

### ПДС не для галочки

С. ГОРБУНОВ: Новый формат выездных совещаний



### Новости СГАУ

Президент РФ отметил заслуги ректора

## Аграрные ВЕСТИ

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ГАЗЕТА

№ 3 (22) • апрель 2010



### Темы номера:

Представляем преждложения (лизинг сельхозтехники) ......с. 7

### День Победы!

Он и страшнее, и прекрасней Всех отмечаемых годин: Один такой в России праздник... И, слава Богу, что один!

65 лет прошло с тех пор, как в Европе прозвучали последние выстрелы Второй мировой войны и солдаты с великой радостью заменили винтовки на плуг, танк на трактор и приступили к естественному своему занятию – к созидательному труду.

Низкийвампоклониотвашихсовременников, и от многих за нами грядущих поколений!А сеятель и сегодня, каждую весну выходит в поле трудом и потом добывать хлеб. И пусть у него всегда будет над головой чистое, голубое небо!



### 000 «Атолл»

### РЕАЛИЗУЕТ ОПТОМ НЕФТЕПРОДУКТЫ

- Бензин АИ-95, АИ-92, АИ-80Дизельное топливо
  - Може М 40
    - Мазут М-40

www.atoll-saratov.ru

(8452) 23-04-11

### «Балтайагронова»

Компания «БАЛТАИАГРОНОВА», один из основных поставщиков

крупнейшего производителя

промышленной химии в России - холдинга «АКРОН»,

предлагает вам сотрудничество в вопросах поставки

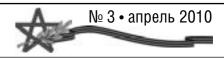
минеральных удобрений согласно вашим заявкам.

Доставка продукции с завода производится

ж/д транспортом до станции покупателя. Со склада в Балтае поставка автотранспортом.

Заявки по тел./факс (84592) 2-24-43, 2-26-25,

сот. 917-985-92-22 e-mail: baltayagronova@mail.ru



## ПДС не для галочки

### НОВЫЙ ФОРМАТ ПОСТОЯННО-ДЕЙСТВУЮЩИХ СОВЕЩАНИЙ ПРИ ЗАМПРЕДЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ СЕРГЕЕ ГОРБУНОВЕ ПРОШЕЛ АПРОБАЦИЮ В ВОСКРЕСЕНСКОМ РАЙОНЕ

Старинное село Воскресенское ранним утром принимало высоких гостей. Ведущие руководители аграрной отрасли региона, а также депутаты Областной думы приехали с деловым визитом - провести вместе с руководителями муниципальных образований и местными сельхозтоваропроизводителями ПДС, на котором рассматривались итоги работы АПК всего Воскресенского района за минувший год и главное - прорабатывался план на 2010 год и ближайшие перспективы.

Перед тем как собраться в конференц-зале, участники совещания внимательно ознакомились с работой ООО «Молочный завод «Воскресенский» (директор - Анатолий Дмитрюшкин)местного молокозавода, продегустировав его продукцию, а также побывали на строящемся маслозаводе крестьянскофермерского хозяйства (глава КФХ – Геннадий Куличенко), мощность которого позволит производить более 100 тонн продукции в сутки. Перед началом совещания его участники познакомились с работой, Непосредственное знакомство участников ПДС с работой данных предприятий АПК Воскресенского района стало практическим основанием для делового обсуждения вопроса в рамках совещания.

Уже с самого начала было ясно – подобный формат ПДС весьма эффективен. Руководство района приглашается не на ковер в «Белый дом», где у них есть возможность пожон-







глировать цифрами, сослаться на разные объективные обстоятельства, а на деловой разговор, происходящий на месте, лицом к лицу, в присутствии всех заинтересованных и ответственных лиц. Кроме того, еще одной отличительной чертой нового формата ПДС стало участие в совещании областных депутатов – членов аграрной комиссии Облдумы. В Воскресенск приехали Николай Семенец и Юрий Заигралов. Представители законодательной власти отныне

будут тоже активно принимать

участие в подобных совеща-

ниях, чтобы потом на заседаниях комитета более детально прорабатывать решение проблем, возникающих на ме-

Сергей Горбунов, открывая ПДС, подчеркнул, что 2010 год будет сложнее для аграриев, чем 2009-ый, так как на конец года выпадет погашение пролонгированных кредитов и отсроченных лизинговых платежей. Серьезно надо работать над оптимизацией посевных площадей, так как рассчитывать на увеличение экспорта зерна не стоит в силу сложившейся конъюнктуры. Зато необходимо

увеличивать внутренне потребление зерна. В том числе с этой целью область приступает к реализации крупнейших инвестиционных проектов. Один только «Евродон» потребует 700 тыс. тонн зерна в год. Строительство свинофермы в Калининске даст возможность потребить около 100 тыс. тонн зерна в год. Таким образом, положение не безвыходное. Главное, в каждом районе необходимо выстроить долгосрочную стратегию развития пищевой и перерабатывающей промышленности, а не надеяться на успешно складывающиеся обстоятельства.

Александр Данилов, глава администрации Воскресенского района на посту 9 лет, и в последнее время район медленно, но верно начинает возрождаться. В прошлом году на 107 млн рублей куплено техники, что на 70 млн больше, чем в предыдущем. При организованно проведенной посевной планируется собрать 41 тыс. тонн зерна при урожайности 16 ц/га. Главное, Данилов понимает: необходимо развивать государственно-частное партнерство, привлекать инвесторов, создавать для них благоприятные условия, и они начнут появляться в районе. Пример тому - маслоперерабатывающий завод, который летом начнет работу.

Среди проблем, которые были озвучены на ПДС, остро прозвучал вопрос о диких животных - кабанах и сурках. Сурок, например, занесен в Красную книгу, и ведет себя весьма вольготно, нанося значительный ущерб посевам. Возможно, выход в страховании подобных случаев. Но сегодня ни одна страховая компания не будет этого делать. Однако, если государство декларирует охрану и размножение этих животных, то оно тогда должно фондировать страховым компаниям средства на возмещение убытков.

Завершая ПДС, Сергей Горбунов подчеркнул: такие выездные совещания более эффективны и проводятся не для галочки, поэтому повторный контрольный – приезд в район не за горами.

Олег ЗЛОБИН

### Качество зерна оценили на всероссийском уровне

20 апреля в ЛОК «Волжские Дали» состоялось открытие семинара-совещания по вопросу «Оценка качества зерна и продуктов его переработки», организованного Федеральным государственным учреждением «Российский сельскохозяйственный центр».

В мероприятии приняли проведения семинара выбрано седателя Правительства об ласти Сергей Горбунов., заместитель директора ФГУ «Россельхозцентр» Юрий Николаев, председатель комитета по аграрной политики Саратовской областной Думы Николай Кузнецов, руководитель филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Саратовской области Ирек Фаизов, представители региональных филиалов предприятия, руководители сельскохозяйственных предприятий области.

По словам заместителя директора ФГУ «Россельхозцентр» Юрия Николаева, открывшего совещание, место

участие заместитель Пред- не случайно: в Саратовской обсии по мониторингу качества зерна. Саратовский филиал одним из первых организовал свою работу, установил современное оборудование. На базе предприятия проводятся учебные семинары специалистов из других регионов России.

От имени губернатора области Павла Ипатова и правительства области заместитель председателя правительства области Сергей Горбунов поблагодарил гостей за высокую оценку Саратовской области вопросах определения качества зерна. Сергей Иванович особо подчеркнул, что в и перспективе этой работе планируется уделять большое внимание:

Без контроля за качеством зерна нельзя решить вопросы развития растениеводства. Сегодня мы говорим о том, что можно производить не столько много зерна, сколько обство. Имея соответствующее качество семян, нам будет проще выходить как на российский, так и на мировой рынок зерна. Зерно высокого качества - это вопрос перспективы развития отрасли АПК».

Семинар-совещание продолжил свою работу до 23 апреля. В программе семинара: обсуждение вопросов сертификации продукции растениеводства в рамках круглых столов, а также проведение практических занятий.

Министерство сельского хозяйства области

- На 23.04 закрытие влаги на зяби и черных паров проведено на площади 943 тыс. га или (35%).
- Более 70% забороновали хозяйства трех районов: Алгайский (100%), Самойловский (95%), Краснопартизанский (84%), более 50% - 4 района: Турковский (68%), Воскресенский (65%), Духовницкий (53%), Аркадакский (51%).
- Отдельные хозяйства правобережных районов приступили к севу ранних яровых культур (яровой пшеницы, овса, ячменя, гороха, горчицы, подсолнечника, сахарной свеклы). Всего посеяно 12,1 тыс.га.
- В целом по области в 2010 году сформирована структура посевных площадей, учитывающая увеличение посевов экономически выгодных и пользующихся спросом на рынке культур (зернобобовых, кукурузы, твердой пшеницы, сои, рапса, сахарной свеклы, овощей и картофеля). Специалистами АПК области разработана производственная программа на 2010 год, в соответствии с которой в текущем году намечено произвести зерна не менее 4,5 млн. тонн, подсолнечника 611 тыс. тонн, сахарной свеклы 190 тыс. тонн, картофеля 440 тыс. тонн и овоще-бахчевых культур 360,7 тыс. тонн.

## На поле – как в бою!

### НА ПРИМЕРЕ ИСТОРИИ ХВАЛЫНСКОГО РАЙОНА «АГРАРНЫЕ ВЕСТИ» ПОКАЗЫВАЮТ ВКЛАД ЖИТЕЛЕЙ САРАТОВСКОГО СЕЛА В ОБЩЕЕ ДЕЛО ПОБЕДЫ

О Великой Отечественной войне написано немало книг и снято множество фильмов. История войны это история великой трагедии и великого Подвига советского народа. Прошло 65 лет со дня великой Победы, но время не способно стереть из нашей памяти ни военного, ни трудового подвига наших предков.

С первых дней войны наша страна жила и работала под лозунгом - «Все для фронта, все для победы!» Не стал исключением и Хвалынский район, жители которого многое положили на алтарь Победы. За годы Великой Отечественной войны хвалынцы внесли в фонд обороны 9223 тыс. рублей. Что же стоит за этими хоть и большими, но сухими цифрами?

ги Алексеевны Радищевой в начале войны умер, практически от истощения, муж. Он ста-

Дети города также не отставали от взрослых - учащиеся Уже к концу 1941 года, из-за нехватки мест в детских домах, вновь прибывающих детей решено было отдавать на воспитание в семьи. Всем Хвалынском собирали еду, одежду для детдомовцев. Дети трудились наравне с взрослыми и обеспечивали себя всем необходимым. На работу ходили пешком в подшефные колхозы за 7 километров. Судьба всех детдомовцев была похожа. Война стала общей биографией целого поколения детей. После войны, в 1980-е годы для бывших воспитанников детских домов было организовано несколько встреч в Хвалынске и Минске. На одной из них, состоявшейся

нято решение о сборе трудовых сбережений в фонд обороны, на этом же заседании жители села Сосновая Маза сделали первый вклад.

В октябре 1942 г. рабочие садосовхоза №41 обращаются ко всем трудящимся района с предложением собрать средства на постройку боевого самолета «Хвалынец» для Сталинградского фронта. В начале ноября 1942 г. колхозники села Поповка обращаются к трудящимся с новым призывом собрать средства на постройку самолета имени их колхоза «По сталинскому пути», также для Сталинградского фронта. Они же

### 3 млн на танковую колонну

В январе 1943 г. жители района начали сбор средств на танковую колонну «Хвалынск». В первые же дни начали поступать средства от всех учреждений. Колхозники «По сталинскому пути» (с. Поповка) внесли 40 тыс., колхозники колхоза «Большевик» собрали денег на три танка - 142 тыс. Рабочие Сосновомазинской МТС тоже почти на три танка – 126 тыс. А трудящиеся колхоза «Вторая Пятилетка» (с. Елшанка) - на два танка, то есть 100 тыс. руб., при этом колхозники Лазарев, Савельев, Шигин, Китина, Дорофеева внесли по 1,5-2 тыс. руб. Председатель Верхнелебежайского колхоза «Красный Октябрь» Давыдов Ф.К. внес 18 тыс., бригадиры тракторных бригад Благодатинской МТС Петров С.Д. 22 тыс., Гордеев А.М. – 19 тыс., Буянов Н.Н. – 17 тыс., Зубов А.И. - 15,5 тыс. руб. Бригадир тракторной бригады Хвалынской МТС Арбузов А.Г. внес на строительство личного танка 40 тыс. руб., а тракторист Буянов Д.Т. - 25 тыс. руб. Всего на строительство танковой колонны «Хвалынск» трудящиеся района внесли 2 млн. 753 тыс. рублей, на которые и были приобретены 65 танков.

Хвалынцы внесли весомый вклад и при подписке на государственные военные займы. Было сдано на 1 млн руб. облигаций госзаймов. Бригадир тракторной бригады Хвалынской МТС Демидов А.А. подписался на 12 тыс. руб. Трактористы Лизунов А.П. и Лазарев Н.Н. на 10 тыс. руб. каждый.

В 1944 г. по призыву Ф.П. Головатого по Саратовской области снова начался сбор средств на строительство боевых самолетов. Колхозник колхоза «По сталинскому пути» (с. Поповка) Пруцков Павел Емельянович внес на строительство личного самолета 100 тыс. руб. За свой трудовой подвиг Павел Емельянович получил телеграмму с благодарностью от И.В. Сталина.

Хвалынцы оказывали посильную помощь и освобожденным районам страны: Тульской, Орловской, Курской областей, трудящимся Донбасса. Из колхозных и личных хозяйств колхозникам Сталинградской области хвалынцы направили 200 телят. 200 ягнят. 100 кур. 50 поросят, 25 пчелосемей, различные семена и продукты.

Учитывая то, что сами хвалынцы испытывали голод, нужду, но при этом помогали не только фронту, но и тылу, делали все возможное и невозможное для Победы, для спасения жизней детей, раненых воинов – трудовой подвиг этих людей трудно переоценить! Низкий поклон ныне здравствующим и вечная память ушедшим!

Алексей МИГАЛОВ, директор Хвалынского краеведческого музея, специально для «Аграрных вестей»

### Каша на передовую

Хвалынск, как и сегодня, не имел крупных предприятий: консервный завод, маслозавод, кустарные артели. Но и эти небольшие предприятия делали все, чтобы помочь советским воинам приблизить Победу. Консервный завод «Росглавплодоовощ» к началу войны выпускал варенья, соки, заготавливал на зиму овощи. В 1941 году завод переориентировал производство для военных нужд: стал выпускать пищевые концентраты (пшенную кашу в брикетах весом в 200 граммов), на оборудовании, эвакуированном из города Старая Русса. В 1942 году был организован цех по сушке картофеля, капусты, лука и других овощей. Выпускаемая продукция отправлялась на фронт. Трудовая артель «Верный путь» шила одежду для бойцов Красной Армии, артель «Искра» изготовляла обувь для фронта. Артель «Дружный труд», объединившая часовщиков и жестянщиков, готовила полевые кухни для фронта.

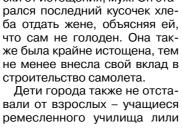
С первых дней войны перешла к производству военных фур артель «Красный столяр».

Артель «Красный бутолом» заготавливала бутовой камень для строительства железной дороги Сызрань - Сенная, которая имела огромное оборонное значение.

### Медсестры из Хвалынска

С первых месяцев войны в городе организуются курсы по подготовке медицинских сестер, сандружинниц и санинструкторов. Руководила курсами врач Н.В.Гольдштейн.

3 января 1943 года работниками здравоохранения было решено собрать средства на санитарный самолет «Хвалынский медик». Врачи О.А.Радищева и Лапшина внесли по 1000 рублей, Ковалева и Рыскина по 900 рублей. Характерно то, что люди, испытывая голод и нужду, отдавали последние сбережения для нужд фронта. Так, у врача Оль-



Делегация хвалынцев на Саратовский авиационный завод (уникальный снимок из архива Хвалынского краеведческого музея)

корпуса мин, стаканы артиллерийских снарядов, готовили слесарный инструмент.

Учащиеся старших классов вместе с учителями в летние месяцы помогали колхозам и совхозам убирать урожай.

Летом 1941 года в Хвалынск прибыла баржа с бесценным грузом из главных музеев страны. Для хранения музейных фондов город отдал лучшее здание, построенное перед войной – школу № 4. Когда в октябре 1941 года в Приволжье начали появляться вражеские самолеты, стало ясно, что Хвалынск не лучшее место для хранения музейных ценностей. Позднее государственное хранилише было эвакуировано в Кустанай. Но сотрудники, сопровождающие груз, ещё долго вспоминали радушие и заботу хвалынцев.

#### Всесоюзный детдом

Небольшой волжский всесоюзный детдом за годы войны приютил и обласкал десять тысяч детей из Минска, Москвы, Киева, Прибалтики, Ленинграда. Прибывших детей разместили в Доме отдыха «Просвещенец», директором которого был Николай Ильич Рыбалченко. Позднее он становится директором детского дома №7. в Хвалынске, было принято решение об установке памятника. 5 ноября 1987 года с участием хвалынской общественности и бывших воспитанников детских домов состоялось открытие памятника «К своим». Автор - ленинградский скульптор В.Н. Стамов. Фигура женщины - воспитателя с двумя детьми - как символ возвращения домой, к родным; благодарность за спасение многих детских судеб. Это память о детском подвиге в тяжелое военное лихолетье и о подвиге хвалынских женщин, ставшим матерями десяткам и сотням детей.

В 1941 году в Хвалынске был создан госпиталь. В летнее время он размещался в доме отдыха «Черемшаны-3» и санатория «Черемшаны-1». В доме отдыха «Просвещенец» выздоравливали раненые бойцы. В госпитале трудились санитарами и медицинскими сестрами жительницы Хвалынска.

### Самолеты от колхозников

Не отставали от горожан и жители сел Хвалынского района.

Уже 27 июня 1941 г. на заседании правления колхоза «Год великого перелома» было при-

предложили жителям остальных сел собрать средства для постройки самолетов имени своих колхозов. За один день 23 ноября 1942 г. – было собрано на постройку самолетов в Елшанке – 145 тыс. руб., в Воробьевке - 52,5 тыс., в Поповке - 130 тыс., в Старой Лебежайке – 90 тыс., в Подлесном - 50 тыс. руб. В начале декабря 1942 г. трудящиеся Хвалынского района на строительство боевых самолетов и помощь Сталинградскому фронту собрали уже 2 млн 100 тыс. рублей.

К новому 1943 г. сумма собранных средств достигла 2 млн 890 тыс. рублей, на которые было построено 17 различных самолетов. В январе 1943 г. бригадир тракторной бригады колхоза имени Ленина (с. Воробьевка) Е.П. Лавров внес на строительство боевого самолета 40 тыс. рублей и призвал всех колхозников и трактористов последовать его примеру. Сбор средств возобновился. Трактористы колхоза «Красная Звезда» (с. Ершовка) Усов Л.Е., Греков Я.С., Пудовкин И.П., Сироткин И.В. вместе внесли на боевой самолет 65 тыс. руб. Колхозник с. Благодатное Русаков - 15 тыс., бригадир тракторной бригады Гордеев А.А. – 5 тыс.

## Проблемы села под прицелом депутатов

7 апреля в областной Думе на депутатских слушаниях был заслушан доклад исполняющего обязанности министра сельского хозяйства области Александра Игонькина о ходе выполнения областной целевой программы «Социальное развитие села до 2012 года» и перспективах развития сельских территорий.

В сельской местности нашей области проживает более 664 тыс. человек или 26 процентов населения. В связи с этим, особая роль отведется реализации областной целевой программе «Социальное развитие села до 2012 года».

За период реализации Программы с 2003 года в области освоено 2,5 млрд рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 752 млн рублей, областного бюджета - 800 млн рублей.

На мероприятия по улучшению жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, в том числе молодых семей и молодых специалистов направлено в 2009 году направлено 249 млн рублей, в том числе средств областного бюджета - 125,5 млн рублей. Это позволило построить 52 тыс. кв. м. жилья, обеспечить жильем 740 сельских семей и 140 молодых специалистов.

Проблема кадров - одна из ключевых для аграрного сектора. Ситуация здесь попрежнему остается острой. За последние 5 лет численность руководителей и специалистов уменьшилась на 42 процента. В сельхозпредприятиях области увеличивается удельный вес кадров пенсионного возраста.

Ежегодный выпуск специалистов высших аграрных образовательных учреждений составляет свыше 1,5 тыс. человек, но, к сожалению, далеко не все выпускники стремятся продолжить свою карьеру в аграрном бизнесе. Начиная с 2006 года. министерством проводится комплекс мер, направленных на улучшение социальных условий выпускников, принятых на работу в сельскохозяйственные предприятия и крестьянские (фермерские) хозяйства.

За этот период около 400 молодых специалистов трудоустроились в сельхозпредприятиях, получили единовремен-

ную помощь в размере от 50 до 75 тыс. рублей, а также доплату к основной заработной плате. Общий объем средств, направленных на эти цели, составил 31 млн рублей.

На мероприятия по развитию водоснабжения в сельской местности освоено 670 млн рублей, в том числе средств федерального бюджета - 230 млн рублей, средств областного бюджета – 150,0 млн рублей.

В области построено 350 км локальных водопроводов и водообеспечено более 20 тыс. сельских семей.

За период реализации Программы построено 340 км распределительных газовых сетей и газифицировано более 4 тыс. сельских домов и квартир. Полностьюзавершенагазификация в 9 районах области. Освоено более 300 млн рублей. В рамках Программы введено пять общеобразовательных сельских школ с общим числом учащихся 1200 человек. Это школы в Дергачевском (на 330 учащихся), Перелюбском (на 220 учащихся), Ровенском (на 250 учащихся) Федоровском (на 160 учащихся), Энгельсском районах (на 176 учащихся).

На эти цели освоено 280 млн рублей. Построенные школы отвечают всем необходимым



современным требованиям.

В 2009 году начато строительство двух новых школ в селе 3олотая Степь Советского района на 220 ученических мест и в селе Александров Гай на 320 ученических мест. Продолжалась реконструкция школы на 825 учащихся в селе Питерка и школы на 624 учащихся в селе Орлов Гай Ершовского района.

В 2010 году на мероприятия Программы планируется освоить не менее 531 млн рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 131 млн рублей, средств областного бюджета – 225 млн рублей.

Это позволит построить (приобрести) не менее 30 тыс. кв. метров жилья, в том числе 20 тыс. кв. метров для молодых семей и молодых специалистов, и улучшить жилищные

**AHOHC!** 

условия 358 молодым семьям и 110 молодым специалистам. Построить 11 км распределительных газовых сетей и газифицировать 500 жилых домов и квартир. Построить 50 км локальных водопроводов и водообеспечить не менее 3 тыс, сельских жителей. В перспективе при сохранении финансирования на существующем уровне до 2012 года будет построено (приобретено) 367 тыс. кв. метров жилья, в том числе для молодых семей и молодых специалистов 216 тыс. кв. метров. Уровень газификации сельских населенных пунктов будет доведен до 98%. Уровень водообеспеченности сельского населения до 78%. Введено 9 общеобразовательных школ более чем на 3 тысячи учащихся.

ГОРЯЧАЯ ТЕМА

### В темном-темном лесу... может вспыхнуть огонь

Лесники готовятся к пожарам. «Весной лес может вспыхнуть за две минуты от любого стеклышка», - такие пугающие фразы звучали на коллегии, посвященной итогам работы министерства лесного хозяйства за 2009 год.

Актуальность этих слов подтверждает статистика: за прошедший год на территории Саратовской области произошло 214 лесных пожаров на общей площади 1604 га. Наибольшее количество лесных пожаров произошло в Аткарском,

Балашовском, Лысогорском и Саратовском районах. А вот в Балаковском, Духовницком и Энгельском районах с огнем обращаются куда осторожнее - ни одного пожара за прошлый год здесь не зафиксровано. Но несмотря на эти об-

разцовые районы, общие затраты области по ликвидации лесных пожаров составили 3,5 млн рублей.

Эти средства, в частности, были потрачены на приобретение необходимого оборудования в рамках областной целевой программы развития лесного хозяйства. Ранцевые опрыскиватели, воздуходувки. зажигательные аппараты и электромегафоны - без всего этого труд лесника сейчас невозможен. Также, в рамках указанной пятилетней программы появилось две тысячи километров минполос, предотвращающих распро-

странение огня по всему лесному массиву.

Такой объем работ возможно эффективно проводить только при полностью укомплектованном штате, а вопрос кадров стоит в лесных

хозяйствах очень остро. Выпускники аграрного ВУЗа неохотно едут на работу в районы, низкой остается заработная плата. Средняя оплата труда за 2009 год в лесной отрасли составила 7141 рубль. Для решения данного вопроса совместно с Саратовским государственным аграрным университетом имени Н. И. Вавилова разрабатывается проект открытия на базе научно-учебного

22 апреля в честь 65-летия Победы с Лысогорском лесхозе была заложена памятная аллея. Репортаж об этом событии читайте в следующем номере «АВ».

центра для обучения студентов и переподготовки специалистов лесного хозяйства.

Сергей Никитин, директор Черкасского лесного хозяйства, в своем выступлении особо отметил, что в настоящее время лесные хозяйства должны «вертеться как могут» - например, продавать семена в Волгоград, а посадочный материал в Пензу.

Государство помогает лесникам, но средств, как обычно, не хватает - в «трудный» 2009 году из областного бюджета на лесные нужды было выделено 43,0 млн рублей.

За прошедший год на территории Саратовской области произошло 214 лесных пожаров на общей площади 1604 га!

Но и сами хозяйства с пресловутой «оптимизацией расходов и доходов» справились довольно успешно - доходы, полученные от предпринимательской деятельности лесхозов составили 111,7 млн руб. Наилучшие результаты показали Черкасский, Вольский и Новобурасский лесхозы. Плохо с дополнительными заработками обстоит в тех районах, где, как ни странно, успешно борются с огнем -

в Энгельском и Пугачевским лесхозами. Финансовые проблемы, разумеется, связаны с экономическим кризисом.

Сегодня хозяйствам приходится реализовывать продукцию по ценам трехлетней давности. Поэтому вопрос о высокой прибыли даже не стоит. Задача состоит в том, чтобы удержаться на плаву.

Но деньги и пожары не единственная головная боль лесников. Саратовские леса нуждаются в защите от вредителей и в восстановлении. Лесовосстановление в 2009 году провели на плошади

почти 2000 га. В лесных питомниках проведены посевы, заготовлено 10 тонн семян основных пород (сосна, дуб, береза, ясень).

Большой проблемой для всех лесничеств являются неучтенные земли. Поэтому в текущем году

будет проводиться активная работа по их переводу в основные лесные фонды.

Вместе со всей страной лесные хозяйства внесут свою лепту в дело празднования 65-й годовщины Победы в Великой Отечественной войны. В отдельных лесничествах планируется создание памятных лесных массивов и аллей.

Юлия СТРЕЛЬНИКОВА

# **Агрострахование:** необходимо и доступно

ПИОНЕРОМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМ В ЭТОМ ГОДУ НОВЫЕ ПРОГРАММЫ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО ПОДДЕРЖКЕ СТРАХОВАНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ ПРИ МИНСЕЛЬХОЗЕ РФ, СТАНЕТ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ «ЮГОРИЯ»

Засуха 2009 года и последующие за ней события показали, что государство больше не намерено из года в год за счет бюджета покрывать убытки отечественного агропрома, вызванные засухой, дождями и прочими природными ка-

19 марта 2010 года премьер Владимир Путин провел селекторное совещание членами Правительства РФ и главами регионов по вопросам готовности предприятий агропромышленного комплекса к проведению весенних полевых работ. В числе проблем, поднятых главой Правительства, была и ситуация со страхованием урожая. Этот вопрос Путин назвал системным, от которого зависит развитие агропромышленного комплекса

«У нас до сих пор действует достаточно архаичная практика, когда убытки сельхозпредприятий из-за засухи и других форс-мажорных обстоятельств покрываются исключительно за счет государственного бюджета. И все продолжают ожидать именно такого развития событий. А потом начинается: там мало дали, здесь не хватило. При этом современные рыночные механизмы используются крайне мало» констатировал премьер.

По данным министерства сельского хозяйства Саратовской области, в 2009 году на территории области пострадало от засухи 840 хозяйств в 25 муниципальных районах, сумма ущерба составила более 2,7 млрд. рублей. Из указанных хозяйств было застраховано не более 10 процентов, а это означает, что подавляющее большинство сельхозтоваропроизводителей осталось один на один со своими проблемами.

Конечно, существуют объективные причины, затрудняющие процесса грострахования. Основным фактором для абсолютного большинства сельхозтоваропроизводителей является отсутствие свободных денежных средств в период страхования и недоступность кредитных ресурсов под залог застрахованного урожая.

Другим фактором, подрывающим основы агрострахования, является «схемное» страхование. Государство прилагает значительные усилия по борьбе с этим явлением. В средствах массовой информации недавно были опубликованы данные о том, «что арестован руководитель Уфимского филиала страховой компании «Арбат», уличенный в мошенничестве с субсидиями на 200 млн. рублей. Следова-

тели установили, что бюджетные средства перечислялись сельхозпредприятиям и делились между участниками, не обеспечивая реальгосударством ресурсов.

В этом году, по словам В.Щербакова, страхование посевов с господдержкой будет осуществляться на основании правительственного постановления № 1199 от 31.12.2009 г.

Со своей стороны агент-

событий.

ство разработало и рекомендует сельхозтоваро-

зование франшизы разного уровня или неполное страхование.

Пионером, использующим в этом году новые программы, рекомендованные агентством, станет государственная страховая компания «Югория».

Главным принципом работы компании «Югория» является неукоснительное выполнение обязательств по выплате страхового возмещения при наступлении страховых

> «Государственная страховая компания «Югория» является единственной страховой компанией со 100-процентным государственным капиталом. Компания имеет лицензию на проведение более 80 видов страхования, в том числе и на страхование урожая сельскохозяйственных культур с государственной поддержкой. ОАО «ГСК «Югория» сотрудничает со многими ведущими банками, в том числе Россельхозбанком и Сбербанком РФ. Компания является членом Националь

работы. В настоящее время страховые услуги сельхозтоваропроизводителям оказываются в 38 регионах страны, в том числе и в Саратовской области. Главным принципом работы компании является неукоснительное выполнение обязательств по

выплате страхового возмещения при наступлении страховых событий. страховом портфеле компании можно найти примеры

на все случаи жизни.

Так, выплата страхового возмещения ЗАО «АПК Юность» Орловской области в связи с гибелью озимого рапса составила 28 млн.рублей, СПК им.Ворошилова Ставропольского края из-за недобора урожая озимой пшеницы – 4,8 млн. рублей. ООО «Варшавское» и «Агрофирма «Тимирязевская» Челябинской области получили в связи с недобором урожая яровых рапса и пшеницы 2 млн. и 1,6 млн. рублей соответственно. В Саратовской области за недобор урожая озимых культур в 2009 году произведена выплата КФХ Агаларов Ивантеевского района. Сумма выплаты более 7 млн рублей.

Государственная вая компания «Югория» предлагает всем сельхозтоваропроизводителям Саратовской области выгодные условия страхования сельскохозяйственных культур как с государственной поддержкой, так и без нее. Компания гарантирует индивидуальный подход к каждому клиенту. Это позволит каждому сельхозтоваропризводителю, выбравшему

ной страховой защиты. Кроме того, в Волгограде, Ростове, на Алтае и других регионах, где «властвовали» компании типа «Царица», «Поддержка» и т.д., как установили следователи, везде повторялась одна и та же схема» (Агентство экономических и финансовых новостей «Интерфакс-АИФ» №38 (1757) от 05.03.2010 г.). Газета «Коммерсант-Волгоград» от 17.04 .2010 г. сообщила, что «Росстрахнадзор» пла-

ствие лицензии СК «Царица» Объем финансирования из федерального бюджета на поддержку страхования посевов в 2010 году заложен в объеме 2 млрд. рублей. Однако, как сообщил директор Федерального агентства по поддержке страхования в агропромышленном секторе при Минсельхозе РФ Виктор Щербаков, он может увеличиться и составить 6 млрд. рублей в год.

нирует приостановить дей-

Он также считает важнейшей задачей аграрных страховщиков в этом году создание в секторе механизма цивилизованного страхования, который отвечал бы требованиям прозрачности и обеспечивал бы полный контроль над целевым использованием выделенных

производителям три базовые программы, которые позволят крестьянину удешевить страхование по своему выбору. Одна из программ предусма тривает страхование гибели урожая и снижает стоимость полиса. Тем не менее даже эта программа позволяет компенсировать основные затраты в случае гибели урожая.

Следующая программа предусматривает защиту от гибели и недобора урожая. Третий вариант программы, который, по мнению В.Щербакова, будет использоваться реже, защищает от недобора урожая.

Одновременно ством разработаны 36 подпрограмм для селян, которые предполагают исполь-

щиков и соответствует всем требованиям Министерства сельского хозяйства РФ к страховщикам, допущенных к страхованию урожая с государственной поддержкой.

атовский филиал ОАО «ГСК «Югори

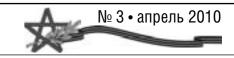
E-маil: mail@saratov.ugsk.ru, www.ugsk.ru

Тел.: (8452)79-78-20, 79-78-21, факс: (8452) 79-78-22

410002, г. Саратов, ул. Валовая, 30/32

«Государственная страховая компания «Югория» активно занимается страхованием сельскохозяйственных рисков с 2006 года. За это время компанией накоплен немалый опыт в партнеры ОАО «ГСК «Югория», получить индивидуальные скидки, согласовать удобный график платежей, при наступлении страхового случая получить, при необходимости, авансовые выплаты. В соответствии с договором, заключенным между АККОРом и ОАО «ГСК «Югория», члены АККОР при страховании получат дополнительную скидку в размере 10%.





### Президент РФ отметил |Творческий заслуги ректора

Указом Президента РФ (указ № 429 от 06.04.2010 г.) ректор СГАУ им. Н.И. Вавилова Николай Кузнецов награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Присвоение почётной награды аргументировано рядом высоких показателей вуза



Один из старейших сельскохозяйственных вузов России, СГАУ им. Н.И. Вавилова по рейтинговым оценкам Министерства сельского хозяйства России постоянно входит в пятерку лучших аграрных вузов страны.

Университету оказывалась честь проведения ряда крупных совещаний и конференций российского уровня. Вуз обладает значительным инновационным потенциалом и активно влияет на социально-экономическое развитие агропромышленной сферы Поволжского региона, первостепенное значение здесь уделяется качествуподготовки выпускников, руководство тесно сотрудничает с областным министерством сельского хозяйства и областной службой занятости населения в вопросе трудоустройства молодых спе-

циалистов. В том, что университет является одним из ведущих аграрных вузов страны и крупным научнообразовательным центром в регионе, огромная заслуга принадлежит его руководителю - ректору Николаю Кузнецову. Грамотный руководитель, он постоянно ведет работу по укреплению преподавательского состава, усилению практической направленности в учебном процессе и тесному взаимодействию с производством. Николай Иванович является членом президиума СРО ВПП «Единая Россия», возглавляет Совет ректоров аграрных вузов Приволжского Федерального округа, входит в состав Совета при Министерстве сельского хозяйства РФ по высшему аграрному образованию, является действительным членом Международной академии аграрного образования, членом комиссии министерства по утверждению кандидатур на должность ректоров аграрных вузов, принимает активное участие в работе Совета ректоров вузов Саратовской области, коллегиях Минсельхоза России, в Саратовской областной думе возглавляет комитет по аграрным вопросам и представляет интересы жителей четырех сельских районов области, возглавляет Саратовскую областную ассоциацию «Аграрное образование и наука».

### подарок ветеранам

19 апреля в солнечный теплый день в Саратовском академическом театре оперы и балета прошла конкурсная программа студенческого клуба СГАУ им. Н.И. Вавилова, приуроченная к 65-летию Победы.

Перед началом концерта ректор университета Николай Кузнецов наградил грамотами выпускников 5 курса, которые активно участвовали в работе студенческого клуба. Особой благодарностью он отметил родителей этих студентов за то, что они воспитали таких активных, позитивных и творческих ребят.

Всю программу провели сквозь призму объединения жизни современной и жизни юношей и девушек, живших во

время Великой Отечественной войны. Основная идея концерта заключалась в том, чтобы через музыку, танцы, песни перенести присутствующих людей в зале на территорию военных действий. Демонстрировались видеоролики с фотографиями солдат на фронте, показывающими, как сложно им приходилось на войне. Некоторые песни и постановочные танцевальные

кие моменты шутками и веселыми шаржами.

После некоторых номеров зал аплодировал стоя, тем самым доказывая, что современным ребятам не безразличен подвиг, совершенный патриотами нашей ро-

По окончании концерта ветераны лично благодарили ректора Николая Кузнецова за этот приятный подарок ко Дню Победы

Вита НИЧОГА, фото автора



16 апреля в Орловском ГАУ прошла церемония награждения лауреатов Всероссийских конкурсов Российского аграрного движения (РАД)и Ассоциации «Агрообразорвание». Форум аграрной молодёжи собрал молодых новаторов аграрной России.

номера доводили до слез...

Команда КВН разбавляла та-

Для участия в церемонии были приглашены пять представителей СГАУ им. Н.И. Вавилова: Юлия Гусева, Татьяна Ковалёва, Николай Спевак, Сергей Киреев и Евгения Петровская. Наши аспиранты и молодые учёные выступили с докладами на секционных совещаниях и представили свои проекты на выставке.

В двух конкурсах молодые учёные Саратовской области были награждены 13 грантами РАД (11 из них - сотрудники СГАУ) и 4 грантами Ассоциации «Агрообразорвание». В итоговыставке-награждении приняли участие делегаты со всех регионов России.

- Мероприятие было организовано на базе Орловского государственного аграрного университета. Выставка проходила в тёплой дружеской атмосфере: ведь многие делегаты, приехавшие на форум, знакомы с направлениями научных разработок, – говорит председатель молодых молодых учёных СГАУ им. Н.И. Вавилова Татьяна Ковалёва. - Участие в орловской выставке - фактически продолжение конкурса «Лучший инновационный проект в сфере АПК». Подобные встречи представителей научного сообщества среди молодых учёных, аспирантов и студентов аграрных вузов и молодых специалистов аграрного сектора очень важны. Мы рады, что побывали в Орле и вернулись оттуда с благодарственными письмами от организаторов Всероссийского форума аграрной молодёжи.



Целью рабочей поездки был осмотр нового корпуса общежития СГАУ. К уже существующему 5-этажному зданию достроили 9-этажное, в нем смогут разместиться еще 664 студента. Окончание строительства планируется на конец августа, а в эксплуатацию здание передадут 1 сентября. Счастливые студенты будут отмечать новоселье в день знаний.

Как отметил Николай Кузнецов, это уже принципиально новый тип общежития. На каждом этаже здесь будет по 40 комнат, 4 кухни, 2 большие

### Хоромы для вавиловцев

У СГАУ – ЛУЧШИЙ СТУДГОРОДОК В САРАТОВЕ

12 апреля ректор Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова Николай Кузнецов и председатель попечительского совета СГАУ им. Н.И. Вавилова Валерий Радаев посетили общежитие гостиничного типа №4 по ул. Бахметьевская.

комнаты для самоподготовки, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет. Жилые комнаты сгруппируют по 2 с холодильником и отдельным санузлом.

Также в студгородке сейчас идет реконструкция старых помещений, фасада, спортплощадки, облагораживание посадка деревьев. Уже более 35 млн руб. вложено в реконструкцию, и это деньги из собственного ресурса университета. Чтобы ускорить процесс обновления студенческого городка, созданы специальные студенческие строительные бригады.

В студгородке уже есть столовая, стрелковый тир, спортзалы (тяжелой атлетики, единоборств, аэробики, общий спортзал). Во всех залах одновременно смогут заниматься до 400 человек. Создаются лучшие условия для молодежи для приобщения их к здоровому образу жизни и получения высоких достижений в спорте.

В адрес руководства СГАУ им. Вавилова прозвучали слова благодарности от Валерия Радаева за вклад в воспитание спортивного духа молодежи. Из студентов университета 3 кандидата в олимпийскую сборную. А среди вузов г. аграрный семь лет занимает лидирующие места. В этом университете воспитывают не только специалистов для АПК и научных деятелей, но и будущих великих спортсменов, которые смогут достойно представлять страну на международных соревно-

На сегодняшний день этот студгородок СГАУ считается лучшим в городе Саратове, с него можно смело брать пример руководству других вузов.

> Вита НИЧОГА, фото автора





## Кто не успеет, тот опоздает!

ВНИМАНИЕ, АГРАРИЙ! 200 ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ МОГУТ УЙТИ В ДРУГИЕ РЕГИОНЫ

В середине марта ОАО «Саратовагропромкомплект» в срочном порядке созвало представителей хозяйств АПК и райсельхозуправлений со всей Саратовской области. Главный вопрос на повестке дня, актуальный и сегодня: как не упустить за пределы области более 200 единиц техники, которая необходима и пока доступна нашим сельхозтоваропроизводителям?

### Ни посеять, ни собрать

№ 3 • апрель 2010

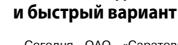
Как гостеприимный хозяин, генеральный директор «Саратовагропромкомлекта» Николай Костов перед тем, как перейти непосредственно к семинару, показал гостям технику, представленную на площадке предприятия. На сегодняшний день без услуг «Саратовагропромкомплекта» сельхозпроизводители не смогут сделать буквально ничего: ни вспахать поле, ни засеять его, ни собрать урожай, ни переработать всю произведенную продукцию.

Напомним, что ОАО «Саратовагропромкомплект», которое более 20 лет возглавляет заслуженный работник сельского хозяйства РФ Николай Костов, в 2002 году заключило договор о сотрудничестве с государственной компанией ОАО «Росагролизинг». И за это время поставило саратовским сельхозпроизводителям техники на сумму более 4 миллиардов рублей.

На базе «Саратовагропромкомплекта» стоит более 200 единиц лизинговой техники на хранении. У каждого сельхозпроизводителя области есть возможность быстро и недорого приобрести любую технику, не ожидая доставки в течение 60-90 дней. Необходимо только оформить документы, и вам тут же доставят вашу технику прямо на поле. Но вот проблема, говорит начальник отдела технической политики ОАО «Саратовагропромкомплекта» Павел Кузин:

– Если мы эту технику не выкупим, не оставим в области, то «Росагролизинг» распишет ее по другим регионам. А этого, конечно же, допустить нельзя. Таких выгодных условий в ближайшее время больше не предвидится. Если эта техника уйдет в другие области, то работать с новыми лизинговыми продуктами, заключать новые контракты бу-

дет намного сложнее, потому что на пополнение фонда оборудования «Росагролизинга» в этом году из федерального бюджета предусматривают выделить всего лишь 4 милли-



Самый выгодный

Сегодня ОАО «Саратовагропромкомплект» является официальным дилером основных отечественных производителей сельскохозяйственных машин и оборудования, не уступающих импортным аналогам. Заводы-производители предоставляют ему определенные скидки, поэтому пред-







арда рублей. В прошлом году, для сравнения, было выделено 25 миллиардов рублей.

Павел Кузин призвал всех начальников сельхозуправлений районов оповестить об этом районных сельхозпроизводителей и призвать их активнее приобретать технику в пизинг

приятие имеет возможность некоторые скидки предоставлять и своим покупателям. Можно идти и по другому пути - через банки, взяв субсидированный инвестиционный кредит с возмещением процентной ставки, которая теперь будет иметь заявительный характер (приказ Минсельхоза России №41). Но самый выгодный и быстрый вариант - это программа приобретения техники че-«Росагролизинг торой и остановился Николай Костов:

- Вся техника находится на территории нашей базы, и вы можете в любой момент получить ее, приготовив определенный пакет документов и оплатив авансовый платеж. Удорожание получается всего на 4%. А таких кредитных ресурсов ни один банк не предоставит. Я хочу акцентировать ваше внимание на том, что если мы не воспользуемся этой техникой, то она действительно вся может уйти в другие ре-

### Общее дело

ОАО «Саратовагропромкомплект» оказывает своим клиентам полный спектр сервисных услуг в своем Сервисном центре, которому Николай Костов уделил на семинаре особое внимание:

 За приобретенной техникой необходимо следить. Должен быть оформлен договор на гарантийное сервисное обслуживание. База сервисного обслуживания у нас есть. На данный момент мы можем проводить любые работы в поле, потому что Сервисный центр имеет специализированные машины, которые оснащены всем необходимым оборудованием. В этом году постараемся устранять неисправность в течение суток.

Кстати, когда вы обращаетесь к нам в сервисный центр, то обязательно говорите, какого рода поломка у вас возникла, чтобы у наших представителей оказались все необходимые инструменты для ликвидации проблемы на месте. Каждый специалист из команды Сервисного центра прошел обучение и получил сертификат, поэтому вы можете не сомневаться, что вам будет оказана квалифицированная помощь.

В заключение семинара Николай Костов ещё раз напомнил: «Лизинг – это выгодно и надежно. По такой схеме давно и успешно работают во всем цивилизованном мире. Такую возможность нельзя упускать ни в коем случае, потому что потом будет тяжелее. Друг другу нужно помогать, ведь мы делаем общее дело».

Ольга МОСКВИЧЁВА, фото автора







## На прилавках Дергачей — МЕСТНОЕ МОЛОКО

### БЛАГОДАРЯ УСТАНОВКЕ МОЛОЧНОГО ЦЕХА КОЛАКС В РАЙОНЕ РЕШЕН РЯД АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

В январе этого года в районном поселке Дергачи приступил к работе новый цех по переработке молока мощностью 3 тонны в сутки. Производитель и поставщик оборудования - московское предприятие ЗАО «Колакс-М». О том, как продвигался этот инвестпроект, и какое значение имел для всего района, нам рассказал глава администрации Дергачевского муниципального района Иван БАБОШКИН.

– Иван Анатольевич, поздравляем Вас с успешным запуском молочного цеха! Наверняка, идея установить его возникла не на пустом месте. Какой до этого была обстановка с переработкой молока в вашем районе?

- Все последние годы в Дергачевском районе особое внимание уделяется развитию животноводства. Благодаря этому идет постоянный прирост поголовья всех видов во всех категориях хозяйств. В совокупности 5 крупных сельзхозпредприятий, имеющих товарные фермы, а также личные подсобные хозяйства производят свыше 40 тысяч тонн молока в год. Но вот перерабатывать эту продукцию у нас было просто не на чем. Старый молочный завод в последние годы работал лишь как охладитель сырья для дальнейшей отправки его на Энгельсский молкомбинат.

И потом, вспомните, какие низкие закупочные цены на молочное сырье сложились в 2008 году. Тогда в летний период оно упало в цене до 4-4,5 рублей за литр. Производить его стало абсолютно невыгодно, что грозило значительным сокращением молочного поголовья.

– И какие шаги администрация района предприняла, чтобы изменить эту ситуацию?

– Мы нашли поддержку бизнеса в лице ООО «Олимпия». Это успешное предприятие, более 10 лет проработавшее в Дергачевском районе, выступило в качестве инвестора. Анализируя ситуацию со сбытом и зная, что с 1-го января 2010 года начнет работать государственная программа «Школьное молоко», смогли достаточно быстро просчитать бизнес-план. А в качестве поставщика оборудования решили выбрать российское предприятие ЗАО «Колакс-М».

– Что Вас привлекло в их предложении? По каким критериям производили оценку оборудования?

Предложение «Колакс-М» и по цене, и по качеству оказалось самым приемлемым. Оборудование КОЛАКС работает по всей стране от Западной Сибири до Заполярья. В одно из хозяйств Астраханской области, где установлен их молочный цех, я выезжал лично и осматривал оборудование уже в работе. А почти одновременно с нашим, КОЛАКС установил молочный комплекс в Управлении делами Президента РФ. Этот факт говорит сам за себя.

Есть компании, которые предлагают только оборудование. Но, по-моему, вариант «2 в 1» - самый оптимальный, так как помещение сразу соответствует всем требованиям данного производства. Оно компактное и позволяет значительно экономить электроэнергию.

К тому же нам понравился принцип конструктора, применяемый предприятием. Мы можем безболезненно увеличивать мошности произволства и расширять ассортимент, докупая лишь дополнительное оборудование.

Также большое внимание мы обратили на стоимость эксплуатации, и она нас устроила. КОЛАКС обеспечивает доступное обслуживание и беспроблемную доставку комплектующих и запчастей.

Так сколько же стоила **установка этого цеха?** Где брали деньги?



приобретенное оборудование в размере 40 процентов. Благодаря этим средствам можно будет досрочно погасить кредит и приобрести дополнительное оборудование для расширения производства в цехе.

- С момента возникновения идеи до ее окончательной реализации прошел ровно год. А собственно сам монтаж молочного цеха занял всего три дня! Сейчас, когда цех уже успел показать себя в деле, довольны ли вы им?

- Конечно, доволен! Цех работает бесперебойно, без тех-

нас есть, где перерабатывать сырье местных производителей и владельцев ЛПХ. Благодаря запуску цеха удалось зафиксировать закупочную цену на молоко на уровне 11-12 рублей за литр.

Жители Дергачевского района сейчас получают высококачественную продукцию по цене, гораздо дешевле привозной. По программе «Школьное молоко» поим детей своим молоком. Разливаем по стаканам без особых проблем, ведь «тетрапак» - это рекомендовано, но не обязательно.

Следующий момент - мы вытесняем с нашего рынка конкурентов. Зачем нам молоко из Белгорода и Беларуси, когда есть свое под боком? Для повышения конкурентоспособности анализируем потребности жителей, расширяем производство в молочном цехе. Начали с молока 2,5% и 3,2% жирности, сметаны. Сейчас уже вырабатываем кефир, снежок, творог. В перспективе же - производство мягких сыров и сливочного масла.

Другой немаловажный фактор - гарантия постоянного сбыта продукции дает возможность работать местным произ-

 Иван Анатольевич, что бы Вы могли посоветовать руководителям других районов Саратовской области, желающих последовать вашему примеру организации переработки молока?

- В феврале текущего года на базе Дергачевского района было проведено зональное совещание по подготовке к весенне-полевым работам. К нему мы приурочили официальное открытие молочного цеха КОЛАКС. На нем присутствовали руководители 10 районов Юго-Восточной зоны Саратовской области. Осмотрев цех, многие живо заинтересовались возможностями его установки. А мы заверили, что подскажем всем желающим, с чего надо начинать это дело.

С учетом нашего опыта, могу сказать, что, во-первых, надо просчитать потребности бюджетной сферы, количество пенсионеров в районе - реальных потребителей молочной продукции. Без уверенности в сбыте продукции приниматься за реализацию такого инвест-проекта достаточно рискованно.

Во-вторых, прежде чем приступить к осуществлению подобной идеи, надо просчитать, будет ли вообще в районе зимнее молоко? Если нет, то торопиться с проектом не стоит. Сегодня сбыт и сырье это главные составляющие, а остальные моменты решаемы.

Мы реально говорим, что это высокодоходный бизнес, который позволяет привлекать необходимых специалистов, выплачивать им стабильную заработную плату, получать ежедневный расчет за продукцию, иметь постоянно оборотные средства.

 И, наверное, коли речь идет о рекомендациях именно главам районов, важно учесть опыт взаимодействия администрации Дергачевского района и бизнеса?

-Да, именно за счет совместной работы бизнеса и власти в нашем районе так удачно все получилось. Есть такая цепочка - «поле-прилавок», и каждый в ней должен заниматься своим делом. Аграрий не должен думать о переработке и реализации, он должен производить сырье и за это получать достойные деньги. Переработают и продадут другие организации. А задача власти - помочь всем звеньям этой цепи работать эффективно.

Пользуясь случаем, хочу через газету передать благодарность руководителю ЗАО «Колакс-М» Сергею Владимировичу Фетисову, пожелать успехов на его поприще и выразить надежду на дальнейшее сотрудничество. Я думаю, что КОЛАКС – это наш партнер надолго!

Беседовала Сауле ИСЛАМГАЛИЕВА, фото автора Саратов – Дергачи



ЗАО «КОЛАКС-М»

Адрес: 107065, г. Москва, ул. Уральская, д. 23, корп. 4, Тел.: +7 495 770-90-90, 469-66-96, 469-66-97, факс: +7 495 460-18-12 Сайт: www.colaxm.ru, эл. почта: info@colaxm.ru

 Само оборудование и его монтаж стоит порядка 6,5 млн рублей, с дополнительными расходами выйдет порядка 8 млн рублей. Самое активное участие в этой работе принял Саратовский филиал «Россельхозбанка», который достаточно быстро принял положительное решение и выдал кредит нашему инвестору.

Средства задействованы серьезные, но мы планируем окупить затраты максимум в течение 3 лет. В связи с этим хочу особо отметить значительную поддержку областной власти. Буквально сегодня мне позвонил руководитель ООО «Олимпия» и сообщил отличную новость: на их счет из бюджета поступила компенсация за

сотрудники обучены работе специалистами ЗАО «Колакс-М».

Надо отметить, что это пред приятие выбрало очень правильную политику. Оно постоянно поддерживает клиента и сопровождает его на всех этапах уже работающего производства. Например, за нашим цехом закреплен менеджер, который несколько раз в неделю звонит и интересуется - как идет производственный процесс, исправно ли оборудование?

Какие из важных проблем района были решены после запуска этого молочного цеха?

- В первую очередь те, которые и заставили нас организовывать переработку. Теперь у

нических накладок и сбоев. Все водителям. Раньше у них возникали проблемы со сдачей зимнего молока на Энгельсский молочный комбинат, и поэтому зимой коров не доили, чтобы не идти на лишние расходы. Сейчас же наши животноводы будут заинтересованы получать надои круглый год, а для этого будут регулировать растел, технологию содержания и кормления стада. То есть это может послужить толчком для развития молочного животноводства.

И, наконец, что сейчас очень актуально, цех дал шанс закрепиться в районе двум молодым специалистам - выпускникам СГАУ им. Вавилова. Они получили мощный профессиональный старт, перспективную работу, достойную зарплату.



Все меньше на екатериновской земле остается участников Великой Отечественной войны, живых свидетелей тех страшных лет, когда смерть ходила рядом, когда все силы были направлены на одну цель – победу над фашизмом. И тем ценнее с каждым днем для нынешних и будущих поколений россиян их воспоминания о тех днях, о неимоверных испытаниях, выпавших на их долю, о нечеловеческом напряжении и героизме наших дедов и прадедов на фронтах, о трудовых подвигах тех, кто ковал Победу в тылу....

В поселке Индустриальный до наших дней дожил лишь один участник Великой Отечественной войны -Александр Васильевич Абрамов. Родился он 11 сентября 1926 года в селе Александрово-Калдабаш Сердобского района в крестьянской семье, где кроме Александра воспитывалось еще два старших брата. В

нены на фронтовиков, которые начали усиленную подготовку войсковых соединений.

8 августа 1945 года батальон Абрамова переправился через реку Уссури и вступил в Манчжурию. Японцы и не думали защищать переправу настолько они были уверены в неприступности своей глубоко эшелонированной обороны,



Ветеран Великой Отечественной войны Александр Васильевич и труженица тыла Антонина Михайловна Абрамовы.

деморализовал японскую военщину, и был подписан акт о капитуляции Японии.

Александр Абрамов продолжил службу в рядах Советской Армии и вернулся домой лишь в 1950 году. Окончил курсы шоферов и начал трудиться в родном хозяйстве. Встретил девушку Тоню, судьба которой во многом была похожа на его. Антонина родилась в 1931 году в многодетной семье, где было семеро детей. Отец ее Михаил Поликарпович Маслов, был раскулачен и сослан в Сибирь и, чтобы прокормить себя, сестер и братьев, девочка рано начала работать на колхозных полях. В военные годы трудилась прицепщицей, плугочистом, сама сидела за штурвалом трактора.

## На сопках Манчжурии

**п**ОБЕДИТЕЛИ

1928 году Абрамовы переехали в Звоново.

С ранних лет Александр Васильевич познал нелегкий крестьянский труд. Окончив 4 класса начальной школы, он пошел работать в колхоз. Сначала трудился на мелких работах, посильных мальчишке, затем, по мере взросления, прицепщиком на тракторе, штурвальным на комбайне. А когда грянула Великая Отечественная война, пересел за штурвал трактора, заменив ушедших на фронт взрослых мужчин. В те годы такая судьба выпала на долю тысяч подростков. Полуголодные, они пахали землю, растили хлеб, обеспечивая продовольствием своих старших товарищей, сражавшихся с врагом. Работали за «палочки», трудодни. Был хлеб - выплачивали, нет - никто не роптал, все пони-

мали - там, на передовой он нужнее. Да и особо не поропщешь - по воспоминаниям Александра Васи-

льевича, за пятнадцатиминутное опоздание на работу некоторые его товарищи получили по 10 лет лагерей...

В 1943 году Александра призвали в действующую армию. Часть, в которую попал Абрамов. 15 ноября 1943 года в Саратове погрузили в эшелон и отправили на Дальний Восток, в Хабаровский край, на границу с Манчжурией, где Александр и служил вплоть до дня Победы. И хотя радость от нее была безмерной, все понимали, что впереди еще предстоит война с Японией. На Дальний Восток стали приходить эшелоны с техникой и войсками с западного фронта, все офицеры в дальневосточных войсковых частях были замепостроенной ими далее в тайге. В непролазном лесу и болотах не так много дорог, по которым может пройти живая сила и техника. На господствующих сопках противник оборудовал доты, где за многометровыми стенами из стали и бетона укрывались орудийные и пулеметные расчеты. Каждый квадратный метр подходов к ней был пристрелен и находился под постоянным прицелом.

...В два часа ночи наша артиллерия и «Катюши» начали артобстрел японских позиций. Через головы бойцов несколько часов подряд на врага обрушивался град снарядов. Казалось, ничего живого после такого артналета остаться не может. Необстрелянные бойцы с волнением и тревогой ожидали начала атаки. Бывалые фронтовики ходили и успокаивали солдат.

За пятнадцатиминутное опоздание на работу некоторые его товарищи получили по 10 лет лагерей.

> И вот, наконец, взлетает ракета. Взревев моторами, двинулись вперед наши тридцатьчетверки. За ними поднялась и пехота. И тут же на сопках ожили орудийные и пулеметные гнезда врага - артиллерия ничего не смогла сделать с хорошо защищенными дотами. Наши танки загорались как спичечные коробки от выстрелов корабельных орудий крупного калибра, установленных в дотах. Как вспоминает Александр Васильевич, снаряды для них было не под силу поднять обычному человеку, и подвозились они к орудию по рельсам на специальных вагонетках.

> ...Пулеметный и огонь снайперов косил ряды наших бойцов. Атака захлебнулась в огне

и крови, началось отступление. Александр с двумя товарищами отходил к своим позициям по рву, проделанному гусеницами танков. До спасительного бру-

ствера было всего несколько метров. когда на землю упал идущий справа от Абрамова боец пуля снайпера попа-

ла ему прямо в сердце. Следом за ним рухнул и товариш слева пуля пробила солдатскую каску. Александр успел добежать до окопа и упасть в него.

Вечером, после подсчета потерь, стало ясно, что от батальона, поднявшегося в атаку утром, осталось всего сорок человек. Остальные полегли перед сопками, и обгорелые остовы тридцатьчетверок стояли над телами наших солдат скорбными черными памятниками...

Но приказ был ясен обеспечить проход основным войсковым соединениям. Из остатков батальолейтенант-фронтовик отобрал 25 наиболее крепких и не раненых бойцов. В их

число попал и Александр Абрамов. Перед ними была поставлена задача - пробраться на сопки, заминировать и взорвать доты противника. Глубокой ночью, ползком, волоча за собой 25-килограммовые ящики с взрывчаткой, они двинулись к позициям противника. По изрытой взрывами, пропитанной кровью и усеянной телами товарищей, с которыми еще утром ел из одного котелка и делил последнюю самокрутку, земле. Несколько сот метров самый трудный и самый долгий ПУТЬ В ЖИЗНИ В ПОСТОЯННОМ ОЖИдании, что вот-вот тебя заметит противник и обрушит шквал огня... Но доползли и выполнили поставленную задачу. Яркие

разрывы заложенных фугасов разорвали черноту ночи. Вверх вместе с землей полетели железобетонные перекрытия. Бойцы ворвались в подземную

Японцы - противник серьезный, - говорит Александр Васильевич. - Смертники и не отступают, и в плен не сдаются.

> крепость - иначе и не скажешь, ведь под землей был оборудован целый укрепрайон, связанный переходами. В них остервенело дрались с японцами. В ход шли ножи, саперные лопатки, да просто рвали противника голыми руками и зубами.

- Японцы – противник серьезный, - говорит Александр Васильевич. - Смертники - и не отступают, и в плен не сдаются.

Действительно, кодекс бусидо, по которому с давних времен живет японское общество, с детства воспитывает в мужчинах уверенность в том, что нет почетнее смерти для воина-самурая, чем смерть в бою. И сопротивление такого вот противника пришлось сломать нашим солдатам.

После кровопролитного боя батальон, в котором служил Абрамов, вернее то, что от него осталось, отправили в тыл, пополнили новобранцами, а затем перебросили на Сахалин. Там бойцы готовились сесть на пароходы и вторгнуться в Японию, на остров Хоккайдо. Но быстрый разгром японской группировки в Манчжурии советскими войсками полностью Ей бы еще в куклы играть, а она ворочала тяжелые бороны, плуги, делала перетяжку трактора. Глядишь сегодня на эту женщи-

ну и представляешь себе девочку-подростка, денькую - откуда же она брала силы? Наверняка зачастую от бессилия, боли, голода рыдала навзрыд, но все равно работала, работала, работала...

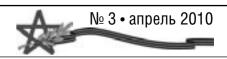
В 1954 году в семье Абрамовых родился первенец Александр, в 1958 - сын Анатолий. Александр Васильевич 36 лет крутил баранку, работал механиком в гараже, и вплоть до ухода на пенсию ему не было равных в совхозе по части знания автомобилей всех марок. Антонина Михайловна трудилась телятницей, дояркой, поваром, и всегда была в числе первых.

Военное лихолетье, тяжелые послевоенные годы, конечно, оставили неизгладимый след в жизни Александра Васильевича и Антонины Михайловны. Сказываются на здоровье выпавшие на их долю испытания. Главная радость для них сегодня – дети, внуки и правнуки, которые постоянно их навещают. И нет, нет - встают перед глазами Александра Васильевича его боевые друзья, павшие на тех манчжурских сопках, такие молодые, крепкие, жизнерадостные парни...

Александр МОКРОВ, газета «Слава труду», Екатериновский район







## Предприятия АПК обязаны гарантировать здоровье человека

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ АКТУАЛЬНЫ КАК НИКОГДА

В настоящее время на российский рынок поступает все больше некачественных и опасных для здоровья человека продуктов. Это происходит за счет поставок контрафакта или некачественной продукции отечественного и импортного производства. Если в европейских странах контрафакт и фальсификат составляют не более 7-10% оборота продовольственного рынка, то по экспертным оценкам – в России от 40 до 60% по отдельным продуктам питания!

Во многом такое положение обусловлено недостатками системы техрегулирования. Как показал экспертный анализ хода реформы технического регулирования и стандартизации в сфере и АПК при высоком уровне активности в разработке нормативной базы со стороны государства, бизнеса и институтов гражданского общества нет главного - единого концептуального подхода и координации работ между всеми участниками процесса. Например, несмотря ввод в действие технических регламентов на отдельные виды продукции, принятие основополагающего закона «О безопасности пищевых продуктов» откладывается по неизвестным причинам. Новая версия данного закона предусматривает не только установление базовые принципы обеспечения безопасности пищевых продуктов и технологий, но и усиление ответственности

производителей и поставщиков за выпуск на рынок недоброкачественной продукции.

Одним из базовых принципов закона является сертификация системы менеджмента пищевых производств на соответствие стандарту ГОСТ Р. ИСО 22000:2007 «Система менеджмента безопасности пищевой продукции», основанная на требованиях системы НАССР (анализ рисков и критические контрольные точки).

В нашей области пока нет предприятий АПК, сертифицированных на соответствие данному стандарту, хотя существуют органы сертификации, проводящие проектирование, внедрение и сопровождение системы менеджмента безопасности пищевых продуктов. Основной причиной такого положения следует считать нежелание руководителей предприятий первой и второй сфер АПК внедрять проверенные на

практике подходы, принятые в большинстве стран мира.

Собственники бизнеса выпускают продукцию, несмотря на большие риски накопления токсических веществ (в частности микотоксинов) в зерне, молоке, патогенных микроорганизмов и продуктах распада жиров и белков в молоке, мясе, яйцах, а также продуктов изготовленных из подобного сырья.

При отмене сертификации сельскохозяйственного сырья и продуктов питания их действия являются намеренным нанесением вреда здоровью людей. Основным гарантом безопасности продуктов питания для людей становится внедренная на предприятиях АПК система менеджмента безопасности пищевой продукции. Внедрение системы менеджмента не только гарантирует безопасность продукции, но и позволит существенно улучшить управление отраслями, повысит качество продукции и услуг (торговля и общественное питание), сократит издержки на единицу продукции, сделает бизнес высокорентабельным. Руководителям области и МСХ области необходимо принять исчерпывающие меры по изменению положения дел в области менеджмента в сфе-



Такое положение складывается не только нашей области, но и в целом по стране доля сертифицированных предприятий АПК на соответствие стандарту ГОСТ Р. ИСО 22000:2007 в пищевой промышленности не превышает 1 процент и сельскохозяйственном производстве 0,2 % или находится за чертой критических величин указывающих на благополучие в области питания человека. В тоже время, доля сертифицированных пищевых предприятий (включая сельскохозяйственные) в Японии достигает 90%, США - 75%, странах ЕС - 60%, Китае - 45%,

Украине – 12% предприятий. Это не позволит занять России ведущее место на рынке большинства продуктов питания и сельскохозяйственного сырья, включая зерно. Изменить ситуацию в сфере продовольствия – значит, в условиях продолжающегося кризиса у России появится шанс усилить влияние на продовольственный баланс планеты и стать одним из самых значимых поставщиков на мировые рынки.

Александр ЗЕЛЬЦЕР, эксперт УКЦ «ИнтерСтандарт» (ЗАО), доктор с-х наук

### Районы готовятся ко дню Победы

### Пугачев

В сквере Победы скоро будет установлен четырехметровый памятник труженикам тыла периода Великой Отечественной войны. Такое решение принято в рамках подготовки юбилейных мероприятий.

Эскиз памятника (на снимке) составлен сотрудниками архитектурного отдела районной администрации. Их творческие идеи теперь реализуются на производственной базе ИК-17. Сметная стоимость предложенного к исполнению проекта около 40 тысяч рублей. Предполагается, что это будут спонсорские средства. Об участии в таком благом деле предприятий и организаций, индивидуальных предпринимателей говорили в понедельник, 12 апреля, на совещании, которое провел глава района В.П. Зубов. Кроме этого вопроса обсуждались и другие направления взаимодействия по подготовке к празднованию 9 Мая. О том, что делается в этом плане органами местного самоуправления, собравшимся рассказал заместитель



главы администрации района по социальным вопросам В.Н. Данилин. На реализацию намеченного в районном бюджете предусмотрено 1,5 миллиона рублей.

Вчера эту тему продолжили депутаты горсовета, включив в повестку дня очередного заседания обсуждение аналогичных вопросов. Единогласным решением на подготовку к празднику в городском бюджете к ранее запланированным 59 тысячам выделено дополнительно 119 тысяч рублей. Из них 94 тысячи будет потрачено на реставрацию планшетов со списками участников Великой Отечественной войны, 55 тысяч - на изготовление памятных буклетов.

(Газета «Новое Заволжье».)

### Маркс

В Российско-Немецком Доме состоялось подведение итогов конкурса детского рисунка, посвящённого 65-летию Победы. Организаторы – местное отделение Совета сторонников партии «Единая Россия» – отобрали двадцать лучших художественных работ для выставки. Были определены и победители в трёх возрастных категориях. Их имена назвали 16 апреля.

Председатель местного Совета сторонников «Единой России» Николай Болдырев признался, что такого количества участников никто из организаторов не ожидал. Желающих оказалось очень много. А чтобы оценить рисунки более объективно, в жюри пригласили профессионального художника, преподавателя отделения «Живопись» Марксовского училища искусств Александра Черныша.

В результате призовые места пришлось поделить между несколькими конкурсантами. Получилось несколь-



ко третьих, вторых и первых мест в разных возрастных категориях.

Гость выставки, член регионального Совета сторонников партии «Единая Россия» Борис Амхиров сам с детства любит рисовать, и неоднократно принимал участие в художественных конкурсах.

- Несмотря на то, что сегодняшнее молодое поколение знакомо с войной лишь через книги, фильмы и учебники истории, эта тема всё же волнует сердца. А подобные мероприятия способствуют воспита-

нию патриотизма и гражданственности.

Все победители получили грамоты и памятные призы от местного отделения партии «Единая Россия». Сувениры вручили и приглашённым ветеранам: Анатолию Петровичу Кутузову, Николаю Васильевичу Титову, Екатерине Петровне Беловой и Николаю Александровичу Чернову.

Торжество завершилось концертом, подготовленным студентами училища искусств.

(Газета «Воложка».)



## «Разделяй и властвуй»

### ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Источниками производства говядины в регионе Поволжья являются предприятия молочного и мясного производства. На основе этого выделяются два типа хозяйства: предприятия по производству молока, где производство мяса является второстепенной отраслью, и хозяйства, занимающиеся разведением скота мясных пород. К третьему типу хозяйств, производящих говядину, относились комплексы и специализированные межхозяйственные предприятия по выращиванию, доращиванию и откорму молодняка рогатого скота.

Говядина всегда пользовалась у населения большим спросом. По своим питательным и биологическим свойствам она наиболее полно отвечает физиологическим потребностям организма человека в разнообразных энергетических, пластических, минеральных веществах и некоторых витаминах.

Мировой опыт свидетельствует о том, что при использовании одних и тех же коров молочного или мясного направления продуктивности нельзя оптимально решать две проблемы - получать большое количество молока и говядины высокого качества. Примером такого подхода служит опыт зарубежных скотоводов по созданию мировых пород молочного и мясного скота. Практика ведения селекционно-племенной работы с мясным скотом, другими видами животных показывает, что осуществление подбора, отбора животных по многочисленным селекционным признакам является трудоемким и неэффективным. Превалирование одного из них даст наивысший экономический эффект. Все это и предопределяет необходимость разделения скотоводства на две самостоятельные отрасли молочную и мясную.

В последние годы наращивание темпов в производстве

-1026401188252).

говядины осуществлялось в основном не за счет повышения продуктивности животных, а увеличения численности поголовья скота молочных и молочно-мясных пород.

К сожалению, зачастую в погоне за дополнительным источником производства молока, сельскохозяйственные органы, в нарушение технологии мясного скотоводства, принуждали руководителей хозяйств давать команду доить мясных коров.

Отсутствие материальной и финансовой поддержки, однобокий, некомпетентный. а порой предвзятый подход являлись основным сдерживающим фактором в развитии мясного скотоводства и производства высококачественной говялины.

Необходимость создания отрасли мясного скотоводства в регионе, обусловлена. прежде всего, хозяйственнобиологическими особенностями мясного скота и потребностями населения в говядине высокого качества, а промышленности в тяжелом кожевенном сырье. Немаловажное значение в этом имеют природно-климатические условия и ресурсосберегающие технологии кормления и содержания мясного скота, наличие достаточного количества естественных кормовых угодий, пастбищ, лима-

Некоммерческое партнерство «Поволжский региональный центр развития мясного скотоводства» (НП «ПРЕЦМЯС»), зарегистрировано в Саратовском областном центре регистрации 22 апреля 1999 года (регистрационный номер 000291 серия Ю-32,основной Государственный регистрационный номер (ОГРН)

НП «ПРЕЦМЯС» создано в рамках Федеральной и региональной программ развития специализированного мясного скотоводства в России и Поволжье (2000 г.)

Основной составной частью многих проектов и программ, разработанных под руководством НП «ПРЕЦМЯС», является крупно - масштабный бизнес-проект «Комплексное развитие зернового и мясомолочного продуктовых подкомплексов в регионе Поволжья на базе хозяйств НП «ПРЕЦМЯС» на период до 20015-2017 года».

> Тел./ факс: 8 (8452) 38-93-35, 8-917-981-1570, 8-927-153-5823 presmyas@mail.ru, carabanov.e@yandex.ru

нов, сенокосов, а также других факторов.

Мясное скотоводство позволяет решить проблему увеличения производства и улучшения качества говядины при относительно малых капиталовложениях и затрат труда. В сравнении с молочными породами, преимущества мясного скота заключается, прежде всего, в том, что у него наиболее лучше выражены мясные формы и развития мускулатура грудной, поясничной и тазобедренной части туловища, высокий - до 60% и более выход отличного по питательности и вкусовым качествам мяса и тяжелого кожевенного сырья. Животные мясных пород при организации интенсивного вырашивания и откорма обеспечивают более высокую оплату корма приростами живой массы, чем молочный скот.

Мясное скотоводство - малотрудоемкая отрасль животноводства. Оно не требует привлечения большого количества рабочих. Однако, в перспективе с развитием экономики страны, по-



концентрированных кормов. Потребление минимального количества протеина объясняется важной биологической особенностью мясного скота, способного удовлетворять потребность в протеине бланых и полупустынных районах Поволжья традиционно создает все необходимые условия для развития специализированного мясного скотоводства и овцеводства за счет низкой себестоимости кормо-

вой единицы круглогодового рациона.

В настоящее время в Поволжье количество естественных кормовых угодий составляет около 40,0 млн га, в том числе пастбищ 15,0, сенокосов 25,0 млн га. Кроме этого за последние 5 лет (1997-2001 гг.) количество естественных кормовых угодий возросло на 7,5 млн га за счет вывода из севооборота малопродуктивной пашни. Улучшение естественных кормовых угодий, создание высокопродуктивных культурных пастбищ позволит значительно увеличить численность поголовья мясного скота и производство высококачественной говядины в регионе.

Проблема развития и дальнейшего эффективного функционирования отрасли мясного скотоводства на современном этапе приобретает первостепенное значение.

Согласно многочисленным проработкам учеными страны по оптимизации развития скотоводства, производства молока и говядины, в перспективе на каждые 3-4 коровы молочного стада необходимо иметь не менее одной коровы в стаде мясном.

В условиях развивающихся рыночной экономики, интенсификации мясопродуктового подкомплекса АПК резервом является проведение скрещивания низкопродуктивных коров молочного стада с быками специализированных мясных пород. Процесс интенсификации не ограничивается дополнительными производственными затратами, а предусматривает совершенствование технологий, внедрение достижений науки и передового опыта, повышение квалификации кадров и т.д.

Евгений КАРАБАНОВ, президент НП «ПРЕЦМЯС», кандидат с/х наук

Природно-климатические условия региона положительно влияют на развитие мясного скотоводства. Благодаря биологическим особенностям и приспособительным качествам мясных животных к низким температурам и содержанию их в недорогих помещениях легкого типа, построенных из местных дешевых строительных материалов (щебня, самана и т.д.) для их содержания требуется в три-пять раз меньше капиталовложений, чем в свиноводстве, птицеводстве и молочном скотоводстве.

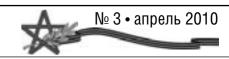
вышенный спрос на рабочую силу в промышленности вызовет миграцию населения не только в городской, но и в сельской местности. Поэтому мясному скотоводству будет принадлежать важная роль в создании лучших социально-экономических условий для населения в отдельных районах Поволжья.

Технологическое обслуживание скота мясных пород не предусматривает ряда трудоемких, энергозатратных и дорогостоящих процессов. присущих молочному скотоводству. Например, с использованием таких методов в кормлении и содержании мясного скота как заготовка грубых и сочных кормов на месте (площадке, ферме) и скармливание их из под решетки, использование самокормушек для концентрированных кор мов, групповых автопоилок с подогреванием воды, беспривязного содержания на глубокой не сменяемой подстилке. других вариантов - мясной скот может на 80-85 % обслуживать «сам себя», давать дешевую говялинувысокого качества и быть конкурентоспособным на внешнем и внутреннем потребительском рынке.

Кормление мясного скота по сравнению с другими видами животных осуществляется в основном за счет максимального использования дешевых грубых, сочных, зеленых и минимального количества годаря менее ценным его источникам, а также синтетическим азотистым веществам. В результате чего экономятся ценные высококачественные и другие белковые корма растительного и животного происхождения.

По расходу дорогостоящих и дефицитных концентрированных кормов мясное скотоводство является относительно самой малоемкой отраслью. Мясной скот потребляет их в два-три раза меньше, чем птицеводство, свиноводство и молочное скотоводство. Поэтому, развивая мясное скотоводство, можно направить сэкономленную часть концентрированных кормов на интенсификацию производства молока, свинины и мяса птицы.

Природно-климатические условия региона положитель но влияют на развитие мясного скотоводства. Благодаря биологическим особенностям и приспособительным качествам мясных животных к низким температурам и содержанию их в недорогих помещениях легкого типа, построенных из местных дешевых строительных материалов (щебня, самана и т.д.) для их содержания требуется в трипять раз меньше капиталовложений, чем в свиноводстве. птицеводстве и молочном скотоводстве. Наличие большого количества естественных кормовых угодий в степ-



## Как посеешь, так и пожнёшь

### ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ В 2010 ГОДУ (ПОДГОТОВЛЕНО УЧЕНЫМИ ГНУ НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА РАСХН)

А.И. ПРЯНИШНИКОВ, директор ГНУ НИИСХ Юго-Востока, д. с-х. н., А.И. ШАБАЕВ, руководитель технологического центра, чл.-кор. РАСХН, Р.Г. САЙФУЛЛИН, руководитель селекционного центра, к.биол. н.

### Погодные условия

Осень предшествующего года отличалась экстремально высоким температурным режимом и острым дефицитом осадков на протяжении большей части вегетационного периода озимых. В сложившихся условиях сроки посева озимых культур оказались очень растянутыми, что обусловило значительную пестроту в степени их развития перед уходом в зиму. Пестроту в развитии озимых усиливали различия в качестве подготовки паров и размещение после непаровых предшественников.

Подзимняя влагозарядка метрового слоя почвы на озимых в Правобережье была несколько ниже средних многолетних значений и составляла в основном от 85 до 125 мм (70-90% нормы), лишь в Ртищеве и Ростошах запасы продуктивной влаги составили 38 и 54 мм, что соответствует 30-50% нормы. В Левобережье запасы продуктивной влаги под озимыми изменялись от 55-57 мм в Ершове и Кр. Куте до 100-117 мм в Озинках и Перелюбе, что близко к средним многолетним величинам.

На зяби влагозапасы метрового слоя почвы в Правобережье изменялись от 40 до 115 мм, что в среднем составило около 80% нормы. В большинстве Левобережных районов они равнялись 70-106 мм (Кр. Кут – 46 мм), что близко к средним многолетним.

Зима характеризовалась неустойчивым температурным режимом и большим количеством осадков. Средняя температура воздуха за декабрь-февраль по Саратову составила -11°C, что на 0,8°С ниже нормы. Наиболее холодными были вторая декада декабря, вторая и третья декады января и первая декада февраля, когда средние декадные температуры воздуха были ниже нормы на 4-6°С. Количество осадков за декабрь-февраль в среднем по области составило 160 мм (179% нормы). Высота снежного покрова на конец февраля в среднем по области была 41 см (норма 24 см).

Запасы воды в снеге на большей части Правобережья изменялись от 80 до 160 мм, в Левобережье от 70 до 120 мм при норме 60-70 мм, в среднем по области эта величина составила 97 мм – 150% нормы.

Согласно проведенной оценке весна текущего года будет иметь следующие особенности. В складывающейся обстановке потери воды на сток с озимых и уплотненной пашни могут составить 40-60% имеющихся в снеге запасов волы. на зяби – 20-30%

Развертывание весенних процессов ожидается на неделю, полторы раньше обычных сроков (переход средней суточной температуры через 0°С – 19 марта, через +5°С – 4 апреля), с большой вероятностью возврата холодов и началом активной вегетации растений на 7-10 дней позже средних многолетних сроков.

Ожидаемые запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы как на озимых, так и на зяби в Правобережье составят 115-160 мм, в Левобережье –110-135 мм, что

соответствует глубине промачивания почвы 60-80 см и 50-70 см соответственно.

Согласно оценкам института в весенне-летний период 2010 года наиболее вероятен следующий характер гидротермических условий:

в апреле-мае – неустойчивый температурный режим с осадками около нормы, местами ниже нормы;

в июне – положительная аномалия средней месячной температуры с осадками ниже нормы, местами близкими к норме.

Средняя влагообеспеченность мая-июля ожидается около 70% оптимума.

### О структуре посевных площадей

В проблеме продовольственной безопасности страны особая роль принадлежит зерновому производству. Саратовская область играет важную роль в решении этой проблемы. Это обусловливает необходимость разработки обоснованных прогнозов развития зернового производства региона с учетом

ся увеличение зернобобовых культур до 140 тыс. га, кукурузы – до 45 тыс. га, сокращение посевов ячменя до 430-450 тыс. га.

Намечаемые меры позволят получить по 18-19 ц продовольственного зерна с гектара, увеличить производство зернофуража с единицы площади примерно на 20%. Валовой сбор зерна составит около 4,5-5,0 млн. т.

### Состояние озимых культур и первоочередные весенние агромероприятия

В прошлом году озимые культуры размещены в Саратовской области на площади 1513,7 тыс. га, в том числе озимая пшеница на площади 1310,4 тыс. га, озимая рожь на 188,7 тыс. га и тритикале на 14,6 тыс. га. В фазе всходов озимые ушли в зиму на площади 243,3 тыс.га, в фазе кущения –1200.0 тыс. га.

Посевы озимых в хорошем и отличном состоянии находятся на

ления потребности растений в удобрениях и их рационального применения рекомендации производству необходимо строить на результатах агрохимического обследования конкретных полей сельхозугодий.

Содержание нитратного азота в почве перед посевом озимой пшеницы по чистому пару в 2009 году в слое 0-40 см колебалось от 80-130 кг/га в зависимости от глубины обработки почвы и ее гранулометрического состава, что вполне достаточно для формирования урожая зерна озимой пшеницы порядка 3-3,5 т/га без применения удобрений. В этом случае, при наличии более 200 растений озимой пшеницы на 1м<sup>2</sup>, рекомендуется ранневесенняя корневая подкормка в дозе N30. При размещении посевов озимой пшеницы по занятым парам и по непаровым предшественникам для получения такого же урожая озимой пшеницы требуется внесение ранней весной не менее N 90.

При ожидаемых высоких запасах продуктивной влаги в почве весной 2010 года под ранние яровые зерновые культуры для формирования урожая в 2-2,5 т/га достаточно применять N30 под корешки, ткань узла кущения имеет белый цвет при разрезе вдоль, можно считать, что озимые перезимовали благополучно.

При наличии 200 хорошо развитых растений на 1 кв. м, а также при равномерной изреженности и сохранности 150 растений на 1 кв. м необходимо выполнить на них весь комплекс работ по уходу.

При наступлении физической спелости почвы озимые боронуют: на тяжелых почвах с хорошо раскустившимися озимыми – в два следа, на легких – в один. Боронование не проводят в случае прикорневой подкормки сеялками и на посевах со слабым кущением.

На полях с хорошим развитием растений на посевах озимых культур необходимо проводить азотную подкормку дозой 30-60 кг/га д.в. в зависимости от содержания в почве элементов питания, особенно нитратного азота. Удобрения повышают урожайность озимых на 0,33-0,63 т/га.

На изреженных посевах озимую пшеницу подсевают яровой пшеницей, озимую рожь – ячменем. Норма высева – треть от оптимальной. Для подсева озимых применяют сеялки прямого посева.

Слабые озимые и при густоте менее 100 растений на 1 кв. м и выпаде более 40% площади, а также погибшие, после подготовки почвы пересевают ценными зерновыми культурами.

Ошибка при определении необходимости пересева озимых, как и оставление изреженных посевов, ведет к снижению урожайности и лишним затратам.

Азотную подкормку вносят с помощью разбрасывателей поверхностно до боронования или прикорневым способом зерновыми сеялками.

Азотная подкормка – важнейшее звено в системе удобрений озимых. Ослабленные после зимовки, они остро нуждаются в азотной пище в период весеннего отрастания и кущения.

После весеннего отрастания озимых культур следует провести обследование с целью определения степени засоренности участков и с учетом полученных результатов организовать внесение гербицидов против зимующих и корнеотпрысковых сорняков. Особое внимание обращают на посевы с разновозрастным и слабым развитием растений с осени.

Под яровые культуры минеральные удобрения применяют при посеве в рядки Р10-20 и под культивацию N30-40 кг/га д.в.

В последние годы на яровой пшенице широко испытывается применение биопрепаратов, обогащенных удобрением, таких как микромак, гумат натрия и калия, мизорин, флавобактерин и ризоагрин. Эти препараты используют для обработки семян яровой пшеницы перед посевом. При невысокой их стоимости они дают прибавку урожая от 0,08 до 0,17 т/га и могут широко применяться под яровую пшеницу для повышения урожая. Под кукурузу и подсолнечник фосфорные удобрения желательно вносить под основную обработку почвы в устойчивый по увлажнению слой почвы в дозе 40-60 кг/га д.в. осенью. Если не внесли осенью, то весной под кукурузу на зерно лучше всего вносить азотно-фосфорное удобрение N40 - N60P40, под подсолнечник N30P20 в виде смеси аммиачной селитры и аммофоса или сложных удобрений. Удобрения повышают урожай кукурузы на зерно на 0,65-0,70 т/га, подсолнечника - на 0,50-0,55 т/га. Под яровую пшеницу следует вносить сложные удобрения типа нитрофоски, нитроа-



экономической эффективности отдельных зерновых культур в конкретных условиях. В среднем за 2006-2008 гг. уровень рентабельности реализуемого зерна сельхозпредприятиями области составил: пшеницы – 49%, озимой ржи – 33%, ячменя - 21%, проса - 29%, гречихи – 55%, зернобобовых – 26%. овса – 0.0%. Чистая прибыль от реализации 1 т гречихи за указанные годы составила 2177 руб.. пшеницы – 1296, ржи – 872, проса – 814, зернобобовых – 806, ячменя учетом эконом эффективности отдельных зерновых культур, потребности для внутрихозяйственных нужд в соответствующем виде зерна ГНУ НИИСХ Юго-Востока разработал прогноз развития зернового производства области. В перспективе намечено увеличить зерновой клин примерно на 300 тысяч (за счет «свободных» земель) и довести его почти до 2,8 млн. га, против 2,5 млн. га в 2008 г. Площадь озимых предлагается увеличить до 1,5 млн. га (из них 1350.0 тыс. га оз. пшеницы). гречихи - до 85 тыс. га, чечевицы до 16 тыс. га. Площадь яровой пшеницы намечено сохранить на уровне 270-290 тыс. га. проса 170-190 тыс. га. В структуре зернофуражных культур предусматриваетплощади 575,2 тыс. га или 38%, удовлетворительном — на площади 756,8 тыс. га или 50% и плохом — на площади 136,2 тыс. га или 9%. Гибель отмечена на площади 45,4 тыс. га или 3%. Потери озимых от неблагоприятных погодный явлений весеннего периода вероятнее всего ожидается около 12-15%.

Погодные условия для яровой пшеницы в 2009 году сложились крайне неблагоприятно. Несмотря на хорошую влагообеспеченность мая (ГТК-0,83) и получение в июне (ГТК-0,2) и низкие температуры отрицательно сказались на урожае яровой пшеницы. По этой причине, внесенные ранее азотные и фосфорные удобрения осенью 2008 и весной 2009 года под яровую пшеницу использовались не полностью, и следует ожидать их последействия в 2010 году. Больщое количество осалков в январефеврале 2010 года будет способствовать накоплению необходимой продуктивной влаги для формирования высоких урожаев зерновых культур и создаст благоприятные условия для посева яровых ранних культур, однако в этом случае слелует ожилать некоторого промывания нитратного азота по профилю почвы. Для более точного установпредпосевную культивацию. При наличии в хозяйстве комбинированной техники удобрения вносят одновременно с посевом.

При возделывании поздних яровых зерновых (просо, кукуруза, сорго) культур следует учитывать дополнительное накопление минерального азота в период с середины апреля до начала активного потребления питательных веществ из почвы растениями. Поэтому потребность в минеральных удобрениях следует устанавливать в предпосевной период этих зерновых культур с учетом реальных запасов минерального азота в почве.

Для экономически оправданного применения фосфорных удобрений их целесообразно применять на почвах с низким содержанием подвижного фосфора и при планировании урожаев озимой пшеницы не менее 4-5 т/га, яровой пшеницы 2-2,5 т/га. Калийные удобрения эффективны только на почвах легкого гранулометрического состава в поддерживающих дозах К40-50.

Состояние озимых определяют по результатам весеннего осмотра посевов. При осмотре следует обратить внимание на их окраску растений. Если она зеленая и у них появились новые листочки и

зофоски в дозе 1,0-1,5 ц/га одновременно с посевом

### Фитосанитарная обстановка и меры по защите зерновых культур и подсолнечника от вредных организмов

#### Болезни зерновых культур

Главнейшей задачей на сегодня является организация протравливания семенного материла. Присутствие и сольно повреждение посевов зерновых культур головневыми болезнями полностью зависит от отношения к протравливанию руководителей и агрономов хозяйств. Протравливание семян дает полную гарантию очищения посевов от головневых и других болезней, например, типа плесневения. Решение об обязательном протравливании надо принимать на основании данных фитоэскпертизы семян: это поможет подобрать оптимальный протравитель. Считается, что наличие на одном зерне более 200 спор вызывает решение об обязательном протравливании семенного материала. Пораженность посевов пыльной головней определяется по наличию пораженных растений по результатам апробации снопа. Оптимальными протравителями по данным НИИСХ Юго-Востока являются: виал ТТ, премис 200, колфуго-дуплет, дивиденд-стар, тебу 60, суми 8, сфинкс, комфорт

Хорошие результаты в качестве регулятора роста и фунгицида показало применение препарата альбит на зерновых культурах, на подсолнечнике, просе и т.д. путем протравливания семенного материала за день до посева. Следует уделить внимание выявлению путем обследования фитосанитарной обстановки на наличие сорняков, болезней и вре-

Именно посевы озимых культур являются резерваторами бурой ржавчины, мучнистой росы, вирусных болезней, клопа черепашки. После установления стабильной температуры 15-20 ОС в 1-2 декадах мая начинается массовый вылет клопа черепашки с мест зимовки и заселения озимых и яровых пшениц. На основании данных экономических порогов вредоносности следует провести обработку посевов озимых и яровых пшениц циткором, фастаком и другими инсектицидами, которые по нашим данным показали высокую биологическую, хозяйственную и экономическую эффективность.

Сразу же после схода снега следует провести обследования посевов озимых на предмет выявления снежной плесени, болезней типа пятнистостей, мучнистой росы, бурой ржавчины. Учеты проводят один раз в 10-15 дней после таяния снега и до фазы восковой спелости. Также поступают и при оценке болезней на полях яровой пшеницы. В случае сильного проявления болезни следует провести опрыскивание посевов тилтом. альто, Рексом, альто- супер, титулом и другими фунгицидами. По данным НИИСХ Юго-Востока фунгициды подавляют весь комплекс листовых болезней в течение 30-45 дней с момента нанесения.

Болезни подсолнечника. В вегетационный период года при погодных условиях благоприятных для развития фитопатогенов подсолнечника возможно возникновение эпифитотий белой, серой гнилей, фомоза, вертициллеза и фузариоза. Возможно проникновение в Саратовскую область фомопсиса и эмбеллизии из областей, где эти заболевания встречаются. Рекомендуем обязательно протравливать семенной материал подсолнечника от белой, серой гнилей, фомопсиса и других патогенов. Это препараты винцит, новые жидкие формы препарата ТМТД,

колфуго-супер колор и другие.

На развитие этих болезней несомненно окажет большое влияние нахождение на поле не убранных площадей подсолнечника с накопившейся с прошлого года инфекцией белой и серой гнилей и других фитопатогенов. Условия для их развития и зимовки в осенне-зимний период года были благоприятными.

#### Сорные растения

Особенностью наступившего года является обильное выпадение осадков в зимний период, поэтому в весенний период будет достаточно влаги для интенсивного развития многолетних самых трудноискоренимых сорняков, так как они кроме этого имели неплохие условия для накопления подземной массы в осенний период. Ожидается массовое появление однолетних видов, следовательно, создались предпосылки для сильной засоренности в наступившем году. Кроме того, в нашей области много необработанных, а также частично не убранных полей. Сорняки на непаханых полях всходят уже к началу весенних полевых работ. Следовательно на необработанных полях сорняки будут иметь все возможности для быстрого роста надземной и подземной биомассы.

На озимых культурах с осени появились зимующие виды сорных растений, такие как ярутка полевая, пастушья сумка, ромашка непахучая, и др., поэтому весной надо своевременно провести борьбу с зимующими сорняками боронованием посевов озимых и на основании данных обследования применением гербицидов.

Весенний период ожидается влажным, поэтому можно предположить, что вредоносность сорных растений значительно возрастет. В связи с этим можно рекомендовать следующую стратегию борь-

Борьба с многолетниками перед посевом ранних яровых не эффективна. Даже на полях, предназначенных под посев пропашных, они всходят слабо, потому что они в основном появляются из почек, находящихся ниже плужной подошвы. Поэтому их надо подавлять посевами культурных растений, междурядными или химическими обработкам. Лучший срок их уничтожения - до выхода их отпрысков на поверхность почвы, только в этом случае будут истощаться запасы питательных веществ, находящихся в подземных органах. Уничтожение розеток многолетников через 7 дней после появления на поверхности, как правило, не дает эффекта, запас питательных веществ растения уже сделали.

На полях сильно засоренных ранними яровыми малолетниками, в том числе овсюгом, посев целесообразно провести в последнюю очередь в пределах оптимальных сроков.

Агротехническими средствами овсюг легче уничтожить в посевах поздних культур с помощью 2-3 предпосевных культиваций. На посевах пропашных культур для уничтожения сорняков, образующих мелкие всходы (лебеда, щирица, мышей), применяют послевсходовое боронование и междурядные обработки.

На полях, засоренных поздними малолетниками, следует высевать ранние культуры. Если поле идет под посев поздних культур, его надо пробороновать и прикатать, а проросшие сорняки уничтожить культивациями.

Агротехнические борьбы с сорняками должны сочетаться с химическими. В борьбе с двудольными сорняками в посевах озимой пшеницы, яровой пшеницы, ячменя достаточно эффективен аминопелик (1,3-1,6 л/ га). Проблему борьбы с устойчивыми к 2,4-ДА сорняками позволяет решить применение эланта премиум (0,7-0,9 л/га), секатора (0,15-0,2 л/га), кросса М (0,12 л/ га), фенизана (0,15-0,2 л/га), диалена супер (0,6-0,7 л/га), ларена про (10 г/га), агритокса (0,7-1,5 л/ га), чистолана (0,75-1,0 л/га), серто плюс (0,15-0,2 л/га), гран стар про (20 г/га). Эти препараты следует применять весной в фазу кущения культуры. Против овсюга и злаковых сорняков следует применять пума супер (0,8-1,0 л/га), топик (0,4-0,7 л/га).

На посевах проса применяют диален супер (0,7 л/га), агритокс (0,7-1,2 л/га), фенизан (0,14 л/га), 2М-4Х (1,4-1,7 л/га), банвел Д (0,15-0,5 л/га), дезормон (1,0-1,2 л/га), чистолан (0,8 л/га), базагран М (2,0-3,0 л/га), бромотрил (1,5 л/га) в фазу 3-5 листьев

На подсолнечнике эффективен трофи (2,0-2,5 л/га), трефлан (6,0-10 л/га), стомп (5,0-6,0 л/га), фронтьер (1,2 л/га), гоал (1,0 л/га), харнес (2,0-3,0 л/га), фронтьер оптима (1,2 л/га).

При выращивании кукурузы целесообразно использовать комплекс почвенных гербицидов: фронтьер оптима (1,2 л/га), мерлин (0,1-0,16 л/га), харнеса (3,0 л/га), стомпа (5,0-6,0 л/га) и послевсходовых, применяемых в фазу 3-5 листьев: хармони (10 г/ га), титус (40 г/га), диален супер  $(1,25 \pi/га)$ , элант  $(0,8-1,2 \pi/га)$ 

Особую тревогу вызывает бесконтрольный рост, развитие и распространение го сорняка - горчака ползучего. Агротехникой уничтожить горпрактически невозможно, надо применять химический метод. На паровых участках против него предпочтительно применять гербициды на основе глифосата раундап или его аналоги: фозат, глуккор, торнадо и др. в дозе 6-10 л/га, арсенал – 2,0-2,5 л/га, анкор

(0,12-0,5 kr/ra).Предложенный комплекс агротехнических и химических методов борьбы с сорняками способен на 70-90% снизить засоренность и значительно - на 20-100% повысить урожайность сельскохозяйственных культур.

### Вредители с/х культур

#### Саранчовые

В условиях региона наложение благоприятных для саранчовых погодных условий (засухи) с увеличением площадей залежных земель способствовало росту их численности.

В 2010 году возможно очажное увеличение численности итальянского пруса и кобылок в юговосточной и северной левобережной микрозонах. Для борьбы с вредителями целесообразно проведение боронования в местах залегания кубышек (БИГ-3). При образовании кулиг - обработки инсек-. тицидами (карате зеон, адонис).

#### Луговой мотылек

В 2009 году плотность лугового мотылька поддерживалась на низком уровне. В наступающем году агроклиматические условия будут способствовать увеличению численности гусениц. Размножение вредителя возможно во втором поколении на посевах технических культур, многолетних травах. Для борьбы с вредителем рекомендуется обработка почвы в междурядьях пропашных в период массовой яйцекладки по завершению лета бабочек

### Подгрызающие совки

Погодные условия прошлого года были неблагоприятны для развития подгрызающих совок в связи с высокими температурами и дефицитом влаги. В условиях текущего года, при наличии благоприятной кормовой базы возможно размножение гусениц совок осеннего поколения.

#### Меры борьбы

Необходима тщательная обработка паровых полей. Обработка инсектицидами очагов размножения гусениц при их появлении на всходах (кинмикс, децис экстра).

### Хлебные клопы

С 2008 года началось возрастание численности клопов и расширение занимаемых стаций. В 2009 году плотность вредителей на фазе развития личинки достигла порогов вредоносности, что привело к существенной поврежденности зерна. Нажировочное питание клопа прошло в оптимальном режиме. Плотность зимующего запаса вредителя в основных стациях высокая. Условия осенне-зимней диапаузы клопов способствуют хорошей выживаемости вредителя. В текущем году ожидается высокая численность и вредоносность перезимовавшего клопа и личинок, плотность которых превысит значения ЭПВ. В большинстве хозяйств потребуется применение активных средств. Для защиты посевов целесообразно использование инсектицидов: децис экстра, кинмикс, кинфос, моспилан.

#### Злаковые мухи

В прошедшем году, в связи с острой ранне-весенней засухой, дефицитом влаги и аномально высокими температурами на поверхности почвы, наблюдалась существенная вредоносность

шведской мухи на ранних яровых культурах, в связи с поражением главных стеблей всходов, обусловленным задержкой развития в условиях стресса.

В условиях текущего года при благоприятных условиях увлажнения вредоносность злаковых мух хозяйственного значения иметь не будет. Для снижения потерь от злаковых мух следует соблюдать оптимальные нормы высева для поддержания оптимального стеблестоя. Внесение удобрений под основную обработку и в виде подкормок. Глубина заделки семян не должна превышать 5-7 см. Целесообразно проведение прикатывания.

#### Хлебные жуки

В прошедшем году отмечалась существенная плотность хлебных жуков на посевах озимой пшеницы и ржи. Местами численность достигала значений ЭПВ. Исходя из складывающейся агросиноптической обстановки и многолетнего мониторинга, в текущем году увеличения численности жука не ожидается.

### Особенности сезонных весеннеполевых работ в 2010 г.

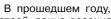
В складывающихся условиях текущего года стратегическим направлением повышения эффективности земледелия является улучшение использования ресурсов влаги, плодородия почв и потенциала высокоурожайных культур и сортов. Оно реализуется путем размещения культур и сортов по лучшим предшественникам, с подбором культур разных биологических групп (яровые ранние и поздние) и сортов разной продолжительности вегетации, применения ресурсосберегающей подготовки почвы и посева сельскохозяйственных культур с использованием широкозахватных, комбинированных агрегатов и посевных комплексов, внесения удобрений и защиты посевов от вредителей, болезней и сорняков, своевременного и качественного проведения полевых работ.

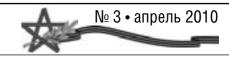
Рациональное использование природных ресурсов и стабильность производства продукции растениеводства в засушливых регионах достигается применением севооборотов, в которых соблюдается оптимальное соотношение между паром, озимыми, ранними и поздними яровыми культурами. Условия конъюнктуры рынка привели к сокращению ассортимента возделываемых культур и применению севооборотов с короткой ротацией - зернопаровых и зернопаропропашных. В них необходимо сохранять достаточное биоразнообразие, включая в схемы севооборотов коммерческие культуры (подсолнечник, просо, гречиху, нут, рапс, горчицу и др.) с сохранением научных принципов чередования культур в севооборотах. Поддержание плодородия почв в таких севооборотах следует обеспечивать за счет применения системы удобрений, сидеральных и занятых паров, введения выводных полей многолетних трав и включения в севообороты зернобобовых и крестоцветных культур.

В связи с вероятным паводком талых вод следует подготовить гидротехнические сооружения и устройства для пропуска та-

С целью предупреждения проявления на обрабатываемых землях эрозионных процессов необходимо предусмотреть систему противоэрозионных мероприятий.

В районах сухой степи и полупустыни с темно-каштановыми, каштановыми и светло-каштановыми почвами легкого гранулометрического состава в целях избежания ветровой эрозии ранний пар готовят по системе безотвальной технологии, начиная с глубины 10-12





### ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВЕСЕННЕ-ПОЛЕВЫХ РАБОТ В 2010 ГОДУ (ПОДГОТОВЛЕНО УЧЕНЫМИ ГНУ НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА РАСХН)

Окончание. Начало на стр. 12

см и последующим уменьшением к посеву озимых до глубины посева. Почву на участках с развитой водной эрозией готовят только поперек склонов или еще лучше - по горизонталям. Высокая производительность посевных агрегатов и комплексов позволяет обеспечить сжатые сроки посева, что очень важно в засушливой зоне. Непременное требование к качеству посевных работ - выдерживание ширины стыковых междурядий.

На склоновых типах агроландшафтов с черноземными почвами основой почвозащитных технологий остаются различные варианты системы отвальной, безотвальной и гребнекулисной обработки почвы и посев сельскохозяйственных культур поперек склона или по горизонталям.

В зоне действия ветровой эрозии культуры высевают поперек направления эрозионно-опасных ветров, а на участках с выраженным рельефом - учитывают направление основного склона с размещением защитных полос из зерновых и кормовых культур. Полосы однолетних культур и пара чередуются полосами шириной 15-50-100 м в зависимости от гранулометрического состава

Летом ливневые осадки особенно сильно смывают почву на полях с чистыми парами и пропашными культурами. Паровые поля обрабатывают поперек склона безотвальными орудиями. В целях лучшего поглощения ливневых осадков при возделывании культур посев и культивацию проводят поперек склона.

В борьбе с ливневой эрозией применяют напашные валытеррасы с шириной основания 10-12 м и высотой 0,4-0,5 м, которые служат несколько лет и не препятствуют прохождению сельскохозяйственных машин и орудий.

В целях повышения уровня экологизации и эффективности использования почвенных и водных ресурсов следует осваивать ГИС технологии. В Саратовской области они нашли применение при внесении пестицидов и минеральных удобрений.

Полевые работы следует начинать с агроландшафтных массивов, расположенных на склонах южной экспозиции, на легких почвах, которые в первую очередь достигают физической спелости, а затем на участках со склонами северной экспозиции и с тяжелыми глинистыми почвами.

Покровное боронование для закрытия влаги и предпосевная культивация должны проводиться при наступлении физической спелости почвы в обрабатываемом слое. Чрезмерная поспешность с началом полевых работ не целесообразна, так как при этом почва не крошится, уплотняется и теряет много влаги.

На вспаханных полях под ранние зерновые культуры проводят покровное боронование и культивацию на глубину заделки семян. При качественной вспашке зяби, в первые дни весенних полевых работ, возможно проведение посева после покровного боронования или дополнительного предпосевного боронования без предпосевной культивации. Ко времени посева ранних яровых культур культивации перед посевом не достигают цели в борьбе с многолетниками. При подсыхании поверхностного слоя почвы для увеличения глубины заделки семян и уничтожения всходов сорняков необходима культивация. Перед посевом поздних культур предпосевные обработки на глубину от 6 до 12 см подрезают вышедшие из почвы или находящиеся вблизи поверхности розетки корнеотпрысковых сорняков. Разрыв между предпосевной подготовкой почвы и посевом сокращают до минимума. Оптимальная продолжительность посева яровой пшеницы 5 дней. Посев яровых зерновых культур проводят рядовым, полосным или безрядковым способами.

На полях, где почва обработана плоскорезамиглубокорыхлителями, спелость почвы из-за более плотного сложения и наличия стерни наступает на 2-4 дня позже, чем на вспаханных. Для закрытия влаги на таких полях применяют дисковые лущильники или тяжелые зубовые бороны. Для посева используют стерневые, а при небольшом количестве пожнивных остатков, - дисковые сеялки.

На необработанных с осени полях в связи с ранними сроками посева и сжатыми сроками подготовки почвы под ранние яровые культуры при посеве дисковыми сеялками необходимо применять наиболее производительные ресурсосберегающие приемы - поверхностную и мелкую обработки (до 8-10 см), используя лущильники ЛДГ-10, ЛДГ-15, дисковые бороны БД-10, тяжелые дисковые бороны БДТ-3, БДТ-7, дискаторы, тяжелые культиваторы КУК-4; КУК-6; КПЭ-3,8А; КТС-10, оборудованные боронами и шлейфами, комбинированные агрегаты типа АПК-

а - принятая числовая норма высева, млн. всхожих зерен на 1 га:

А – масса 1000 зерен, г; (Б\*В) - хозяйственная годность, %;

Б - всхожесть семян основной культуры, %;

В - чистота семян основной культуры, %.

Следует тщательно очищать сеялки при переходе на посев другой культуры, сорта, репродукции, чтобы избежать механического засорения.

В хозяйствах области в настоящее время чередование культур проводится по отдельным рабочим участкам. В этом случае соблюдать оптимальное размещение культур не представляется возможным. Постоянно происходит нарушение чередования культур. А это ведет не к соблюдению севооборотов: нарушается агрономическое представление о системе севооборотов. В связи с этим невозможно освоить системы обработки почвы, системы удобрений, системы защиты растений от вредителей и болезней. Нарушение системы севооборотов, системы обработки почвы ведет к нарушению фитосанитарной обстановки, что способствует развитию вредных севов от сорняков. Оптимальные нормы высева проса 2,0 млн. всхожих семян на 1 гектар на каштановых почвах, 2,5 млн. - на южных и 3,5млн. - на обыкновенных, типичных и выщелоченных черноземах. Изреженные и загущенные посевы снижают урожай. Почву после посева обязательно прикатывают.

На полях, отводимых под ранние пары, закрытие влаги проводят орудиями с дисковыми рабочими органами или зубовыми бо-

Лучшие энергетические и экономические показатели имеет мелкая обработка пара на 10-12 см: урожайность озимой пшеницы на участках с глубокой зяблевой вспашкой составила 3,45 т, а с мелкой весенней обработкой 3,51 т/га. Для мелкой обработки раннего пара применяют тяжелые дисковые бороны (БДТ-7, дискаторы), культиваторы с плоскорежущими рабочими органами типа КПЭ-3,8 и КПШ-9, тяжелые культиваторы типа КУК-4, КУК-6, КТС-10, паровые культиваторы типа КПС-4 с одновременным боронованием.

На склоновых агроландшафтах в борьбе с ливневой эрозией эффективны гребнекулисные способы обработки почвы поперек склона, которые выполняются проводить на площадках с твердым покрытием. При проведении предпосевной культивации очень важно выдержать равномерность глубины обработки почвы.

Агрегаты с боронами и культиваторами должны быть оборудованы шлейфами из швелеров, уголков, цепей и т. д., сеялки - маркерам и шлейфами, а перспективные посевные комплексы - навигаторами.

Перед началом сева у сеялок проверяют установку маркеров, правильность расстановки сошников, наличие отражателей, а у стерневых к тому же — установку рабочих органов первого и третьего рядов по глубине: они должны высевать семена на одну глубину.

Предстоит улучшить техническую оснащенность и уровень сервисного обслуживания АПК, что положительно скажется на технологической дисциплине, своевременном проведении полевых работ и продуктивности пашни.

### Семеноводство

#### Посев только сортовыми семенами высокой репродукции!

Очень важно проводить посев кондиционными районированными сортами высших репродукций, закупка которых дотируется государством. Семена допущенных к использованию по региону сортов можно приобрести в хозяйствах ГНУ НИИСХ Юго-Востока РАСХН, заключив лицензионные договора в соответствии с требованиями 4 части ГК РФ.

Правобережье Саратовской области рекомендуются сорта яровой мягкой пшеницы Саратовская 64, Саратовская 68, Юго-Восточная 2 и устойчивые к вирусам, листовой ржавчине - Лебедушка, Фаворит, Воевода, Прохоровка, Добрыня; в Заволжье - Саратовская 42, Саратовская 55 Саратовская 70, Саратовская 73,. Из сортов яровой мягкой пшеницы можно отметить засухоустойчивые - Альбидум 29, Альбидум 31, Альбидум 32, Саратовская 66.

Созданы скороспелые сорта яровой твердой пшеницы, отличающиеся отличными технологическими свойствами зерна: Аннушка, Саратовская золотистая, Золотая волна, Людмила, Краснокутка 10, Краснокутка 12, Краснокутка 13, Валентина, НИК, Елизаветинская, которые успешно используются для производства высококачественных макаронных изделий и продуктов детского питания. Из озимой пшеницы высоко зимостойкими и засухоустойчивыми являются сорта: Саратовская 90, Ершовская 11, Виктория 95, Губерния, Саратовская 17, Жемчужина Поволжья, Левобережная 1, Левобережная 3, Джангаль; ржи - Саратовская 6, Саратовская 7, Марусенька. Засухоустойчивыми являются сорта подсолнечника: Саратовский 20, Саратовский 82, Саратовский 85, Скороспелый 87, Степной 81; гибриды: Юбилейный 75, ПГ-34, ЮВС-2, ЮВС-3, ЮВС-4, проса - Ильиновское, Золотистое, Саратовское 10, Саратовское 12, ячменя Нутанс 553, Нутанс 642, ЯК 401. Для сельхозтоваропроизводи телей Институт и его опытная сеть предлагает семена сои, нута, сорго, люцерны, эспарцета и житняка.

Учитывая благоприятные особенности погодных условий, большие снегозапасы, вероятную влагообеспеченность и состояние почвенного покрова, площади посева озимых культур, опыт организации полевых работ, поддержку товаропроизводителей субвенциями целевых программ по приобретению горючего, семян, удобрений и пестицидов, имеются обоснованные предпосылки для своевременного и качественного выполнения весенне-полевых работ и повышения продуктивности аграрного сектора экономики Саратовской области в 2010 году.



3, АПК-6, РВК-5,4 и др., которые совмещают несколько технологических операций (лущение, культивацию, выравнивание и уплотнение). Наряду с мелкой подготовкой почвы под посев яровых культур на необработанных с осени полях возможно применять прямой посев, используя посевные агрегаты и комплексы. Для прямого посева используют сеялки культиваторы типа СЗС-2,1, и посевные агрегаты АУП-18,05, Обь-8, СС-6А-Бастер, СМПН-6, СМП-4,2, «Конкорд», «Виктория» и др.

Посев на семенных участках проводят в течение 3-5 дней. После посева участок прикатывают.

Особое внимание обращают на нормы высева. В каждом конкретном случае их ус- танавливают в зависимости от качества семян, природных условий района, рельефа участка, особенностей сорта и сортовой агротехники.

Для получения оптимальной густоты всходов важно выдержать рекомендованные нормы высева. Оптимальные нормы высева яро вой пшеницы в Саратовской области: в I-III микрозонах - 4,5-5,0 млн. всхожих семян на 1 гектар, ячменя – 4,5-5,0, овса – 4,—4,5; в IV-V микрозонах соответственно 4,-4,5, 4,-4,5 и 4,0 млн. всхожих семян; в VI-VII микрозонах - 3,0-3,5 млн. семян этих культур.

Семена пшеницы, ржи протравливают перед посевом, пленчатых культур – за 1-2 месяца до посева. Перед посевом семена подвергают воздушно-тепловому обогреву и проводят все другие мероприятия, необходимые по каждой культуре.

#### Норму высева определяют по формуле:

X= (a\*A/Б\*B)\*100,

где Х - искомая норма высева, кг/га (с точностью до 0,1 кг);

организмов, а значит увеличению химических обработок, что влечет повышение затрат и загрязнение окружающей среды. Потому необходимо соблюдать севообороты и чередование в них культур, размещая наиболее ценные в коммерческом отношении культуры по лучшим предшественникам.

Семена заделывают в слой почвы с устойчивым увлажнением. Верхний 3-х сантиметровый слой быстро в течение недели пересыхает и попавшие в него семена, чаще всего, не дают всходов. После посева почву прикатывают, что повышает полноту всходов на 10-15%.

На полях под поздние культуры после закрытия влаги и появления всходов сорняков на полях со вспашкой применяют паровые культиваторы, а на полях с безотвальной обработкой культиваторы с плоскорежущими рабочими органами (КПЭ-3,8, КУК-4, КУК-8). Одновременно с культивацией проводят боронование с целью дополнительной разделки и выравнивания почвы в поверхностном слое. Перед посевом проводится культивация с использованием паровых культиваторов КПС-4 на глубину заделки семян. Следует иметь в виду то, что при минимизации обработок почвы повышается засоренность посевов, возрастает потребность в применении гербицидов.

Все зерновые предшественники для проса по качеству одинаковые. Его урожайность резко снижается при повторных посевах (просо после проса). Вследствие медленного роста в начале вегетации, оно не способно конкурировать с сорняками. Основные требования при возделывании проса - посев обоснованной нормой высева и в оптимальные сроки, защита поорудиями противоэрозионными ОПС-3,5, ОП-3С, ОП-6С. Эти оруформируют гребнестерневые кулисы на поверхности поля, за счет которых сокращается эрозия почв более чем в 2 раза. Орудия можно заказать в ГНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов и ОАО «Волгодизельаппарат», г.Маркс.

Дальнейший уход за паровыми полями осуществляют по мере отрастания многолетних и появления всходов однолетних сорняков (послойные культивации). С середины лета глубину культивации уменьшают до 6-8 см с целью сохранения влаги в посевном слое. Культивации проводятся с использованием паровых культиваторов типа КПС-4, КУК-4.

При обработке полей из-под подсолнечника проводят однодвукратное дискование тяжелыми дисковыми боронами или дискаторами с последующим боронованием зубовыми боронами.

### Техника и качество работ

Низкое качество вспашки, культивации, боронования снижает урожай до 25-30% урожая. Культивацию и посев необходимо проводить без разрыва во времени за 5-6 дней, строго выдерживая заданную глубину. На склоновых типах агроландшафтов посев проводится только поперек склона или по горизонталям местности. Посев вдоль склона по экологическим показателям не допустим.

На культиваторах режущие кромки на всех рабочих органах (стрельчатых лапах) должны быть в одной плоскости и установлены на глубину заделки семян. Для этого регулировку орудий необходимо

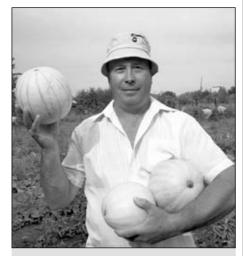
### ЧИТАТЕЛЬСКИЙ КЛУ<mark>Б «АВ»</mark>

### Сроки посадки

Многолетние наблюдения показали, что наиболее приемлемый срок высадки бахчевых культур приходится на 9 мая плюс-минус три дня, хотя можно высаживать семена до конца мая, в этом случае ягоды будут созревать позднее.

### Проращивание семян

Семена в один слой заворачиваются в тряпочку (не синтетическую) на тарелке, намачиваются и поддерживаются в сыром виде на свету (у окна, на подоконнике). Дыни прорастают на третий день, арбузы двумя-четырьмя днями позже. Когда проклюнутся ростки, бахчевые культуры можно высаживать. Если не получилось высадить в ближайшие дни, можно семена хранить в холодильнике или на дачном участке в вырытой на глубину 20-30



ЗЕВС (Запяткин Евгений Викторович Саратовский) со своими

### Жёлтые арбузы экзотическая ягода

(ВЫРАЩИВАНИЕ АРБУЗОВ И ДЫНЬ (ПО ТЕХНОЛОГИИ ЗЕВСА)

сантиметров ямке и накрытой чемлибо для удержания влаги.

### Место для посадки

Лучше всего выращивать арбузы и дыни на открытом месте, куда максимальное количество часов попадают солнечные лучи.

#### Посадка

Можно использовать разные способы посадки: лунками, грядками и на ровной поверхности. Лучше всего сажать грядками, так как бахчевые культуры в наших краях нуждаются в поливе. Готовится углублённая на 10-15 сантиметров грядка, чтобы по ней могла идти вода во время полива. Ширина грядки 40-50 сантиметров. Посредине грядки мотыгой делается углубление на 7-10 сантиметров. Углубление проливается водой. Рассыпаются проросшие семена на каждые 5-10 сантиметров, можно и чаще. Углубление с боков засыпается сухим грунтом. Срединная часть грядки удобряется навозом, что одновременно защищает верхний слой почвы от высыхания.

### **Ухаживание**

Через 7-10 дней первыми прорастут дыни, через две недели и позднее - арбузы. При появлении первых листочков у бахчевых и более быстром росте сорняков следует выполнить рыхление почвы. Ещё недели через две во второй раз необходимо промотыжить бахчевой участок, оставив в грядке наиболее здоровые ростки на расстоянии 30-40 сантиметров друг от друга. Необходимо третье, а иногда четвёртое рыхление в период, когда растения бросят плети, но ещё останутся свободные места, где активно растут сорняки. Идеальная картина бахчи – это когда плети входят друг в друга, но без их загущения. Где плети как клубки там не оудет хорошего урожая. Места загущения следует разрежать простым удалением лишних плетей. В конце июля можно пришепнуть концы плетей, чтобы ягоды были более крупными.

#### Полив

Если идут частые дожди, то с поливом бахчи следует повременить. Однако в период появления ростков и их укрепления в почве обязательно надо полить. Если дожди бывают редкими, необходимо поливать бахчу как помидоры, в конце мая и весь июнь. В июле можно отказаться от полива, чтобы ягоды набрали сладость и аромат.

### Охрана от птиц и грызунов

Чтобы уберечь бахчу от птиц, необходимо при появлении первых ягод над поверхностью участка натянуть какие-либо блестящие ленты, трепещущие на ветру и не позволяющие птицам приземляться в её промежутки. Можно также создать шумовой эффект при помощи каких-либо предметов, гремящих на ветру. Не помешает и чучело. Идеальной защитой бахчи от птиц являются старые волейбольные или рыболовные сети, натянутые над растениями. Можно и каждую ягоду сохранить отдельно, если на неё натянуть кусок от колготок. От грызунов бахчу спасает обыкновенная отрава, расставленная в срезанных пластиковых бутылках по краям участка.

#### Созревание

При соблюдении рекомендованного срока высадки первые зрелые арбузы и дыни при благоприятных погодных условиях могут появиться уже в начале августа. Сбор ягод ведётся практически до конца октября. А наиболее поздние сорта арбузов («Холодок», «Зимний») могут храниться в домашних условиях не только до Нового года, но и до весны. На участке не следует оставлять ягоды, которые созрели. Лучше их сорвать и разместить в прохладном месте – так они будут лежать дольше.

Евгений ЗАПЯТКИН

Данный сорт арбузов носит название «ЗЕВС». Единственное их отличие от обыкновенных арбузов – жёлтый цвет корки. Созревают в начале августа. Зрелость этого арбуза определяется визуально: если из зелёного он полностью превратился в жёлтый. Некоторые экземпляры долёживают в домашних условиях (в каком-нибудь наиболее прохладном месте на полу) до начала декабря.

ВАШ КОНСУЛЬТАНТ

### Экономим энергозатраты

С помощью каких приборов можно эффективнее организовать внутрихозяйственный учет топлива?

ЖУРАВЛЁВА Ю. А.

Вопросы экономии топлива являются особенно актуальными. Расход топлива во многом зависит от технического состояния узлов и агрегатов и влияет на технико-экономические показатели машинно-тракторных агрегатов. Использование новых машин и технологий в сельскохозяйственном производстве позволяют значительно экономить топливо.

Расход топлива реально зависит от большого числа факторов, в том числе и человеческих. От 30 до 60% расхода бюджета сельхозпредприятия (иной раз эта цифра зашкаливает и до 75%) приходится на горюче-смазочные ма-

Прогрессивные руководители сельхозпредприятий, принимая важность этой проблемы, регулярно обращаются к учёным с просьбами помочь провести анализ использования техники. Для них важно определить «слабое звено» - энергозатратные операции в существующих технологиях, с целью замены их более прогрессивными.

Ведь даже на одинаковых тракторах могут устанавливаться различные двигатели. Они работают с большим количеством сельхозмашин, в том числе с вновь созданными и зарубежными. В результате расход топлива при их использовании значительно отличается. Существующие справочные пособия по нормам выработки и расходу топлива не позволяют с высокой степенью достоверности провести необходимый анализ.

Анализ эффективности использования тракторов был проведён с помощью учёных, с высокой степенью точности, а его результаты руководителей хозяйств поразили. Отклонение в расходе топлива тракторов одинаковых марок, имеющих примерно одинаковую степень износа, отличались на 50-70%!

Расчёты были проведены другим методом - и снова колоссальные расхождения, факты указывают на то, что без человеческого фактора здесь не обошлось

Более точный расход топлива каждого трактора можно учитывать с помощью специального прибора. Требования к нему достаточно просты: учёт расхода топлива должен производиться в литрах, погрешность измерений до 1%, установка его на двигатель должна осуществляться без нарушения работы топливной аппаратуры, надёжность в работе и исключение несанкционированного отбора топлива.

Этим требованиям в полной мере отвечает устройство (прибор) внутрихозяйственного учёта топлива IVA - MM, выпускаемое серийно КПМТС «Сельхозтехника» Луганской области. Устройство внутрихозяйственного учёта расхода топлива IVA – MM предназначено и применяется для измерений объёмного расхода топлива в дизельных двигателях внутреннего сгорания с использованием топливных насосов высокого давления (ТНВД).

Простота конструкции этого устройства и точность учёта является основной его особенностью при эксплуатации в любых режимах работы двигателя. Интересен опыт использования устройства IVA - MM при ежедневном учё-

Технологические параметры устройства позволяют использовать его для внутрихозяйственного учёта расхода топлива; определения периодичности проведения технических обслуживаний (ТО) двигателя по количеству израсходованного топлива; предотвращения несанкционированного отбора топлива; расчёта норм расхода топлива для любого вида операций при проведении любого вида работ; контроля работы топливной аппаратуры, дизельно-

Необходимо отметить, что стоимость немецкого аналога Minimat - DK фирмы MTK – elektronik имеет погрешность в измерениях до 3% при цене более 1500 Евро, а российский прототип ИП – 260 при погрешности до 1% имеет цену 76000 российских рублей! Цена устройства VA - MM в 2008 году составляла 4200 гривен, учитывая цены на дизтопливо он окупается за время любой посевной или уборочной компании. В устройстве IVA - MM органично сочетается соотношение - надёжность, точность, цена.

В приборе, который выпускается, используются механические счётчики фирмы «Braun» (Германия) и «Acvametro» (Швейцария), что позволяет сохранять работоспособность на протяжении 5 – 10 лет эксплуатации.

По отзывам руководителей хозяйств, где приборы VA — MM установлены с 2006 года использование прямого учёта топлива на тракторах и сельхозмашинах позволили сэкономить от 20 до 30% топлива.

Учет расхода топлива ведется довольно просто. Заправка трактора производится «до полного бака» вечером, как того требует правило поведения ТО. Трактор сдаётся под охрану, а показания счётчика вносят в путевой лист тракториста. На следующий день тракторист принимает у охраны полный бак и выполняет запланированные полевые работы. Вечером, после работы снимаются показатели счётчика и записываются в путевой лист, а трактор вновь заправляют до полного бака.

Вопросы учёта расхода топлива и его экономии очень важны для каждого

Отвечали консультанты ГАУ «ИКС АПК Саратовской области»

### Аграрные ВЕСТИ саратовская областная сельскохозяйственная газета

Саратовской области». Директор: Валерий БУКИН

Учредитель: ГАУ «Информационно-консультационная служба АПК

Издатель: Издательский дом «Столица Поволжья»

Главный редактор: Олег ЗЛОБИН

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Саратовской области.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ТУ 64 - 00018 от 13 августа 2008 года.

Выпускающий редактор: Сауле ИСЛАМГАЛИЕВА. **Адрес редакции:** 410601, Саратов, ул. Московская, 55, оф. 203. По вопросам размещения рекламы звонить: (8452) 235-687, 8-937-144-59-33, 8-951-886-71-67, e-mail: newtimes64@yandex.ru Отпечатано: в типографии ОАО «РИК «Полиграфия Поволжья»,

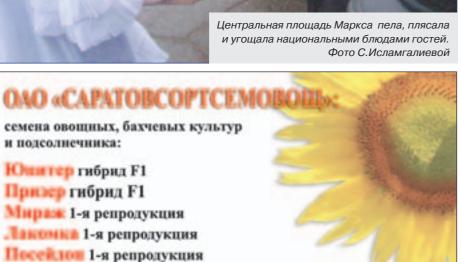
г. Саратов, ул. Вишневая, 10. Подписано в печать 26.04.2010, заказ № 2409 тираж 5000



## Маркс стал столицей Наурыза!

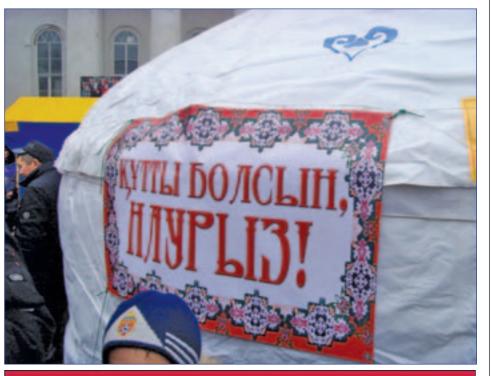
ОБЛАСТЬ ОТМЕТИЛА ПРАЗДНИК - НАУРЫЗ МЕЙРАМЫ В МАРКСОВСКОМ РАЙОНЕ





Тел./факс: (8452) 27-45-29, (8452) 56-33-95, 8-927-278-24-54





65 тракторов к 65-летию Великой Победы!

Канадские лошади по цене российских!



65 тракторов Buhler VERSATILE 2375 по цене российских аналогов только до 31 мая!

Комплектация трактора:

Двигатель Cummins QSM11 (максимальная мощность 400 л.с.), трансмиссия Quadshift, спаренные колеса, дополнительный топливный фильтр-сепаратор, комплект грузов, 14 рабочих фар, гидравлика 170 л/нин.

\* Без учета доставки из Ростова-на-Дону

Официальный дитер: ВИСКЕТЕКУВНИЯМИЕ ПО Серетовной области: ов, 1-й Сокурский проезд Тел. (0-0452) 60-39-07, факс 62-92-71

Банк со 100% государственным капиталом

### г. Саратов

ул. Университетская, д. 45/51, тел. (8452) 51-75-35, 50-60-60 ул. Чернышевского, д. 153А, тел. (8452) 22-77-16

г. Энгельс

ул. Степная, д. 35, тел. (8453) 54-90-98, 54-90-89

Россельхоз**Банк** 

Все виды банковских услуг.

