

Областная сельскохозяйственная газета

КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам с марта 2002 г.

№ 12

29 марта 2018 г. (№ 757)

Лауреат областного и всероссийских конкурсов СМИ



Неслучайный ЧЕЛОВЕК

ПРЯМЫЕ ПРОДАЖИ СЕМЯН ОТ КОМПАНИИ



DuPont Pioneer



ШАГ 1: Обращаетесь к торговому представителю DuPont Pioneer



ШАГ 2: Получаете агрономическую рекомендацию по подбору гибрида



ШАГ 3: Заключаете договор на поставку семян с представителем DuPont Pioneer



ШАГ 4: DuPont Pioneer бесплатно доставит семена в ваше хозяйство

На всех этапах возделывания кукурузы, подсолнечника, рапса и заготовки кормов вас будет сопровождать специалист компании.

Телефон горячей линии:
8 800 234 05 75
Звонок бесплатный

www.pioneer.com/russia

Овальная логотип Дюпон является зарегистрированным товарным знаком компании Дюпон, ®, TM, SM — товарные знаки и знаки обслуживания компании Пионер, © 2017 РНП

реклама

Екатерина Ивановна Анисимова, ведущий научный сотрудник отдела животноводства НИИСХ Юго-Востока, в эти дни то и дело вспоминала своего наставника – незабвенную Ольгу Сергеевну Карпову, заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора. Несмотря на то, что у них была разная специализация, Екатерина Ивановна, проработавшая в двух саратовских институтах 33 года, защитившая докторскую диссертацию, до сих пор считает, что уход Карповой в 2007 году – невосполнимая для всех нас потеря. Ольга Сергеевна относилась к ей самой же придуманной категории «неслучайных людей», которые в прошлом веке все-таки преобладали в научно-исследовательских учреждениях. Но были и «случайные люди», которые оказывались в науке в силу амбиций или, напротив, из-за комплекса неполноценности. Они любили, переделывая известное выражение, не науку в себе, а себя в науке.

Анисимова окончила Саратовский зооветеринарный институт в 1985 году. По распределению попала в лабораторию молочного и мясного скотоводства Поволжского НИИ животноводства и кормопроизводства, который затем стал называться Поволжским НИИ животноводства и биотехнологии. Екатериной Ивановной опубликовано более 140 научных работ и рекомендаций по производству. Научные труды посвящены проблеме совершенствования симментальской породы – ведущей в Поволжье – как наиболее приспособленной к экстремальным условиям данного региона и характеризующейся комбинированной продуктивностью, позволяющей решать проблемы производства не только молока, но и мяса.

Екатерина Ивановна Анисимова и ее коллеги много сил и труда отдали, чтобы, например, создать уникальное во многих отношениях стадо симменталов в СПК «Абодимовский» Петровского района. Но их труды пропали даром, поскольку руководитель хозяйства не был материально заинтересован ни в сохранении племярепродуктора, ни в основании племязавода по симментальской породе скота.

Там же, где понимают важность связи науки и производства, совсем другие результаты.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ СТР. 8

*Напиши
свою историю
успеха!*

Инновационный системно-трансламинарный инсекто-фунгицидный протравитель для защиты картофеля от грызущих и сосущих вредителей, а также патогенов, сохраняющихся на семенах и в почве



ЭМЕСТО®
КВАНТУМ

на правах рекламы

www.cropscience.bayer.ru

Горячая линия Bayer 8 (800) 234-20-15*

для аграриев

29 марта 2018 г.

МАСТЕР
Луцильник
дисковый тяжёлый

на эластомерах аналог
CATROS AMAZONE
захват от 5 до 9 метров

БУЛАТ
Двухрядные
дисковые бороны

с захватом
от 1,5 до 10 метров

БУЛАТ
Четырехрядные
дисковые бороны

с захватом
от 2,5 до 8 метров

ДОМИНАНТА
Дисковая
мульчирующая борона

с пружинной (до 180 мм)
защитой стойки
Аналог LEMKEN RUBIN

**Культиватор
ОЛИМП**

на мощной пружинной стойке
Goliath Vibro (Bellota)
позволяющей исключить забивание,
а также проводить обработку по стерне

Все агрегаты проходят европейскую сертификацию CE на соответствие
Директиве совета Европы

ГАРАНТИЯ

412210, г. Аркадак, ул. Степная, 22А,
тел. 8(845-42) **4-41-99, 4-45-99**

412030, г. Ртищево, ул. Крылова, 2В,
тел. 8(845-40) **4-12-45, 4-49-54**

410506, г. Саратов, Вольский тракт, 5-й километр, 1А,
тел. 8(8452) **98-71-22, 44-88-69, 44-88-59**

СЕРВИС

ИМЕЕМ ПРАВО

С 30 марта изменится порядок проведения общего собрания дольщиков земель сельхозназначения

Таблица сравнения изменений, вступающих в силу с 30 марта 2018 года в Федеральный закон от 24.07.2002 №101-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»

Старая редакция до 30 марта 2018 года	Новая редакция с 30 марта 2018 года
<p>Пункт 2 статьи 14.1. Участники долевой собственности извещаются органом местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, о проведении общего собрания посредством опубликования соответствующего сообщения в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и размещения такого сообщения на официальном сайте соответствующего органа местного самоуправления в сети «Интернет» (при его наличии) не позднее чем за сорок дней до дня проведения общего собрания. Не позднее дня опубликования сообщения о проведении общего собрания объявление также должно быть размещено на информационных щитах, расположенных на территории муниципального образования по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. О проведении общего собрания по предложению участника долевой собственности или лиц, использующих находящийся в долевой собственности земельный участок в целях производства сельскохозяйственной продукции, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, уведомляется в письменной форме.</p>	<p>Пункт 2 статьи 14.1. Участники долевой собственности извещаются органом местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, о проведении общего собрания посредством опубликования соответствующего сообщения в средствах массовой информации, определенных субъектом Российской Федерации, и размещения такого сообщения на официальном сайте соответствующего органа местного самоуправления в сети «Интернет» (при его наличии) не позднее чем за сорок дней до дня проведения общего собрания, а в случае проведения повторного общего собрания – не позднее чем за тридцать дней до дня его проведения. Не позднее дня опубликования сообщения о проведении общего собрания объявление также должно быть размещено на информационных щитах, расположенных на территории муниципального образования по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности. О проведении общего собрания по предложению участника долевой собственности или лиц, использующих находящийся в долевой собственности земельный участок в целях производства сельскохозяйственной продукции, орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, уведомляется в письменной форме.</p>
	<p>Добавили пункт 4.1. статьи 14.1. Общее собрание вправе принимать решения только по вопросам, которые включены в повестку дня общего собрания. Общее собрание не вправе изменять повестку дня общего собрания. Не допускается включение в повестку дня общего собрания вопросов, которые предусмотрены подпунктами 7, 8 и 10 пункта 3 статьи 14 настоящего Федерального закона, если решение по ним принято менее трех месяцев назад. Решения общего собрания, отменяющие и (или) изменяющие ранее принятые решения общего собрания, должны содержать указание на такие решения.</p>
<p>Пункт 5 статьи 14.1. Общее собрание считается правомочным в случае присутствия на нем участников долевой собственности, составляющих не менее чем 20 процентов их общего числа или, если способ указания размера земельной доли допускает сопоставление долей в праве общей собственности на земельный участок, владеющих более чем 50 процентами таких долей.</p>	<p>Пункт 5 статьи 14.1. Общее собрание считается правомочным в случае присутствия на нем участников долевой собственности, составляющих не менее чем 50 процентов их общего числа или, если способ указания размера земельной доли допускает сопоставление долей в праве общей собственности на земельный участок, владеющих более чем 50 процентами таких долей.</p>
	<p>Добавили пункт 5.1. статьи 14.1. В случае, если общее собрание не состоялось в связи с тем, что количества участников долевой собственности, необходимого для обеспечения его правомочности, недостаточно в соответствии с пунктом 5 настоящей статьи, повторное общее собрание с той же повесткой дня считается правомочным, если на нем присутствуют участники долевой собственности, составляющие не менее чем 30 процентов их общего числа, или, если способ указания размера земельной доли допускает сопоставление долей в праве общей собственности на земельный участок, владеющие более чем 50 процентами таких долей.</p>
	<p>Добавили пункт 5.2. статьи 14.1. Повторное общее собрание участников долевой собственности может быть проведено не позднее двух месяцев после несостоявшегося общего собрания. С даты опубликования органом местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, сообщения о проведении общего собрания в соответствии с пунктом 2 настоящей статьи и до даты проведения этого общего собрания созыв и проведение общего собрания, повестка дня которого содержит аналогичные вопросы, не допускаются.</p>
<p>Пункт 8 статьи 14.1. Решения принимаются общим собранием открытым голосованием.</p>	<p>Пункт 8 статьи 14.1. Решения принимаются общим собранием открытым голосованием. При наличии в повестке дня общего собрания нескольких вопросов по каждому из них принимается самостоятельное решение.</p>

ООО "АГРАРИЙ"
ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА

подсолнечник сорт Саратовский 20
гибрид ЮВС-3
яровая мягкая пшеница
Саратовская 74
яровая твердая пшеница
Валентина

8 (8452) 95-10-46
8 (927) 620-96-52

Не проворонь!
Подпишись
на второе
полугодие
2018
наш индекс
14893

1 мес. – 152-62
6 мес. – 915-72

<p>Пункт 10 статьи 14.1. Уполномоченное должностное лицо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, участвует в организации и проведении общего собрания, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) удостоверяет полномочия присутствующих на собрании лиц; 2) председательствует при открытии и ведении общего собрания, если иной председатель не будет избран; 3) подписывает протокол общего собрания; 4) участвует в обсуждении вопросов с правом совещательного голоса. 	<p>Пункт 10 статьи 14.1. Уполномоченное должностное лицо органа местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, участвует в организации и проведении общего собрания, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) осуществляет проверку надлежащего извещения участников долевой собственности о проведении общего собрания и соответствии повестки дня общего собрания требованиям настоящего Федерального закона; 2) удостоверяет полномочия присутствующих на собрании лиц; 3) председательствует при открытии и ведении общего собрания, если иной председатель не будет избран; 4) обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона к порядку проведения общего собрания; 5) разъясняет участникам долевой собственности их права и обязанности при проведении общего собрания; 6) подписывает протокол общего собрания; 7) участвует в обсуждении вопросов с правом совещательного голоса.
	<p>Добавили абзац в пункт 12 статьи 14.1. Орган местного самоуправления поселения или городского округа по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, размещает протокол общего собрания на своем официальном сайте в сети «Интернет» (при его наличии) и на информационных щитах, расположенных на территории муниципального образования по месту расположения земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, не позднее десяти дней после даты проведения общего собрания.</p>

Также напомним, что действие «Закона об обороте земель сельскохозяйственного назначения» не распространяется на относящиеся к землям сельскохозяйственного назначения садовые, огородные, дачные земельные участки, земельные участки, предназначенные для ведения личного подсобного хозяйства, гаражного строительства (в том числе индивидуального гаражного строительства), а также на земельные участки, на которых расположены объекты недвижимого имущества.

ООО «Юридическая компания «АРБИТРАЖ-ПОВОЛЖЬЯ»
 Адрес: 103073, Саратов, ул. Шелковичная, 37/45, 2 этаж
 тел.: +7 (8452) 53-96-96, +7(905)380-25-15
 Почта: office@arvolga.ru
 Сайт: www.arvolga.ru



ТЕМА НЕДЕЛИ

Аткарск «отстрелялся» перед зампредом

На этой неделе в Аткарске состоялось выездное совещание областного штаба, посвященное подготовке к весенним полевым работам. Провел его заместитель председателя правительства Саратовской области Алексей Стрельников.

По сложившейся традиции теорию предваряла практика. Гостям из Саратова и 10 районов области – Аткарского, Аркадакского, Балашовского, Екатериновского, Калининского, Петровского, Романовского, Ртищевского, Самойловского и Турковского – показали КФХ Владимира Шелекеты (бывшее ФХ «Нива-Хоф») в с. Тургенево и завод



сельскохозяйственного машиностроения «Контактор», генеральный директор Сергей Мальхин. Поскольку КФХ Владимира Шелекеты было создано в 1992 году в рамках трехстороннего соглашения между Саратовским институтом механизации сельского хозяйства им. М.И. Калинина, Боннским институтом сельскохозяйственной техники и «Обществом в поддержку немцев за рубежом» (VDA) как учебное хозяйство СИМСХа, земли в нем немного, всего 1 324 га. Тем не менее здесь всегда соблюдается севооборот с кормовыми травами, техникой сельхозпредприятие укомплектовано полностью, имеет две мельницы «Фермер 1», отличный зерносклад, бытовые и хозяйственные постройки. Теперь это одно из базовых хозяйств Саратовского аграрного университета, что чувствуется по порядку и прогрессивным технологиям. Здесь трудятся 18 человек со среднемесячной зарплатой 17,5 тыс. руб. Стойкий «Контактор» недоброжелатели хоронят чуть ли не по два раза за сезон, однако, гляди ж ты, в 2018 году завод отмечает свое 20-летие. Предприятие производит плуги, бороны, разбрасыватели минеральных удобрений, автомобильные загрузчики сеялок, пневмоперегрузчики и так далее. В прошлом году предприятие добилось увеличения объема продаж техники. В фойе районного культурного центра была организована выставка продукции местных сельхозпроизводителей, на которой своё подсолнечное масло представил АО «Аткарский МЭЗ», кур – птицефабрика «Аткарская», грибы – ЛПХ Сергея Гордеева, свежие огурцы – ООО «Вязовка»,

НПО «АТЛАЙН»

Успех – дело техники!

СЦЕПКИ гидравлические бороновальные ВОЛГА
 СГА-15 У
 СГА-21 У
 СГА-27 У



ПЛУГИ скоростные навесные
 ПБС-3
 ПБС-4
 ПБС-5
 ПБС-6
 ПБС-8
прицепные
 ПБС-11П



РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО • ГАРАНТИЯ

8-800-700-95-49
звонок по России бесплатный
+7 (962) 618-65-03
e-mail: npo.atlayn@mail.ru
www.atlayn64.pф





хлебобулочные изделия – СПК «Изыюминка», мед и продукты пчеловодства – пасеки Александра Ледовского и Вячеслава Шевченко. В работе штаба принимали участие представители НИИСХ Юго-Востока, Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова, РосНИИСК «Россорго», финансово-кредитных организаций, региональных отделений Россельхознадзора и Россельхозцентра, общественных организаций, областного министерства сельского хозяйства, сельхозтоваропроизводители. В сельскохозяйственных предприятиях Аткарского района полным ходом идет подготовка к весенней посевной кампании 2018 года. Тактика ее проведения, – заявил глава муниципального района Виктор Елин, – будет строиться с учетом особенностей, которые сложились в осенне-зимний и ожидаются в ранневесенний периоды текущего сельскохозяйственного года.

Общая площадь, используемая для сельскохозяйственного производства, составляет 217,9 тысяч га, в т.ч. пашня – 168,6 тысячи га. Структура посевных площадей в районе стабилизирована в соответствии с потребностями производства в продукции растениеводства и предусматривает сохранение посевных площадей на уровне 117 тыс. га. В том числе: зерновые культуры будут посеяны на площади 62,3 тыс. га, среди них зернобобовые – 4,1 тыс. га, подсолнечник – 45 тыс. га, всего технических культур – 48 тыс. га, для отрасли животноводства кормовой клин составит – 5,9 тыс. га, картофель и овощи в хозяйствах населения займут около 1 тыс. га. Планируется расширить посевы экономически значимых культур: зернобобовых, горчицы, льна, что будет способствовать улучшению биологических свойств почвы и повышению продуктивности пашни. Елена ЛОГИНОВА
 По материалам районного управления сельского хозяйства

29 марта 2018 г.

ТЕМЫ НЕДЕЛИ

В Мордовии введен режим ЧС

С 23 марта в Мордовии указом главы республики Владимира Волкова установлен режим чрезвычайной ситуации, причиной введения которого стала угроза гибели сельскохозяйственных культур от перепада температур.

По словам заместителя министра сельского хозяйства Мордовии Ивана Учайкина, особенно сильному испытанию ледяным дождем подверглись посевы озимых зерновых культур в восточных районах республики. Над ними образовалась ледяная корка, которая продолжает сохраняться по сегодняшний день. Степень вредности ледяной корки зависит также от продолжительности ее пребывания на поверхности почвы, температуры воздуха и состояния зимующих растений. Корка, толщина которой всего 80–100 мм, за 15 дней уничтожает каждое второе растение.

В настоящее время специалисты Гидрометцентра и Россельхозцентра ведут активный мониторинг состояния посевов практически во всех районах республики. Для определения жизнеспособности растений они берут с полей монолиты почвы вместе с находящимися на них озимыми культурами. Анализы показывают, что в ряде районов пережить придется от 10 до 20 процентов обследованных полей озимых культур.

Введенный сейчас на полях республики режим чрезвычайной ситуации уже второй по счету в течение последнего года. Первый действовал с 28 июля 2017 года и был направлен на борьбу с переувлажнением почвы, в результате которой также погибли на больших площадях сельскохозяйственные культуры. Тогда на компенсацию причиненного неблагоприятными метеорологическими условиями ущерба аграриям Мордовии было выделено 283 млн рублей.

Источник: «Известия Мордовии»

Решения по нулевой пошлине нет

Нулевая пошлина на экспорт пшеницы, действие которой заканчивается 1 июля 2018 года, будет продлена после этого срока или отменена, заявил журналистам министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев.

«Как минимум, мы предложим нулевой вариант, как максимум – мы ее ликвидируем», – сказал глава Минсельхоза.

Министр вместе с тем сообщил, что вопрос о судьбе экспортной пошлины еще будет обсуждаться. «В свое время она сделала очень серьезную поддержку рынка, это наиболее действенный компромиссный вариант, который сыграл свою решающую роль в тот период», – сказал он.

Россия обнулила экспортную пошлину на пшеницу с 23 сентября 2016 года до 1 июля 2018 года. Пошлина была введена с 1 июля 2015 года для стабилизации ситуации на зерновом рынке. Ее размер несколько раз менялся. С 1 октября 2015 года пошлина составляла 50% от таможенной стоимости минус 6,5 тыс. рублей, но не менее 10 рублей за тонну.

По прогнозу Минсельхоза, в этом сельхозгоду (июль 2017– июнь 2018 гг.) Россия может экспортировать 52–53 млн тонн зерна. К настоящему времени экспорт составил почти 38 млн тонн, что на 40% превышает показатель прошлого сельхозгода.

Источник: «Интерфакс»

ООО "СНАП"
Официальный дистрибьютор
компании «Сингента»

Семена полевых культур
Весь ассортимент средств защиты растений

syngenta

Саратов, ул. Московская, 55, оф. 511, 512
(8452) 23-24-07 • 23-04-09 • 8(927)277-93-54

ТЕХНОАльянс
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Автотопливозаправщик 36135-011
Скидка 50 000 руб.!

1 956 000
рассрочка

шасси ГАЗ-3309
дв. ЯМЗ-534, 150 л.с.
V = 5 м³, счетчик, пистолет

* В наличии в г. Энгельс, г. Ртищево
* В комплекте тахограф, ГЛОНАСС
* Новый, гарантийный

При покупке до 15.04 - в подарок система мониторинга!
т. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.рф

НА ЗАМЕТКУ

РЕАЛИЗАЦИЯ МОЛОДНЯКА ПТИЦЫ

КФХ и населению птицеводческими предприятиями Саратовской области на 28.03.2018 г.

Наименование предприятия, контактный телефон	Порода, возраст	Цена за голову
ООО «Заволжская птицефабрика» Краснокутского района, т. 8(84560) 3-74-25, 5-11-77	суточный молодняк мясного кросса «Кобб-500»	50 руб.
	подрощенный молодняк мясного кросса «Кобб-500»	50 руб. + 5 руб. за один кормодень
ООО «Дергачи-птица» Дергачевского района, т. 8(84563) 2-19-39, 2-18-39	молодняк кур-несушек кросса «Родонит» в возрасте 90 дней	200 руб.
ООО «Аткарская птицефабрика» Аткарского района, т. 8(84552) 3-40-78, 3-31-40	молодняк кур-несушек кросса «Хайсекс» коричневый в возрасте 115–120 дней	210 руб.
	молодняк кросса «Декалб Уайт» белый в возрасте 90 дней	200 руб.
ООО «Лысогорская птицефабрика» Лысогорского района, т. 8(84551) 2-16-83, 2-16-60, 2-17-63	молодняк кур-несушек кросса «Хай-Лайн» в возрасте 90 дней	220 руб.
ЗАО «Птицевод» Ртищевского района, т. 8(84540) 4-26-13, 4-25-43	молодняк кур-несушек кросса «Хай-Лайн» в возрасте 100 дней	200 руб.
АО «Михайловская птицефабрика» Татищевского района, т. 759-237, 759-236, 759-250	суточный молодняк бройлеров кросса «Кобб-500»	53 руб.
ООО «Покровская птицефабрика» Энгельсского района, т. 8(8453) 77-35-35, 77-46-95	молодняк кур-несушек кросса «Супер-Ник» белый в возрасте 105 дней	220 руб.
	кросса «Хай-Лайн» коричневый в возрасте 90 дней	220 руб.
АО «Симоновская птицефабрика» Калининского района, т. 8(84549) 2-13-01, 4-75-41, 4-75-45 (реализация с 15 апреля)	молодняк кур-несушек кросса «Супер-Ник» белый в возрасте 110 дней	220 руб.
	курицу-несушку (старку)	50 руб.
ООО «Балашовская птицефабрика» Балашовского района, т. 8(84545) 4-09-71	молодняк кур-несушек кросса «Хай-Лайн» коричневый в возрасте 100 дней	200 руб.
	молодняк кур-несушек кросса «Иза Браун» в возрасте 120 дней	280 руб.
	молодняк кур-несушек кросса «Иза Браун» в возрасте 60 дней	150 руб.
ООО «Татищевская птицефабрика» Татищевского района, т. 8(84558) 4-24-01, 4-25-92	кур-несушек кросса «Хай-Лайн» в возрасте 12 месяцев	120 руб.

АО «МИХАЙЛОВСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»
реализует подрощенный молодняк бройлеров кросса «Кобб-500»

Возраст (дни)	Цена за 1 голову, руб.	Возраст (дни)	Цена за 1 голову, руб.
1	53	22	161
2	57	23	166
3	59	24	171
4	64	25	176
5	69	26	181
6	74	27	186
7	79	28	191
8	85	29	196
9	90	30	201
10	95	31	206
11	100	32	211
12	106	33	216
13	111	34	221
14	117	35	223
15	123	36	226
16	128	37	231
17	133	38	236
18	139	39	241
19	144	40	245
20	149	41	250
21	155		

Источник: Минсельхоз Саратовской области

КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Поволжье – один из ведущих регионов России по производству зерновых культур, особенно – озимой пшеницы. Потенциал урожайности некоторых современных сортов озимой пшеницы может достигать 110–130 ц/га. Биоклиматические условия Поволжья позволяют получать урожай этой культуры на уровне 40–50 ц/га. Однако, по данным 2011–2016 гг., средняя урожайность пшеницы по региону составляет 16,3 ц/га, варьируясь в разных областях в пределах 9,9–22,7 ц/га. Одной из основных причин недобора урожая являются засушливые погодные условия, характерные в последние годы для большинства районов Поволжья. Недостаток осадков в осенний период, а также засуха весной и летом превратили хлебосольное Поволжье в зону экстремального земледелия.

Повышать плодородие почвы и уровень урожайности аграрии Поволжья начинают с системы обработки почвы, от которой зависят водный, воздушный, тепловой и питательный режимы почвы, ее фитосанитарное состояние, увеличение мощности пахотного слоя, предупреждение эрозионных процессов. Но, наряду с агротехническими приемами, в помощь аграриям приходят и современные антистрессовые технологии.

Проверенным элементом таких технологий в условиях Поволжья является использование продукта компании «Сингента» **АМИСТАР® ЭКСТРА** – фунгицида с физиологическим действием, обладающего лечебной и профилактической эффективностью против широкого спектра заболеваний зерновых колосовых культур (мучнистая роса, виды ржавчины, пятнистости, прикорневые гнили). Наряду с высоким лечебным эффектом, АМИСТАР® ЭКСТРА оказывает существенное влияние на фитогормональную систему растений, помогая им противостоять стрессовым условиям и сохранить генетически запрограммированный урожай.

Как известно, одни из основных факторов величины урожая озимой пшеницы (плотность продуктивного сте-

блестоя, озерненность колоса и крупность зерен) определяются условиями произрастания растений и формируются в фазы кущения – начала выхода в трубку. Засуха в этот период приводит к слабому развитию вторичной корневой системы, снижению количества продуктивных побегов на единицу площади, уменьшению количества зерен в колосе, гибели цветочных зачатков или их стерильности (белоколосица).

Многолетние производственные испытания АМИСТАР® ЭКСТРА в условиях Самарской, Оренбургской и Волгоградской областей в фазу конца кущения – начала выхода в трубку показывают максимальный физиологический эффект в этих условиях. В кущение идет формирование 80% вегетативной массы и колоса пшеницы, за счет контроля развития прикорневых и листостебельных заболеваний и воздействия на физиологические процессы в растении растения, обработанные данным продуктом, более комфортно переживают условия засухи.

Антистрессовый физиологический эффект препарата АМИСТАР® ЭКСТРА заключается во влиянии на многие важнейшие этапы роста и развития растения пшеницы.

Х-ФАКТОР: как получить урожай в условиях засухи?



Препарат участвует в оптимизации водного обмена, значительно снижая устьичную проводимость, уменьшая испаряемое количество воды, в результате чего растение экономнее расходует воду.

Под влиянием АМИСТАР®-технологии у растений возрастает эффективность усвоения азота из почвы, снижается синтез гормона старения –

этилена, увеличивается концентрация хлорофилла в листьях, меняется активность антиоксидантных ферментов. – В результате физиологического и фунгицидного действия на пшеницу этапы формирования колоса и сохранение стеблестоя пшеницы проходят с максимальной реализацией генетического потенциала сорта, а следовательно, с возрастанием сохраненного урожая.

АМИСТАР® ЭКСТРА, примененный в конце фазы кущения – начале выхода в трубку, обладает следующими преимуществами:

- контролирует прикорневые гнили при профилактическом применении (а в системе с препаратом МАКСИМ® ФОРТЕ – серье-

но снижает риск развития офиоблеза);

- сохраняет продуктивный стеблестой и число зерен в колосе, при этом сохраненный урожай в зависимости от области составляет от 4 до 15 ц/га;
- защищает от листовых болезней;
- экономически эффективен даже при отсутствии заболеваний благодаря физиологическому воздействию на растение при обработке в фазу кущения – начала выхода в трубку.

Применение препарата АМИСТАР® ЭКСТРА в нормах 0,6–0,75 л/га дает возможность сельхозпроизводителям получить высокий урожай зерна хорошего качества даже в сложных погодноклиматических условиях.



Узнайте больше о продукции по телефонам:

- горячей линии агрономической поддержки
8 800 200–82–82
- подразделения компании «Сингента» в г. Саратове
(8452) 42–77–55,
а также на сайте www.syngenta.ru

syngenta®
www.syngenta.ru

29 марта 2018 г.

ХРОНИКА СТРАДЫ



В стране

В настоящее время в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах продолжаются весенне-полевые работы. К севу приступили отдельные регионы Дальневосточного федерального округа.

По состоянию на 28 марта 2018 года, в целом по Российской Федерации подкормлено 4,0 млн га (в 2017 г. – 6,9 млн га) или 23,1% к площади сева озимых зерновых культур. В том числе в Южном федеральном округе – 3,1 млн га или 49,3% к площади сева, в Северо-Кавказском федеральном округе – 0,9 млн га или 39,7% к площади сева. В Краснодарском крае и Республике Адыгея проводится повторная подкормка озимых зерновых культур.

Яровой сев в целом по стране проведен на площади 200,0 тыс. га или 0,4% к прогнозу (в 2017 г. – 761,5 тыс. га).

В Южном федеральном округе яровой сев проведен на площади 170,3 тыс. га или 2,7% к прогнозу (в 2017 г. – 547,0 тыс. га). В Северо-Кавказском федеральном округе – 28,1 тыс. га или 1,5% к прогнозу (в 2017 г. – 194,9 тыс. га). В Дальневосточном федеральном округе – 1,6 тыс. га или 0,1% к прогнозу (в 2017 г. – 0,8 тыс. га).

В Краснодарском крае приступили к севу сахарной свеклы (фабричной), всего посеяно 1,7 тыс. га (в 2017 г. – 15,1 тыс. га).

В Краснодарском крае и Республике Крым продолжается сев ранних овощей и посадка картофеля. К севу овощей приступили хозяйства Республики Ингушетия, к посадке картофеля – Астраханская область.

В целом по стране в сельскохозяйственных предприятиях посеяно 1,2 тыс. га овощей или 0,4% к прогнозу (в 2017 г. – 2,4 тыс. га), посажено 3,9 тыс. га картофеля или 2,2% к прогнозу (в 2017 г. – 7,1 тыс. га).

Источник: МСХ РФ

В области

В регионе ведется сбор тепличных овощей. По данным на 28 марта, собрано овощных культур защищенного грунта 3,3 тыс. тонн (в прошлом году на эту дату – 3,2 тыс. тонн), из них огурца – 3,2 тыс. тонн. В Саратовском и Балаковском районах начали убирать томаты. Пока собрано 6,5 тонны. Всего за последнюю неделю в теплицах области получено 850 тонн овощей.

Наибольший объем продукции принадлежит предприятиям Саратовского района (более 2,5 тыс. тонн). Следующим идет Балаково (0,6 тыс. тонн).

Сельхозтоваропроизводителями области приобретаются минеральные удобрения. Из общего запланированного объема 65 тыс. тонн уже закуплено 20 тыс. тонн, в том числе 6,6 тыс. тонн аммиачной селитры, 6,3 тыс. тонн аммофоса и более 3 тыс. тонн азотоски. Наибольший объем минеральных удобрений взят хозяйствами Духовницкого (2,7 тыс. тонн), Балашовского (2,4 тыс. тонн), Новобурасского (2,1 тыс. тонн) и Турковского (более 2 тыс. тонн) районов.

К концу марта засыпано 165 тыс. тонн семян яровых зерновых и зернобобовых культур, что составляет 111% от потребности. В том числе более 3,5 тыс. тонн элитных. В хозяйствах ведутся доработка и проверка семян. Приобретаются гибридные материалы кукурузы, сахарной свеклы и овощных культур. На семеноводческих предприятиях области имеются семена местной адаптивной селекции для проведения сортосмены и сортообновления. НИИСХ Юго-Востока предлагает около 300 тонн элитных семян для размножения семеноводческим хозяйствам.

Для дальнейшего технического перевооружения сельхозтоваропроизводителями региона с начала 2018 года приобретено 30 тракторов и 140 единиц прочей сельхозтехники на сумму около 400 млн руб.

Реализуется программа обновления техники на условиях финансовой аренды (лизинга) с отсрочкой платежа на 6 месяцев. В ней приняли участие 60 аграриев. Всего по этой программе планируется поставить 80 единиц сельскохозяйственной техники на сумму 420 млн рублей.

Запланированный объем весенних полевых работ потребует 80 тыс. тонн дизельного топлива. В наличии в хозяйствах 35 тыс. тонн или 43% от потребности. Источник: МСХ области

АКТУАЛЬНО

Это называется
менять шило на мыло

Министерство сельского хозяйства России рекомендовало аграриям Южного федерального округа скорректировать площади посевов сахарной свеклы, делая упор на сою, объясняя это перепроизводством сахара.

А как на это предложение реагируют саратовские аграрии? Нарастанием площадей, судя по докладу заместителя министра по растениеводству МСХ области Александра Зайцева. Сахарную свеклу регион разместит на площади 11,8 тыс. га, ее посевы увеличиваются на 1,3 тыс. га в хозяйствах Балашовского, Романовского и Самойловского районов.

Начальник управления сельского хозяйства Андрей УГЛОВ сообщил нашему изданию, что договоры аграриев с Балашовским сахарным заводом уже подписаны и находятся у руководителей хозяйств, никто свои позиции сдавать не собирается.

Гендиректор АО «Ульяновский» Ртищевского района Алексей КОНДРАШКИН, обрабатывающий примерно 2,5 тыс. га в Саратовской и Пензенской областях, так прокомментировал эту информацию нашей газете:

– Мои решения всегда руководила экономика, а не чьи-то советы. Вместо того чтобы всерьез заниматься экспортом сахарного песка, чиновники лезут в политику. Не факт, что завтра они не переиначат свои решения, а мы окажемся крайними.

Понятно, что Россия импортирует очень много сои, потому что она сейчас везде: и в колбасе, и в кормушке у скота. Однако весь вопрос в рентабельности производства. Если на сое я два года подряд на богаре не получаю больше 12 ц/га, хотя всегда успеваю вовремя убирать, то свеклы я меньше 350–400 ц/га в средний год не накапываю. Даже при той неблагоприятной конъюнктуре рынка, что складывается в последнее время, в 2017 году из 150 млн руб. выручки 47 млн дала сахарная свекла. Поэтому я от нее отказываться не собираюсь. А что еще можно выращивать на наших почвах, когда нет полива?

Свекла может быть убыточна, если нет дорог, стабильных кадров и отработанной технологии. В АО «Ульяновский» с этим всё в порядке. Неслучайно наше предприятие, по данным Росстата, входит в тройку лучших в Приволжском федеральном округе по экономическим показателям.

Также мы попросили Алексея Михайловича Кондрашкина объяснить, как это он вернулся к животноводству, хотя сам же в свое время вынужден был от него отказаться. Неужто очередная «афера», смеемся мы.

– Скот был малопродуктивным и помешения старыми – какие тут надои?! Сейчас совсем другое дело: при надоях 6–7 тысяч литров в год на одну голову меньше 10% рентабельности не будет. Пенза у меня готова закупать молоко по 27 руб./литр, энгельсская «Белая долина» предлагает 21 рубль, а Екатеринбургский молочный комбинат без раздумий хоть завтра готов деньги заплатить.

Вторая причина – проблема с реализацией зерна. Опять на первое место выходит экономика. Теперь, когда у меня готов корпус на 300 голов, доильный цех и родильное отделение на 200 голов, осталось за малым: благоустроить окружающую территорию и завести племенной скот. Хотел было взять телочек в «Трудовом» Марковского района, но мне почему-то советуют приобретать поголовье за пределами области. Нахожусь в раздумье.

Не думаю, что возникнут проблемы с кадрами. Уже сейчас у меня женщины получают по 35–40 тысяч рублей в месяц, а когда будет 50–60 тысяч – конкурс придется устраивать.

Светлана ЛУКА

Борона-мотыга
ротационная
6 м, 9 м, 12 м

ООО «Агро-Партнер»
г. Энгельс, ул. Промышленная, 3
8(8453) 79-54-18, 8(964) 997-51-30

«Солнечные продукты»

планируют увеличить площадь посевов на 22%

Холдинг «Солнечные продукты» завершает подготовку к началу нового сезона и старту полевых работ.

Агродивизион холдинга «Солнечные продукты», одного из лидеров масложирового рынка России, планирует этой весной увеличить площадь под посевы до 109 тыс. гектаров, что на 22% больше по сравнению с предыдущим годом.

Подготовка к новому сельскохозяйственному сезону в агродивизионе выходит на финишную прямую. На полях агрохолдинга будут выращиваться подсолнечник, ячмень, пшеница, соя, горох, нут и кукуруза. Площадь орошаемого земледелия, по сравнению с прошлым годом, возрастет в полтора раза и составит более 15 тыс. гектаров.

– В связи с затянувшейся зимой сроки выхода в поля сдвигаются, – отмечает руководитель Агродивизиона Дмитрий Лабурцев. – Подкормка озимых может начаться в первой декаде апреля, посевная – к 20 апреля. В рамках обсуждения готовности к весенне-полевому работам и задач на предстоящий сезон могу отметить, что все работы идут по плану. В хозяйства поставятся семена, минеральные удобрения, средства защиты растений, а также ГСМ. Заканчивается подготовка техники и оборудования к началу весенне-полевых работ. Новый сезон агрохолдинг встретит в полной готовности.

Источник: Пресс-служба холдинга «Солнечные продукты»

Вольские птичники продолжают
строиться в Воскресенском

Арбитражный суд Саратовской области признал незаконным отказ администрации Воскресенского района в продлении сроков шести разрешений на строительство птичников ООО «Дар-Птица» вблизи районного центра.

Как следует из материалов дела, 16 декабря 2014 года отделом строительства ЖКХ, архитектуры и благоустройства администрации Воскресенского района Саратовской области ООО «Дар-Птица» были выданы упомянутые разрешения. 12 декабря 2016 года предприятие, зарегистрированное в Вольске, подало заявления на их продление. 12 января 2017 последовал отказ, мотивированный тем, что в силу пункта 20 статьи 51 Гражданского кодекса РФ заявление должно было быть подано не менее чем за 60 дней до истечения срока действия такого разрешения.

Как установил суд, по действующему градостроительному законодательству РФ подобный отказ правомерен, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт объекта капитального строительства не начаты до истечения срока подачи такого заявления.

Заявителем в материалы дела представлены технические паспорта и справки ООО «Межрегиональный кадастровый центр – БТИ», которые подтверждают факт начала работ по строительству птичников, являющихся предметом спора. Суд пришел к выводу о неправомерности действий воскресенской администрации и обязал продлить шесть ранее выданных разрешений.

По словам начальника отдела сельского хозяйства администрации Воскресенского района Сергея Сергеевича Янушко, возникновение подобных споров не стало неожиданностью. ООО «Дар-Птица» в лице генерального директора Анны Германовны Орловой еще в 2016 году заявляло о московских инвесторах, готовых вложить 90 млн руб. в строительство пяти индюшатников, разделочного и убойных цехов. В текущем году предприятие может похвастаться только двумя запущенными цехами рядом с селом Воскресенское. В планах – третий. Главная причина медленного хода работ – отсутствие денег. Несостоявшиеся «короли индейки» ведут стройку исключительно на собственные средства, оставшись без инвесторов и льготных кредитов Россельхозбанка.

В 2018 году предприятие сменило район регистрации с Вольска на Воскресенское. Заявленный на животноводческих информационных порталах сайт dar-ptiza.ru недоступен.

Иван ГОЛОВАНОВ

По материалам пресс-службы Арбитражного суда Саратовской области

Семеноводческое хозяйство Гресева Л.И.
с. Широкий Карамыш Лысогорского района
РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

- **ПОДСОЛНЕЧНИК:**
Саратовский 20, Скороспелый 87 (элита)
- **ГОРОХ:** Флагман 12 (элита, РС1)
- **ЯЧМЕНЬ:** Прерия (элита, РС1)
- **ОВЕС:** Яков (элита)
- **ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ** Саратовская 73 (элита)

Телефон: 8-927-629-82-86

E-mail: semenagresev@mail.ru

ВИЗИТ

Радаев потребовал от руководства саратовского рынка «вкльвать»

Губернатор Валерий Радаев 24 марта посетил рынок «Комсомольский» в Саратове.

Он осмотрел торговые площадки, ознакомился с ассортиментом.

«Так, птица. Откуда?» – спросил Радаев и, услышав в ответ, что из Мордовии, раскритиковал руководство рынка и профильных чиновников. «Должно быть свое, мы всё время об этом говорим», – напомнил он. Пройдя дальше, глава региона снова увидел товары из других областей. «И тут Мордовия, что-то вы расслабились здесь», – упрекнул губернатор подчиненных.

Во время визита пообщался Радаев и с покупателями. Ему рассказали о том, что не все автобусы добираются до рынка. Губернатор тут же потребовал от градоначальника объяснить.

«Водители хулиганят, едут по Тульской и сюда не заезжают», – сказал Михаил Исаев.

«Надо отрегулировать», – распорядился в ответ Радаев и, обращаясь к жителям Комсомольского, продолжил: – Давайте договоримся, глава города берет на контроль и решает».

Проводил губернатора и на технические площадки, которые намеревались использовать в качестве овощехранилища. Как рассказал директор, пока оно не востребовано.

«Надо коммуницировать. Вы работайте, вот есть площадки, где можно хранить овощи до нового урожая», – подчеркнул глава региона.

Во время беседы с руководителями рынка те рассказали губернатору, что хотели бы проводить здесь ярмарки, но товаропроизводители не идут на контакт.

«Палкой если загонять, никто не придет сюда, наша задача – создать условия для жителей, чтобы не все ездили на ярмарку в центр. Вы должны быть универсальны. Иногда надо понимать, где и для чего проиграть. Ваша точка должна быть центром притяжения. Начните с того, чтобы бесплатно предоставлять площадки для ярмарки», – предложил губернатор.

«Так люди не приходят», – заявили ему в ответ.

«Соглашение вместе с городом, зампредом, министром подпишите. Сядьте, определитесь с логистикой, кому удобно сюда приехать. Решайте, счастья так просто не бывает, вкльвать надо. Пока на 30% работаете, а еще 70% – в резерве. Автобусы надо чтобы подходили. Это самая отдаленная точка, очень важно, что бизнес взял на себя такую миссию, но здесь есть комплекс вопросов и многое другое. Здесь надо создать условия, ведь место – не хуже, чем в Юбилейном и на Театральной площади», – резюмировал Радаев, покидая рынок.

Источник: sarnovosti.ru

И О ПОГОДЕ

Сроки проведения сева смещаются

По данным Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, в апреле-сентябре 2018 года предполагается с вероятностью до 72% температурный режим, близкий к средним многолетним значениям.

Среднемесячная температура воздуха в апреле ожидается близкой к климатической норме. В Левобережье и районах, прилегающих к Волге, осадков выпадет на 25% больше климатической нормы. В центральных и западных районах Правобережья отклонений от нормы не ожидается.

Среднемесячная температура по области колеблется от 0,5–0,9 градусов выше нуля на севере правобережья до 9,1 по юго-востоку области.

Среднемесячная норма осадков от 24–27 мм до 39 мм от юго-востока до северо-запада соответственно. – Устойчивый переход среднесуточных температур воздуха выше нуля в Саратовской области обычно происходит 23 марта. В текущем году наблюдается опоздание на 10 суток (второе апреля). Что укладывается в интервал климатической нормы (колебания 7–10 дней в ту или иную сторону).

Переход среднесуточных температур через +5 градусов в большинстве районов осуществится приблизительно 12 апреля. В северных – 15 апреля. Рубеж в 10 градусов выше нуля будет преодолен в конце второй – начале третьей декады апреля.

Состояние озимых опасений у метеорологов не вызывает. Перезимовка прошла успешно. Температура почвы на глубине узла кущения не достигала критических значений. В удовлетворительном и хорошем состоянии находятся порядка 92–94% от общей посевной площади.

Осенняя посевная кампания в прошлом году начиналась в неблагоприятных условиях. Прежде всего, из-за дефицита влаги в почве. Но дождливый финиш осеннего периода немного выровнял это положение. Однако остались последствия, такие как поздние неравномерные всходы. Для нормального раскущения не хватило тепла.

Но условия для перезимовки для растений на большей части территории Саратовской области были хорошие и удовлетворительные.

Практика показывает, что при благоприятной весне всходы могут выровняться.

Михаил Болтухин, начальник Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, уверен: образовавшаяся снежная корка не успеет существенно сказаться на состоянии озимых, так как в ближайшие дни ожидается повышение среднесуточных температур.

Повсеместно наблюдаются аномально большие запасы влаги в снеге, так и высоты снежного покрова. Для сравнения, в прошлом году в значительной части районов области снег сошел уже в конце марта.

Текущая ситуация неизбежно повлияет на сроки начала полевых работ. При этом повторения прошлогодних дождей, сорвавших посевную кампанию в Правобережье, не будет.

К началу весенних работ показатель запасов влаги в метровом слое в Правобережье на зяби ожидается 187 мм (127% нормы), на озимых – 181 мм (112% нормы).

Исходя из показателя запасов воды в снеге, глубина промачивания метрового слоя почвы достигает 90–105 см, что можно охарактеризовать как «очень хорошо».

Долгосрочные прогнозы Росгидрометцентра для мая обещают среднемесячную температуру от 13,8 до 16,6 градусов со знаком плюс. Среднемесячная норма осадков колеблется от 22–27 мм до 42 мм.

Переход среднесуточных температур через +15 °C ожидается в период с 11 мая на юге до 26 мая на севере региона. Приблизительно в это же время пахотный слой почвы прогреется до +13 °C. Что создаст благоприятные условия для сева поздних пропашных, бахчевых и овощных культур.

Фактически этот переход означает начало метеорологического лета. В Саратовской области оно традиционно опережает календарное на несколько недель.

Из неблагоприятных явлений для этого месяца характерны грозы, ливни и шквалы. В восточных и юго-восточных районах Заволжья начинается дефицит влаги. Количество дней с влажностью менее 30% составит 11%.

Заморозки наблюдаются до середины мая (на севере области до двадцатых чисел месяца).

Прежде всего, это может повлиять на овощные и бахчевые культуры.

Проблема заморозков касается также дачников. Тем, кто не может жить на своих участках и выполнять такие манипуляции, как укрывание рассады на ночь, лучше не рисковать с ранними сроками посадки.

Условия июня, согласно долгосрочным прогнозам и многолетним наблюдениям, также ожидаются в пределах климатической нормы. Среднемесячная температура для Правобережья – 18,1–19,8 °C, для Левобережья 20,1–10,9 °C, а для Новоузенска, Алгая и Питерки – 21,9 °C.

Для первого летнего месяца характерна большая пестрота осадков. Они носят ливневый и шквалистый характер, выпадают неравномерно.

В среднем отмечается от 36 (на юго-востоке) до 66 мм (на западе Правобережья) осадков. Однако способность атмосферы к испарению в этот период в два и более раз выше, чем количество выпавших осадков. То есть львиная доля влаги сразу возвращается в атмосферу.

Про вторую половину года, по мнению Болтухина, еще говорить рано.

Иван ГОЛОВАНОВ



АГРОПЛАЗМА



официальный дистрибьютор
компании «Агроплазма»,
г. Краснодар

представитель НИИ полеводства
и овощеводства, Сербия,
г. Нови Сад



ГИБРИДНЫЕ СЕМЕНА

ПОДСОЛНЕЧНИКА

**Светлана, Махаон, Дая, Анюта OR,
Оракул, Махаон КЛП, Дая КЛП,
Анюта ЭКС (технология SUMO),
Вулкан ЭКС (технология SUMO).**

СОРГО

Самба, Самурай, Сажень, Сабантуй.

ПОЛНОЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ

8-905-385-47-97
8-906-303-68-57 
т./ф. 8(8452) 67-46-20

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

РЕКЛАМА



9-12

OCTOBER
ОКТАБРЯ

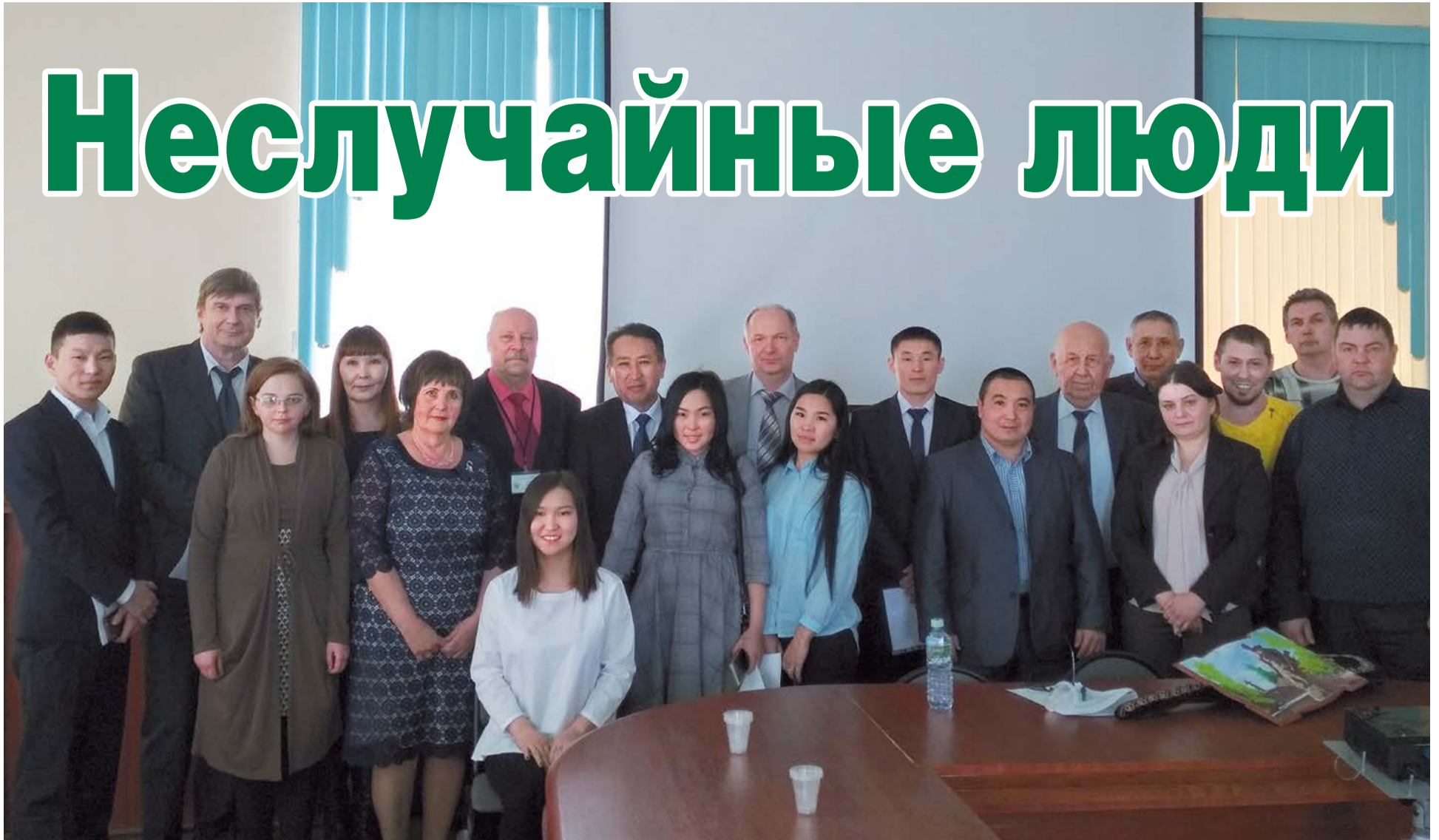
2018

[WWW.AGROSALON.RU](http://www.agrosalon.ru)

МОСКВА, РОССИЯ

29 марта 2018 г.

Неслучайные люди



В саратовском НИИСХ Юго-Востока (год рождения – 1910) впервые за всю постсоветскую историю прошла международная научно-практическая конференция: «Современное состояние животноводства: проблемы и пути их решения». Инициатором ее стал врио директора института доктор сельскохозяйственных наук Сергей Николаевич Гапонов.

Вначале небольшой коллектив, состоящий всего лишь из шести (!) человек, объединенных в три (!) лаборатории, даже не поверил, что обещанная предшественником Гапонова ликвидация отдела животноводства, существующего с 1922 года, отменяется. Напротив – им приказано жить, и, мало того, расширять сотрудничество с коллегами. Одновременно с подготовкой к конференции верстался очередной выпуск всероссийского научно-практического журнала «Аграрный вестник Юго-Востока», посвященный самым различным аспектам функционирования животноводства, с прицелом, что производственники тоже прочтут. Одну из статей из этого журнала мы опубликовали в прошлом номере.

В своем вступительном слове Сергей Гапонов, селекционер, специализирующийся на твердых пшеницах, пишет, что побудило его институт «проявить инициативу».

«Рекордный урожай зерновых, собранный в 2017 году во многих регионах с развитым сельхозпроизводством, остро поставил вопрос об эффективном его использовании. Например, в Саратовской области в 2017-м было намолочено более 6 миллионов тонн зерна и зернообовых, что многократно превысило годовую потребность региона. Увеличение экспорта, продажа зерна в другие регионы страны радикально проблему не решили, особенно с таким ресурсом, как фуражное зерно. Главный его потребитель – животноводческая отрасль – в силу недостаточной развитости имеющиеся объемы освоить

не в состоянии. В свою очередь, избыточное предложение зерна на рынке сбивает цены, делает для аграриев производство зерновых культур неэкономически выгодным. Наращивание объемов продукции животноводства, а это изделия с высокой добавленной стоимостью, позволит решить многие проблемы самой отрасли, всего сельхозпроизводства, в том числе такие ключевые, как импортозамещение и увеличение рентабельности отечественного АПК».

По официальной статистике, племенное поголовье региона насчитывает 16,5 тыс. голов крупного рогатого скота молочного направления, 4,5 тыс. голов КРС мясного направления, 13,8 тыс. овец, 337 тыс. птицы, 374 свиньи и 419 лошадей. Последние две категории считаем в «штуках».

Опять же по официальной статистике, на территории области находятся более 500 (?) крупных и средних скотоводческих предприятий, 400 (?) овцеводческих хозяйств, 13 птицефабрик и свыше 70 тысяч (?) личных подсобных хозяйств, где выращиваются сельскохозяйственные животные.

«Два года назад у нас закончился цикл спада, когда мы теряли поголовье. Сегодня фиксируется положительная динамика в этом секторе», – оптимистично заявил Алексей Владимирович Стрельников, заместитель председателя правительства Саратовской области. Его поддержала Татьяна Александровна Григорьева, начальник управления развития животноводства МСХ области.

Чувствуется порода

Откликнувшись на приглашение организаторов доктор биологических наук Юрий Анатольевич Столповский, заместитель директора по научной работе Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, заведующий лабораторией сравнительной генетики животных, член Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова при бюро

отделения биологических наук РАН, организатор и участник экспедиций в Центральный и Саяно-Алтайский регионы России, Монголию, Эфиопию для изучения местного биоразнообразия, председатель правления АНО «Хранители», автор более 100 научных и научно-популярных работ, 7 монографий по природоохранной тематике, эксперт в области экологического сельского хозяйства, один из основателей движения Slow Food (англ. «Медленная еда») в Российской Федерации, помощник депутата Госдумы Светланы Максимовой, 22 марта 2018 года выступил с докладом «Генетические аспекты селекции domestцированных (одомашненных – Ред.) видов животных».



В актовом зале на третьем этаже главного корпуса НИИСХ Юго-Востока яблоку негде было упасть: всем хотелось послушать ученого, который не просто ратует за возрождение отечественной селекции, семеноводства и племенного дела на основе интеграции практических умений ученых и современных фундаментальных достижений генетики, включая маркер-опосредованную селекцию, геномику и эпигенетику, но и многое сделал в этих направлениях.

Кстати, основателем современных представлений о центрах domestцикации растений и животных, зарождения аграрной цивилизации является Н.И. Вавилов. Он впервые определил необходимость мобилизации генетических ресурсов всех культурных растений и их сородичей для нужд селекции.

В презентации Юрия Анатольевича запомнилось высказывание министра сельского хозяйства США Эрла Батца. «Тот, кто обладает продовольствием, тот имеет оружие сильнее атомной бомбы. В мире есть только две реальные силы – сила энергетических ресурсов и сила продовольствия». Это было произнесено еще в середине семидесятых годов прошлого века, но сегодня нет человека, который бы это отчетливо не понимал.

Столповский предупреждает: «Мировая тенденция к индустриализации сельского хозяйства несет в себе множество рисков. Один из них – сокращение национальных генетических ресурсов или генофондов животных и растений. Включение в мировое сельское хозяйство транснациональных животноводческих индустрий создает опасность уменьшения национальных генетических ресурсов сельскохозяйственных видов, зависимость от импорта продовольствия и селекционных достижений, а также угрозу глобализации распространения инфекций и скрытых генетических дефектов. Отсюда следует всё возрастающая важность сохранения генофондов локальных сельскохозяйственных видов животных».

За что конкретно агитирует Столповский? За сбережение и развитие отечественных селекционных школ и за породу – основу, как оказалось, самых важных в жизни человека вещей. Породы – это не только опора аграрной цивилизации, но и культура, быт, традиции, экология, основа биорганического сельского хозяйства и так далее.

С начала века в России создано 40 новых и усовершенствованных форм, из них 8 пород.

- В молочном скотоводстве – красная пестрая порода и 12 селекционных типов;
- в мясном скотоводстве – русская комолая и 4 типа;
- в свиноводстве – семь типов;
- в овцеводстве – ташлинская порода, джалгинский меринос;
- в коневодстве – пять типов;
- в птицеводстве – семь кроссов;
- в утководстве – башкирские цветные утки и 4 кросса;
- в гусеводстве – уральские белые и уральские серые породы;
- в звероводстве – породы черный соболь и салтыковская 1.

В настоящее время на территории Российской Федерации разводится более 400 пород (зарегистрировано 412), относящихся к 46 domestцированным видам животных, – млекопитающих (21 вид), птиц (9), рыб (14) и насекомых (2). 126 типов, 162 кросса, 177 линий. Итого: 877 селекционных достижений. Наибольшее число пород в виде зарегистрировано у собак (56 пород), кур (53), лошадей (44), овец (44), крупного рогатого скота (35), гусей (25), свиней (22), норки (15), карпов (13).

Российский генофонд локальных пород уникален и насчитывает 198 пород российского происхождения среди 35 одомашненных видов.

В мире зарегистрировано 7 616 пород домашнего скота. 2,5% мирового породного разнообразия принадлежит России!

Однако надо знать и такой факт: ежемесячно с лица Земли исчезает одна порода. За последние 15 лет в Российской Федерации утеряно от 20 до 50% пород (в особенности КРС и овец). Из оставшихся пород около 70% находятся под угрозой исчезновения. Доля российских местных и региональных пород, разводимых в РФ, составляет 49%, международных – 51%. При этом удельный вес российского генофонда продолжает неуклонно снижаться.

ЭХО СОБЫТИЯ

Саратовцы могут привести пример, как в течение многих лет в Красном Куте создавался местный кросс птиц «Степняк», высокопродуктивный и выносливый (патент №2280-2286 от 29.04.2004 г.), и как быстро мы его похоронили. Наши птицефабрики заполнены иностранными кроссами «Росс-308», «Кобб-500 FF», «Хаббард Ф15 Уайт».

Для того чтобы предотвратить исчезновение видов, в том числе пород животных и сортов растений одомашненных видов, и сохранить возможность их восстановления или использования в будущем, началось формирование проектов по созданию хранилищ семян растений, соматических и половых клеток различных животных и растений.

Сегодня генные банки, преимущественно растений, имеются в 140 странах мира. Наиболее известный среди них – Международный арктический генный банк на острове Шпицберген. Причем, если генетические ресурсы растений относительно легко сохраняются в генбанках, то проблема поддержания ресурсов животноводства значительно более трудная, прежде всего из-за биологических и технических условий.

Очевидно, для того чтобы сохранить породы животных, фундаментальным требованием становится определение методов и принципов выявления их генетического своеобразия. Исследования генетической структуры локальных пород различных видов сельскохозяйственных животных с помощью популяционно-генетических методов необходимы для создания генетически обоснованных программ по выявлению генетической изменчивости для дальнейшего сохранения и использования, в том числе для нужд как современного АПК, так и традиционного животноводства. Мировой и отечественный опыт демонстрируют, что потеря породного разнообразия оказывается не только утратой уникального и бесценного генетического разнообразия, но и сужением генетического потенциала, принципиально ограничивающего возможности селекционной работы, породообразовательного процесса в настоящем и будущем.

Главными условиями устойчивого сохранения национальных генетических ресурсов являются: наличие организационной структуры, отвечающей за сохранение отечественного породного разнообразия, федеральных законов, программы о генофондах пород животных и сортов растений. К основным задачам относятся: проведение генетического мониторинга, каталогизация и паспортизация, создание компьютерных баз данных, генофондных и коллекционных хозяйств, генетических банков, генетико-селекционных планов сохранения и управления породами, а также учреждение зон традиционного аграрного хозяйствования.

Современная стратегия при селекции местных пород животных сводится к двум направлениям:

- селекция на улучшение локальных пород с использованием различных вариантов скрещивания с коммерческими (заводскими) породами;
- селекция, направленная на сохранение и поддержание генофонда породы с широкой изменчивостью. Основным методом при сохранении местных пород – чистопородное разведение. При сохранении породы в качестве потенциального материала для последующего использования в селекции необходимо сберечь весь ее генофонд, поскольку мы либо не знаем, либо лишь предполагаем,

какими именно генами или их сочетаниями определяются хозяйственно важные свойства породы, и тем более, что окажется полезным при возникновении новых селекционных задач или при изменении технологических условий.

Для выявления отечественных центров пороодообразования сотрудниками лаборатории Юрия Анатольевича Столповского проанализировано происхождение 198 пород российской селекции 33 сельскохозяйственных видов, представленных в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию. Это позволило оценить географические закономерности распределения отечественных пород по 66 регионам Российской Федерации.

...Не загружая наших неподготовленных читателей понятиями типа «грединг» и «апгрединг», «генетический полиморфизм» и «филогенез», «ISSR-фингерпринтинг», «полилокусные ДНК-маркеры» и так далее, в заключение скажем: сотрудники лаборатории сравнительной генетики животных Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН при поддержке своих коллег из других научных центров, разумеется, нашли алгоритм действий для анализа меж- и внутрипопуляционной генетической изменчивости, который позволяет:

- проводить молекулярно-генетическую экспертизу по видовой и породной принадлежности животных;
- определять характеристики генетических структур породы, популяции: их однородность, консолидированность, «чистоту», а также соответствие отдельных особей генофонду породы;
- выявлять совокупности животных, наиболее близких как к «прагенофонду», так и к современному генофонду породы;
- находить генеалогические связи между популяциями, оценивать их внутри- и межпопуляционные взаимоотношения;
- давать генетическую оценку для различных признаков продуктивности;
- кооперироваться и привлекать специалистов для решения фундаментальных вопросов в области сельского хозяйства Саратовской области.

Стратегический партнер

Абдугани Холмурзаевич Абдурасулова, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего ла-

бораторией генетики и биотехнологии сельскохозяйственных животных Института биотехнологии НАН Кыргызской Республики, отличника сельского хозяйства КР впервые пригласили посетить Саратов в октябре прошлого года в Ставрополе, на праздновании 85-летия Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства.

Три месяца назад последовало официальное приглашение принять участие в конференции, посвященной



Абдугани Холмурзаевич АБДУРАСУЛОВ и Сергей Николаевич ГАПОНОВ

проблемам развития животноводства, и вот он в НИИХС Юго-Востока, дает эксклюзивное интервью газете «Крестянский двор».

Разговор начинаем с темы международного и просто профессионального сотрудничества, важности общения, а также причин, по которым сейчас вес ученых определяется индексом цитируемости в Web of Science (WOS), Scopus (SciVerse Scopus), AGRIS (International Information System for the Agricultural Sciences and Technology) и других авторитетных аналитических и цитатных базах.

Себя Абдугани Холмурзаевич Абдурасулов называет не иначе как стратегическим партнером и саратовской науки, и российской науки вообще.

– Не хотите ли дать какой-нибудь совет саратовским коллегам?

– Советовать что-либо россиянам по меньшей мере самонадеянно, потому что основные наши методики разработаны в России. Да и я учился еще в годы Советского Союза. Тогда первое место в СССР занимала Россия, имевшая 70 млн овец. На втором месте стоял Казахстан с 40 млн, третье место было за Киргизией с 12 млн. Но зато республика находилась на первом месте по количеству овец на душу населения.

Период становления суверенизации тяжело перенесли как вы, так и мы. В нашей республике поголовье овец сократилось почти наполовину, до 6 млн голов. Это если считать вместе с козами. Породный состав и племенные качества также упали. Но тем не менее у нас сохранились государственные племенные заводы. У нас есть племенное ядро, благодаря которому мы способны обеспечить товарные хозяйства племенными производителями и ярками.

Дело в том, что у нас в республике еще сохранилось и местное стадо, которое составляет примерно около 2% от общего. В России приблизительно такое же соотношение.

Теперь чтобы улучшить эту часть стада, 88 человек, в том числе и я, проходили стажировку в Индонезии. Благодаря Исламскому банку развития нам полностью поставили из Германии оборудование по замораживанию спермы быка в полипропиленовых соломинках (пайетах).

Созданной лабораторией мы обеспечиваем почти половину республики замороженным племенным семенем как наших быков-производителей, так и иностранных.

– Хотя бы несколько слов об овцах, ведь они ваша профессия.

– Из 12 миллионов овец, которые паслись на наших лугах в годы СССР, 10 млн были тонкорунными. Их выращивали для того, чтобы загрузить работой два крупных комболово-суконных комбината, выпускавших неплохие ткани. К сожалению, в данный момент сохранилось небольшое стадо на 300 тысяч голов. Также в Чуйской области, в Кара-Балте, был знаменитый ковровый комбинат, для него мы специально разводили до 1 млн голов алайской грубошерстной породы мясосоляльного направления.

– Еще 4 года назад вы возглавляли лабораторию генетики и биотехнологии Кыргызского НИИ животноводства и пастбищ. Занимались осеменением, транслакцией эмбрионов и так далее, был сознательный уклон в воспроизводство. Сейчас вы руководите такой же, судя по названию, лабораторией, но уже в Институте биотехнологии. И сами же признаетесь, что здесь побольше теории. Какие испытываете проблемы?

– С генетикой тяжеловато. И кадров квалифицированных маловато, и их знания пока на недостаточном высоком уровне. Молодые специалисты проходят стажировку в ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Московская область, нас курирует директор института Наталия Анатольевна Зиновьева, академик РАН, доктор биологических наук. Все генетические исследования хоть крупного рогатого скота, хоть овец мы проводим там же; овец – в Ставрополе, во ВНИИ овцеводства и козоводства, лошадей – в Рязани, во Всероссийском институте коневодства.

Кроме выполнения своих непосредственных обязанностей я еще работаю консультантом в Ветеринарной палате, впервые организованном статутарном органе на всем постсоветском пространстве. Слышали про такой орган?

– Нет.

– Ветеринарная палата есть только в Киргизии, учреждена Институтом биотехнологии Национальной Академии наук, сельскохозяйственным кооперативом овцеводов и козоводов «КАО», ООО «Центральноазиатский племсервис ЛТД» и Кыргызским НИИ им. А. Дуйшеева. Работаем по требованию Международного противозооотического бюро (МЭБ) с частными ветеринарными специалистами на местах. Государственная ветеринарная служба доходит до районного уровня, а дальше население обслуживают частные ветеринарные врачи. С одной стороны, мы защищаем потребителей ветеринарных услуг, с другой стороны, заботимся о высоком профессиональном уровне специалистов. Готовим 500 тестовых вопросов по различным направлениям животноводства, врачи два раза в год проходят тестирование, чтобы подтвердить свою квалификацию. Проводим семинары, консультации, круглые столы. В нашем реестре зарегистрировано больше двух с половиной тысяч специалистов.

– Не может быть, чтобы вы хоть в чем-то нас не обогнали?!?!

– В июле 2015 года между Правительством Кыргызской Республики, Правительством Республики Индонезия, Исламским банком развития, Национальным центром Сингосари по искусственному осеменению и Кыргызским научно-исследовательским институтом животноводства и пастбищ был подписан меморандум о взаимном сотрудничестве. Цель – улучшение продуктивности местного скота, освоение навыков и знаний в сфере искусственного осеменения в соответствии с международными стандартами.

НАША СПРАВКА

Генофонд – совокупность всех генов скрещивающейся популяции. Термин «генофонд» введен А.С. Серебровским (1928 г.).

Генетические ресурсы – генетическое разнообразие, которое сохраняется внутри вида, включая разнообразие на уровне ДНК.

Генетические ресурсы сельскохозяйственных животных – это породы, породные группы, популяции, сформированные в процессе одомашнивания внутри каждого вида, используемого для производства продуктов питания, а также в сельском хозяйстве, вместе с их ближайшими дикими родственниками.

Понятие «Устойчивое развитие» (sustainable development) введено в 1989 г. Главный смысл этого термина заключается в обеспечении такого развития, которое не ставит под угрозу жизнеобеспечение будущих поколений, природные системы, водные ресурсы, почву и живые организмы, т.е. все системы, от которых зависит жизнь на Земле.

Впервые понятие о породе животных возникло в XII в., когда человек стал сознательно прибегать к скрещиванию животных. Породой следует называть целостную группу животных одного вида, созданную трудом человека в определенных социально-экономических условиях, имеющую общую историю развития и происхождения, общность к требованиям технологии производства и природным условиям и отличающуюся от других пород характерными признаками продуктивности, экстерьера, интерьера и стойко передающую свои качества потомству.

29 марта 2018 г.

ЭКО СОБЫТИЯ

Неслучайные люди

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР. 8

– Что скажете про цены на ветеринарные услуги? Наши фермеры считают, что они непомерно дороги: по цене овца приравнена к корове. Из-за этого в Ершовском районе собственники отказались от мысли содержать племрепродуктор.

– Несмотря на то, что по новому положению правительства устанавливаются договорные цены, фермеры ими довольны. До этого в местных советах разрабатывались свои прейскуранты, куда включалась стоимость расходных материалов, стоимость доставки врача к фермеру и так далее за расстояние.

Государством, однако, по-прежнему финансируются мероприятия против опасных для человека болезней: сибирской язвы, бешенства, бруцеллеза.

– Про АЧС вы не говорите, потому что у вас свиней практически не осталось?

– Это правда, свиней в республике не больше 50 тысяч голов. Что касается такого опасного заболевания как бруцеллез, то за последние годы случаи заболевания регистрируются меньше в пять раз.

Два человека на квадратный километр

Организаторы конференции, пригласившие, сами не ожидали, что в Саратов съедутся представители 12 регионов России, а также республик Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, делегаты профильных федеральных и региональных институтов, производители, студенты – всего около ста человек. Можно сказать, что выступал каждый второй, потому что на пленарном заседании и шести секциях было заслушано почти полсотни докладов и сообщений.

Поражала и география институтов-участников конференции. На западе – Смоленск, Калуга, Москва, на Востоке – Бишкек и Кызыл.

...Двенадцать часов на автобусе от Кызыла до Красноярска и три с половиной дня на поезде до Москвы с одной лишь целью – прочесть перед незнакомыми старшими коллегами первые студенческие мысли-открытия, касающиеся пород КРС в Республике Тыва, развития маралов, обычных лошадей и лошадей, участвующих в скачках, молочной продуктивности коз, мясных и убойных качеств местных баранов. Во как!

Если б на саратовской конференции давали приз зрительских симпатий, то его, безо всякого сомнения, получили бы студенты достаточно молодого Тувинского государственного университета. Одним из десяти факультетов ТувГУ является факультет сельского и рыбного хозяйства, где учатся, судя по выступлениям, пытливые ребята.

Оказывается, в Республике Тыва разводят тувинские короткожирнохвостые, сараджинские, красноярские тонкорунные, баятские, алайские породы овец. В последнее время основное поголовье представлено тувинскими короткожирнохвостыми овцами, так как они выносливы и хорошо приспособлены к содержанию в жестких климатических условиях. А еще Тыва, обладая уникальными возможностями, не обеспечивает говядиной даже собственное население – 321 722 человека.

Для сравнения, в городе Энгельсе Саратовской области в 2017 году проживало 225 752 человека. Площадь республики – 168 604 км² (0,98% территории России). Плотность населения – 1,91 чел./км². Посевные площади в регионе занимают 27,2 тыс. га. Это 0,03% от всех посевных площадей России (74-е место в рейтинге регионов). Поголовье крупного рогатого скота в Республике Тыва держится на уровне 160 тыс. голов или 0,8% от общей численности стада крупного рогатого скота в России. А вот овец и коз здесь около 1 200 тыс. голов или 4,7% всех овец и коз в РФ (7-е место среди регионов РФ).

В республике выращивают кормовые травы, пшеницу, ячмень, овес, картофель, овощи.

Доля региона в общероссийской стоимости всей произведенной сельскохозяйственной продукции составила 0,1%. По объему произведенной продукции сельского хозяйства Республика Тыва находится на 75-м месте среди регионов РФ.

Если кто не знает, в Тыве действует республиканский социальный проект «Корова-кормилица», в его рамках ежегодно около 400 малоимущих и многодетных семей бесплатно получают по корове с теленком. В муниципальных образованиях до 2021 года запланировано открытие 10 модульных пунктов искусственного осеменения.

Приехавшие в Саратов студенты с непривычными для нас именами вроде Каваа-Сарыг Алдын Евгеньевич или Монгуш Чимисмаа Александровна, похоже, одобряют знаменитое высказывание Марка Твена: «Лучше быть молодым навозным жуком, чем старой райской птицей». Они стремятся заниматься древней отраслью, понимая, что потеря животноводческих традиций может привести к потере и других привычек народа с богатой историей. Неслучайно именно сейчас в Тыве возрождается традиционное животноводство, исследуются собственные генетические ресурсы животных, тувинские породы проходят генетическое типирование.

Остается добавить, что Шолбан Валерьевич Кара-Оол, глава Республики Тыва, – выпускник Уральского университета, здесь же закончил очную аспирантуру. По профессии он философ и политолог.

Практика региона

Среди выступавших были просто выдающиеся ораторы, например, доктор сельскохозяйственных наук Александр Петрович Коробов, профессор Саратовского аграрного университета, который безо всякой подготовки в любой момент готов доказать: консервант «Биоамид-3» саратовского АО «Биоамид» при хранении влажного зерна кукурузы – «это просто чудо какое-то». И в качестве примера называет «Мелиоратор» и другие хозяйства региона, где благодаря использованию местного препарата экономит миллионы рублей.

А вот для Андрея Анатольевича Быкова, директора ООО «Адонис», регионального племенного предприятия по хранению и реализации семени животных-производителей, выступление перед такой авторитетной аудиторией волнительно. Хотя, что

касается работы, ему комплексовать не стоит. Потому что он и его команда занимаются любимым делом, которое совпадает с благородной миссией – созданием высокопродуктивных стад на основе повышения их генетического потенциала.

Для достижения данной цели:

- осуществляется системный анализ состояния воспроизводства и искусственного осеменения животных в молочном и мясном скотоводстве;
- заключаются договоры с хозяйствами, индивидуальными предпринимателями, личными подсобными хозяйствами на поставку спермопродукции племенных производителей;
- открываются новые пункты по искусственному осеменению коров и телок;
- за маточным поголовьем закрепляются высококлассные быки-производители согласно плану селекционно-племенной работы;
- пункты искусственного осеменения обеспечиваются сопутствующим материалом, жидким азотом и семенем по заявкам;
- выполняется систематический контроль за ходом искусственного осеменения животных на пунктах;
- оказывается консультационная и практическая помощь специалистам по воспроизводству стада, зоотехническому и племенному учету;
- диагностика стельности, гинекологическое обследование коров и телок производится при помощи УЗИ сканера.

ООО «Адонис» давно и прочно наладило связи с самыми авторитетными поставщиками генетической продукции: ОАО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных», ОАО «Мордовиягосплем», АО «Липецкое», ОАО «Белгородское» и другими.

Все мы помним, что ООО «Адонис» рождалось в небольшом заброшенном помещении, которое приводила в порядок вся семья Быковых в главе с родителем Андрея: Анатолием Анатольевичем и Ольгой Михайловной. До недавнего времени организация обслуживала 44 пункта искусственного осеменения. В январе-феврале текущего года было открыто еще 6 новых пунктов.

За период работы предприятием в область завезено более 400 тысяч доз семени быков-производителей различных пород с высоким генетическим потенциалом. Только в прошлом году было поставлено 22 023 тысячи доз семени, искусственно осеменено 6 261 животное.

Если говорить обо всей области, охват искусственным осеменением маточного поголовья в сельхозпредприятиях составляет 78%, а реализация спермопродукции быков-улучшателей – 73% от общей реализации.

С чем приходится работать коллективу «Адониса»? Предприятие приобретает высокоценный генетический материал замороженного семени быков-производителей разных пород отечественной и зарубежной селекции, оцененных по качеству потомства или с геномной оценкой. Если это молоч-

ное направление, то приоритет отдается голштинской и симментальской породам. Если мясного направления – герефордской, русской комолой, абердин-ангусской и лимузинской.

Также в хранилище имеется семя монбельярдской, айширской, джерсейской и бурой швицкой пород. Их отцами являются быки – лидеры пород. Использование такой генетики позволяет увеличить продуктивность местных буренок.

Андрей Анатольевич демонстрирует слайд, на котором изображена корова-перволетка Милка. Наивысший суточный удой в период раздоя был равен 32 кг, а удой за лактацию составил 7 020 тонн молока. Фотография сделана на базе фермерского хозяйства Ольги Михайловны Быковой, в Бородаевке Марковского района, где стопроцентное искусственное осеменение, где из года в год идет наращивание генетического материала, где уровень продуктивности коров не ниже 5 тыс. кг молока в год.

Еще один пример вдумчивой работы с генетикой стада черно-пестрой породы – ООО «Березовское» Энгельсского района, где также используется 100-процентное искусственное осеменение с высоким генетическим материалом, что позволило получать в среднем по 6 351 тонне молока от одной фуражной коровы при содержании жира в молоке 4% и более, белка 3,2% и более.

ООО «Адонис» постоянно укрепляет свою лабораторную базу. Здесь имеется лаборатория по биологическому и санитарному контролю качества продукции. Организация обеспечена специальным оборудованием для хранения и транспортировки семени. Доставка семени, жидкого азота, а также одноразовых инструментов осуществляется транспортом предприятия непосредственно в хозяйство до пункта осеменения.

Особое внимание в своем выступлении Андрей Быков обратил на вопрос осеменения скота в личных подсобных хозяйствах. На сегодняшний день существует серьезная проблема с отсутствием в общественных стадах хороших быков-производителей. Население часто использует быков с неизвестным происхождением. Бесконтрольное использование таких быков создает угрозу распространения различных заболеваний.

Надо сказать, что в Марковском, Татищевском, Аткарском, Базарно-Карабулакском, Энгельсском и Петровском районах, где сельские власти более продвинуты в данной теме, это направление работает на протяжении многих лет. Однако хотелось бы, чтобы и в других районах области частный сектор был ближе к цивилизации.

Как показывает практика, вовсе не обязательно в каждом административном округе открывать пункт по искусственному осеменению, достаточно иметь одного-двух квалифицированных сотрудников, обеспечить их транспортом, а они могут обслужить порой даже целый район.

В последние годы всё чаще обучение специалистов по технике осеменения происходит непосредственно на местах из-за того, что они тоже

имеют свое подсобное хозяйство, которое требует пригляда. Актуальным стало облуживание небольших семейных ферм до 200 голов, их владельцы обращаются с просьбой поработать на договорной основе в связи с отсутствием специалистов по технике осеменения. За два месяца текущего года в 6 хозяйствах было осеменено более 400 голов.

На самом деле есть множество заинтересованных лиц в открытии пунктов осеменения, – считает Андрей Быков. Всё тормозит проблема с приобретением дорогостоящего оборудования. Если бы нашим сельхозтоваропроизводителям помогли с получением на безвозмездной основе криогенного оборудования и компенсировали часть затрат на искусственное осеменение коров и телок в личных подсобных хозяйствах, то мы бы ничем не отличались от передовых регионов: Белгородской и Тюменской областей, Республики Мордовии.

Центр мирового уровня

Директор ФГБУ «Саратовская МВЛ» кандидат сельскохозяйственных наук Игорь Георгиевич Козлов посвятил свое выступление на пленарном заседании международной научно-практической конференции «Современное состояние животноводства: проблемы и пути их решения» вкладу руководимого им учреждения в реализацию задач Россельхознадзора по обеспечению ветеринарной, биологической и фитосанитарной безопасности на территории Российской Федерации. Добавим, что наша лаборатория – межобластная, поэтому в зону ее деятельности входят Саратовская, Пензенская, Астраханская, Самарская области и Республика Мордовия.

По мнению коллег, это был один из самых подробных и впечатляющих отчетов, который произвел большое впечатление на гостей. Как выяснилось, они и не подозревали, что в Саратове функционирует современный диагностический и исследовательский центр мирового уровня, имеющий наукоемкое высокотехнологичное оборудование и квалифицированные кадры сотрудников.

В учреждении и в самом деле внедрена современная система менеджмента качества, функционирует испытательный центр, орган по сертификации и орган инспекции. Область аккредитации лаборатории включает более 1 500 методик исследований как в национальной системе аккредитации, так и по ряду направлений в международной, что позволяет проводить все востребованные для обеспечения целей и задач деятельности Россельхознадзора исследования. Перспективные направления отслеживаются и включаются в область аккредитации.

Компетентность саратовцев постоянно подтверждается участием в межлабораторных сравнительных испытаниях (МСИ), провайдерами которых выступают как ведущие диагностические центры нашей страны, так и зарубежные.

Учреждение постоянно работает над укреплением материально-технической базы, внедряются совре-

менные приборы и оборудование, в том числе высокотехнологичное, позволяющее проводить исследования на высочайшем уровне.

В лаборатории используются генетические методы исследований – ПЦР, ИФА, жидкостная, газовая, пламенная хроматография, используемые для углубленных химических и биохимических исследований материала, имеется оборудование и методики для обнаружения ГМО растительного и животного происхождения, проведения на современном уровне агрохимического анализа и исследований в области плодородия почв. Например, для точного определения географических координат земельных участков, при проведении агрохимических обследований и исследований плодородия почвы, применяются современные высокоточные GPS-навигаторы.

При возникновении новых угроз и рисков биологической безопасности в лаборатории оперативно внедряются новые актуальные методы исследований. В связи с заносом в Россию ранее экзотического для нашей страны узелкового (нодулярного) дерматита, вспышки которого регистрировались как в нашей области, так и в соседних регионах – Астраханской, Самарской области, Калмыкии, на Северном Кавказе – лабораторией освоена, внедрена и включена в область аккредитации методика исследований этого заболевания.

Учитывая не снижающуюся угрозу ящура, специалисты Саратовской МВЛ также освоили лабораторные методы иммуноферментного анализа (ИФА) определения антител в сыворотке крови и напряженности поствакцинального иммунитета (то есть насколько надежно работает вакцина при прививке скота от ящура) и тоже получили разрешение на использование данного метода исследований.

В связи с возможностью повторения вспышек заболевания свиней африканской чумой (АЧС) лаборатория осуществляет исследования по диагностике вируса этой инфекции. За последние 2 года проведено более 4,5 тысяч исследований биологического материала, выявлено более 100 положительных результатов среди домашних свиней, диких кабанов, а также от инфицированных объектов и в пищевой продукции.

Также лабораторией диагностировался нодулярный дерматит (в 65 случаях), в 5 случаях бруцеллез, в 19 случаях лейкоз и другие инфекции, а также осуществлялся лабораторный контроль напряженности поствакцинального иммунитета к классической чуме свиней, болезни Ньюкасла, гриппа птиц.

Важное направление работы лаборатории – контроль пищевой безопасности. Ее специалисты занимаются обнаружением несоответствия и фальсификации в молочной продукции по жирнокислотному составу, в мясной продукции при гистологических исследованиях колбасных изделий – несоответствие требованиям ГОСТов, несоответствия по микробиологическим показателям продукции, а также по контролю показателей безопасности – выявлению в пищевой продукции остатков запрещенных и вредных веществ – антибиотиков, коксициклатиков и других препаратов.

Не менее актуальна деятельность фитосанитарного блока – карантин растений, исследования зерна, семян. За прошедший год по фитосанитарному направлению проведено более 193 тысяч исследований. Проверено 756 партий зерна, общим объемом более 2,3 миллиона тонн. Выдано 756 сертификатов соответствия и декла-

раций сельхозтоваропроизводителям. Кроме того, учреждением выдано 1 512 сертификатов качества, из них 823 сертификата – на экспорт. Масса экспортных партий, подвергнутых лабораторному контролю, составила около 270,0 тысяч тонн.

К тому же лабораторией проводятся агрохимические исследования, направленные на выявление загрязнения почвы, а также определения ее плодородия.

В рамках земельного контроля проведено более 8,4 тысячи агрохимических исследований почвы, по заявкам хозяйств проведено агрохимическое обследование на площади более 50 тыс. га, подготовлено более 20 агрохимических паспортов с научно-обоснованной системой внесения удобрений.

Чтобы соответствовать высоким требованиям, предъявляемым к лабораторной деятельности, обеспечивая беспристрастность, точность и конфиденциальность исследований, лаборатория обновляет и совершенствует методики исследований, приобретает ГОСТы, взаимодействует с нашими отраслевыми научно-исследовательскими центрами системы Россельхознадзора – Национальным центром защиты здоровья животных (ВНИИЗЖ), Всероссийским контрольным институтом лекарственных средств для животных и кормов (ВГНКИ) и другими научными учреждениями.

При этом широко пользуемся научными наработками этих учреждений в своей диагностической работе. В частности, для диагностики АЧС, узелкового дерматита и некоторых других инфекций в лаборатории применяются диагностические тест-системы, разработанные в указанных научно-исследовательских центрах.

Но главный капитал – это люди. Повышению их квалификации, созданию условий для плодотворной работы отдается немало усилий. Большинство специалистов учреждения имеет высшее специальное образование, четыре сотрудника – кандидаты наук.

Повышение квалификации и стажировки наших специалистов в ведущих российских исследовательских и диагностических лабораторных центрах, включая головные научные институты, подведомственные Россельхознадзору – Институты защиты животных, карантина растений – проводятся на регулярной основе.

Наряду с задачами, связанными с обеспечением деятельности Россельхознадзора, выполняемыми учреждением в рамках государственных работ, лаборатория ставит своей целью содействие аграриям в их практической деятельности.

В этой связи лаборатория, испытательный центр, орган по сертификации и орган инспекции оказывают широкий спектр услуг сельхозхозяйственным товаропроизводителям. Это и диагностика заболеваний животных и птиц, ветеринарно-санитарная оценка и контроль состояния производственных объектов животноводства и птицеводства, контроль напряженности иммунитета, исследования в области качества и безопасности продукции по заявкам клиентов. Ими могут выступать аграрные, перерабатывающие предприятия, торговый бизнес.

Широкий спектр услуг учреждением оказывает в области фитосанитарного контроля – карантин растений, исследования зерна, кормов, крупы, в том числе исследования на ГМО, а также исследования в области земельного контроля – плодородие почв, химико-токсикологические ис-



Сергей Николаевич ЗАМЫГИН, Виолетта Александровна ДУНИНА, Екатерина Ивановна АНИСИМОВА, Екатерина Ряшитовна ГОСТЕВА, Наталия Николаевна КОЗЛОВА, Елена Александровна ЛАКОТА

следования, агрохимические обследования земель сельскохозяйственного назначения с выдачей паспортов сельскохозяйственным предприятиям, с разработкой научно обоснованных систем внесения удобрений, рекомендаций по организации севооборотов и других агротехнических мероприятий, направленных на повышение урожайности сельскохозяйственных культур.

Набираем вес

Как обычно, хозяевам о себе сказать хорошего нечего. Шутка. На самом деле из шести сотрудников отдела пять выступили с докладами, которые продемонстрировали разноразностность интересов членов этого небольшого коллектива. Екатерина Ивановна Анисимова, ведущий научный сотрудник отдела животноводства, доктор сельскохозяйственных наук, посвятила свой отчет воспроизводительной способности и продуктивности долголетие симментальских коров разных типов. Екатерина Ряшитовна Гостева, старший научный сотрудник, осуществляющий научное руководство отделом животноводства, кандидат сельскохозяйственных наук, сконцентрировала наше внимание на технологических и физико-химических показателях молока коров разных генотипов. Виолетта Александровна Дунина, старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, предпочла говорить об откормочной и мясной продуктивности свиней крупной белой породы при чистопородном разведении. Елена Александровна Лакота, старший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, прочла доклад о качественных характеристиках шерсти овец разных генотипов.

Наталия Николаевна Козлова, научный сотрудник отдела, доложила о состоянии и перспективах развития мясного скотоводства в Саратовской области.

Основное направление научной деятельности Наталии Николаевны Козловой – повышение продуктивности мясного скота Поволжья и совершенствование технологий их разведения. Общий стаж работы в институте – более 30 лет, научной работы – более 21 года. Опубликовано 56 научных работ.

...Впервые за многие годы они оказались в центре внимания прессы, и вдруг выяснилось: вне зависимости от возможных сокращений, увольнений и других неприятностей, они как работали, так и работают. И будут работать!

Та же Елена Александровна Лакота участвует в составлении селекционно-племенных планов по тонкорунному и полутонкорунному овцеводству

для поволжского региона. Имеет 76 печатных научных работ, в том числе в зарубежных изданиях. Ею написаны четыре рекомендации и две монографии по совершенствованию тонкорунных овец зоны юго-востока Поволжья, получен патент «Способ оценки мясошерстной продуктивности тонкорунных овец в зависимости от степени рогатости баранчиков». Только за последние пять лет Еленой Александровной заключено соглашение о сотрудничестве с Банком лицензированной глубоководной спермы Ставропольского НИИЖК для осеменения овец спермой от полукровных по австралийскому мясному мериносу высокопродуктивных баранов для увеличения живой массы и улучшения мясных качеств. Осуществляется научно-техническое сотрудничество с ЗАО «Новая жизнь» и ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района Саратовской области в рамках государственного тематического плана. На базе СПК «Новоузенский» Александрово-Гайского района ученая повышает продуктивность овец ставропольской породы местной популяции методом скрещивания с породой австралийский мясной меринос. На базе ЗАО «Новая жизнь» имеется селекционная группа овец ставропольской породы с большей живой массой и высоким качеством шерсти.

Елена Лакота принимала активное участие в разработке научно-обоснованной программы «Проведение научно-исследовательских работ по повышению генетического потенциала крупного рогатого скота, свиней и овец методами чистопородного разведения и скрещивания в племенных хозяйствах Саратовской области» минсельхоза нашей области, являющейся региональной составляющей концепции развития животноводства России до 2020 года.

Еленой Александровной был собран научно-экспериментальный материал и написана диссертационная работа на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных». Работа является составной частью государственных тематических планов по животноводству НИИСХ Юго-Востока в едином реестре госнауки по теме: «Создать новые высокопродуктивные стада овец ставропольской породы овец поволжской популяции с использованием современных селекционно-племенных методов и приемов».

Или взять ту же Виолетту Александровну Дунину. В 2009 году в НИИСХ Юго-Востока она защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «Частная зоотехния,

технология производства продуктов животноводства». Основное направление научной деятельности – повышение мясной продуктивности крупной белой породы свиней путем внутрипородной селекции. В.А. Дунина имеет 58 научных работ, в том числе 13 в реферируемых журналах. Принимала участие в разработке рекомендаций «Технология производства свиноматки на средних фермах», «Система разведения и скрещивания для создания новых селекционных форм крупного рогатого скота, свиней и овец с высокими параметрами молочной, мясной и шерстной продуктивности».

Помимо тесного сотрудничества с ассоциацией «Аграрное образование и наука», выполнения самых разных хозяйственных работ, коллектив отдела поддерживает прочную связь с Институтом общей генетики им. Вавилова, есть договор о научном сотрудничестве с ВНИИОК, туда служащие выезжают не только на стажировку за новыми знаниями, но и выполняя ряд исследований. Около 4 лет отдел очень тесно работал с Всероссийским институтом животноводства, проведен ряд исследований, некоторые из них уже опубликованы.

...Прервав рассказы о себе любимых, наши героини попросили через газету выразить огромную благодарность руководителям и специалистам животноводческих хозяйств Саратовской области, которые все последние годы поддерживали в них и рабочее настроение, и научную пылкость, создавая условия для изысканий. Это директор ФГУП «Учхоз Муммовское» Аткарского района Дмитрий Васильевич Ворников, генеральный директор ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района Василий Викторович Щетинин, председатель СПК «Колхоз «Красавский» Лысогорского района Анатолий Ильич Девяткин, генеральный директор АО «ПЗ «Мелиоратор» Марковского района Николай Васильевич Доровской, директор Аркадакской сельскохозяйственной опытной станции Виктор Петрович Графов, генеральный директор ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района Александр Михайлович Рудаметкин и главный зоотехник хозяйства Чуншалиев Рахметулла Набишевич.

Низкий поклон председателю СПК «Новоузенский» Алгайского района Алексею Александровичу Амерсальникову, который давно стал для названных мною женщин-ученых кем-то вроде брата. С огромной радостью они спешат в хозяйства, потому что знают: здесь работают их единомышленники и большие патриоты отрасли. Это тоже особая порода. Людей.

Светлана ЛУКА

29 марта 2018 г.

ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

Посевам стрессы не нужны

В Саратовской области проходят выездные заседания областного штаба по подготовке к проведению весенне-полевых работ. Ведущий агроном по защите растений ФГБУ «Россельхозцентр» Борис Семенович ЯКУШЕВ в своих выступлениях предупреждает о том, какие вредители и болезни сельскохозяйственных растений прогнозируются в следующем году.

Из многолетних вредителей в этом сезоне будут отмечаться саранчовые, луговой мотылек, озимая и хлопковая совки, мышевидные грызуны.

Наиболее вредоносным видом саранчовых в условиях Саратовской области является итальянский прус. В 2016–2017 гг. пороговая численность личинок итальянского пруса и образования кулиг вредителя на территории области не наблюдалась, химические обработки не проводились. В осенний период кубышки саранчовых обнаружены на площади 2,5 тыс. га. Максимально зафиксированная численность кубышек – 3 экз./ кв. м на 12 га в Саратовском районе.

В текущем году прогнозируется очаговое повышение численности популяции саранчовых в юго-восточной зоне: Перелюбский, Озинский, Дергачевский, Новоузенский районы; в северной правобережной зоне (Хвалынский район), центральной (Ершовский и Краснокутский районы), вредоносность личинок будет зависеть от складывающихся погодных условий.

Защитные мероприятия против личинок саранчовых планируется провести на площади 1,0 тыс. га, их объем будет корректироваться по результатам весенне-летних обследований.

В прошлом году численность лугового мотылька была незначительной и хозяйственного значения не имела.

Осенние почвенные раскопки показали немного коконов бабочки, относящейся к семейству огневок-травянок, в Правобережных районах области.

В 2018 году местная популяция *Margaritita sticticalis* серьезной угрозы представлять не будет. Но возможен залет бабочек из других регионов, и поэтому обследования просто необходимы. Численность и вредоносность гусениц будут зависеть от погодных условий, которые сложатся



в период дополнительного питания бабочек. Защитные мероприятия планируется провести на 1,8 тыс. га, их объем тоже будет корректироваться по результатам весенне-летних обследований.

В 2018 году, при отсутствии экстремальных погодных условий в зимний и ранневесенний периоды, **ожидается увеличение численности мышевидных грызунов.** Профилактические и защитные мероприятия запланированы на площади 4,0 тыс. га.

Основным вредителем зерновых культур в Саратовской области является **клоп-черепашка.** В 2018 году, учитывая значительный запас и

удовлетворительный вес клопов, при благоприятных погодных условиях численность и вредоносность фитофага будет высокой во всех районах области. Химические обработки на озимых культурах прогнозируются на площади 123 тыс. га, на яровых – 26,3 тыс. га.

В предыдущем году возросшая численность хлебных жуков отмечалась очагами, в основном по краям полей, всего было обработано 25,6 тыс. га. В текущем году ожидается очажная пороговая численность вредителя, особенно по краям полей, защиту развернем на той же площади.

Степень повреждения зерновых культур в 2018 году **хлебными блошками** будет зависеть от погодных условий весеннего периода. При повышенном температурном режиме и отсутствии осадков вредоносность на всходах яровых зерновых культур будет большой. Обработкой намечено охватить 26,3 тыс. га.

Нарушения технологии возделывания зерновых культур, такие как растянутые сроки сева, изреженность всходов, несоблюдение ротации культур ведут к значительному возрастанию численности **злаковых мух и стеблевых блошек.**

Чтобы защитить растения от блошек, злаковых мух, тли, цикадок, при протравливании семян рекомендуется добавлять инсектициды. Применение инсектицидных препаратов позволяет обезопасить посевы в фазу всходов – кущения зерновых культур.

В 2018 году вредоносность «букета» болезней на зерновых культурах будет зависеть от погодных условий весенне-летнего периода и своевременных профилактических и защитных мероприятий. Чтобы предотвратить их развитие и распространение, необходимо оперативное проведение профилактических обработок биопрепаратами и фунгицидами. Использование химических и биологических фунгицидов на озимых культурах развернется на площади 107 тыс. га, на яровых культурах – 24 тыс. га, в том числе биопрепаратов – 12 тыс. га.

Вредители и болезни зернобобовых культур

Из вредителей на зернобобовых культурах хозяйственное значение имеют клубеньковые долгоносики, гороховая зерновка, гороховая тля, на посевах нута – нутовой минер, из болезней – аскохитоз. Для снижения численности и вредоносности гороховой зерновки необходимо проведение фумигации зараженного семенного материала, очистки складов, своевременной и качественной обработки инсектицидами в период вегетации.

Вредители и болезни подсолнечника

Вредоносность **свекловичных долгоносиков** увеличится на посевах подсолнечника позднего срока сева, активность их будет определяться погодными условиями весеннего периода – времени всходов культуры. И вообще интенсивность проявления болезней будет зависеть от складывающихся погодных-климатических условий, соблюдения севооборота, уровня агротехники, качества протравливания семенного материала и своевременно проведенных профилактических и защитных мероприятий. Химические обработки охватят примерно 15,5 тыс. га.

Вредители и болезни горчицы и рапса

На них будет оказывать влияние комплекс вредителей: крестоцветные блошки и клопы, капустная моль, рапсовый цветоед и листоед, пилильщик. В условиях сухой и жаркой погоды их активность возрастет. Чтобы не допустить значительной вредоносности, необходимы обследования и своевременные обработки.

Вредители и болезни картофеля

Из вредителей картофеля наиболее опасным и распространенным в условиях Саратовской области является **колорадский жук.** Для снижения

его вредоносности применяется обработка семян инсекто-фунгицидными протравителями.

Из болезней наиболее вредоносен **фитофтороз.** Развитие болезни напрямую зависит от погодных условий. Профилактические обработки, соблюдение севооборота, протравливание семенного материала будут сдерживать ее распространение.

На посевах **рыжика** в последние годы отмечается увеличение численности и вредоносности **рыжикового скрытнохоботника.** Обработки рекомендуется проводить в фазу образования стручков. Борьба с вредителем осложняется отсутствием порогов вредоносности и зарегистрированных препаратов для защиты от него.



На **сафлоре** стоит ждать увеличения численности и вредоносности **сафлорной мухи.** Данное насекомое развивается в 2-х поколениях. Первое обустраивается на сорняках, сафлор повреждают личинки второго поколения. Меры борьбы: ранний посев сафлора, уничтожение дикорастущего сафлора и сорняков вблизи посевов не позднее периода цветения, опрыскивание растений инсектицидами в период бутонизации.

Вредители и болезни овощных культур

Посадкам капусты ежегодно наносят ущерб специализированные вредители: крестоцветные блошки, клопы и моль, репная и капустная белянки, капустная совка, капустная муха. Численность и вредоносность усилятся в условиях сухой и жаркой погоды.

Из болезней капусту поражает слизистый и сосудистый бактериоз. В 2018 году мокрая бактериальная гниль капусты останется актуальной. Развитие бактериальных заболеваний будет зависеть от качества предпосевной обработки семян, агротехники возделывания, погодных условий вегетационного периода и проведения профилактических обработок биопрепаратами.

На томатах наиболее пагубным заболеванием является **фитофтороз** (*Phitophthora infenstans*), из других распространенных болезней следует ожидать макроспориоз, бактериоз, вершинную гниль, вирусные болезни томатов. Степень вредоносности будет определяться погодными условиями вегетационного периода, устойчивостью сортов и гибридов.

На посадках огурцов **вероятней всего** будут отмечаться бактериоз, пероноспороз, мучнистая роса, антракноз. Интенсивность развития болезней также будет зависеть от сортовой устойчивости и проведения профилактических обработок. Из вредителей: бахчевая тля, паутинный клещ, табачный трипс.

Вредители и болезни плодовых культур

Наиболее опасными для плодовых культур будут яблонная плодожорка, цветоед, пилильщик, моль, в условиях повышенной влажности усилятся губительное действие тли. Интенсивность развития и распространения болезней зависит от погодных условий весеннего периода. При оптимальных показателях тепла и влаги и учитывая запас инфекции, парша, мучнистая роса и монилюоз будут иметь хозяйственное значение.

Специалисты Россельхозцентра постоянно ведут мониторинг развития болезней и вредителей и своевременно оповещают сельхозтоваропроизводителей и население области при экономическом значении ситуации с патогенами.



**Институт полеводства и овощеводства,
Сербия, г. Нови Сад**

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Евро-Лайтнинг
Экспресс
Высокоолеиновые
Кондитерские

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ

ФАО 100-400

СОЯ

АгроГибридВолга

**8-905-385-47-97, 8-906-303-68-57,
8(8452) 674-620**

ООО «Саратовсортсемоовощ»
СЕМЕНА
ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР

КОРИАНДР, СУДАНСКАЯ ТРАВА,
ЛУК РЕПКА

8 (8452) 27-45-29, 8 (8453) 56-33-95, 8-903-381-41-15, 8-906-313-07-35

Семеноводческое хозяйство Жарикова А.В.
с. Нежежино Лысогорского района

СЕМЕНА
яровых культур

- ПШЕНИЦА: Фаворит
- НУТ: Краснокутский 36
- ГРЕЧИХА: Дикуль, Черемшанка
- ГОРОХ: Флагман 12
- ПОДСОЛНЕЧНИК: Саратовский 82
- ЧЕЧЕВИЦА ЗЕЛЕНАЯ

Тел.: +7(903) 383-78-33

Цена договорная

ООО «ВОЛЖСКАЯ ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ»

- ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЕВРО К5,
- БЕНЗИН АИ-92,-95,-80, ЕВРО К5

От крупнейших НПЗ России
(ПАО «НК «Роснефть»,
ОАО «ЛУКОЙЛ», АО «ТАНЕКО»)

- по индивидуальным заказам клиентов
- по оптовым ценам

Доставка бензовозами от 5 000 до 38 000 л

Контактные телефоны: +7(903) 328-50-03,
+7(937) 248-91-71, 8 (8452) 65-95-94

ПРОДАЖА СЕМЯН

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА:
Лебедушка (элита), Фаворит (элита)

ПОДСОЛНЕЧНИК:
Скороспелый 87 (элита и I репродукция)

Цена договорная, телефон: 8-927-627-39-24

ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция»

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА
яровых культур

- ПШЕНИЦА Фаворит, Добрыня
- ПРОСО Золотистое, Саратовское желтое
- СУДАНСКАЯ ТРАВА Саратовская 1123
- ПОДСОЛНЕЧНИК Саратовский 20
- ОВЕС Скакун
- ЯЧМЕНЬ Як 401, Вакула

Цены договорные
Предоставляются скидки!

тел.: 8(84542) 4-76-07, 4-76-27
8-927-127-66-03
e-mail: aoscx@yandex.ru

ТРЕБУЮТСЯ
МЕХАНИЗАТОРЫ
КОМБАЙНЕРЫ
ВОДИТЕЛИ
с опытом работы

полный соцпакет
жилье предоставляется
возможен переезд

Тел. 8-905-325-91-25, Олер

ПРЕДЛАГАЕМ

ГСМ

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

ООО «Топливная компания «МЕРКУРИЙ»

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

ДИЗТОПЛИВО
ЕВРО-5

Гарантия качества!

- Саратовский НПЗ
- Доставка бензовозами от 4 до 30 м³ в кратчайшие сроки

ИП Сидоркин А.С.

8(8452) 93-49-57
8-927-223-49-57
kamaznik74@mail.ru

ИП Глава КФХ Губер Д.А.
Энгельсского района

СЕМЕНА

- ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ
- Медикум 139 элита
- НУТ ПРОСО
- Приво 1 элита
- Саратовское 10 элита
- САФЛОР
- Астраханский 747 РС-1

8-908-559-36-67 | 8-905-385-64-55
8 (8453) 77-37-00 | kx_steppe@mail.ru

В редакцию газеты
«Крестьянский двор»

СРОЧНО
требуется
МЕНЕДЖЕР
ПО РЕКЛАМЕ:

- Незакомплексованный
- Общительный
- Можно студент-заочник
- Можно пенсионер
- Имеющий опыт продаж
- Возможны командировки

Тел.: 8 (909) 336-12-80,
8 (937) 638-15-90

РЕАЛИЗУЕМ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

ПШЕНИЦА яровая		ПРОСО
Луч 25 РС1		Золотистое Элита
Николаша РС1		ЯЧМЕНЬ яровой
Воевода РС1		Медикум 269 РС1
Фаворит РС1		ОВЕС
Греммэ (полба) РС1		Рысак РС2

ФГУП «Красавское»
Самойловский район, п. Краснознаменский
Эл. почта: oph-krasavskoe@mail.ru
Тел. 8 (917) 320-39-92, 8 (917) 320-39-86

ТОПЛИВО
ОПТОМ

Отгрузка из Саратова

Возможна доставка нашими бензовозами

ООО «Росинтерком-С»,
т.: 8-927-103-93-91, e-mail: a.ecotex@mail.ru

ООО «Мокроусский крупяной завод»

- ОЧИСТКА, ПОДРАБОТКА, КАЛИБРОВКА ЛЮБЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР
- ПОДГОТОВКА СЕМЕННОГО ФОНДА
- ОКАЗАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ПОМОЩИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯМ В ПОДГОТОВКЕ К ПОСЕВНЫМ РАБОТАМ
- ЗАКУПКА ПРОСА В ЛЮБЫХ ОБЪЕМАХ

8-927-118-40-42 Андрей

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ
по одному телефонному звонку:
8(8452) 23-23-50, 231-631, 23-05-79

КФХ ОДИНОКОВОЙ И.К.
ЛЫСОГОРСКОГО РАЙОНА

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА
ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ **ЭЛИТНЫЕ**

- ПОДСОЛНЕЧНИК СТЕПНОЙ 81
- ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ САРАТОВСКАЯ 73
- ЧЕЧЕВИЦА ВЕХОВСКАЯ
- ГРЕЧИХА ЧАТЫР ТАУ
- ОРИГИНАЛЬНЫЕ
- ПОДСОЛНЕЧНИК СТЕПНОЙ 81

8 (927) 227-57-54 ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ
8 (84551) 2-12-35 БУХГАЛТЕРИЯ
ЭЛ. ПОЧТА: VLADIMIRODINOKOV@YANDEX.RU

29 марта 2018 г.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ

Абдулаева Магомедсаида Магомедовича – генерального директора ОАО «Пугачевхлеб»; 2.04.1957

Агаларова Мусаиба Тагировича – главу КФХ Ивантеевского района; 1.04.1962

Акирова Аската Маликовича – главу КФХ Пугачевского района; 5.04.1958

Акчурину Равзу Энвяровну – директора ООО «Осен» Озинского района; 1.04.1965

Аракеляна Артуша Саркисовича – главу КФХ Краснопартизанского района; 30.03.1940

Арстанова Айдоса Жумаситовича – председателя СППССК «Аман», г. Саратов; 30.03.1976

Артемова Владимира Ивановича – главного инженера ОАО «Пугачевский элеватор» Пугачевского района; 1.04.1950

Афонина Владимира Николаевича – главу администрации Малоозерского МО Новобурасского района; 1.04.

Бервинова Евгения Павловича – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1971

Бикусова Алексея Владимировича – главу КФХ Самойловского района; 3.04.1970

Бондаренко Александра Николаевича – директора ООО «Колос» Федоровского района; 5.04.1967

Будникова Николая Михайловича – главу КФХ Балтайского района; 31.03.1961

Волохова Николая Андреевича – главу КФХ Самойловского района; 3.04.1955

Горнову Юлию Игоревну – заведующую испытательной лабораторией филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 2.04.1980

Грачёва Алексея Николаевича – главу КФХ «Ново-Марьевка» Пугачевского района; 30.03.1957

Гурьянова Александра Васильевича – главу КФХ Турковского района; 4.04.1961

Гусева Василия Алексеевича – главу КФХ Самойловского района; 5.04.1976

Дербенева Владимира Викторовича – главу КФХ Красноармейского района; 1.04.1954

Ермолаеву Веру Степановну – индивидуального предпринимателя Екатеринбургского района; 1.04.1953

Есикову Татьяну Николаевну – главу КФХ Романовского района; 1.04.1967

Зубарева Сергея Анатольевича – директора ООО «Летяжевское» Аркадакского района; 31.03.1964

Ильина Алексея Викторовича – управляющего ООО «Лидер» Аткарского района; 3.04.1961

Искалиева Кайрбулата Кайрыдановича – главу КФХ Новоузенского района; 31.03.1968

Калякина Владимира Павловича – главу КФХ Романовского района; 2.04.1971

Капаеву Екатерину Александровну – бухгалтера ассоциации КФХ Дергачевского района; 3.04.1987

Киргизова Владимира Алексеевича – агронома-семеновода СХА «Камеликская» Пугачевского района; 2.04.1963

Клепикова Олега Юрьевича – главу КХ «Берег Волги», депутата районного собрания Духовницкого района; 5.04.1964

Кошелеву Светлану Сергеевну – бухгалтера ОГУ «Петровская райСББЖ»; 2.04.1984

Кудинова Андрея Петровича – главу КФХ Ртищевского района; 31.03.1975

Кудрявцева Алексея Викторовича – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1975

Кудряшову Екатерину Владимировну – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 31.03.1984

Кузнецова Ивана Николаевича – главу КФХ Хвалынского района; 2.04.1966

Курбатова Александра Сергеевича – директора ФГБУ «Станция агрохимической службы «Балашовская»; 3.04.1950

Куянову Елену Владимировну – ветеринарного лаборанта ветеринарной лаборатории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 1.04.1970

Лаушкина Сергея Альбертовича – главу КФХ Калининского района; 30.03.1976

Москаленко Сергея Владимировича – главу КФХ Федоровского района; 30.03.1962

Мулдагалиева Эмиля Батырбаевича – главу КФХ Новоузенского района; 31.03.1991

Орлову Майю Павловну – ветеринарного санитаря ОГУ «Петровская райСББЖ»; 1.04.1949

Пастухову Любовь Тимофеевну – консультанта по бухгалтерии отдела сельского хозяйства администрации Новобурасского района; 5.04.

Пименова Бориса Петровича – главу КФХ Аткарского района; 3.04.1953

Правдина Геннадия Федоровича – председателя СПК «Абодимовский» Петровского района; 1.04.1949

Ровнова Алексея Васильевича – сторожа Энгельсского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 4.04.1956

Сабирова Батыргали Хапьяновича – главу КФХ Новоузенского района; 3.04.1962

Сараеву Наталью Абдурахимовну – главу КФХ Красноармейского района; 31.03.1955

Селиверстова Сергея Викторовича – главного механика ООО «Эльтон» Екатеринбургского района; 30.03.1968

Соловьева Ивана Михайловича – главу КФХ «Соловей» Балашовского района; 31.03.1947

Сорокина Александра Викторовича – начальника отдела по работе с АПК управления сельского хозяйства и продовольствия администрации Аткарского района; 4.04.1959

Суркову Марию Андреевну – ветеринарного санитаря ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 5.04.1995

Токареву Аллу Анатольевну – уборщица служебных помещений Пугачевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 1.04.1954

Феденко Романа Александровича – главу КФХ Самойловского района; 4.04.1980

Хашченко Алексея Петровича – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1954

Чернокалова Владимира Степановича – директора ООО «Агрохимия» Красноармейского района; 3.04.1956

Чиканкова Павла Николаевича – главу КФХ Новоузенского района; 30.03.1965

Ширшова Алексея Александровича – сторожа Базарно-Карабулакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 3.04.1980

Шумакову Ольгу Анатольевну – бухгалтера ООО «Любикское» Пугачевского района; 4.04.1980

Янзигитову Гафию Мингалиевну – главного бухгалтера СПК «Боброво-Гайский» Пугачевского района; 5.04.1965

ПОГОДА

Город	2.04	3.04	4.04	5.04	6.04	7.04	8.04
БАЛАШОВ							
Днём, °C	+4	+5	+3	+2	+11	+14	+9
Ночью, °C	-2	+2	-4	-8	+2	+3	+2
ПЕТРОВСК							
Днём, °C	0	+4	+4	+4	+8	+11	+7
Ночью, °C	-5	+1	-1	-3	+3	+1	0
ХВАЛЫНСК							
Днём, °C	-1	+2	+3	+3	+8	+7	+4
Ночью, °C	-6	-1	+1	+1	+8	0	-2
КРАСНЫЙ КУТ							
Днём, °C	+3	+5	+5	+4	+10	+7	+4
Ночью, °C	-5	+3	+3	+1	+3	+1	0
ЕРШОВ							
Днём, °C	0	+3	+3	+3	+8	+5	+3
Ночью, °C	-7	0	+1	+1	+2	0	-1
ПУГАЧЁВ							
Днём, °C	0	+3	+4	+4	+8	+7	+4
Ночью, °C	-8	0	+2	+2	+3	-1	-2
САРАТОВ							
Днём, °C	+2	+4	+4	+4	+8	+9	+5
Ночью, °C	-5	+2	+1	-2	+3	+1	0

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД №12

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: ФОНАРЩИК–ГАРФИЛД–ЕЖИХА–МАРАСКИН–ИНТИМ–ШЕИН–КРАСНОЯРСК–КОВАР–АСАД–ДИСКЕТА–ТЕЛЕГЕ–НАМЕДНИ–ЦЕЛ–МОНТЕСУМА

ПО ВЕРТИКАЛИ: АГАМА–КОКЕТКА–ФЮРЕР–ШАОВ–АРЕС–АДЕНИН–ИНТРИГА–АРЛЕКИНО–СЕМЬЕ–ДЖИН–ЯСАК–ИНТЕР–СЕРДЦУ–СВАТ–НЕМ–БАШМАК–ДАЛИЛА

ЭТО ЛЮБОПЫТНО

Почему самураи делали харакири?

Харакири, или, как говорят сами японцы, сэппуку, – это способ ритуального самоубийства, принятый среди сословия самураев в Средние века и практиковавшийся до XX века.

Сэппуку – это традиция, напрямую связанная с отношениями между васалом и сувереном, самураем и его даймё (князем). Поэтому сэппуку является элементом властных отношений. Харакири делали только самураи – это было привилегией их сословия. Ритуальное самоубийство совершалось в следующих случаях: если сюзерен приговаривал самурая к подобной казни или, если самурая оклеветали, обвинив его в предательстве господина, он мог прибегнуть к сэппуку в качестве самооправдания и таким образом доказать свою невиновность и верность сюзерену.

Как известно, сэппуку представляет собой процедуру вспарывания живота, крайне болезненную и мучительную. Этот ритуал был тесно связан с понятиями японцев о жизненной силе: они считали, что живот является самой важной частью тела, в которой и находится жизненный центр организ-

ма. И, совершая этот ритуал, ты эту жизненную силу ликвидируешь.

В японском обществе подобная казнь считалась почетной. Во-первых, поскольку самурай лишал себя жизни сам – по своей воле или по приказу господина, а не подвергался смерти от руки другого. Во-вторых, такая мучительная смерть встопычит, которое самурай с достоинством проходит, умирая с честью. Если самурая приговаривали к сэппуку, его семья не подвергалась гонениям, сохраняла свою фамилию и имущество. Недостойной же являлась казнь путем усекновения головы, считавшаяся великим позором, когда голову преступника выставляли на всеобщее обозрение и возили по всему городу.

Традиционно в ритуале сэппуку принимали участие два человека: тот, кто совершает самоубийство, и его «секундант», помощник. Как уже было сказано, процедура вспарывания живота крайне мучительна и мгновенной смерти обыкновенно не приносит. Поэтому самурай выбирал себе помощника, который стоял рядом с ним, и после того, как он вспарывал себе живот, секундант должен был от-

рубить ему голову, избавив тем самым самурая от дальнейших мучений.

В европейской христианской культуре действует жесткий запрет на самоубийство, а в японской культуре запрета на него никогда не существовало. У христиан считается, что тело человека принадлежит не ему самому, но Богу, его сотворившему. Лишая себя жизни, человек идет против воли Бога, совершая грех. В Японии же считалось, что твоим телом владеют родители или господин и своим телом ты должен им служить. Тело самурая принадлежит его даймё.

Следует отметить, что случаев совершения харакири в истории Японии было на самом деле не так много. Массовая культура растиражировала образ самурая, совершающего харакири, поэтому у зрителя может возникнуть впечатление, что сэппуку было крайне распространенной и даже будничной практикой любого самурая, но это, разумеется, не так. Этот ритуал был достаточно редким явлением, и уже в XVIII веке был запрещен такой вид сэппуку, когда после смерти сюзерена наиболее преданные ему вассалы совершали самоубийство.



В Средние века среди самурайского сословия умереть вслед за своим господином считалось хорошим тоном. Но уже в начале XVIII века это было законодательно запрещено, и в связи с этим количество сделанных харакири заметно уменьшилось.

Окончательно сэппуку было упразднено во второй половине XIX века после установления постоянных связей Японии с европейцами. Последние почитали харакири варварским и антигуманным способом умерщвления, после чего оно было заменено на более привычные для европейцев

повешение и расстрел. Тем не менее случаи харакири зафиксированы и в XX веке. Они были уже редки, но вызвали большой общественный резонанс – именно в силу своей редкости. Так, после поражения Японии во Второй мировой войне к харакири прибегло несколько военных чинов, а самый последний громкий случай – это самоубийство знаменитого писателя Мисима Юкио в 1970 году.

Александр Мещеряков, доктор исторических наук, профессор Института восточных культур и античности РГГУ

group of companies
POLESIE
SARATOV

**С уважением к Вам
и Вашему делу!**



ОАО «Гомсельмаш»

DARWIN PLUS
РЕМНИ, РУКАВА, ПАТРУБКИ



на комбайны ПАЛЕССЕ
на комбайны РОСТСЕЛЬМАШ
грузовые авто и автобусы



ОАО «Лидагропромаш»

Двигатель – Cummins
Ведущий мост – Claas
Гидравлика – Bosch



ОАО «Гомсельмаш»



ООО «Завод Спецтехники»



ООО «Агроимпорт-Техник»



АО «Агропромтехника»



ООО «Казаньсельмаш»



МАТРОТ



ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова»



ООО «Диас»



ЗАО «Дорожник»



ГК «Solar Fields»



ООО «АгроКомплект»



ООО «Велфар»



ООО «Техмаш»



ООО «УНИЯ-Восток»



ЗАО «Техсервис»



ООО «Завод автотехнологий»



ООО «Казаньсельмаш»



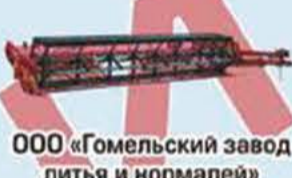
ОАО «Минский завод шестерен»



ПАО «Бердянские жатки»



ООО ТД «Гомельские сельскохозяйственные машины Палессе»



ООО «Гомельский завод литья и нормалей»



ОАО «БобруйскСельмаш»



ЗАО «Лизинговая компания «Агросиблизинг»



ООО «Лискисельмаш»



ООО «Гомельский завод литья и нормалей»



ОАО «Лидагропромаш»



ООО «Сипма Ру»



ООО «Ремком»



ОАО «Минский завод шестерен»



ОАО «Гомельский радиозавод»



ОАО «Белгородский завод Ритм»



ЗАО «Техсервис»



ОАО «Белагромаш-Сервис им. В.М. Рязанова»



ООО «СибзаводАгро»



ООО «Большая земля»



ООО «Бежецксельмаш»



ТД «Алмаз»
ОАО «АНИТИМ»

Гарантия на всю технику АЛМАЗ 2 года!!!



«СКАУТ» «ФАЙТЕР»



РАССРОЧКА ПЛАТЕЖА!!!

ОАО «Белгородский завод РИТМ»

410080, г. САРАТОВ, пр-т СТРОИТЕЛЕЙ, 31
горячая линия +7 927 133 09 69
e-mail: polesiesaratov@yandex.ru www.polesie64.ru



тел./ф.: (8452)
477-175, 477-176, 572-978
753-651, 753-652, 753-654