Потому что когда власть поворачивается к народу лицом, народ обычно кричит от ужаса.

Источник: «Московские новости»

ТЕМА НЕДЕЛИ

Задайте вопрос Президенту, вы ещё можете успеть!

В четверг, 25 апреля, президент РФ Владимир Путин проведет первую «прямую линию» после избрания его на пост главы государства в 2012 году.

Более 1,2 миллиона россиян уже задали вопросы президенту РФ накануне «прямой линии» с Владимиром Путиным.

Как сообщили в телефонном центре, «на 14.00 мск поступило 957 тысяч 509 звонков, 174 тысячи 664 смс и 103 тысячи 505 писем на специальный сайт». Таким образом, общее количество обращений на данный момент составляет 1 миллион 235 тысяч.

Впервые формат такого общения главы государства был опробован в 2001 году и с тех пор проводился почти каждый год.

Задать вопрос президенту можно будет, позвонив в телефонный центр, отправив смс или оставив сообщение на сайтах www.moskva-putin.ru или moskva-putin.ru. вплоть до окончания разговора Путина с народом, примерно до 16-17 часов.

Номер телефона из любой точки России для городских и мо-

бильных телефонов:

8-800-200-40-40

Бесплатный номер для СМС: 0-40-40

Звонок с городских и мобильных телефонов – бесплатный «Прямая линия» выйдет в эфир телеканалов «Первый», «Россия 1», «Россия 24» в полдень в четверг, 25 апреля.

Одним из тех, кто обратился с вопросом к президенту Путину, стал фермер из Романовского района Саратовской области Николай Тимофеевич Сапрыкин. Он воспользовался одновременно Интернет и СМС-связью. Уже получено сообщение, что письма до адресата дошли.

О чём пишет фермер в своём послании Президенту? О том, что в течение многих лет несколько поколений россиян, в том числе и Николай Тимофеевич, во всем себе отказывали, чтобы создать современное высокотехнологичное общество. Они работали, не щадя собственного здоровья, в надежде, что страна это оценит. По мнению фермера, пришло время отдавать долги, тем более что он просит помощи не для себя лично,



а чтобы развивалось его фермерское хозяйство. Сапрыкин просит у Президента трактор и комбайн, потому что только хорошей, высокопроизводительной техникой можно удержать механизатора на селе. И тогда он не поедет в Москву на заработки.

Напоминаем, что Николай Тимофеевич Сапрыкин, несмотря на полную слепоту, продолжает работать, а тем, кто хочет его удержать на месте, советуем посидеть в закрытой комнате хотя бы несколько часов.

Виталий Макаров: Чтобы защитить будущее своих детей, я готов пойти на всё

Не успели мы опубликовать докладную записку «О необходимых мерах по созданию эффективной системы регулирования земельных отношений в Российской Федерации», предложенную на рассмотрение Председателю Правительства РФ выдающимися учёными-экономистами Россельхозакадемии, включая нашего друга академика Анатолия Алексеевича Черняева (См. № 14 от 18 апреля), как в редакцию обратился марковский фермер Виталий Викторович Макаров из села Подлесное. Для оформления документов на землю он три раза межевал обрабатываемый участок за собственный счет, пока районная администрация не заявила о своём праве на него. Для семьи Макаровых это означает фактическое разорение, полугодное существование детей,

отсутствие будущего.

В своём разговоре с нами фермер живо описал поведение предыдущих руководителей Марковского района, которые в угоду всем известному Николаю Ивановичу Музыченко из «Товарного хозяйства» несколько лет тому назад отобрало у фермера и передало так называемому инвестору 280 гектаров земли.

Под предлогом наличия у Музыченко современной техники, «братки», а именно так называет их Макаров, передали холдингу лучшие земли. Фермеру достались неудобья, но и на них теперь наложено вето. Для того чтобы судиться с богатыми или состязаться с ними на аукционе, у простого российского фермера нет денег. Спасая собственное хозяйство, которое было образовано ещё в 1993

году, Макаров обращался к губернатору области, министру сельского хозяйства, главе администрации. Все жалобы были спущены вниз и остались без должной реакции.

Мы позвонили начальнику марковского районного управления сельского хозяйства Владимиру Дмитриевичу Батяеву с просьбой разобраться, но, как выяснили позже, именно Батяев в своё время руководил «отъёмом» обрабатываемых фермером земель. Не по собственной инициативе, разумеется.

Не надеясь на помощь начальников, Макаров по нашему совету решил воспользоваться «Прямой линией с Владимиром Путиным» позвонить Президенту России и рассказать о своей ситуации.

В ТЕМУ

Уральский фермер намерен собрать тысячи крестьян для встречи с Путиным

Глава фермерского хозяйства «Галкинское», а также общественного движения «Уральская народная ассамблея» (коалиция сельских общественных организаций) Василий Мельниченко прославился своим недавним выступлением на Московском экономическом форуме, где он раскритиковал ситуацию в сельском хозяйстве. Ролик с его выступлением выложен на сайте YouTube и постепенно набирает популярность.

Теперь В.Мельниченко предлагает свою программу по развитию села. В прямом эфире «Русской службе новостей» он рассказал, что предположительно в мае члены движения намерены назначить встречу с президентом

РФ, чтобы обсудить с главой государства проблемы сельского хозяйства.

«Мы назначим встречу президенту. Сейчас начинаются в селах, в деревнях сходы, собрания, где будут выбраны делегаты на региональные слушания. Те выберут делегатов-ходоков в Кремль. Несколько тысяч или десятки тысяч, а может, миллион человек придёт на встречу с президентом», — сказал В.Мельниченко.

По его словам, «делегаты придут со всех регионов, так как это касается всех жителей малых городов, где происходит деградация сельского хозяйства».

Источник: Русская служба новостей

ООО «Динамика»
ZibrovVA@gmail.com

- Продажа
- Транспортировка
- Хранение
- Доставка

ГСМ

Тел.: 8-937-242-09-89,
Факс: 8(8452) 93-12-15

25 апреля 2013 г.

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

В «Росинке» отражается солнце

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО №№10,14

Даже на подвое 54-118 не говоря уж о М-9 необходим полив. Проблем никаких, монтаж предельно прост, речь идет о капельном поливе. Это не так дорого, как принято считать. Нужен только водный источник, желательно не дальше одного километра, корейская мотопомпа, пластиковая магистраль (50 или 76мм), щелевые фильтры (сменные), капельная лента. Всё это легко приобрести. Вообще-то, полив это серьезное дело, недаром даже во влажных Белоруссии и Польше капельный полив является обязательным агроприёмом. Урожайность и вкусовые качества сорта раскрываются только при достаточном количестве влаги в почве.

Для начала размещения системы капельного орошения необходимо определить расстояние до водосточника, площадь и форму будущего орошаемого участка (рекомендуемая длина капельной линии около ста метров, у нас – 125м). Зная точные размеры и расстояния, рассчитываем необходимое количество пластиковой магистральной трубы, количество тройников, кранов, капельниц и заглушек. Для экономии средств комплектующие вам следует покупать в самых разных местах. Саму магистральную трубу выгоднее купить у оптового поставщика или представителя завода в крупном городе (Например, в Саратове такая база расположена на улице Вольской), так как в строительных магазинах цены обычно сильно завышены. Для подачи воды необходима помпа, её легко приобрести в магазинах садового инструмента или бензотехники. Бензиновая помпа значительно дешевле дизельных собратьев, при том исключает общение с поставщиками электроэнергии с их заоблачными тарифами и сложными договорами. Далее нам нужна капельная лента и комплектующие к ней. Зайдя в специализированный магазин капельного орошения, можно напрочь потерять желание монтировать что-либо. Цена за метр варьируется от 10 до 20 рублей. Реальная цена составляет 2-5 рублей за метр в зависимости от толщины стенки. Капельница толщиной стенки в 6 милс легко прокусывается крупными кузнечиками и более пригодна для овощеводов. Для тех, то не знает: милс – неметрическая единица измерения (1 милс = 25 микрон). Капельные линии в 6-8 милс считаются однолетними. В садоводстве более пригодна толщина 12 милс, тогда ленты хватает на 2-3 сезона и более в зависимости от загрязненности водосточника и частоты очистки фильтра. Забиваются именно капельницы.

Можно поставить капельную трубку, стенка толще, дороже, но и служит дольше. В этом случае нужны гравийные фильтры, которые достаточно дороги. Итак, для приобретения ленты и всех комплектующих к ней необходим прямой поставщик,

хорошо известный профессиональным овощеводам. Ближайшая к нам база находится в Волгограде, но в Саратове есть добросовестные дилеры. Зачастую капельницу приходится заказывать заранее. Производство – Италия, Греция или Израиль, что не принципиально. Там же приобретаем фильтры на необходимую кубатуру, запорную фурнитуру для врезки в магистральный трубопровод и стыковки для ленты. Стыковок нужно приобретать про запас, ведь капельница повреждается при прополке, прокусывается кабаном. Также потребуется перьевое сверло на 14 или 16 в зависимости от диаметра приобретенных краников. Монтаж производим очень просто: вкапываем магистраль поперек сада на глубину, недоступную вашему почвообрабатывающему орудью, не засыпая распределительные трубопроводы в рядах. Монтируем у водосточника помпу, фильтр, манометр, объединяем в единую сеть трубопроводов. Далее используя нехитрое приспособление – коловорот с перьевым сверлом – делаем в магистрали отверстия под краны. С краником в комплекте поставляется резинка, она вставляется в отверстие, далее вручную запрессовывается краник. Затем фиксируем прижимной гайкой на кранике капельную ленту и разматываем ее с барабана по ряду. В конце ряда или ста метров забиваем в почву кол и на нём крепим конец ленты. Вот, собственно говоря, и всё! У нас длина ряда 260 метров, поэтому через 130м лежит вторая труба поперек рядов сада. Получается 2 по 130 метров, воды хватает по всей длине капельницы. Рабочее давление около 1кг, хотя достаточно эффективно и 0,5 кг/см.

О распределительном трубопроводе: он различается по толщине стенки, норме вылива (1,3-2,5 л/час) из одного отверстия и расстоянию между отверстиями – капельницами (0,3-2,1метра). Наиболее ходовая – на 35см. Она универсальна: подходит под овощи, землянику, сад. Когда помпа запущена, через 10-15 минут смотрим глубину промачивания почвы (она проверяется сухой палочкой). Для земляники 10см уже достаточно, для сада – 20 см, гравитационная вода промочит глубже. Через три полива образуется полоса увлажнения. Мы поливаем с конца мая до конца августа с интервалами через два дня по 15-20 минут. У нас в саду есть поперечный уклон, поэтому нижние ряды поливаются обильнее, поэтому внизу краники закрываем вручную, оставляя верх поливаться. К размышлению: существует госпрограмма по орошению, когда датируется 70% затрат, мы ей заинтересовались, просчитали, и решили, что самим закупить и монтировать гораздо выгоднее. Такое ощущение, что все программы специально пишутся для откатов.

Дмитрий АМПИЛЮГОВ

Цветы от ОАО «Совхоз-Весна»

Агератум, алиссум (бурачек), виола крупноцветковая и ампельная, газания, пеларгония Торн (плющ) и пеларгония Пульсар, петуния махровая, многоцветковая и крупноцветковая, сальвия, тагетас, душистый табак, цинерария приморская. Эти цветы предлагает саратовским дачникам, а также любителям газонов и балконной зелени тепличное хозяйство «Совхоз-Весна» Саратовского района по очень умеренным ценам.

Сегодня мы вам расскажем про агератум

...Вскоре после открытия Америки в ботанические сады Европы начали поступать невиданные растения: георгина, космея, бархатцы, цинния, мирабилис, тубероза... Был среди них и нежный голубой цветок с приятным запахом и пушистыми соцветиями.

За способность долго цвести ботаники нарекли его агератумом (Ageratum), что буквально переводится как «нестареющий», а народ незатейливо прозвал долгоцветкой.

На родине агератумов, в Центральной Америке, Мексике и Перу, и сегодня встречаются около 27 (а по некоторым данным – до 60) видов этого рода, но в цветоводстве широко используют лишь один – агератум Хоустона, или агератум мексиканский (A. houstonianum syn. A. Mexicanum).

С его помощью можно создавать яркие, ровные, долго и обильно цветущие бордюры, рабатки, цветочные пятна в альпинариях, подвесных ящиках, корзинах, контейнерах и кашпо. Окраска у современных сортов и гибридов уже не только голубая, но и белая, розовая, фиолетовая, бордовая.

Внешний вид агератума знаком большинству цветоводов-любителей: соцветия-корзинки собраны в рыхлые или плотные щитки, листья сердцевидные, зубчатые, шершавые.

Кустики растений невелики, компакты, стебли поднимаются на высоту 10–60 см. Семена созревают в августе-сентябре. Они быстро осыпаются, поэтому их собирают, как только соцветия побуреют. Всхожесть семян сохраняется в течение трех-четырёх лет.

Несмотря на свое тропическое происхождение, агератум прекрасно приспособился к условиям умеренного климата. Правда, здесь он стал однолетником, но способность растения легко и в больших количествах производить семена и простота выращивания рассады позволили возделывать его очень широко.

Еще одно несомненное достоинство – нетребовательность к почвам, хотя, конечно, лучше, чтобы они были легкими, некислыми, в меру питательными.

Благодаря развитой корневой системе агератум способен справляться с недостатком воды и перегревом почвы.

Наконец, он декоративен на протяжении всего сезона.

Агератум не относится к растениям-сухоцветам, но вполне пригоден для создания зимних букетов. При быстрой сушке в сухом помещении его декоративность сохраняется: цветы срезают в начале распускания, связывают в небольшие рыхлые пучки и свободно развешивают на шпалере соцветиями вниз.

Высокорослые сорта прекрасно выглядят в срезке и стоят долго. Удивительно хороши букеты из голубого агератума в сочетании с рудбекией, циннией, календулой.

Уход: Заморозков, даже легких, агератум не переносит. Поэтому в средней полосе его высаживают в



открытый грунт лишь в конце мая или в начале июня, когда их можно не опасаться.

Эту процедуру агератум обычно переносит безболезненно, лишь бы в период укоренения молодым растениям хватило влаги, тепла и света. Для того чтобы сохранить и первое, и второе, почву вокруг растений после посадки желательно замульчировать торфом или перегноем: вода с ее поверхности будет испаряться медленнее, а при неожиданных заморозках погибнет только верхушка растения (из нижней части вскоре начнут отрастать новые побеги).

Плотность посадок агератума зависит от сорта и типа цветника. Высокорослые сорта, к примеру, высаживают на расстоянии 20–25 см друг от друга, а компактные, низкорослые гибриды – на расстоянии 10 см.

Дальнейший уход за растениями также несложен: прополки, рыхление почвы, поливы в засушливую погоду и подкормки – раз в две-три недели минеральными, гуминовыми удобрениями или настоем коровяка (свежий навоз растения не выносят). При избытке органических удобрений агератум «жирует» – развивает мощный куст в ущерб цветению.

Кустики, которые потеряли компактность, сильно вытянулись, можно обрезать, оставив у основания побегов по два-три междоузлия. Через некоторое время вы получите еще более пушистые и обильно цветущие растения.

Осенью, при наступлении первых заморозков, растения агератума погибают. Но если у вас есть зимняя теплица или оранжерея, то вы можете сохранить там особенно понравившиеся кустики. Весной черенки с этих растений укореняют в песке или почвенно-песчаной смеси. Черенками агератум размножить просто, поскольку на стебле легко образуются придаточные корни. Правда, этим способом пользуются только селекционеры и изредка – любители-цветоводы.

Рекомендованы подкормки минеральными или органическими удобрениями. При избытке органических удобрений растения начинают «жировать», т.е. наращивать зеленую массу в ущерб цветению.

Вредители: красные клещи, тля, цикадки.

Тел.: 8(8452) 39-19-18, 39-22-21
Факс: (8452) 39-19-39

Плодопитомник «Росинка» Красноармейского района

Принимаем заявки на поставку качественного посадочного материала, можно с предварительной оценкой участка и советами по закладке сада.

ЭКСКЛЮЗИВ: крупноплодные сорта черешни, алычи, абрикоса, районированные к условиям правобережья Саратовской области.

НАЧАЛО РЕАЛИЗАЦИИ САЖЕНЦЕВ – середина апреля.

Тел.: 8-987-337-87-30, 8-987-326-26-98, 77-51-53

ПИТОМНИК «СТЕПНЫЕ РОЗЫ»

Советского района
ПРЕДЛАГАЕТ

уникальные сорта
чайно-гибридных
районированных роз:

Моника, Асиана, Алёнушка,
Черный принц, Гулливер,
Кремевый паскаль, Черная магия,
Белый медведь, Московский рассвет,
Бургун, Фьюжн

Приглашаем к сотрудничеству
администрации районных и поселковых
муниципальных образований, оптовиков

Тел.: 8-987-322-47-79, 8-927-919-61-55
Татьяна Григорьевна Калькова

Как правильно посадить дерево

Построить дом, посадить дерево... Всем известна эта поговорка. Однако не всем понятно, как посадить дерево, чтобы оно росло не только вместе с вашими детьми, но осталось для внуков, а может быть даже правнуки, будут вспоминать вас, глядя на раскидистую крону.

Для успешной посадки дерева требуется некоторая информация о почвах и расположенных под ними грунтовых водах. Если у вас глинистые почвы, то потребуется большое количество песка. Если песчаные - запаситесь глиной. Грунтовые воды могут быть близко к поверхности земли и располагаться на глубине метр и выше, а могут быть довольно глубоко - более 2 м. В первом случае понадобится дренирование участка и посадка дерева потребует формирования холмика. Во втором - вы будете сажать дерево в посадочную яму.

Итак, для посадки понадобятся лопаты, торф, песок, перегной, компост или перепревший навоз, возможно глина. Если у вас болотистая почва, то запаситесь доломитовой мукой, она понадобится, чтобы снизить кислотность почв.

Рассмотрим вариант, когда у вас близкие грунтовые воды и очень глинистая почва. В этом случае первоочередное мероприятие, это дренирование всего участка. Определите, где самое низкое место и направьте к нему все дренажные каналы, проложенные на площадке. Если естественный сток за пределы участка организовать не удастся, то выко-

пайте дренажный пруд или колодец, из которого придется периодически откачивать воду.

Эти модели предназначены для продолжительной работы в саду или огороде. Прочное сварное соединение стального черенка и лезвия обеспечивает долговечность и комфорт в работе. Как и любую лопату, перед началом работы ее необходимо заточить.

После прокладки дренажной системы на участке, приступаем к организации посадочного места для саженца. Снимаем дерн с площади диаметром около 2-х метров и углубляемся не более чем на штык лопаты, если позволяет плотность почвы. Затем половину глубины засыпаем гравием или щебнем, а оставшуюся часть песком до уровня почвы.

Вынутый дерн и остальную родную почву смешиваем с песком, торфом, перегноем и перепревшим навозом так, чтобы почва получилась существенно песчанистой. Теперь из полученной почвы формируем холмик, диаметр которого будет равен или чуть больше диаметра засыпанного углубления, а высота - около полутора метров.

Засыпку углубления и формирование холмика удобнее проводить с использованием совковой лопаты или лопаты с закругленным лезвием. Она

приспособлена для собирания в кучу рыхлого грунта и довольно чисто забирает его с плоской поверхности. Для насыпки столь высокого холмика приготовленной почвы может не хватить. Возьмите почву, оставшуюся от дренажных канав, смешайте с теми же компонентами и используйте для засыпки холмика. Оставшуюся глину используйте для формирования валика вокруг холма - он не даст растекаться воде во время полива.

Вбейте в центр возвышенности кол, он должен быть выше вершины приблизительно на 1 - 1,5 метра. Около него сделайте углубление для саженца. Посадка должна быть сделана так, чтобы корневая шейка молодого деревца была выше поверхности холма на 5 - 7 см. В этом случае при посадке почвы корневая шейка не будет заглублена и у дерева будут все условия для полноценного развития. В случае обнажения корней подсыпьте еще почвы.

После посадки саженец следует подвязать к посадочному колу. Не привязывайте слишком плотно - петля должна быть свободной и в виде восьмерки, одной петлей обхватывать кол, другой - ствол.

Если у вас на участке грунтовые воды находятся достаточно глубоко, то, какая бы ни была почва, если это не сплошная глина, для посадки дерева копаете посадочную яму. Размер ямы, как правило, следующий: 80 см диаметр, 80 см глубина. Такой ямы достаточно для посадки как однолетнего, так и 3 летнего саженца. В случае посадки крупномерных дере-



вьев яма копается по размеру кома земли на корнях.

Старайтесь выкопать ровную яму, то есть с отвесными стенками и плоским дном. В этом случае ее будет удобно заполнять почвенной смесью. Чтобы добиться такой чистоты при выкопке, можно воспользоваться лопатой с закругленным лезвием и телескопической ручкой.

Она позволяет не только сделать ровные стенки, но и подчистить дно от осыпавшейся почвы. Естественно для легкости работы лопата должна быть хорошо наточена.

В зависимости от гранулометрического состава родной почвы для засыпки ямы в нее необходимо добавить песок или глину, торф, навоз или компост. Смесью тщательно перемешивается до максимальной однородности. Теперь в центр ямы вбивается посадочный кол длиной 2 м. Приготовленная почва засыпается в яму. Так как в вынутую почву добавлены указанные выше компоненты, то смеси по объему больше, чем может вместить яма - это хорошо. Над ямой делается холмик чуть больше диаметра ямы. Высота холмика должна

быть не менее 20 -30 см от уровня земли. Это необходимо для того, чтобы после усадки рыхлой засыпной почвы, саженец не оказался в яме относительно поверхности участка. Сама посадка аналогична описанной для посадки на холм. Вокруг холмика над посадочной ямой, так же как и в первом случае, формируют валик для удержания воды.

Если у вас на участке почвы песчаные, то приготовленная почва должна содержать существенно больше торфа и глины. Желательно добавить в нее пару горстей комплексных удобрений, так как песок очень беден как органическими, так и минеральными веществами.

В течение первых двух трех лет жизни дерева после посадки, не зависимо от того, какого возраста был саженец, необходимо пропалывать и рыхлить пристволный круг.

При соблюдении всех описанных условий и агротехнических мероприятий в сочетании с обрезкой и обработкой против вредителей, ваш саженец превратится в красивое раскидистое дерево.

Хранение рассады с открытой корневой системой

Как только в воздухе повеет весной, мы спешим на выставки, рынки и в магазины - закупать посадочный материал. Однако выбрать его - лишь полдела. Рассаду и саженцы нужно еще сохранить.

Чаще всего встречаются растения с открытой корневой системой. Чтобы они дошли до покупателя в наилучшем виде, продавцы сохраняют их в состоянии покоя, а для этого держат в холодильниках и перевозят в рефрижераторах, где поддерживается температура приблизительно -2 °С. Затем дают им медленно оттаять при низкой плюсовой температуре. Когда рассада попадает в наши руки, она все еще испытывает стресс и требует особого обращения.

Купив такое растение, в первую очередь осмотрите корневую систему, почки и ростки: если есть признаки гнилей или других грибных заболеваний, зачистите эти места и продезинфицируйте фунгицидами («Скор», «Топаз», «Хорус») или раствором бриллиантовой зелени. Старайтесь, чтобы корни не подсохли на воздухе, и не оставляйте их открытыми больше 10 минут.

Кое-какой материал до посадки в открытый грунт стоит поместить в холодильник, обернув корни пищевой рулонной пленкой. В первую очередь это выносливые растения с сильными гладкими корнями (хосты, лилейники), а также с мощными корневищами (ирисы бородатые, баданы, купены). Так же можно сохранить ирисы сибирские, астильбы, роджерсии, традесканции, крокодилки, ландыши, волжанки.

Корни полезно завернуть в слегка

увлаженный мох сфагнум. Растения, особенно их корневую систему, нужно периодически осматривать, чтобы вовремя обнаружить болезнь. Если же какое-то из них тронется в рост, придется посадить его дома в землю. Почву желательно пропарить или хотя бы обработать слабым раствором марганцовки, затем подсушить и добавить древесной золы (до четверти объема).

Растения с неэластичной, рыхлой корневой системой в холодильнике хранятся плохо. К этой группе относят астры, борцы, ветреницы, водосборы, бруннеры, дельфиниумы, горянки, горечавки, морозники, гейхеры, нивяники, флоксы, примулы, купальницы, коровяки. Не выдерживают холода и растения открытых жарких и сухих мест произрастания, например, такие, как тысячелистники, мальвы, полины, хризантемы, синеголовники, мордовники, пижмы. Их сразу же высаживают в контейнеры,

добавив в почву до 20% песка, при этом корни надо укоротить и искупать в древесной золе.

Имейте в виду, что неподходящая температура воздуха и почвы - основная причина гибели посадочного материала. Комнатная температура стимулирует быстрый рост надземной части, корни при этом еще не успели укорениться и не могут в достаточной степени снабжать листья питательными веществами и влагой. Высаженные растения необходимо сначала подержать при 15-16°С, что даст возможность развиваться корням, и только потом приучать к более высоким температурам. К яркому свету их также готовят постепенно, в течение 5-7 дней. Почва должна быть увлажнена минимально (полив водой комнатной температуры). Подращенные многолетники высаживают в грунт после 10 июня, когда можно не опасаться возвратных заморозков.

Саженцы
Фруктовых, ягодных и декоративных культур

Виноград и ежевика
от 150 руб.

Солнечный питомник растений

Бесплатный каталог ☎ 50-22-91

Волгоградская обл., Дубовский р-он, с. Пичуга
www.solar34.ru тел.: +7 (905) 393-21-11

AgCelence
Силами большого

АБАКУС® УЛЬТРА:
Один фунгицид — много возможностей для получения прибыли!

НОВИНКА 2013 года!

- Надежная защита культуры и будущего урожая от широкого спектра заболеваний
- Продолжительное фунгицидное действие в сочетании с AgCelence-эффектом
- Увеличение урожайности и рентабельности производства

BASF
The Chemical Company

agro.service@basf.com • www.agro.basf.ru • Мобильные технические консультации BASF: 8 (963) 100-48-54, 8 (987) 368-60-00, 8 (927) 226-04-63

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТРАНСПОРТ, СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ПРОДАЮ

Автобус ПА3-32054-07, 2012 г.в., дв. ММЗ-245, число мест 21/39, двухдверный, АБС, новый. Тел. 8-962-625-85-66

Автобус ПА3-32053-07, дв. ММЗ-245, число мест 23/38, однодверный, АБС, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автогрейдер ДЗ-122А 1994 г. В хорошем состоянии. Цена договорная. Тел.: 8-962-624-80-75

Автоматический регулятор температуры (в омшаники, подвалы, сараи), за 5 тыс. руб. Тел.: 8-927-121-30-91

Автомобиль ГАЗ-33073 (грузопассажирский). Тел.: 8-927-106-54-16

Автомобиль ГАЗ-СА3-35071, самосвал, разгрузка на три стороны, 2012 г.в., дв. Д-245, новый. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль «Газель», 2012 г.в., пробег 10 тыс. км. 470 тыс. руб. Тел.: 8-905-030-69-95

Грузовой тягач седельный американского производства с прицепом (сцепкой) 2003 г.в. 2млн 100 тыс. Тел.: 8-905-030-69-95

Автомобиль «ЗИЛ» 120 тыс.руб. Тел.: 8-905-030-69-95

Автомобиль ЗИЛ самосвал, трактор ЮМЗ-6, пресс-подборщик «Киргизстан», зернопогрузчик ЗПС-100, сеялки СЗ-3, 6, культиватор КПС-4Г, сцепка С-15. Тел.: 8927-124-30-96

Автомобиль ЗИЛ-133 (можно на запчасти). Тел. 8-927-106-54-16

Автомобиль ЗИЛ самосвал-«сельхозник» в рабочем состоянии. Цена 100 тыс. руб. Возможен частичный бартер на ячмень. Тел.: 8-927-109-10-06 Юрий

Автомобиль УАЗ-396255, фургон остекленный, 2012 г.в., дв. ЗМЗ-409, число мест 8, цвет белая ночь, новый, цена – 450 тыс. руб. Тел. 8-962-625-85-55

Автомобиль УАЗ-469 на запчасти. Недорого. Коленвал Т-40, топливный насос для трактора Т-150. Тел. 8-927-148-52-64

Запчасти на УАЗ-469, электромоторы, 2 шт-18квт. Тел. 8-927-106-54-16

Автополивизаправщик, 2012 г.в., шасси ГАЗ-3309, двигатель Д-245, объем цистерны – 4,9 м3, 1 секция, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автоцистерна-молоковоз, шасси ГАЗ-3309, 2012 г.в., цвет белый, объем цистерны – 4200 л, две секции, новый. Тел. (8452) 53-45-93

Автомобиль «КамАЗ» 8 тонн с прицепом 10 тонн. Тел.: 8-927-158-10-26

Автомобиль КамАЗ 74щ, трактор Т-16М. Тел.: 8-987-378-25-68, 8-905-369-63-08

Автомобиль КамАЗ-«зерновик» с прицепом. Тел.: 8-927-105-29-66 Вячеслав

Автомобиль КамАЗ-«зерновик» с прицепом и запчасти к нему. Срочно. Тел.: 8-960-341-87-81

Автомобиль КамАЗ-45143, самосвал, дв. КамАЗ-740, 240 л.с., боковая разгрузка, надставные борта, ТСУ, новый. Тел. 8-903-386-09-36

Автомобиль КамАЗ 53-20, бортовой 8-тонник, 1991 г.в. Цена договорная. Тел.: 8-927-626-29-55

Автомобиль КамАЗ самосвал – «сельхозник», 1998 г.в. 12 тонн, в хорошем состоянии, большой кузов. Жатка для уборки подсолнечника «болгарка». Тел.: 8-929-772-28-82

Автоприцеп самосальный СЗАП-8551-02, г/п 12 т, V 15,4 куб. м, АБС, 2012 г.в. новый, цена – 525 000 руб. Тел.: 8-962-625-85-33

Автопоезд самосальный СЗАП-3517 (тягач + прицеп), 280 л.с., г/п 22 т, V 30 куб. м, 2012 г.в., новый, цена – 2 840 000 руб. Тел.: 8-962-625-85-33

Автомобиль-зерновоз СЗАП-6385, г/п 13 т, V 28,5 куб. м, 2012 г.в. новый, цена – 2 485 000 руб. Тел.: (8452) 53-45-93

Автомобиль-зерновоз бортовой СЗАП-6385, г/п 13 т, 300 л.с., V 28,5 м3, новый, цена — 2 485 000 руб. Тел.: (8452) 68-63-33

БДТ-7, бороновальные сцепки, 2шт, бороны, Тел.: 8-961-648-56-26, 8-937-253-97-87

БДТ-7, ЖВН-6, калибровочную машину Петкус. Тел. 8-903-386-45-43

Греферный погрузчик на базе ЮМЗ. Грузоподъемность 1 тонна со своим экскаваторным оборудованием 1990 г.в. В хорошем состоянии. Цена договорная. Тел.: 8-962-624-80-75

Два двигателя ГАЗ-53 по 20 тыс. руб.; двигатель ЗИЛ-130, 30 тыс. руб, блок цилиндров А-41, 20 тыс. руб, два колена ГАЗ-53, разбрасыватель удобрений навесной РТТ-1. Тел.: 8-927-164-19-61

Два пресс-подборщика «Киргизстан», запчасти для комбайна «Нива» (жатки, мосты, двигатели). Тел.: 8-905-323-81-36

Двигатель автомобиля ЗИЛ-130, задний мост ДТ-75, 4-корпусной плуг. Тел.: 8-917-028-04-90

Двигатель СМД на комбайн «Нива». Тел.: 8-960-354-7936

Двигатель ЯМЗ-240 (К-701) после капитального ремонта, коленвал первого ремонта вместе с КПП, коленвал ЯМЗ-238 второго ремонта. Тел. в Энгельсе: 8-917-303-91-00

Двигатели ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, б/у. Тел.: 8-905-385-15-19

Запчасти для трактора Т-70, ковш от мхолопаты ДТ-75, новые задние крылья Т-40. Тел.: 8-937-222-78-07

Двигатель А-41. Тел.: 8-905-369-6308

Запасные части на УАЗ-469, электромоторы (18 квт.) 2шт. Тел. 8-927-106-54-16

Запасные части на «Кировец» б/у, двигатель ЯМЗ 238, блок, коленвал, жатку ЖВН-6 с наклонной. Тел.: 8-905-385-15-19

ЗИЛ «Бычок» 2004 г.в., фургон 22 м3, длиной 4,5 м, цельнометаллический, кабина со «спалкой», резина новая. Тел.: 8-917-324-67-49

Картофелесортировочный пункт. 80 тыс. руб., фреза 60 тыс.руб. Тел.: 8-905-030-69-95

Коленвал ЯМЗ-238. Тел.: 8-964-846-41-50

Коленвалы ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, блок А-01, ГБЦ-А01, 2 шт. Тел.: 8-987-378-25-68, 8-905-369-63-08

Коленчатый вал ЯМЗ-238 П1, Р2. Тел.: 8-905-385-15-19

Коленчатый вал ЯМЗ-236, 238, автомобиль КамАЗ, коленчатый вал на КамАЗ, блок А01, два блока ГБЦ-А01, двигатель ЯМЗ 236. Тел.: 8-987-378-25-68, 8-905-369-63-08

Комбайн Енисей 950, сеялка СПЧ6, агрегат стерневых сеялок, агрегат зерновых сеялок, автомобиль Mitsubishi Pajero, КАМАЗ 5410; Тел.: 8(84540) 6-62-37, 8-927-101-83-50, 8-927-629-36-71

Комбайн Енисей, гидротрассисия, измельчитель, полная комплектация, и другая сельхозтехника. Тел.: 8-927-227-97-92

Комбайн «Енисей 950», сеялка СПЧ-6, агрегат стерневых сеялок, агрегат зерновых сеялок, автомобиль Mitsubishi Pajero, КамАЗ 5410, тел: 8(84540)6-62-37, 8-927-101-83-50 8-927-629-36-71

Комбайн кормоуборочный «Ягуар-840», 1999 г.в. (жатка, подборщик). Цена договорная, Тел.: 8-905-325-12-12 Виктор Николаевич

Комбайн «Нива», трактор Т-140, тележку 2ПТС-4, пресс-подборщик «Киргизстан», картофелесажалку двухрядную, окуличик трёхрядный, копалку однорядную, косилку роторную, сорбелку автоматическую, плуг 2-х корпусной, сеялку зерновую СЗУ-3,6, веялку СМ-5, двигатель на трактор Т-150, коров-первотёлоч, коз, козлят. Тел.: 8-953-978-48-09, 8-987-338-21-45

Комбайны 1500Б, 2 шт., культиваторы КПС-4,2, зерновые сеялки СЗС-3,6 и СУПН. Тел.: 8-927-223-37-65

Кран на базе ЗИЛ 120 тыс.руб. Тел.: 8-905-030-69-95

Культиватор КПШ-9, СЗС-2,1, старого образца, СЗС-2,1 нового образца. Тел.: 8-905-031-63-31

Культиватор. Тел.: 8(84547)1-14-65

Мосты на Т-150. Тел.: 8-905-312-70-456

Навесной навозоразбрасыватель. Тел. 8-927-106-54-16

Навесное погрузочное устройство ПК-4 для «Кировца» и на жатку ЖВН-6. Тел.: 8-905-385-15-19

Навозоразбрасыватель навесной. Тел.: 8-927-106-54-16

Насадки дождевальное из п/а на дождевальную машину «Фрегат» по цене 5 тыс.руб. за готовый комплект. Тел.: 8-927-121-30-91

Опорные ролики триерных блоков на ЗАВ-20, ЗАВ-40 по 300 руб/шт. Тел.: 8-927-121-30-91

Передний и задний мосты МТЗ-82, КПП, диски колёс, МТЗ, ЮМЗ, Т40, 2 колеса на 15, два – на 18, запчасти на прицеп 2 ПТС 4. Тел.: 8-960-351-55-90

Передний мост МТЗ-82, запасные части к нему, три колеса на 15, два колеса на 18, диски колёс МТЗ, ЮМЗ, Т40, разные силовые цилиндры. Тел.: 8-960-351-55-90

Передний мост МТЗ-82, запасные части к нему, а также лапки, стойки на культиватор, лемеха от вала на плуг, силовые цилиндры. Тел.: 8-960-34-32-189

Плуг трёхкорпусной. Тел.: 8-919-839-83-53

Плуг шестикорпусной. Тел.: 8-937-248-4534

Плуги (4-х и 5-корпусные), сеялки СЗ-2,1 со сцепками, сеялки СЗП-3,6 со сцепками. Тел.: 8-961-648-56-26, 8-937-253-97-87

Погрузчик фронтальный ХГМА-932III, дизельный, 125 л.с., объем ковша 1,8 м3, г/п 3200 кг, кондиционер, новый. Тел. (8452) 68-63-33

Поливная машина «Волжанка» 120 тыс.руб. Тел.: 8-905-030-69-95

Прицеп тракторный самосальный СЗАП-8521, г/п 4,5 т, V 10,6 м3, 2012 г.в., новый, цена — 228 000 руб. Тел.: 8-962-625-85-55

Прицепы 2 ПТС-4 в разборе и запасные части к нему. Диски колёс, задний мост, коробка передач МТЗ и ЮМЗ. Тел.: 8-960-34-32-189

Раму к Т-150, кабину б/у к Т-150 и другое. Или обменяю раму на культиватор. Тел.: 8-905-327-04-56

Редуктор на дождевальную машину «Волжанка» с мотором. Цена 10 тыс. руб. Тел.: 8-927-121-30-91

Роторную косилку, СРОЧНО. Тел.: 8-937-636-67-18

Сварочный агрегат САГ. 60 тыс.руб. Тел.: 8-905-030-69-95

Секции БК-6 (бороны-культиватор) для сплошной обработки почвы. Старая цена 12126 руб., цена со скидкой 8 тыс. руб., трактор ДТ-75 в рабочем состоянии цена 200 тыс. руб., экскаватор «Карпатец» в рабочем состоянии цена 200 тыс. руб., трактор К-700А (требуется ремонт двигателя) цена 400 тыс. рублей. Справки по телефону: 8-905-322-20-29

Сельскохозяйственную технику б/у: сеялка СПБ-8 (5шт.), сеялка СЗ11-3,6 (2 агрегата по 3 штуки), стерневая сеялка «Агратор 5, 4», СЗС-2,1 (2 шт.), КПШ-9 (5 шт.), КПК-21 (2 шт.), БДТ-7 (2шт.), Т-150 №12, Т-150 №14, ЮМЗ-6 экскаватор (2 шт.), ЮМЗ-6 №11 экскаватор (2 шт.), ЮМЗ-6-грейферный погрузчик, ДТ-75 №4, ДТ-75 №22, ДТ-75 №23, ДТ-75 №27, ДТ-75 №28, МТЗ-80 №18, МТЗ-80 №19, МТЗ-80 №37, МТЗ-80 №41. т.: 8(84567) 5-12-68, 6-91-10, Алексей Евгеньевич

Сеялки стерневые СЗС-2,1, 4 штуки. Тел.: 8-905-031-63-31 Олег

Сеялка СПЧ-6, жатка ЖВН-6, навесной культиватор КП-4.2. Тел.: 8-937-024-62-07, 8-927-155-91-57

Сеялка СУПН-8, двигатель на трактор Т-40. Тел.: 8-905-386-89-42

Тельфер электрический новый с балкой, корпус плуга ДТ, бороновальная сцепка на резиновом ходу с косыночкой. Тел.: 8-917-325-92-44

Тракторный прицеп самосальный СЗАП-8521, г/п 4,5 т, V 10,6 куб. м, 2012 г.в. новый, цена – 225 000 руб. Тел.: 8-962-625-85-55

Трактор ДТ-75 М, 90 л.с., в рабочем состоянии. Тел.: 8-987-839-25-17

Трактор ДТ-75, в отл. состоянии, 2008 г.в., пяти- и четырёхкорпусной плуги, культиватор КПС-4, 2, сеялки СЗС-2,1, СЗС-3,6, борону БДТ-7, зерноёмт ЗМ-60, бороновальный агрегат СП-11. Тел.: 8-961-648-56-26, 8-937-253-97-87

Трактор «К-700», комбайн «Енисей» 2001 г.в., три сеялки «СЗС-2», три «КПС-4». т.: 8-927-919-05-47

Трактора МТЗ-82, 2 шт. Тел.: 8-905-030-69-95

Трактор МТЗ-80, 1988 года выпуска, к нему новая сегментная косилка. Цена договорная. Тел.: 8-927-148-52-64

Трактор «Т-4», «Алтаец», 2000 г. выпуска. Тел.: 8-917-213-33-32

Трансформатор понижающий, напряжение 380-220, трёхфазный, масса 33,5кг, за 15 тыс. руб. Тел.: 8-927-121-30-91

Трансформатор ТП-130 с КТП. Тел.: 8-927-106-54-16

Тракторный прицеп, грабли в разборе, бороны, диски колёс МТЗ, накидки. Тел.: 8-960-34-32-189

Трансформатор ТП-130 с КТП. Тел.: 8-927-106-54-16

КУПЛЮ

Блок шестерён или коробку в сборе на ОВС-25. Тел.: 8-927-27-99-703

Кабину ДТ-75 и зубья на борону. Тел.: 8-964-846-41-50

Передний ведущий мост МТЗ-82 в любом состоянии. Тел.: 8-927-116-44-65

Трактор Т-25 с документами. В любом состоянии. Тел.: 8-927-148-52-64

РАЗНОЕ ПРОДАЮ

Быки-производители, можно на мясо. Вес от 300 килограммов. Тел.: 8(84555) 53-4-40, 8-937-226-37-63

Бычков казахской белоголовой породы, возраст от 6 месяцев до 1 года. Жеребчиков молодых, 4 головы. Тел.: 8-927-622-93-87

Водоливные прикатывающие катки, 9 шт., сцепка, ДМУ «Фрегат», 16-ти опорный, в комплекте. Цена договорная. Тел.: 8-937-253-97-87, 8-927-125-35-84, 8-961-648-56-26

Всё для сада: астильбы, гейхеры, ирисы,

КФХ Шишкина А.А. Татищевского района реализует технику:

– агрегат из трёх стерневых сеялок со стойками и лапками нового образца, сеялки новые, эквивалент «Омичка» – 240 тыс.руб. за весь комплект (3 сеялки);

– три комплекта сеялок СПЧ-8 с культиваторами КРН-8 – 215 т.р./комплект;

– жатка ЖВН-6 – бшт по 25-75тыс. руб. в зависимости от состояния;

– два погрузчика ЗПС-60 – 30 тыс. руб./шт

– СМ-4,5 – 50 тыс. руб.

– очиститель вороха ОВС-25 – 50 тыс. руб.

– комбайн СК 5 – «НИВА» - 6 шт – по цене металлолома 14 руб/кг

Тел.: 90-99-44, 8-904-240-99-44

лилейники, пионы, хосты и многое другое, а также саженцы смородины, малины, винограда. Саратов, Второй детский проезд, д 55/57, кв. 208 Ширяева Т.И. Тел.: 8-905-385-37-42

Высылаю почтой сортовые саженцы корнесобственных роз, саженцы винограда и многое другое. Заказы принимаю круглый год, заявки не менее 800 рублей. Для получения каталога – конверт с обратным адресом. О.П. Андрианова 411008 Саратов, а/я 2247. Тел.: 8(452) 56-07-61

Дом 42м², вода, слив, газовое отопление, дом около реки. Татищевский район, с. Кувька. Тел.: 8-953-978-48-09, 8-987-338-21-45

Ёмкости для хранения растительного масла в маслоцехах, конусные с клапанами очистки отстоя, размер 1,5х1,5х2,8. 7 шт., 28 т. Тел.: 8-937-805-3334

Земельный участок 0,5 га. в черте населённого пункта, под ИЖС, ЛПХ, 50 км. от Саратова. Все коммуникации, подъезд, асфальт, границы с лесом и прудом. Тел.: 8-937-805-33-34

Инкубационное гуслиное яйцо, порода Линда. Тел.: 8-927-120-62-69

Калиброванные семечки.36-40. Тел.: 8(84555)53-4-40, 8-937-226-37-63

Крестьянско-фермерское хозяйство в Новобураском районе в 35 км. от Саратова. Техника, жильё, посевные площади, пастбищные угодья. Тел.: 8-927-279-34-14

Лошадь, орловского рысака, кобылу 6 лет, жеребится в июне, заезжена под седло, г. Вольск. Тел.: 8-903-38-59-864

Луговое сено в тюках. Самовывоз из Ивантеевского района. Тел.: 8-927-104-73-73

Навесные ранцевые опрыскиватели (Польша) любых вариантов (разный захват) в наличии и под заказ. Тел.: 8(84554) 7-14-65

Новейшие и перспективные сорта саженцев яблони, груши, вишни, черешни, сливы, абрикоса, персика, алычи, алычи, смородины, малины, крыжовника, жимолости, ореха, ежевики, актинидии, винограда и декоративных кустарников. Гарантия сорта и качества. Э. Энгельс, п-д Достоевского, д.12.

Ирина Викторовна Жутова Тел.: 8(8453) 75-20-97, 8-906-303-32-21, 8-927-912-71-79

Нут, сорт «Приво» на сев. Тел.: 8-927-919-97-81

Оборудование по производству шпена в комплекте с конусом и циклоном 300-400 кг/час. Тел.: 8-937-805-33-34

Пенный маркёр для опрыскивателей. Цена 10 тыс. руб. Тел.: 8-927-627-33-44

Полиамид вторичный, марки ПА-6-12Г по 200 руб/кг. Тел.: 8-927-121-30-91

Поросат в возрасте 1-3 мес. в Балашовском районе. Цена 1 кг. живого веса – 200 руб. Тел.: 8-927-109-10-06 Юрий

Продам или сдам в аренду КФХ В Лысогорском районе. Тел.: 8-905-385-86-27

Продам или обменяю грузо-пассажирскую «Газель» «Фермер», 6 мест, грузоподъёмность 1,5т. На трактор МТЗ или Т-25 в хорошем состоянии. Тел.: 8-927-148-52-64

Походную армейскую мастерскую: токарный станок, сверлильный станок, наждак, зарядное устройство. Цена: 130 тыс. руб, торг. Тел.: 8-962-624-80-75

Работающее КФХ в 50 км. от Саратова, территория промбазы, 25 соток, огорожена металлопрофилем, граничит с домовладением, с возможностью продажи. Имеются 500 гектаров земель сельхозназначения с возможностью расширения до 2 тыс. га. Есть набор техники и инвентаря для полного цикла сева и уборки, склады 600 м². Тел.: 8-937-805-33-34

Саженцы, консультации. Общество виноградарей Хвалынского района, тел.: 8-917-219-99-17, 8-927-057-67-14 Николай Алексеевич Гусев

Саженцы яблони, груши, вишни, сливы, абрикоса, смородины, жимолости. Выращены на станции Курдюм.Н.Н. Ермолаев. Тел.: 8-927-113-83-89

Семена клевера. Цена: 100 руб/кг. Тел.: 8-927-059-95-65

Семена нута сорт «Приво 1», 2-я репродукция. Цена 25 тыс.

за тонну. Тел.: 8-927-279-97-03

Семена сорго зернового «Перспективное 1», суданской травы сорт «Зональская б» сеносежающего направления, рыжика, льна масличного, расторопши. Тел.: 8(84550) 3-26-16, 8-903-383-18-36

Семена суданской травы. Тел.: 8-927-102-69-38

Семена проса Саратовское 10, 2-я репродукция, всхожесть 92%, энергия прорастания 85. Тел.: 8-905-383-85-77 Аитов Рашид

Семена ячменя сорт ЯК-401, 2 репродукция. Тел.: 8-917-981-03-76, 8-927-164-19-61

Тюкованное сено суданской травы. Тел.: 8-927-102-69-38

Фазаны, инкубационное яйцо, пятисуточные цыплята по заявке на апрель, май. Тел.: 8-917-325-92-44, 8-917-832-31-95

Черенки винограда районированных и новых сортов. Книжки и журналы по садоводству. Вячеслав Карев. Саратов Тел.: 29-52-82, 8-987-312-95-30

Элитные семена яровой пшеницы Саратовская 68, Лебедушка, ячменя Як-401, Вакула, овса Скакун, проса Саратовское жёлтое, подсолнечника Саратовский 20, Саратовский 82. Тел.: 8-927-127-66-03.

КУПЛЮ

Садовый опрыскиватель ОВП 2000, насос к нему, распылители. Тел.: 8-937-242-22-34

Свежие овощи: лук, капусту. Тел.: 8-962-627-94-83

Подсолнечник калиброванный, сырьё под калибровку. Тел.: 8-927-226-58-03, 8-927-102-54-94

СДАЮ

Сдам в аренду (или продам по отдельности): орошаемую землю (40 га) под овощи. Находится в 12 км. от Энгельса. Орошение капельное и дождевание. Дождевальную машину «Днепр». Электростанцию на базе трактора ЮМЗ-6 для перегона «Днепра», разнообразный сельхозинвентарь. Тел.: 8-906-313-71-70

ИП глава КФХ сдаёт в аренду часть нежилого здания площадью 1500м² по цене 100 руб/м². в посёлке «Взлётный» Энгельсского района. Торг уместен. Тел.: 8(8453) 77-46-73, 8-927-102-69-38

УСЛУГИ

Оказываем услуги по подготовке семян трав: люцерны, суданской травы, проса, подсолнечника, зерновых культур. Тел.: 8-917-213-14-56

Для работы на самоходной косилке КПС-5Г **требуется ответственный механизатор** на время сеенокоса. Оплата и натуроплата гарантируется. Проживание и питание бесплатное. Алтайский район. Тел.: 8-927-622-93-87

Требуется бригадир полеводческой бригады, агроном, автоэлектрик. Предоставляются жильё и достойная зарплата. Тел.: 8-927-91-21-311 Сергей

Требуется механизатор, можно с семьёй. Жильё предоставляется. Энгельсский район. Тел.: 8-927-142-08-16

Сельскохозяйственное предприятие примет на работу: агронома, заведующего гаражом, механизаторов, водителей. Гарантируем официальное оформление, бесплатное питание, своевременную оплату труда, для жителей г. Энгельса предусмотрена доставка транспортом предприятия. Тел. 76-26-03, 8-937-145-52-00.

ТехноАльянс
Спецтехника, Автобусы, Автобусы, Прицепы

Официальный представитель
ООО «Русские автобусы-Группа ГАЗ»

Автобусы ПА3 в наличии

Цистерны Фургоны Прицепы

УАЗ и ГАЗ в наличии и под заказ

Официальный дилер ОАО «Автоприцеп-КАМАЗ»

Аккредитация в ОАО «Россельхозбанк»
Продажа Сервис Лизинг Скидки

т. (8452)68-63-33, (8453)76-83-83 (факс)
(8452)53-45-93, www.техноальянс64.рф

ООО «СКС» реализует СЕМЕНА подсолнечника



8(8452) 47-16-29, 8-927-620-52-00, 8-927-152-12-50

ООО «Росюником-С»
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА ГСМ

дизтопливо летнее, зимнее, печное топливо, бензин, уайт-спирит.

Доставка бензовозами от 4210 до 33 000 литров.

8-903-328-50-03



ФГУП «КРАСАВСКОЕ» РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ
СЕМЕНА ЭЛИТНЫЕ И РЕПРОДУКЦИОННЫЕ
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ

Саратовская золотистая • Золотая волна
Аннушка • Николаша

ЯЧМЕНЬ ЯК-401	СУДАНКА Камышинская-51
ПРОСО Золотистое	ПОДСОЛНЕЧНИК Орешек • Степной 81
ГРЕЧИХА Батыр	

тел./факс: (84548) 2-00-20
8-917-320-36-10, 8-917-320-36-20

СЕМЕНА
ООО ОВП «Покровское»

НУТ, ПОДСОЛНЕЧНИК, ГРЕЧИХА, САФЛОР, ПРОСО сорт Ярлык,
РЫЖИК ОЗИМЫЙ Передовик

8(8453) 56-61-76, 8-917-317-88-42



Семена подсолнечника репродукция-элита:

Скороспелый 87, Степной 81, Саратовский 20

Семена сафлора Ершовский-4

Тел.: (8452) 55-91-30, 8-987-838-22-33



Атолл
www.atol-saratov.ru
8 (8452) 23-04-11

РЕАЛИЗУЕМ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ

✓ БЕНЗИН АИ-95, АИ-92, АИ-80
✓ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
✓ МАЗУТ М-40

реклама



Предлагаем услуги по ремонту коробки передач тракторов К-700

Выезд в организацию. Ремонт за 1 день. Гарантия — 1 год. Наличный и безналичный расчет

8-927-134-19-23



ООО «Саратовсортсеменовоц»

семена овощных и бахчевых культур, сафлора, суданской травы, нута, проса, подсолнечника Лакомка, Мираж, Махаон 40, Призёр F1.

8(8452) 27-45-29, 8(8453) 56-33-95
8-927-278-24-54, 8-937-963-99-31



Официальный дистрибьютор компании **ООО «СНАП»**

syngenta®

Весь ассортимент средств защиты растений и семян полевых культур

Саратов, Московская, 55, оф. 511, 512
(8452) 23-24-07, 23-04-09, 77-93-54



ООО «Росинтэрком-С»
Сдаём в аренду бензовозы

Тел.: 8(8452) 39-90-46
8-903-328-61-50



ПРЕДЛАГАЕМ ГСМ

✓ Отсрочка платежа
✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 тыс. литров

ООО «Веста Холдинг Ойл»

Тел./факс: 8(8452) 23-44-89, 98-70-51, 8-902-710-37-38



УНИКАЛЬНЫЕ СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА

всходы-уборка, дней	
Богучарец	85-90,
Казачий	90-95,
Шолоховский	98-100,
Орлан	100-105,
Мираж	100-105,
Донской-60	105-110,
Енисей	90-95,
Посейдон	100-105,
Лакомка	115-120

dolgov-vniimk@yandex.ru
(84542) 4-14-76
8-927-100-21-69, 8-917-316-47-47



КИРОВСКОЕ МАСЛО
ГОСТ, от 20 литров

НИГРОЛ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА
ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА
МОТОРНЫЕ МАСЛА
СМАЗКИ, ДИЗ. ТОПЛИВО, БЕНЗИН

ЦЕНЫ СНИЖЕНЫ!!!

(8452) 61-62-63, 90-17-90
391-222, 391-333



ООО «Росинтэрком-С»
Продажа ГСМ возможна доставка

Тел.: 8(8452) 39-90-46
8-903-328-00-21



25 апреля 2013 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

Алапаева Дамбулата Вахаевича – главу КФХ Калининского района; 22.04.1968
Алексину Елену Николаевну – бухгалтера-кассира ОГУ «Турковская райСББЖ» Турковского района; 26.04.1962
Алимова Алексея Викторовича – энергетика ФГУП «Соляное» Россельхозакадемии» Пугачёвского района; 28.04.
Аникина Алексея Александровича – заведующего током КФХ «Кандалов В.А.» Балаковского района; 25.04.1965
Аристову Галину Петровну – инспектора отдела кадров ООО «Любичкое» Пугачёвского района; 27.04.1961
Аржанухина Александра Николаевича – директора ОАО «Красноармейская птицефабрика»; 30.04.1956
Ахалкина Федора Георгиевича – начальника отдела сельского хозяйства администрации Дергачевского района; 27.04.1959
Ахмерова Рафика Абдрашитовича – директора ООО «Хмелевское» Саратовского района; 24.04.1948
Баканова Юрия Александровича – государственного инспектора Управления Россельхознадзора по Саратовской области; 23.04.1987
Бахарева Сергея Федоровича – директора ООО «Баклуши» Аркадакского района; 24.04.1962
Берова Виктора Павловича – главу КФХ Екатериновского района; 20.04.1962
Богдашина Ивана Евгеньевича – главу КФХ «Весна» Краснопартизанского муниципального района; 01.05.1961
Босса Дмитрия Викторовича – агрохимика отдела фитосанитарной экспертизы ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 25.04.1963
Бочкареву Александру Александровичу – главного бухгалтера КФХ «Бочкарев Н.М.» Новобурасского района; 01.05
Бургова Владимира Николаевича – руководителя СПК «Студенковский» Петровского района; 26.04.1954
Васильева Владимира Павловича – главного инженера ООО «Калужское-2006» Фёдоровского района; 25.04.1950
Векленко Владимира Анатольевича – генерального директора ООО «Лидер» Аткарского района; 26.04.1980
Волкова Юрия Николаевича – главу КФХ «Правильный путь» Дергачёвского района; 23.04.1952
Волкову Ольгу Вячеславовну – ветврача отдела генодиагностики и ИФА ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 30.04.1987
Волчанского Анатолия Николаевича – водителя ОГУ «Перелюбская районная СББЖ»; 29.04
Волчкову Надежду Васильевну – ветсанитара отдела токсикологии, биохимии и микологии ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 24.04.1955
Воронина Михаила Александровича – члена КФХ «Воронин Э.М.» Марковского района; 22.04.1947
Горбаня Евгения Владимировича – начальника территориального отдела, главного государственного инженера-инспектора Гостехнадзора Саратовской области; 02.05.1951
Горбачевского Георгия Федоровича – главного энергетика ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз»; 28.04.1957
Гресева Ивана Петровича – агронома-консультанта семеноводческого хозяйства Л.И. Гресева Лысогорского района; 24.04.1938
Грошева Владимира Ивановича – механика ИП «Прокофьев Н.В.» Ртищевского района; 24.04.1966
Давояна Коля Ивановича – главу КФХ «Семена» Аткарского района; 02.05.1944
Деметьева Сергея Ивановича – бригадира полеводческой бригады № 3 колхоза «Романовский» Фёдоровского района; 27.04.1968
Джунельбаева Эссена Телубаевича – заведующего отделом животноводства ГНУ НИИСХ Юго-Востока; 27.04.1945
Донковцева Анатолия Анатольевича – главу КФХ Екатериновского района; 30.04.1971

Дорохову Юлию Валерьевну – ведущего инженера хозрасчетной проектно-сметной группы ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз»; 22.04.1968
Евсеева Николая Алексеевича – главу КФХ Воскресенского района; 28.04.1958
Епифанова Игоря Алексеевича – директора ЗАО «Рехтемпред» Аркадакского района; 22.04.1962
Ежова Николая Андреевича – водителя Духовницкого райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 01.05.1953
Ераносяна Армена Робертовича – главу КФХ Воскресенского района; 25.04.1982
Желудкова Василия Геннадьевича – директора ООО «Аграрий» Саратовского района; 26.04.1972
Занозину Анастасию Александровну – агронома ООО «Освобождение» Пугачёвского района; 24.04.1985
Зарубей Николая Андреевича – главу КФХ «Степные просторы» Марковского района; 01.05.1946
Зеленкина Петра Ивановича – шофера ООО «Жадовское» Дергачёвского района; 25.04.1949
Ионова Александра Вячеславовича – ветеринарного врача ОГУ «Турковская РайСББЖ» Турковского района; 30.04.1970
Казанова Ферита Идрисовича – главу КФХ «Казанова Ф.И.» Базарно-Карабулакского района; 01.05
Каримову Галину Михайловну – председателя СХА «Песчанская» Калининского района; 29.04.1961
Карташову Ирину Александровну – директора ООО «Водопьяновское-плюс» Марковского района; 29.04.1965
Кашковскую Валентину Сергеевну – ветсанитара вирусологического подотдела отдела диагностики болезней птиц ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 30.04.1946
Козыреву Светлану Валерьевну – начальника Марковского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 30.04.1968
Кормоша Анатолия Ивановича – главу КФХ Краснокутского района; 28.04.1970
Костяева Михаила Петровича – директора ООО «Борисоглебовка» Фёдоровского района; 01.05.1950
Капитанова Алексея Сергеевича – главу КФХ «Капитанов А.С.» Вольского района; 22.04.1985
Козлову Юлию Сергеевну – председателя СПК «Россошанское» Красноармейского района; 29.04.1979
Козыреву Светлану Валерьевну – начальника Марковского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 30.04.1968
Колганова Александра Анатольевича – начальника отдела сельского хозяйства Базарно-Карабулакского района; 27.04.1957
Кудашева Сяита Ханяфиевича – ветфельдшера Березовской ветлечебницы ОГУ «Базарно-Карабулакская районная СББЖ»; 23.04.1980
Кузьмина Вячеслава Петровича – главу КФХ Екатериновского муниципального района; 02.05.1975
Кускалиева Бектурсуна Исбасаровича – председателя СХПК «Красноармеец» Перелюбского района; 27.04.1961
Лапшову Наталью Викторовну – заведующую Балтайского ГСУ Саратовского филиала ФГБУ «Госсорткомиссия»; 28.04.1961
Лукашенко Александра Владимировича – водителя КФХ «Кандалов В.А.» Балаковского района; 29.04.1954
Лыкову Юлию Сергеевну – агронома Краснокутского отдела сельского хозяйства; 23.04.1980
Ляшенко Сергея Николаевича – ветврача отдела патоморфологии и приёма материала ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 27.04.1984
Мазуркевича Юрия Анатольевича – директора ООО «РассветАгро» Краснопартизанского муниципального района; 02.05.1972

Маслова Александра Ивановича – директора ООО «Тургеневский» Аткарского муниципального района; 01.05.1955
Маслова Владимира Анатольевича – ведущего инженера по снабжению ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз» Балтайского района; 29.04.1950
Мартынова Алексея Владимировича – председателя СХПК «Иргиз» Ивантеевского района; 25.04.1976
Миллер Ольгу Николаевну – председателя райкома Саратовской областной организации Профсоюза работников АПК РФ Балаковского района; 28.04.1962
Морковина Александра Евгеньевича – главного инженера колхоза «Романовский» Федоровского района; 23.04.1957
Моха Михаила Викторовича – главу КФХ «Рассвет» Марковского района; 22.04.1962
Назирова Халада Хасайновича – главного ветврача СХА «Урожай» Пугачёвского района; 26.04.1962
Нурбулаева Равиля Гаясовича – начальника Озинского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 23.04.1950
Нурмашеву Марию Борисовну – генерального директора ООО «Вавиловское» Калининского района; 15.04.1947
Олейникова Владимира Викторовича – главу КФХ Краснокутского района; 02.05.1956
Одинцова Сергея Куприяновича – главу КФХ Фёдоровского района; 26.04.1962
Пигарева Владимира Петровича – главу КФХ Духовницкого района; 23.04.1969
Плеханову Татьяну Федоровну – ведущего специалиста-эксперта Красноармейского района; 27.04.1956
Поволяева Сергея Ивановича – начальника отдела сельскохозяйственного развития и производственно-технического обеспечения управления сельского хозяйства администрации Пугачевского района; 02.05.1966
Пономаренко Виталия Анатольевича – генерального директора ООО «Дымок и К» Энгельского муниципального района; 01.05.1965
Проваткину Галину Васильевну – ветврача отдела токсикологии, биохимии и микологии ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 26.04.1950
Прыгушину Галину Георгиевну – ветсанитара отдела токсикологии, биохимии и микологии ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 28.04.1949
Розалиева Валерия Юрьевича – ведущего научного сотрудника сектора стимулирования производства и труда ГНУ НИИСХ Юго-Востока; 26.04.1939
Русакова Александра Викторовича – бывшего директора ООО «АгроРос» Балтайского района; 27.04.1966
Рыжко Наталью Васильевну – старшего научного сотрудника ФГНУ «ВолжНИИ-ГиМ»; 25.04.1955
Садчикова Александра Ивановича – заместителя главы администрации Духовницкого муниципального района; 30.04.1953
Самыгину Жанну Юрьевну – инспектора отдела кадров ООО «Золотой колос Поволжья» Пугачёвского района; 01.05.1987
Ситкалиева Евгения Андреевича – главного агронома ООО «Нива-Авангард» Советского района; 01.05.1953
Салманову Нину Алексеевну – научного сотрудника лаборатории экономики ГНУ НИИСХ Юго-Востока; 24.04.1955
Саяпину Марию Александровну – заведующую ветеринарным участком с. Моршанки Питерского района; 27.04.1955
Седоплатову Галину Николаевну – ветврача отдела патоморфологии и приёма материала ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 25.04.1958
Силаева Геннадия Владимировича – директора ООО «Яблочное» Лысогорского района; 24.04.1962
Скворцову Юлию Павловну – старшего экономиста зоотехника ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачёвского района; 29.04.1985



Стрекалову Татьяну Федоровну – ветфельдшера ОГУ «Перелюбская районная СББЖ»; 23.04
Степанова Владимира Андреевича – главу КФХ Фёдоровского района; 23.04.1947
Тумиркину Наталию Андреевну – бухгалтера администрации отдела ФГБУ «Саратовская МВЛ»; 25.04.1974
Федотова Петра Викторовича – директора ООО «СНАП», г. Саратов; 24.04.1951
Филиппова Владимира Андреевича – дворника филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 29.04.1943
Фролову Юлию Сергеевну – лаборанта ВЭС ОГУ «Перелюбская районная СББЖ»; 24.04
Филиппова Владимира Андреевича – дворника филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 29.04.1943
Хохлову Нину Ивановну – ведущего специалиста отдела сельского хозяйства Ершовского района; 22.04.1981

Цоя Вячеслава Гисековича – главу КФХ Марковского района; 30.04.1954
Чернову Дину Анатольевну – технолога ООО «Пугачёвские молочные продукты» Пугачёвского района; 23.04.1971
Чубайкина Владимира Алексеевича – главу КФХ Самойловского района; 01.05.1957
Шаркова Валерия Федоровича – старшего госинспектора отдела надзора в области семеноводства и за качеством и безопасностью зерна Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Саратовской области г. Балашова; 25.04.1973
Шмелева Александра Владимировича – главу КФХ «Колос» Озинского района; 22.04.1960
Шварца Валерия Михайловича – председателя СПК «Степь» Пугачёвского района; 01.05.1947
Шурыгина Николая Григорьевича – главу КФХ «Рубин» Ершовского района; 29.04.1959

ПРОГНОЗ

	25.04	26.04	27.04	28.04	29.04	30.04
Балашов						
Днём, °C	+14	+12	+20	+22	+15	+16
Ночью, °C	+6	+4	+14	+15	+4	+4
Петровск						
Днём, °C	+10	+9	+15	+17	+14	+15
Ночью, °C	+5	+2	+13	+13	+2	+4
Хвалынский						
Днём, °C	+9	+10	+13	+15	+14	+15
Ночью, °C	+4	+4	+13	+11	+4	+4
Красный Кут						
Днём, °C	+18	+19	+20	+18	+19	+14
Ночью, °C	+7	+7	+8	+9	+9	+6
Ершов						
Днём, °C	+11	+9	+14	+21	+12	+15
Ночью, °C	+6	+4	+13	+14	+4	+6
Пугачёв						
Днём, °C	+9	+13	+18	+13	+15	+18
Ночью, °C	+4	+4	+13	+13	+4	+7
Саратов						
Днём, °C	+11	+10	+15	+19	+13	+15
Ночью, °C	+5	+3	+12	+13	+3	+4

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД № 14

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

ПОЛИТИКА–КОРСАР–ПУТЧИСТ–ФИАСКО–РЖЕВ–ПРИОР–СРЫВ–ТЛЯ–ТАТУ–ЗЛАК–ЕРШОВ–БУРКА–ОРАН–ТОНЯ–КАЙРА–ЗАЛ–ЛАЗАРЬ–ШАРКО–ИНАМ–ВОЛЬТА

ПО ВЕРТИКАЛИ:

АСПИРАНТ–БЕКЕША–ПОЧТМЕЙСТЕР–ЙОРК–РУРК–ЛЕКИФ–ШАТАЛОВ–ОСИПОВ–ТАРТАР–ЗВОН–ЗИЛ–СИЭТЛ–РЯЗАНЬ–КРАСКО–ЛАБА–АРАТ–ОРЛЯК–НЕЛЬМА.

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

Овен | 21 марта – 20 апреля

Хорошая неделя для открытия собственного бизнеса или смены места работы. Не преуменьшайте свои возможности и не бойтесь брать за новые темы, вас ожидает много интересной работы, если вы не станете лениться. Приветствуется и коллективный труд, так что в случае чего зовите на помощь своих друзей, вместе вы легко со всем справитесь.

Телец | 21 апреля – 21 мая

Ничто так не бодрит, как предчувствие фатальных перемен. Будьте готовы к тому, что вам придется полностью сменить свою жизненную концепцию. В противном случае, вас ждут достаточно горькие разочарования. Да и кто сказал, что цепляться за прошлое – это хорошо. Живите здесь, живите сегодня и только тогда вы поймете, что такое быть по-настоящему живым.

Близнецы | 22 мая – 21 июня

Прежде чем жаловаться на медленный рост по службе, подумайте, а действительно ли, вы такой хороший специалист, как вам кажется. Если же нет, то не спешите переживать, вы еще в состоянии наверстать упущенное. Только не забывайте и об осторожности, время для крутых поворотов судьбы еще не пришло. Не оставляйте без внимания и отношения с коллегами.

Рак | 22 июня – 23 июля

Всю неделю следует завершить начатых дел. Не отвлекайтесь ни на что новое, пока не будет поставлена точка над тем, чем вы уже так давно занимаетесь. Не исключено, что уже к четвергу или пятнице вы сможете заключить удачную сделку, и вздохнуть спокойно. Верьте в свои силы, действуйте смело и уверенно.

Лев | 24 июля – 23 августа

Будьте внимательны и осторожны с деньгами, особенно на работе. От успехов на профессиональном поприще будет зависеть ваше будущее, так что бросьте все свои силы на завершение начатых дел и важных проектов. Переговоры и подписание выгодных договоров пройдет успешно в четверг и пятницу. Выходные посвятите семье и себе, любимому: займитесь спортом, отправляйтесь в салон красоты.

Дева | 24 августа – 21 сентября

Ваши необдуманные действия могут привести к весьма печальным последствиям, и расхлебывать все это вам придется самому. Во избежание этого, мобилируйте себя полностью на решение этих проблем. Ваша целеустремленность и энергичность, умение правильно спланировать свои действия помогут вам избежать ловушек, а ваши планы обретут реальность и безопасность.

Весы | 22 сентября – 23 октября

Вы можете действовать во вред самому себе, а рассчитывать на какую-либо помощь в трудном положении не приходится. Полагайтесь лишь на свои силы, способности и знания. Ваших личных возможностей при правильном подходе к делу и четком планировании, вполне достаточно для решения стоящих перед вами задач. Ищите выход сами и избегайте всего, что может принести вам вред.

Скорпион | 24 октября – 22 ноября

На этой неделе будет некогда расслабляться, тем более, что ожидается поступление новых деловых предложений. Постарайтесь не принимать поспешных решений, иначе потом придется до конца периода разгребать наломанные собственными силами «дрова». Пятница наиболее подходит для проведения переговоров с потенциальными компаньонами.

Стрелец | 23 ноября – 21 декабря

Ваши дела в последнее время оставляя желать лучшего? Так, может не стоит тянуть и закрывать глаза не только на происходящее, но и собственные побуждения и поступки? Это позволит избежать ошибок, конфликтов и недоразумений не только в профессиональной сфере, но и области «нежных чувств», семейных и родственных взаимоотношений.

Козерог | 22 декабря – 19 января

На работе у Вас все будет «без сучка и без задоринки». Все, что Вы задумаете, Вам удастся осуществить, только не отказывайтесь от помощи друзей и коллег по работе. Если Вы будете ко всем хорошо относиться, то и Вам всегда будут отвечать тем же. Так у Вас появится больше друзей на рабочем месте. И продвижение по служебной лестнице будет для Вас делом лишь небольшого времени.

Водолей | 20 января – 19 февраля

Засчитывается все - и энтузиазм в делах, и ленивое бездействие. Главное правило, которое вам следует учитывать в своей деятельности - «на всякое действие есть противодействие», то есть ничто хорошее и ничто плохое не останется без воздаяния. Вывод ясен? Правильно, чем с лучшей стороны себя проявите, тем больше к вам вернется любви, добра со стороны людей, а также материальных проявлений щедрости Судьбы.

Рыбы | 20 февраля – 20 марта

Отнеситесь с осторожностью к сомнительным предложениям, какие бы выгоды они ни сулили. Помните, что за все приходится платить и хорошо, если только нервами или деньгами. Занимайтесь теми делами, которые надежны и несут стабильность не только в материальном, но и социальном отношении. К тому же, «львиную» долю внимания потребуют проблемы родственников и семьи.

СКАНВОРД

Воинская часть	Следственный изолятор	Наркотик ко...	Золотая коронка на зубе (жарг.)	Приворотное варенье
Жилище (устар.)	Мушкетёр А...с	Дуэль футбольных команд	Болотная «штук-трава»	И си-тец, и парча
Умение не выпивать себя	Лётчик В...ий Чкалов	М.К...ов в к/ф «Начальник Чукотки»	Спиртное в суши-баре	1/25 гривны на Руси
Огнеупорная глина	Дал имя самосуду расистов	Сыграл сыщика Коломбо в сериале	«Ф» в кириллице	Арбат, Бродвей, Крещатник
Ухажёр, донжуан (устар.)	Завоевали романизированных галлов в V в.	Народный певец на Кавказе	Римский историк (58-117)	Получатель письма
Дипломат - посланник Папы	Контур, общее очертание	...винтовой или ...ре-активный двигателя	Город на юге Турции	Смотрит в книгу, видит ...
«Вкусен и скор» (рекл.)	Кличка коня А.Македонского	Лошадина, нечистая, центробежная	Верблюд высокогорный Перу	Муравьишка: «Я ..., ножка болит»
Философ Жан-Жак (1712-78)	Соломон - Сулейман, Авраам - ...	Билет ... и обратно		

АНЕКДОТЫ

Ходит мужик по лесу, весь в слезах, сопли по лицу размазывает и орет:
- Ау...АУ...АУ...АУ...
Проходит мимо лесник:
- Ты что заблудился?
Мужик:
- Ау...Ау...АУДИ угнали...

Эфиопские пловцы приезжают на Олимпиаду попить воды.

- Вы спортом занимаетесь?
- Я дротики кидаю!
- Вы дротист?
- В смысле?
- Ну, дротите?
- Ну, не без этого.

В лесу с немymi кукушками лесники живут вечно.

У хорошего агронома ячмень растет прямо на глазах.

Институт народного хозяйства, выпускной экзамен. Контрольный вопрос.
- Представьте себе ситуацию, вы - агроном. Урожай в очередной раз собрали очень низкий, как будете оправдываться?
- Погода подвела, дождей не было...
- Ну, это понятно, а что -нибудь новенькое?
- Посевной материал пропиаи...

Новые виды спорта, представленные на Олимпийских играх в Сочи:
1. Пятиборье: заезд, забег, заплыв, заёт и заскок.
2. Толкание ведра.
3. Дзюдо и после полуночи.
4. Противная ходьба.
5. Метание икры.
6. Свободное поло.
7. Фривольные упражнения.
8. Топорный прыжок.

Русский спасатель на пляже не замечает тонущего грузина...

Грузин из последних сил кричит:
- Э... паслушай, друг!.. Паслэдний раз купаюсь, обидно, да...

Два мужика-москвича встречаются, один другому говорит:
- На выходные в Урюпинск ездил. Другой:
- Ну и как?
В ответ:
- Да чё Урюпинск, деревня деревней - до сих пор с бабами спят...

Чтобы в лесу узнать, где юг, а где север, нужно посмотреть на дерево. Если дерево - карликовая береза - то это север, если пальма - то юг.

Соревнования по плаванию. К тренеру подходит старая бабка, просит допустить, тот офигевает, но выделяет ей дорожку.

Бабка побивает мировой рекорд. Тренер: «Как?» Бабка: «Так я, милок, в молодости девочкой по вызову работала... В Венеции».

Компания мужиков в течение нескольких лет ходила на охоту. Однажды жене одного из них приспичило сходить вместе с ними. Не хочется, конечно, а брать надо. Взяли, привели на поляну, дали ружье и говорят:
- Стой здесь, никому не уходи, мы на тебя погоним аося.
А сами удалились в ближайший ельник и давай там водку распивать. То, се, через три часа вспомнили о боевой подруге и решили посмотреть, как там дела. Выходят на поляну и видят, как она гоняет по поляне лесника.
Лесник:
- Мужики, да заберите вы вашу бабу! Ее это лось, ее!!! Дайте только седло снять...

Поддатый солдат возвращается из самохода. Навстречу ему идет генерал. Солдат отдаёт ему честь:
- Здравия желаю, товарищ майор! Генерал удивленно спрашивает:
- Какой же я тебе майор, ты что же не видишь лампасы, венки из дубовых

листьев на кокарде?
Солдат облегченно:
- Фу-ты, ну и напугал же ты меня, лесник.

Новый работник устроился вальщиком леса в бригаду. Щупленький, худенький, кожа да кости.
Народ посмеивается и отправляет его на самую дальнюю делянку. К концу дня приходят посмотреть на результаты, предвкусная возможность поиздеваться над новичком и... офигевают! Делянка чиста! Кустиков даже не осталось!

Потрясенные лесорубы пристают с вопросами к новичку:
- Мужик, ты че! Ты где этому научился? Ты вааще где раньше работал?
- В Сахаре, три года!
- Мужик, ты че, там же леса нет!!
- И здесь, млин, не будет!

Хлорка: завтрак чемпионов по плаванию.

Учредитель
Лука Светлана Тимофеевна
Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Издатель: НП «Крестьянский Двор»
Главный редактор и директор
Светлана Тимофеевна Лука
Адрес: 410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/6, 9/7.
Тел.: 23-23-50, 23-15-98, тел./факс: 23-16-31
e-mail: kresdvor@yandex.ru, kresdvor2013@mail.ru
Подписной индекс в Каталоге российской прессы: 14893

— публикация на правах рекламы
При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов
За качество полиграфии ответственность несёт типография
Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда» по адресу: 410033, Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А. Тел.: 57-26-42, 57-26-41

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт.
Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предлагаемой информации. При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.
Номер подписан в печать 24.04.2013 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 2957
Общий тираж - 8000 экземпляров.
Цена свободная



25 апреля 2013 г.

НОВОСТИ НАУКИ

Хочешь успокоить ребенка – носи его на руках



Мы успокаиваем маленьких детей, покачивая их на руках, но вряд ли при этом догадываемся, что так же поступают и животные.

Сравнить материнское поведение у человека и животных пришло в голову ученым из Института физико-химических исследований RIKEN (Япония). Куми Курода, руководившая работой, предположила, что, когда кошка или мышь берут детеныша за шиворот, это его успокаивает — подобно тому как ребенок затихает на руках у матери, рассказывает К. Стаевич (science.complenta.ru).

Сначала исследователи поставили эксперимент с молодыми мамами и их детьми в возрасте от месяца до полутора. Во время опыта ребенок сначала лежал в яслях, пока мать сидела рядом, затем она брала его на руки, а потом еще и начинала ходить туда-сюда. Ученые меняли продолжитель-

ность и последовательность этих трех «этапов», одновременно измеряя пульс у младенцев и наблюдая за их поведением. Как и ожидалось, самое сильное беспокойство испытывали дети, которые просто лежали в кроватке. Они немного успокаивались, когда их брали на руки, и затихали окончательно, когда мать начинала ходить вместе с ними по комнате. Причем в последнем случае и частота пульса у них снижалась, и поведение становилось спокойным за довольно короткое время, от двух-трех секунд до пары минут.

Точно так же, как пишут исследователи в журнале Current Biology, вели себя детеныши мыши. Ученые прикрепляли к мышатам датчики, которые измеряли частоту сердечного ритма и регистрировали их ультразвуковые крики. Когда мать брала их за шиворот и несла куда-то, у мышат снижался сердечный ритм, и они меньше голосили на ультразвуке. Одновременно мышата принимали хорошо знакомую всем позу, обвисая в зубах и матери и поджимая лапы к телу. То же самое происходило и тогда, когда ученые просто брали мышат за шиворот.

То есть и человеческие младенцы, и детеныши мыши реагировали на такое обращение одинаково: становились пассивными, меньше кричали,

у них замедлялся пульс.

Авторы работы пошли дальше и поставили опыт, который на детях им никто бы сделать не позволил: они ввели анестетик мышатам в район шеи, чтобы их «шкурка» потеряла чувствительность. Кроме того, у мышат химически блокировали нервные сигналы, которые возникали в ответ на движение, чтобы детеныши не чувствовали, что их куда-то несут. После этого мышат уже не удавалось успокоить, нося их за шиворот. Дальнейшие нейробиологические исследования вывели ученых на особую зону в коре мозжечка, которая отвечает за чувство равновесия и положение тела в пространстве. То есть, когда кошка, мышь или собака берут детеныша за «шкурку», это его успокаивает, а мозжечок дает телу сигнал принять характерную позу. Спокойного и «компактного» детеныша действительно легче перенести с места на место. Но мать, когда берет его за шиворот, вовсе не обязательно хочет его куда-то отнести: возможно, она просто успокаивает, «баюкает» детеныша.

Человеческая эволюция лишила нас такого умения — взять младенца зубами за шиворот, — зато дала нам руки. По-видимому, чувство, что их куда-то несут, работает для детенышей всех млекопитающих как универсальное успокоительное, так что мы, например, можем обойтись и без того, чтобы брать детей «за шкурку».

Не та у них, оказывается, анатомия

Грызуны — единственные из зверей, которых не может стошнить, и теперь ученые знают, почему.

Вопрос этот, кстати, вовсе не праздный. Рвота — один из основных и очевидных признаков болезненного состояния, и позывы к ней могут появляться не только при пищевом отравлении, но и, например, из-за химиотерапии. Без лабораторных

исследований не может обойтись ни одно исследование, и если речь идет об испытании какого-нибудь противоракового лекарства, как узнать, как чувствует себя животное после его приема?

Чарльз Хорн и его коллеги из Университета Питсбурга (США) изучали грызунов трех разных групп: мышеобразных, белкообразных и дикобразообразных (к которым относятся, например, морские свинки и нутрии). Во всех случаях вещества, которые должны были вызывать рвоту, на подопытных никак не действовали. Иными словами, неспособность к рвоте есть свойство всех грызунов, а не только лабораторных крыс и мышей.

Анатомические исследования показали, что грызунам просто нечем совершать рвотные движения: у них слишком слабая мышца диафрагмы, кроме того, их желудок не в состоянии сокращаться

так, чтобы отправлять пищу обратно к глотке. Нечто похожее обнаружилось и в нервной системе. В ответ на тошнотворное вещество у нас возникает определенная нервная активность, связанная с работой рта, глотки и плечевого пояса. У грызунов же ничего такого нет, то есть в их мозгу отсутствуют нервные цепи, необходимые для рвотного рефлекса.

Словом, вряд ли можно научить крысу тошноте, для этого пришлось бы переиграть всю эволюцию отряда грызунов. Поскольку рвота — это все-таки способ защититься от вредных веществ, проникших с пищей, авторы работы полагают, что грызуны должны как-то компенсировать отсутствие такой защиты. Возможно, они обладают более чувствительными вкусовыми рецепторами, которые позволяют сразу определить, что с пищей что-то не так. А может, все дело в своевременном самолечении: известно, что больные грызуны едят почву, которая может играть роль активированного угля, сорбируя вредные вещества и не давая им всасываться в кровь.



ООО НПП «Опытная станция садоводства» предлагает

Рассаду земляники «фриго»:

Азия, Альба, Альбион, Баунти, Викола, Вима Занта, Вима Ксима, Вима Рина, Вима Тарда, Вэлери, Дукат, Елизавета II, Ирма, Кама, Кимберли, Корона, Марышка, Монтерей, Нэнси, Остара, Портола, Ред Гонлет, Сан Андреас, Сельва, Сюзи, Фестивальная ромашка, Флоренс, Хоней, Элиани, Эльсанта

Саженцы плодово-ягодных и декоративных культур

Саратовская область, Петровский район, производственная зона

ООО «Ягодное», участок №7, литер А

Тел. 8-927-16-44-555

e-mail: syshkov@mail.ru

www.npp-occ.ru

Возможна доставка транспортом предприятия.

Почему дождь выгоняет дождевых червей на поверхность?

Сильный дождь выгоняет дождевых червей на поверхность, и мы обычно считаем, что черви в этом случае выходят из-под земли, чтобы не утонуть. Дескать, вода заполняет их норы, и они вынуждены ползать снаружи до тех пор, пока вода не уйдет, пишет К. Стаевич (science.complenta.ru) со ссылкой на LiveScience.

Однако зоологи считают, что такое предположение не соответствует действительности. Как говорит Крис Лоу из Университета Центрального Ланкашира (Великобритания), вода червям не так страшна, как кажется. В первых, им вообще нужно находиться в



условиях повышенной влажности, так как кислород они поглощают поверхностью тела, а через влажную кожу это делать лучше всего. Во-вторых, все время жить в воде они не могут, но провести в ней несколько дней без вреда для себя — вполне в состоянии. Так что ничто не мешает им переждать дождь под землей — если, конечно, речь не идет о Всемирном потопе.

Поэтому ряд исследователей предполагает, что черви используют дожди для совершения протяженных путешествий. За одно и то же время по поверхности они могут проползти гораздо дальше, чем под землей. Однако на поверхности для червей обычно слишком сухо, и редкий шанс совершить такое путешествие выпадает как раз во время дождя.

Еще одно объяснение предлагает профессор Джозеф Горрис из Вермонтского университета (США). По его мнению, шум дождя черви воспринимают как приближение хищника — например, крота. То есть капли, падающие на поверхность земли, и движущийся под землей крот производят схожие вибрации, которые заставляют червей выйти наружу: там тоже опасно, однако приближающийся крот вряд ли последует за ними.

Предположение, на первый взгляд, не очень правдоподобное. Однако в его пользу говорит один способ, с помощью которого рыбаки добыли червей для рыбалки: в землю втыкается палка (прут, стержень, etc.), а на его вершину кладется железный лист. Лист дергают так, чтобы он вибрировал, и в ответ на вибрации, которые передаются в землю, из нее начинают выползать дождевые черви.

При этом считается, что массовый выход червей на поверхность случается еще и по «социальным» мотивам. Иными словами, между червями есть какие-то каналы связи, которые объединяют их в группу, и в этой группе они могут действовать заодно. Как и почему дождевые черви объединяются, исследователи постепенно выясняют. Возможно, как у многих других стайных животных, коллективное действие помогает минимизировать урон от хищника.

Залитый солнцем снег — основной источник атмосферного брома в Арктике

Группа исследователей во главе с сотрудниками Университета Пердью (США) обнаружила, что залитый солнцем снег является основным источником атмосферного брома в Арктике и, следовательно, ключом к уникальным химическим реакциям, которые очищают воздух и в том числе разрушают ядовитый озон, пишет Д. Целиков (science.complenta.ru).

А поскольку температура в Арктике растет в 3 раза быстрее, чем в среднем в мире, атмосферная химия

может кардинально измениться, отмечает ведущий автор Пол Шепсон. Эти перемены отразятся на всей планете.

Озон в нижних слоях атмосферы отличается от стратосферного, формирующего защитный озоновый слой. В нижних слоях атмосферы это парниковый газ, который токсичен для человека и растений; в то же время он играет важную роль в очистке атмосферы. Взаимодействие между солнечными лучами, озоном и водяным паром приводит к созданию

окислителя, который удаляет из воздуха большинство загрязнителей антропогенного происхождения.

На полюсах слишком холодно, поэтому водяного пара там не очень много, и в Арктике воздушная уборка происходит с участием брома — галогенного газа, содержащегося в морской соли. Он настолько эффективно расщепляет озон, что в весенний период последний почти полностью исчезает из атмосферного слоя, расположенного непосредственно над морским льдом.

Исследователи выполнили измерения близ города Барроу на Аляске при температуре от минус 45 до минус 35 градусов Цельсия. Их интересовали молодой морской лед, соленые сосульки и снег. Выяснилось, что непосредственным источником газообразного брома выступает верхняя поверхность снега, лежащего на морском льду и покрывающего тундру, а вовсе не сам морской лед. Как показали дальнейшие лабораторные эксперименты, именно в пространстве между кристаллами снега ветер, насыщенный озоном, высвобождает

газ. Тем не менее, бром снегу поставляется именно лед, а это значит, что сокращение площади морского льда в результате потепления скажется на атмосферной химии Арктики.

Напоследок, в марте и апреле 2012 года, ученые пролетели над Арктикой на специальном самолете и выяснили, что наибольшая концентрация брома действительно наблюдается над территориями, где снег засыпал молодой морской лед и тундру.

Результаты исследования опубликованы в Nature Geoscience.