

Институт ДПО кадров АПК приглашает руководителей сельскохозяйственных предприятий на обучение по программам профессиональной переподготовки:  
**Организация правового обеспечения АПК (Юриспруденция); Зоотехния; Защита растений; Ветеринария; Землеустройство и кадастры.**



ГАЗЕТА ВЫХОДИТ ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ  
САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА

# ГУБЕРНСКИЕ ВЕСТИ

## САРАТОВ

### ОРГАНИЗАЦИЯ АПК

В помощь руководителю

с. 10



**И.П. Глебов, д-р.экон.наук, профессор, заслуженный экономист РФ**

### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Проблемы кормления животных в зимний период

с. 11



**С.П. Москаленко, д-р.с.-х.наук, профессор**

## Институт ДПО кадров АПК



Курсы профессиональной переподготовки проводятся полностью на бесплатной основе, включая расходы на проживание и питание.

**Срок проведения:** февраль-март, ноябрь-декабрь.

По окончании обучения выдается диплом о профессиональной переподготовке государственного образца, дающий право вести новую профессиональную деятельность.

Обучение по указанным программам, за исключением «Организация правового обеспечения АПК» (Юриспруденция), предусматривает международную стажировку (7 дней) на ведущих сельскохозяйственных предприятиях различных форм хозяйствования, в

технических центрах, банках и кредитных организациях, лизинговых центрах Германии.

Международная стажировка проводится полностью на бесплатной основе.

По результатам международной стажировки слушателям будут выданы международные сертификаты о стажировке.

Место проведения программ профессиональной переподготовки – г. Саратов, Театральная пл., 1, ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ».

**Заявки на обучение принимаются по телефону (факс): (8452) 23-02-17.**

**E-mail:** idpo@sgau.ru



## Сэкономь миллион!

Купи трактор саратовской сборки в ЗАО «Агротехснаб».

**Подробно о скидках для жителей Саратовской области по адресу:**

410080, Саратов, Вольский тракт, 5-й километр, ЗАО «Агротехснаб».

**Тел.:** (8452) 390-301 (секретарь), (8452) 390-302 (бухгалтерия), (8452) 390-300, 390-304 (сбыт), (8452) 390-305 (снабжение)

**Сайт:** <http://www.atsnab.ru>

**Адрес электронной почты:** [atsnab@bk.ru](mailto:atsnab@bk.ru)



## НОВОСТИ АПК

# Стартовал конкурс «Власть слова»

Конкурс проходит под патронатом главного федерального инспектора по Саратовской области М.В. Алёшиной и губернатора Саратовской области В.В. Радаева. Учредителями конкурса являются правительство Саратовской области, Саратовская областная дума, Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. Организатор конкурса – Институт филологии и журналистики СГУ.

Предлагаются три номинации: «Филологический этюд» (конкурс работ по лингвистике и литературоведению); «Журналистский дебют» (конкурс юных журналистов); «Голос русской классики» (конкурс на лучшее выразительное чтение художественного произведения русских классиков).

Прием конкурсных работ в номинациях «Филологический этюд» и «Журналистский дебют» будет вестись с 15 января по 15

марта 2013 года по электронному адресу Института филологии и журналистики СГУ: [institut.sgu@yandex.ru](mailto:institut.sgu@yandex.ru).

В номинации «Филологический этюд» принимаются самостоятельные исследовательские работы и рецензии, не превышающие объема 8000 знаков (без пробелов), на тему «Власть слова». Текст электронного письма должен содержать саму конкурсную работу – во вложенном текстовом файле (в формате .doc, программа Microsoft Word), с названием файла в виде фамилии автора, – и сопроводительный текст, включающий фамилию, имя и отчество автора, контактные данные автора, номер и местонахождение школы, номер класса, а также фамилию, имя и отчество учителя-консультанта. В теме письма указывается название конкурса и номинации: «Власть слова. Филологический этюд».

В номинации «Журналистский дебют» принимаются самостоятельные публицистические работы, не превышающие объема 5000 знаков (без пробелов), на тему «Власть слова». Текст электронного письма должен содержать саму конкурсную работу – во вложенном текстовом файле (в формате .doc, программа Microsoft Word), с названием файла в виде фамилии автора, – и сопроводительный текст, включающий фамилию, имя и отчество автора, контактные данные автора, номер и местонахождение школы, номер класса, а также фамилию, имя и отчество учителя-консультанта. В теме письма указывается название конкурса и номинации: «Власть слова. Журналистский дебют».

Конкурс в номинации «Голос русской классики» пройдет в Институте филологии и журналистики СГУ 8–15 апреля 2013 года (время и место проведения

конкурса будут уточнены за 2 недели до мероприятия на официальном сайте ИФиЖ: <http://www.sgu.ru/structure/institutes/philological>). К конкурсному отбору допускается исполнение стихотворных и прозаических текстов (художественных произведений или фрагментов произведений) русских классиков, в звучании не превышающих 4–5 минут.

Желающим принять участие в конкурсе «Голос русской классики» необходимо в период с 15 января по 15 марта 2013 года отправить письмо-заявку на электронный адрес института: [institut.sgu@yandex.ru](mailto:institut.sgu@yandex.ru); в письме необходимо указать фамилию, имя и отчество участника (участников), контактные данные участника (участников), номер и местонахождение школы, номер класса, а также фамилию, имя и отчество учителя-консультанта. В теме письма указывается название конкурса и номинации:

«Власть слова. Голос русской классики».

Подведение итогов и награждение победителей конкурса состоится на торжественной церемонии, которая пройдет в мае 2013 года в Саратове. Все участники номинации «Голос русской классики», а также все участники остальных номинаций, чьи работы прошли первичную экспертизу и были переданы жюри, получают сертификат об участии в конкурсе.

Работы победителей будут опубликованы на официальном сайте Института филологии и журналистики Саратовского государственного университета. Вся текущая информация о конкурсном цикле также будет публиковаться на официальном сайте ИФиЖ СГУ.

Количество показов: 52.

**Министерство образования Саратовской области**

## Саратовская делегация принимает участие в работе выставки «Зеленая неделя» в Берлине



С 18 по 27 января в Берлине на территории выставочного комплекса «Мессе Берлин» проходит международная выставка «Зеленая неделя».

Состоялась церемония торжественного открытия выставки. С приветственным словом к участникам и гостям форума обратился Министр сельского хозяйства Российской Федерации Николай Федоров. Глава Минсельхоза России выразил уверенность в том, что участие отечественных сельхозпроизводителей в работе одного из авторитетных мировых агропродовольственных форумов станет важным шагом в развитии взаимовыгодных отношений с зарубежными потребителями, привлечет внимание серьезных инвесторов. После церемонии открытия высокие гости ознакомились с экспозицией выставки.

Министр сельского хозяйства России Николай Федоров, председатель Комитета по аграрным

вопросам Государственной думы Николай Панков посетили стенд Саратовской области, где их встречали заместитель председателя правительства Саратовской области Александр Соловьев и министр сельского хозяйства области Иван Бабошкин. Александр Соловьев познакомил гостей с достижениями агропромышленного комплекса Саратовской области. Он отметил, что основным богатством нашего региона являются высокоплодородные земли, которые позволяют выращивать лучшие в мире сорта твердой пшеницы. Ежегодно производя около 4 млн тонн зерновых, область входит в первую пятерку по данному показателю в России. Среди первоочередных задач зампреда областного правительства обозначил задачи дальнейшего улучшения обеспечения населения продовольствием за счет повышения продуктивности в животноводстве и урожайности сельхозкультур, применение

передовых технологий с учетом требований ВТО. Александр Соловьев поблагодарил главу федерального аграрного ведомства за оказываемую региону помощь и поддержку и сообщил о своих намерениях провести деловые переговоры с немецкими инвесторами по вопросу строительства сахарного завода в Ртищевском муниципальном районе.

Иван Бабошкин презентовал инвестиционные проекты по строительству логистического центра и сахарного завода.

Николай Федоров высоко оценил потенциал Саратовской области в развитии агропромышленного комплекса страны. Николай Панков выразил уверенность в результативности участия саратовской делегации в международной выставке, что позитивно отразится на работе в новых условиях в рамках ВТО.

Стенд Саратовской области также посетили президент Ассоциа-

ции крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России Владимир Плотников и статс-секретарь федерального министерства продовольствия, сельского хозяйства и защиты прав потребителей ФРГ д-р Роберт Клоос. Гости дали высокую оценку представленной на стенде экспозиции агропромышленного комплекса Саратовской области.

Делегация области, в состав которой входят руководители ведущих агропромышленных предприятий области, проведет ряд встреч со своими коллегами из других стран, в ходе которых будут подняты актуальные вопросы межгосударственного сотрудничества в сфере АПК.

**Секретариат заместителя председателя правительства Саратовской области  
Министерство сельского хозяйства Саратовской области**

## Минсельхоз Саратовской области проанализировал состояние озимых культур

В хозяйствах Саратовской области озимые культуры посеяны на площади 1 млн 176,4 тыс. га, в том числе озимые зерновые на 1 млн 123,0 тыс. га, из них пшеница 905,5 тыс. га, рожь 202,8 тыс. га, тритикале 14,4 тыс. га, ячмень 0,3 тыс. га. Посевы озимого рыжика размещены на площади 53,3 тыс. га.

Погодные условия вегетационного периода 2012 года, предшествующего севу озимых культур, в большинстве районов области складывались удовлетворительно. В ряде районов Юго-Восточной зоны области запасы продуктивной влаги перед посевом были недостаточными, поэтому сев проводился в более поздние сроки.

Исходя из сложившихся погодных условий и фаз развития посевов озимых зерновых культур, перед уходом в зимовку (в фазе кущения 1 млн 14,2 тыс. га, всходов – 71,4 тыс. га), в хорошем

состоянии находились 680,3 тыс. га, или 61%, в удовлетворительном (слабо раскустившиеся) – 340,8 тыс. га, или 30%, и в плохом (изреженные, нет всходов) – 101,9 тыс. га, или 9% посевов, из них в ряде районов Юго-Восточной зоны области всходы не получены на площади 37,4 тыс. га.

Наибольшие площади, где отмечалось плохое состояние озимых перед уходом в зимовку и отсутствие всходов, в Дергачевском 20,1 тыс. га и Новоузенском 12,7 тыс. га.

В целом по области посевы озимых культур застрахованы на площади 280,7 тыс. га, что составляет 25% от площади озимых зерновых культур.

На фоне аномально холодной погоды декабря 2012 года температура почвы на глубине узла кущения озимых в отдельных районах (Пугачевском, Перелюбском и др.) понижалась до минус 13 градусов, в

отдельные дни до минус 18 градусов, что было неблагоприятно для зимующих растений.

Центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды зафиксирован критерий опасного явления – вымерзания – на территории Озинского, Ершовского, Пугачевского, Духовницкого, Краснукутского, Советского, Энгельсского и Ровенского районов, что при отсутствии снежного покрова могло привести к повреждению (гибели) слаборазвитых растений.

На сегодня установившийся снежный покров высотой 12–26 см, среднесуточные температуры около нормы обеспечивают нормальные условия для зимовки озимых культур. По результатам обследования на 14 января 2013 года, из общей площади посевов озимых зерновых культур 1123,0 тыс. га в хорошем состоянии находились 465,7 тыс. га

(41%), в удовлетворительном 516,8 тыс. га (46%) и плохом (нет всходов, слаборазвитые, переросшие) 140,6 тыс. га (13%). Наибольшие площади в плохом состоянии отмечены в Дергачевском – 33,0 тыс. га (72,2%), Новоузенском – 19,9 тыс. га (52,4%), Ершовском – 16,8 тыс. га (26,9%) и Аркадакском – 12,4 тыс. га (41,1%) районах.

По данным районов, ожидаемая гибель озимых культур составляет 43,6 тыс. га (3,8%). Наибольшие площади гибели озимых зерновых прогнозируются в районах: Дергачевском 20 тыс. га (44%), пересев планируется провести просом, ячменем, яровой пшеницей; в Ершовском 10,0 тыс. га (16%), пересев просом, подсолнечником, суданской травой; в Новоузенском 4,0 тыс. га (1%), пересев сафлором, ячменем, суданской травой.

В вышеназванных районах при выделении финансовых средств

по засухе их планируется направить на приобретение семян для возможного пересева площади погибших озимых культур.

Учеными ГНУ НИИСХ Юго-Востока подготовлены для сельхозпроизводителей области рекомендации, направленные на сохранение озимых посевов и получения оптимального урожая озимых зерновых культур с учетом сложившихся погодных условий.

Министерством сельского хозяйства области и администрациями муниципальных районов будут приняты меры по дальнейшему мониторингу состояния посевов озимых культур, а также по обеспечению сельхозпроизводителей семенами для проведения весеннего сева и возможного пересева погибших площадей озимых культур.

**Министерство сельского хозяйства Саратовской области**



## НОВОСТИ АПК

**Николай ПАНКОВ: Льготы ЖКХ — сельским учителям**



Госдума приняла во втором чтении законопроект «Об образовании в Российской Федерации». Депутаты фракции «Единая Россия» одобрили поправку о зарплате школьных учителей.

«Согласно новому закону расходы на оплату труда преподавателей в школах не могут быть ниже уровня средней зарплаты в регионе. Депутаты приняли

решение о сохранении права педагогов на досрочную пенсию и право сельских учителей на компенсацию расходов по оплате жилья и коммунальных услуг», — рассказал в комментарии председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Николай Панков.

Глава Комитета отметил, что законом теперь закреплено право педагогических работников на дополнительное профобразование не реже чем раз в три года. Предусмотрен учет мнения жителей сельского поселения при принятии решений о реорганизации или ликвидации школ. «Это позволит закрепить лучшие кадры в школах, и дети получат достойное образование на селе», — сказал председатель Комитета.

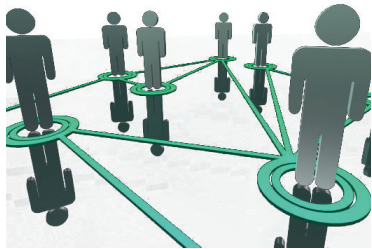
**Газета «Сельская жизнь», № 1 (23808) от 09.01.2013**

В январе 2013 года на базе Комплексного центра социального обслуживания населения Екатеринбургского района организован клуб «Семейный очаг».

Основные цели работы клуба — повышение уровня психолого-педагогических знаний родителей, общение родителей со специалистами, между собой, «правильное общение» с ребенком, поддержка в трудных жизненных ситуациях, профилактика стрессов, депрессий.

Заседания клуба будут проходить ежемесячно. К участию в заседаниях клуба приглашаются родители, воспитывающие детей с ограниченными возможностями здоровья, молодые родители, родители из многодетных и неполных семей.

**Министерство социального развития**



**Информация о наличии вакансий на предприятиях агропромышленного комплекса области и информация по кадрам массовых профессий на предприятиях агропромышленного комплекса области опубликованы на сайте министерства сельского хозяйства области в разделе Мероприятия АПК:**

[http://www.minagro.saratov.gov.ru/Meropriyatiya\\_APK/](http://www.minagro.saratov.gov.ru/Meropriyatiya_APK/)

## В текущем году появятся новые меры поддержки сельхозтоваропроизводителей

14 января заместитель председателя правительства области Александр Соловьёв провел постоянное действующее совещание с руководителями курируемых министерств и ведомств.

Первый заместитель министра сельского хозяйства области Надежда Кудашова сообщила о направлениях финансирования и условиях предоставления государственной поддержки сельхозтоваропроизводителям в 2013 году. Она подчеркнула, что с этого года появятся новые меры поддержки аграриев.

В первую очередь, это субсидирование из федерального бюджета на реализованное молоко. До сих пор производители молока получали эту поддержку только от региона. Вводятся выплаты сельхозпроизводителям на поддержку доходов отрасли растениеводства на 1 га посевных площадей в зави-

симости от объема произведенной растениеводческой продукции и биоклиматического потенциала земельных участков.

При этом исключаются субсидии на возмещение затрат на приобретение минеральных удобрений.

Впервые получит поддержку отрасль прудового рыбоводства.

В ходе обсуждения вопроса Александр Соловьёв предложил рассмотреть подготовленный минсельхозом области проект постановления о предоставлении в 2013 году субсидий из областного бюджета на государственную поддержку сельского хозяйства совместно с представителями ассоциации «Аграрное образование и наука».

Директор Саратовского филиала ОАО «Россельхозбанк» Олег Коргунов рассказал участникам совещания о кредитных продук-

тах, предоставляемых банком на развитие агропромышленного производства в 2013 году. Он сообщил, что ОАО «Россельхозбанк» запускает новую кредитную программу для сельхозпроизводителей, ориентированную на проведение сезонных работ, которая состоит из девяти кредитных продуктов. Среди привлекательных условий Олег Коргунов отметил расширение перечня направлений целевого использования кредита с учетом реальных потребностей сельхозпроизводителей. Докладчик подчеркнул, что учреждение последовательно проводит комплекс мер по расширению кредитной поддержки аграриев в период проведения сезонных сельскохозяйственных работ. Расширение продуктовой линейки и адаптация ее к различным потребностям клиентов в будущем дадут возможность банку учесть интересы и

особенности всех отраслей современного сельского хозяйства.

Зампред рекомендовал руководителю регионального филиала Россельхозбанка провести ряд встреч с сельхозтоваропроизводителями муниципальных районов области для освещения вопросов, связанных с внедрением новых кредитных продуктов.

Представитель министерства сельского хозяйства области доложил об организации коллективного стенда Саратовской области на выставке «Зеленая неделя-2013». С 18 по 27 января 2013 г. в г. Берлине на территории выставочного комплекса «Мессе Берлин» состоится международная выставка «Зеленая неделя».

Саратовская область принимает участие в выставке «Зеленая неделя» в шестой раз. В выставке примут участие 20 предприятий пищевой и перерабатывающей

промышленности, в т. ч. 14 пищевых и хлебопекарных, 4 молокоперерабатывающих, 2 мясокомбината. На стенде будет представлена молочная, мясная, консервная и рыбная продукция, кондитерские, макаронные и хлебобулочные изделия, а также пиво, шампанское и водка от местных производителей.

Говоря о задачах и целях посещения международного форума, Александр Соловьёв особо подчеркнул важность представить Саратовскую область как регион, привлекательный для инвесторов. В ходе рабочей поездки в Германию зампред планирует провести ряд встреч с представителями пищевых и перерабатывающих предприятий, а также посетить передовые хозяйства.

**Секретариат заместителя председателя правительства области А.А. Соловьёва**

## Министерство занятости участвует в реализации Плана совместных действий по охране труда в сфере агропромышленного комплекса

На протяжении 12 лет в Саратовской области разрабатывается План совместных действий по охране труда в период подготовки и проведения полевых работ сельскохозяйственными предприятиями.

В реализации Плана участвуют министерство занятости, труда и миграции области, министерство сельского хозяйства области, Государственная инспекция труда в Саратовской области, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Саратовской области, Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники области при активном участии Саратовской территориальной областной организации профсоюзов работников АПК Российской Федерации и ФБУН «Саратовский НИИ сельской гигиены» Федеральной службы по надзору в сфере защи-

ты прав потребителей и благополучия человека. Аналогичные Планы реализуются во всех муниципальных районах области.

В 2012 году министерством занятости, труда и миграции области совместно с членами рабочей группы по вопросам оперативного контроля за обеспечением необходимых условий и охраны труда работников в период полевых работ 2012 года проведены комплексные обследования 49 предприятий сельского хозяйства в 8 муниципальных районах: Энгельском, Марковском, Роженском, Калининском, Ершовском, Дергачёвском, Екатериновском и Саратовском.

Представителями рабочих групп и штабов муниципальных районов области обследовано 562 предприятия и организации сельского хозяйства.

Первоочередное внимание в ходе обследований уделялось вопросам обеспечения здоровых и безопасных условий труда

для работников, участвующих в полевых работах, обучению и проверке знаний по охране труда, проведению инструктажей работников, техническому состоянию сельскохозяйственной техники, ее укомплектованности аптечками и средствами пожаротушения, наличию у работников спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, предоставлению работникам компенсаций за работу во вредных условиях труда, наличию схематических планов передвижения сельскохозяйственной техники и транспортных средств, а также проведению аттестации рабочих мест по условиям труда.

Наиболее распространенными нарушениями явились следующие: специалисты предприятий (прежде всего малых фермерских хозяйств) не проходят обучение и проверку знания требований охраны труда; отсутствуют специалисты по охране труда на ряде предприятий

сельского хозяйства; не проводятся инструктажи работников по охране труда; работники не обеспечены спец-одеждой, спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты либо обеспечены ими не в полном объеме; имеет место эксплуатация неисправных машин и механизмов, отсутствуют необходимые защитные устройства и ограждения; отсутствует контроль за состоянием хозяйственных построек (зданий и сооружений), не проводится планово-предупредительный ремонт; недостаточно финансируются мероприятия по охране труда; не проводится аттестация рабочих мест по условиям труда на большинстве сельскохозяйственных предприятий области; нарушаются требования охраны труда при эксплуатации грузоподъемных механизмов.

В ходе проведенных органами контроля и надзора проверок было выявлено 501 нарушение

законодательства о труде и об охране труда.

За нарушения норм и правил в области охраны труда привлечены к административной ответственности в Ершовском муниципальном районе 6 должностных лиц на сумму 17,4 тыс. рублей, в Марковском муниципальном районе — 5 должностных лиц на сумму 20,5 тыс. рублей, в Калининском муниципальном районе — 3 должностных лица на сумму 6,5 тыс. рублей, в Саратовском муниципальном районе — 2 должностных лица на сумму 5 тыс. рублей, в Дергачевском муниципальном районе — 1 должностное лицо на сумму 4 тыс. рублей.

Принятие и реализация областного и районных Планов совместных действий по охране труда в период подготовки и проведения полевых работ в 2013 году будут продолжены.

**Министерство занятости, труда и миграции Саратовской области**



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

# Сколько корова дает молока?

Заместитель председателя правительства Саратовской области Александр Соловьёв – о достижениях и проблемах молочной отрасли губернии



**Молоко – значимый продукт не только для экономики, но прежде всего – для здоровья населения. По оценке Минздрава России, уровень потребления молочной продукции в среднем по стране сегодня составляет порядка 240 кг на человека в год, тогда как в развитых европейских странах этот показатель выше: во Франции – 440 кг, в Германии – 390 кг.**

**Два десятилетия назад молока в СССР тоже было вдоволь. Уровень советских времен – 386 кг (в 1990 году). Сегодня же, по данным Минздрава, даже в рационе школьников этого продукта недостаточно, его вытесняют другие напитки. Неудивительно, что с каждым годом наши дети становятся ниже ростом и слабее физически. Поэтому увеличение потребления молока и молочных продуктов – это сегодня задача общенационального значения.**

**Газета «Губернские вести» в минувшем году не раз обращалась к «молочной» теме. И в наступившем году мы продолжаем обсуждение этой значимой проблемы с участием куратора регионального АПК, заместителя председателя правительства Саратовской области Александра Соловьёва.**

**– Александр Александрович, сколько молока надо производить в области, чтобы обеспечить потребности населения в сбалансированном питании? Сколько реально сегодня производится?**

– Согласно данным статистики, за 2011 год потребление молока и молокопродуктов по области составило 813,4 тыс. тонн, или в среднем на человека пришлось по 323 кг. Фактически к началу прошлого года в области была достигнута рекомендованная норма на одного человека в год: рациональная норма – 320–340 кг, по потребительской корзине – 223,1 кг.

К концу 2012 года в области произведено в среднем 365 кг молока на человека. Таким образом, на сегодняшний день в области обеспечивается норма потребления молока для населения в полном объеме.

**– Однако среднестатистическое потребление молочных продуктов у нас все еще отстает от рациональной нормы и уровня**

**потребления в европейских странах.**

– Да, но надо признать, что он у нас растет, этот уровень. Это происходит во многом благодаря поддержке государства. В 2011 году из федерального и областного бюджетов на развитие молочного скотоводства сельхозтоваропроизводителям направлено 277,7 млн рублей. В 2012 году на эти цели выделено 128,5 млн рублей. Кроме того, предусмотрена поддержка за счет средств областного бюджета в сумме 30 млн. рублей на приобретение технологического оборудования, при условии строительства комплексов (ферм) по производству молока. В наступившем году предусматривается сохранить бюджетную поддержку по данному направлению.

Государство планирует в 2013 году осуществить серьезные вливания в отрасль животноводства, что позволит обеспечить темпы роста производства молока в соответствии с Государственной программой развития сельского хозяйства.

**– Насколько серьезно сказались на развитии молочного животноводства несколько засушливых лет?**

– Производителям молока всегда было непросто работать. В некоторых личных подсобных хозяйствах из-за засухи и нехватки кормов, оборотных средств отмечалось некоторое сокращение поголовья. Впрочем, причиной такого явления является не только удорожание кормов, но и в немалой степени отток молодежи из сельской местности.

Действительно, в ряде районов показатели финансово-экономической деятельности и платежеспособности сельхозтоваропроизводителей снизились. Но есть и районы-лидеры, которые из года в год, несмотря на климатические аномалии, наращивают производство молока. Так, в настоящее время с превышением объемов к 2011 году произведено молока в Балашовском, Хвалынском, Татищевском, Лысогорском, Марковском, Пугачевском, Алгайском, Новоузенском, Озинском и Перелюбском муниципальных районах.

В целом отрасль благополучно выстояла, опираясь, как уже было сказано, на своевременную государственную поддержку.

**– Ощущается ли дефицит сырья на внутреннем рынке для перерабатывающей молочной промышленности?**

– Предприятия по переработке молока загружены лишь на треть. Они закупают порядка 170 тыс. тонн молока в год, а могут принять и переработать до 530 тысяч тонн. Сегодня они вынуждены бороться за крупных поставщиков, организовывать закупку сырья у населения. Ведется также закупка молока в соседних регионах – в Пензенской, Ульяновской, Волгоградской и ряде других областей.

Но некоторые «наши» хозяйства предпочитают, напротив, продавать молоко в соседние регионы. Одна из причин – неразвитость сети по приему молока в нашей губернии. Это, кстати, отмечено в паспорте областной целевой

программы «Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности Саратовской области на 2010–2015 годы»: «Существующая сеть молокоприемных пунктов не обеспечивает сбор молока в хозяйствах населения в полном объеме и необходимого качества». В документе говорится, что «предприятия отрасли недостаточно используют ресурсы личных подсобных хозяйств, так как для этого необходимы дополнительные затраты на организацию молокоприемных пунктов». Так, на территории области, повествует документ, к 2010 году имелось 83 молокоприемных пункта, тогда как необходимо как минимум вдвое больше (ставилась задача дополнительно создать 92 приемных пункта).

Ситуация меняется, в настоящее время на территории области действуют уже 108 пунктов по сбору и первичной переработке молока, и число их продолжает расти.

За последние годы в секторе сформировались и другие положительные тенденции – вместо мелких убыточных молочно-товарных ферм появляются мощные комплексы с современными технологиями производства и оборудованием, идет реконструкция – правда, из-за кризиса не так быстро, как хотелось бы, – на предприятиях перерабатывающей промышленности.

**– Назовите крупнейшие инвестиционные проекты. Где и как они реализуются?**

– В ушедшем году на территории области завершены 3 инвестпроекта по молочно-товарному животноводству. Это КФХ во главе с М.Р. Тугушевым (Самойловский район) и В.П. Быковым (Марковский район), ЗАО ПЗ «Мелиоратор» (Марковский район).

Завершаются еще 5 инвестпроектов по молочно-товарному животноводству – ЗАО ПЗ «Трудовой» (Марковский район), ООО «Любичское» (Пугачевский район), ООО «Долина» (Базарнокарабулакский район), КФХ «Агрос» (Ртищевский район) и КФХ индивидуального предпринимателя С.Р. Илларионова (Петровский район).

В 2013 году планируется строительство 13 молочно-товарных ферм и на двух – реконструкция и модернизация. Наиболее крупный из запланированных к строительству инвестпроектов – это строительство двух помещений по 600 голов каждое и помещения на 400 скотомест с производством 8000 тонн молока в год, которое будет проводить ООО «Агро-Нива» Базарнокарабулакского района.

Отмечу также молодую, динамично развивающуюся балашовскую компанию «Котоврас», которая построила первый в регионе мини-молзавод модульного типа. А в прошлом году дочерней компанией «Котовраса», ООО «Ярило», создано новое производство в селе Сторожовка, где начат выпуск конкурентной продукции под маркой «Млечный путь». Стоит отметить, что именно агрофирма «Котоврас» первой в области получила свидетельство о соответствии качества производимого молока всем требованиям нового технического регламента.

В целом в 2012 году велась модернизация 10 предприятий

молочной промышленности, введено в эксплуатацию два молокоперерабатывающих завода – уже упомянутый ООО «Ярило» (Татищевский район), а также ЗАО ГПЗ «Мелиоратор». Устанавливается оборудование по переработке молока в кооперативе «Яковлевский» (Базарнокарабулакский район).

**Наиболее значимыми инвестиционными проектами, реализуемыми молокоперерабатывающими предприятиями в 2012 году, явились:**

Энгельсский молочный комбинат – реконструкция производства цельномолочной продукции с вводом в эксплуатацию линии по производству молочной продукции 0,33 л и реконструкция цеха по приемке молока;

Саратовский молочный комбинат – ввод в эксплуатацию творческого цеха, продолжение модернизации производства молочной продукции. Объем инвестиций составил в 2012 году 100 млн рублей.

Продолжается модернизация Вольского гормолзавода, ЗАО «Молоко Поволжья» в Балаково, ООО «Пугачевские молочные продукты», ОАО «Маслодел» и ряда других.

В то же время на некоторых из них (а в Саратовской области имеется 26 предприятий молочной промышленности и 10 цехов, перерабатывающих молоко непосредственно в сельхозорганизациях) износ основных фондов достаточно высок и составляет 50–65 процентов. Таким предприятиям непросто тягаться с зарубежной молочной продукцией по качеству, а зачастую и по цене. Например, с белорусской, где государство устанавливает цену на сырое молоко на уровне 11 рублей за литр (у нас себестоимость выше – 13–15), сливочное масло колеблется в пределах 108 рублей за килограмм (наши производители вынуждены предлагать масло за 170 рублей).

В целях повышения конкурентоспособности и качества молочной продукции на предприятиях Саратовской области ведется модернизация оборудования по производству цельномолочной продукции, частично обновляется оборудование по производству творога, идет замена холодильного оборудования. В 2008 году введены производственные линии по выработке сыра мягкого «Моцарелла». В то же время имеющееся в области оборудование по производству твердых сыров, масла животного и сухих молочных продуктов практически не обновлялось. В итоге дешевые сыры, сухое молоко и масло везут к нам из той же Белоруссии, Украины и стран Западной Европы, в то время как на территории области производство твердых сыров снизилось до 2 тыс. тонн, а сухого молока – до 5 тыс. тонн в год.

**– Какой процент продукции местного производства реализуется на рынке молочной продукции?**

– Саратовский потребитель делает выбор преимущественно в пользу местной цельномолочной продукции, ее реализуется довольно много – порядка 70–80 процентов. Поменьше – масла животного: 50–60 процентов. А вот сыров местного производст-

ва продается всего лишь в объеме 10 процентов.

**– С прошлого года фермеры и переработчики молока работают в новых экономических условиях. Выстоят ли они перед ВТО? Нет ли движения мелких хозяйств к кооперации с целью объединения ресурсов, лучшей совместной защиты своих интересов?**

– Со вступлением России во Всемирную торговую организацию существуют как риски, так и преимущества в развитии предприятий малого и среднего бизнеса. Эти моменты учитываются в новой редакции Государственной программы развития сельского хозяйства, к реализации которой мы приступим с 2013 года. В частности, большую роль в поддержке данных категорий предприятий должны сыграть сельскохозяйственные кооперативы.

Кооперативное движение в Саратовской области достаточно мощное. Кооператоры активно представляют интересы аграрного малого бизнеса на федеральном уровне и отстаивают свои интересы на региональном уровне.

В Саратовской области насчитывается 164 сельскохозяйственных потребительских кооператива, из них 38 – кредитных, 104 – снабженческо-сбытовых, 22 – перерабатывающих.

Численность членов в сельскохозяйственных потребительских кооперативах составляет около 6 тысяч, среди которых владельцы личных подсобных хозяйств, крестьянские (фермерские) хозяйства, сельскохозяйственные товаропроизводители.

Кроме того, в 2009–2010 годах стали активно создаваться сельскохозяйственные, как потребительские, так и производственные кооперативы по линии центров занятости населения.

За это время с участием средств государственной поддержки на создание собственного бизнеса было организовано 208 кооперативов, занимающихся как традиционными для сельского хозяйства видами деятельности (выращивание растениеводческой продукции, животноводство, рыбоводство), так и прочими, необходимыми для производства и оказания услуг сельскому населению.

Сельскохозяйственные потребительские кооперативы осуществляют закупку молока, мяса и скота у населения, переработку сельскохозяйственного сырья, поставляют продукцию на перерабатывающие предприятия и в розничную сеть, осуществляют выдачу кредитов.

**– Какие задачи по развитию отрасли ставите на 2013 год?**

– Основная задача – увеличение объемов производства и переработки молока для обеспечения населения продовольствием за счет собственных ресурсов. В числе приоритетов – организация молокоприемных пунктов в районах, в которых производится достаточный объем молока в личных подсобных хозяйствах. Будет продолжено создание новых безотходных производств с глубокой и комплексной переработкой молока, расширение ассортимента производства цельномолочных продуктов.

**Татьяна Талалаева**



## VERSATILE ROW CROP 305



**Серия Row-Crop** - тракторы для невероятно широкого спектра сельхозработ. Высочайшая производительность со всей современной прицепной и навесной техникой обусловлена эффективной трансмиссией и гидравликой.

**Серия 2000** - машины подойдут как для работ по ресурсосберегающим технологиям no-till и minimal-till, так и для традиционного земледелия.

**Серия ННТ** - для энергоемких операций. Эти машины - абсолютные лидеры по экономичности топлива.

Ростсельмаш гарантирует безукоризненную работу тракторов VERSATILE с максимальной эффективностью в течение всего сезона.

VERSATILE ННТ 435-575 л.с.



VERSATILE 2000 335-375 л.с.



VERSATILE ROW CROP 190-305 л.с.



ЗАО «АГРОСОЮЗ-МАРКЕТ» - официальный дилер  
тел. 8(8452) 39-37-10, 62-42-86  
г. Саратов, ул. Пугачева, д. 159, оф. 410  
[www.agrosouz-m.ru](http://www.agrosouz-m.ru)

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
Агротехника Профессионалов



## ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ

## Алексей Данилов совершил медицинский осмотр областной детской клинической больницы

В ходе своего визита министр осмотрел отделения педиатрии и онкологии, в которые по поручению губернатора области Валерия Радаева были закуплены новая мебель, кровати для детей, установлены холодильники и телевизоры.

Мамы маленьких пациентов в разговоре с министром отметили, что в настоящее время улучшились условия их пребывания в больнице, все дети с удовольствием смотрят установленные в холлах телевизоры, общая атмосфера в лечебном учреждении благоприятная и располагает к скорейшему выздоровлению.

Министр совместно с главным врачом СОДКБ Виктором Шабаровым осмотрел установленный в конце прошлого года уникальный аппарат для реабилитации детей с ДЦП и другими неврологическими расстройствами. «Локомат» позволяет ребенку учиться ходить самостоятельно, индивидуально рассчитывает нагрузку и режим занятия.

Алексей Данилов подчеркнул, что также по просьбе пациентов и по поручению губернатора были организованы подъездные пути к больнице, уложено асфальтовое покрытие, установлен многоканальный телефон в регистратуре, которая теперь работает до 20.00 часов, помимо телефонной записи существует запись через информационные киоски и в сети Интернет.

Главной проблемой, остающейся в областной детской клинической больнице, министр назвал недостаточное количество детских коек. Перед министерством и руководством лечебного учреждения стоит задача строительства нового корпуса, уже направлены соответствующие документы в министерство здравоохранения и Правительство России с целью включения данного объекта в одну из федеральных целевых программ.

**Министерство здравоохранения области**

## Более 250 тысяч жителей Саратовской области зарегистрировались в системе «Электронная регистратура»

В рамках программы модернизации в 2012 году на портале здравоохранения Саратовской области в 116 лечебных учреждениях организована электронная система записи к врачу.

Через интернет на прием к специалистам с начала функционирования системы (с января 2012 года) записалось 75,6 тысячи человек, через регистраторов – 1639,5 тысячи человек. Всего в системе зарегистрировано более 250 тысяч жителей области, ежедневно на прием к врачу через интернет записывается более 4 тысячи человек.

На выбор пациента запись к врачу может производиться несколькими способами: через

инфо-киоски, установленные в лечебных учреждениях, и через интернет с любого компьютера. Для этого необходимо написать заявление на имя главного врача для внесения в базу пользователей. Эта услуга абсолютно бесплатна для всех жителей области, вне зависимости от возраста пациента и категории лечебного учреждения.

Для удобства пациентов существует возможность записи через телефон регистратуры и с помощью регистраторов непосредственно в каждом лечебном учреждении.

**Министерство здравоохранения области**

## В областную детскую клиническую больницу закуплен аппарат «Локомат», с помощью которого детям с неврологическими заболеваниями будет оказываться высокотехнологичная медицинская помощь

На базе ГУЗ «Саратовская областная детская клиническая больница» функционирует специализированный центр детского церебрального паралича, где ежегодно проходят восстановительное лечение около 400 детей.

В настоящее время в ГУЗ «Саратовская областная детская клиническая больница» внедряется и с 2013 года детям, страдающим детским церебральным параличом и другими неврологическими заболеваниями, сопровождающимися парезами и параличами, будет оказываться высокотехнологичная медицинская помощь – кинезотерапия с использованием роботизированной механотерапии на аппарате «Локомат», закупленном в 2012 году в рамках ФЦП «Доступная среда».

Всего в Саратовской области на учете в учреждениях здравоохранения состоит 1421 ребенок с по-

ражением центральной нервной системы и спинного мозга, из них с тяжелой формой ДЦП – 473 человека. Реабилитация детей с неврологической патологией проводится в 58 лечебных учреждениях области. В г. Саратове функционирует МУЗ «Центр восстановительной медицины и реабилитации», осуществляющий восстановительное лечение детей преимущественно раннего возраста, в который направляются дети с рождения с подозрением на развитие тяжелой неврологической патологии и страдающие ДЦП. Ежегодно в центре получают восстановительное лечение и консультации более 10 тысяч детей, в целях комплексной реабилитации детей, социально-психологической, педагогической коррекции, в штате центра работают специалисты – логопеды, психологи.

В 2013–2014 годах на базе ГУЗ «Перинатальный центр» и ГУЗ «Перинатальный центр Саратовской области» планируется открытие кабинетов катамнестического наблюдения детей, где будет осуществляться углубленное систематическое наблюдение, обследование, лечение детей до 3 лет жизни, рожденных с низкой и экстремально низкой массой тела, перенесших асфиксию, искусственную вентиляцию легких различной длительности, реанимационные мероприятия, имеющих перинатальное поражение ЦНС и риск развития ДЦП.

В настоящее время в области работают 73 детских невролога, из них в детских поликлиниках г. Саратова 44 человека, что составляет 95,7% обеспеченности детского населения.

**Министерство здравоохранения области**

## Представители медицинской общественности приняли участие в благотворительном мероприятии

19 января 2013 года в Саратове состоялось знаменательное событие – презентация экологической станции «Андреевская застава» и саратовского «Благотворительного союза».

«Благотворительный союз» создан в мае 2012 года рядом общественных организаций нашей области, чтобы координировать совместную работу и централизованно оказывать помощь больным и нуждающимся людям. Он объединил: фонд «Благодать», фонд «Вестник добра», фонд «Александр Невский», «Клуб успешных людей», региональную общественную организацию помощи детям «Где ты, мама?», региональную общественную организацию инвалидов «Ты не один», фонд «Наша жизнь».

Мероприятие прошло в виде творческого вечера, на котором присутствовали известные в нашей области люди – спортсмены, врачи, художники, журналисты, бизнесмены.

Комментируя происходящее, Сергей Саратовский, советник министра здравоохранения области Алексея Данилова, присутствовавший на мероприятии, в частности, сказал:

– Здоровье человека в немалой степени зависит от нашего отношения к природе, к среде обитания. Экологические десанты, научные конференции, тематические круглые столы, публикации в прессе, тесное взаимодействие с медицинскими работниками – все это в немалой степени способствует сохранению здоровья нации, сбережению нашего народа.

Его слова дополнила Анастасия Титовская, член Общественного совета при министерстве здравоохранения:

– Экологическая станция «Андреевская застава» работает с 1987 года. Отрадно, что ее волонтеры, много лет пропагандирующие здоровый образ жизни на территории Саратовской области, привлекают к своим благотворительным акциям известных в России людей – врачей, ученых, педагогов, общественников, деятелей культуры. Все это в немалой степени способствует пониманию ценности человеческой жизни в нашем мире, формирует уважительное отношение к себе и к окружающим.

**Министерство здравоохранения области**

## Правительство займется анализом ценообразования на рынке лекарств

Правительство России намерено детально изучить ситуацию с конкуренцией на рынке лекарственных средств, цены на котором не должны быть выше, чем на сопоставимых рынках в других странах, сообщил агентству «Прайм» представитель секретариата первого вице-премьера Игоря Шувалова. Господин Шувалов 18 января провел в Калуге совещание, посвященное вопросам развития конкуренции на рынке медикаментов. На нем были рассмотрены меры, которые необходимо предпринять в рамках реализации постановления Правительства, утвердившего шесть основных направлений, по которым в России в ближайшие годы планируется развивать конкурентный рынок: лекарственного обеспечения, медицинских услуг населению, авиаперевозок, услуг связи, дошкольного образования, а также в сфере нефтепродуктов. «Нам сейчас необходимо исследовать рынок лекарствен-

ных средств как первое из шести направлений дорожной карты и выяснить состояние конкуренции на нем. Такая работа будет последовательно проводиться и по всем остальным пяти направлениям карты», – приводят в секретариате высказывание Игоря Шувалова на совещании. По словам первого вице-премьера, основная задача властей: создать условия для того, чтобы цены на лекарственные средства были не выше, чем на сопоставимых рынках в других странах. Кроме того, господин Шувалов отметил необходимость обеспечения прозрачности закупок медикаментов. «Данный рынок является социально значимым, и он переживает много сложностей, а также нареканий со стороны потребителей. Мы должны договориться, что мы должны делать в течение года, чтобы изменить ситуацию в целом по стране», – заявил политик. По итогам совещания господин Шувалов поручил провести

анализ ситуации на региональных рынках медицинских препаратов, особенно в части ценовой политики. «Если понять, в каких регионах цены превышают установленный законом порог, то необходимо провести анализ этой ситуации, антимонопольным органам определить, что является причиной таких нарушений, и принять жесткие меры. Нам надо будет провести в субъектах выездные совещания по этому вопросу, особенно там, где ситуация совсем неблагоприятная», – процитировали в секретариате высказывание первого вице-премьера. «Шувалов также поручил детально изучить нарушения при размещении госзакупок на предмет осуществления жесткого контроля и принятия соответствующих мер с целью исключения коррупционной составляющей при государственных закупках», – отметили в секретариате.

**Коммерсантъ.ru, 18.01.2013**





## ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ

# Помощь доступна

**Создание специализированных центров в Саратовской областной клинической больнице позволило оказывать высококвалифицированную медпомощь сельскому населению**

В Саратовской областной клинической больнице сконцентрировано сегодня самое современное оборудование и собраны лучшие кадры. Статус областной больницы ко многому обязывает. Ежегодно здесь лечится более 35 тысяч больных со всех районов губернии. Более 15 тысяч операций за прошлый год – этот конвейер заставляет отрабатывать стандарты лечения до автоматизма.

Сегодня областная больница является одним из ведущих лечебных учреждений Поволжского региона, она располагает мощной материально-технической базой и возможностями для оказания высококвалифицированной медицинской помощи практически по всем разделам медицины. В консультативной поликлинике ГУЗ «ОКБ» в 2012 году зарегистрировано более 216 тысяч посещений, что на 13% больше, чем в 2011.

Эта больница, покоряющая своими масштабами, является един-

Саратовской области. Их доля составляет 76% (остальные – саратовцы).

В структуре стационара 1000 коек различного профиля, 3 отделения реанимации на 54 койки.

В большинстве случаев госпитализация в ГУЗ «ОКБ» осуществляется по направлениям из различных ЛПУ области и консультативной поликлиники областной клинической больницы. В то же время почти 36 процентов поступают в больницу по экстренным показаниям, из них 13% – с хирургической патологией.

Если говорить о структуре заболеваний, это, прежде всего, болезни системы кровообращения, органов пищеварения, мочеполовой системы, новообразования и т. д.

Увы, смертность по причинам болезней органов кровообращения выходит на первое место и в стране, и в нашем регионе (каждый пятый житель Саратовской области страдает сердечно-сосудистыми заболеваниями). В связи

том-эссенса, который позволяет осуществить диагностику и, соответственно, оказать медицинскую помощь пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения именно в первые часы заболевания. На этом аппарате уже сделано 1805 исследований. Всего в центре пролечено 1749 человек (почти в два раза больше, чем за предыдущий год). В центре пациенты проходят и реабилитацию, ведь в их лечении очень важен уход и занятия со специалистами. В функции регионального сосудистого центра входит также методическое руководство другими первичными сосудистыми центрами в районах области.

С прошлого года в круглосуточном режиме на базе больницы работает травматологический центр 1 уровня, куда поступают самые тяжелые больные – пострадавшие в ДТП. Для них созданы противошоковая палата и специальная операционная, куда они сразу же попадают, минуя приемное отделение. Как правило, при авариях одновременно травмируется несколько органов, поэтому бригада из разных специалистов определяет дальнейшую тактику лечения. По программе модернизации центром получено 6 автомобилей «Скорой помощи» марки «Пежо», которые оснащены специальным оборудованием и используются для выездов на дорожно-транспортные происшествия. В структуру центра также входит целый ряд подразделений: приемное, два отделения лучевой диагностики (кабинеты УЗИ, рентгенодиагностики, КТ, МРТ), отделение эндоскопии, переливания крови, отделение сосудистой хирургии и т. д.). Специально для центра был заказан очень мощный рентгеновский компьютерный томограф фирмы Джанерал Электрик. За прошлый год на нем произведено 2663 исследования. А всего здесь пролечено 405 человек с сочетанной травмой, прооперировано 207 пострадавших.

Более десяти лет в больнице работает областной центр телемедицины, что является большим подспорьем для врачей. У них есть возможность посоветоваться со своими коллегами, обсудить нюансы лечения конкретных больных. За 2012 год проведено 44 телеконсультации в режиме аудиовидеоконференции с ведущими медицинскими учреждениями Москвы и Санкт-Петербурга.

С 1996 года ведет свою историю областной диабетологический центр, который работает на базе поликлиники. Он был создан в рамках целевой программы «Сахарный диабет». С тех пор ведется регистр больных, проводятся скрининговые исследования, организованы специальные школы для больных сахарным диабетом, центр занимается распределением сахароснижающих препаратов. Его специалисты выезжают в районы области, где наблюдается дефицит узких специалистов. За прошлый год на местах было осмотрено 740 человек из сельских районов.

В начале года в структуре поликлиники открылся областной центр остеопороза. Это очень серьезная патология, фактически можно говорить об эпидемии

остеопороза во всем мире. Нарушение обмена веществ приводит к ломкости костей. Сегодня очень многие пациенты нуждаются в консультации специалистов. В Школах здоровья уже прошли обучение по этой проблеме 336 жителей области.

Одним из жизненно важных направлений деятельности областной больницы является оказание медицинской помощи больным с почечной недостаточностью, требующим проведения заместительной терапии функции почек. Такая помощь оказывается в отделении диализа и гравитационной хирургии крови. По поручению губернатора Саратовской области Валерия Радаева, данному при посещении областной клинической больницы в июле прошлого года, для этого отделения было приобретено 10 аппаратов «Искусственная почка» Artis производства фирмы Гамбро Даско С.п.А., Италия. Это качественно новое и самое современное оборудование, позволяющее достичь наилучшего результата в предельно сжатые сроки у больных, находящихся в критическом состоянии. В ближайшее время в отделении будет начато проведение процедур гемодиализа также для амбулаторных пациентов.

Участие в программе модернизации, а именно оснащение современным оборудованием, позволило также увеличить объемы оказания высокотехнологичной медицинской помощи. Жителям нашей области стали доступны дорогостоящие операции по замене суставов. Оснащение больницы современным рентгенохирургическим оборудованием, а также современным навигационным стереоскопическим оборудованием позволило проводить широкий спектр микрохирургических вмешательств при патологии головного мозга, сердечно-сосудистых заболеваниях. Если в 2011 году выполнено 67 высокотехнологичных операций, то в 2012 году объемы ВМП составили 114 по профилям нейрохирургия, сердечно-сосудистая хирургия, травматология и ортопедия. При этом доля больных сельских районов составила в этой структуре 66 процентов. Высокотехнологичная помощь будет развиваться и дальше, на 2013 год министерством здравоохранения Саратовской области объемы ВМП для областной клинической больницы увеличены до 713.

Другое отделение – экстренной и плановой консультативной помощи (санитарная авиация) работает исключительно для жителей области. И хотя на сегодняшний момент используется автомобильный транспорт (17 единиц), министр здравоохранения Саратовской области Алексей Данилов уделяет большое внимание проекту оснащения отделения авиационным транспортом.

Это отделение работает в круглосуточном режиме и оказывает консультативно-диагностическую и лечебную помощь населению Саратовской области по 15 врачебным специальностям. За 2012

год отделением осуществлено 773 выезда, во время которых сделано 94 операции, проведено более 400 консультаций, 265 пациентов эвакуировали из ЦРБ. При этом отмечается значительное увеличение числа выездов бригад санавиации (на треть по сравнению с 2011 годом). Специалисты связывают этот факт с открытием в ОКБ регионального сосудистого центра и травматологического центра 1 уровня.

В рамках программы модернизации здравоохранения Саратовской области для оснащения этих центров в течение 2012 года в больницу поставлено 293 единицы медицинского оборудования.

За последние годы на ремонтные работы было потрачено 46 миллионов рублей. Можно сказать, это самый масштабный ремонт, за время которого обновились и стали более комфортными большинство отделений больницы. Палаты на 2–4 человека с душевыми кабинами и санблоком стали доступными всем пациентам больницы. Более доступной стала и среда для инвалидов. Специально оборудованные лифты, звуковые и световые таблицы упрощают их пребывание в стационаре.

На днях в больнице было открыто отделение медицинской реабилитации для больных разного профиля. Это очень важная структура в цепочке ведения пациента.

Но все-таки главной составляющей в оказании качественной медицинской помощи являются квалифицированные медицинские кадры. В условиях существующего в здравоохранении кадрового голода этой проблеме сейчас уделяется пристальное внимание со стороны министерства здравоохранения Саратовской области. Приоритетной является задача обеспечения кадрами и их обучения и у администрации областной клинической больницы. С этой целью налажено тесное сотрудничество не только с Саратовским государственным медицинским университетом и областным базовым центром повышения квалификации работников здравоохранения, но и с центральными образовательными учреждениями в Москве и С.-Петербурге. Только за прошлый год обучено 148 врачей и 170 средних медицинских работников, что почти в 2 раза больше, чем планировалось. 21 врач прошел обучение на центральных базах в Москве, С.-Петербурге, Казани и других городах.

Постоянное совершенствование медицинской помощи уже дало свой эффект. Несмотря на заявления скептиков, статистика утверждает, что губерния выздоравливает. Об этом говорят объективные демографические показатели и снижение смертности в структуре самых распространенных заболеваний. Несомненно, свой вклад внесла в этот процесс и Саратовская областная клиническая больница.

**Тамара Корнева**



ственным лечебным учреждением области, где развернуты практически все специализированные отделения терапевтического и хирургического профилей. Преемственность между этими службами позволяет в короткие сроки и на высоком уровне выполнять диагностику всех заболеваний, проводить их комплексное лечение.

В последние годы, при поддержке министерства здравоохранения Саратовской области, в больнице открыто несколько областных специализированных центров. В рамках программы модернизации здравоохранения по внедрению стандартов медицинской помощи выбраны наиболее приоритетные заболевания, которые максимально влияют на показатели смертности населения. Все самые передовые технологии по этим направлениям сконцентрированы именно в этих центрах.

В больнице развернуты региональный сосудистый центр, травматологический центр I уровня, а также областные специализированные центры: диабетологический, центр телемедицины. Недавно в поликлинике открыт областной центр остеопороза.

Как рассказала заместитель директора ГУЗ «ОКБ» по организационно-методической работе Надежда Белоусова, создание специализированных центров в Саратовской областной клинической больнице позволило сделать высококвалифицированную специализированную медпомощь доступной сельскому населению. Ведь основной контингент клинической больницы в Смирновском уезде города Саратова – жители

с тем, что значительную долю в структуре смертности населения от сердечно-сосудистой патологии занимают нейрососудистые заболевания, и был сделан особый акцент на лечении этих больных.

Открытие в 2011 году регионального сосудистого центра на базе профильных подразделений областной больницы стало приоритетной и жизненно необходимой задачей для нашей губернии. Сосудистый центр позволил проводить полный завершённый лечебно-диагностический цикл – от первичного консультирования пациента кардиологом, ангиохирургом, неврологом, нейрохирургом до окончания послеоперационного периода и последующего восстановительного лечения, что значительно улучшило исходы острых нарушений мозгового кровообращения и острого коронарного синдрома и эффективность последующей реабилитации.

Открытие регионального сосудистого центра уже дало шанс тысячам больным. Подобные центры и создаются для того, чтобы приблизить экстренную помощь к пациентам. Острый инсульт, острый инфаркт миокарда требуют немедленного вмешательства врача. Поэтому все отделения центра работают в круглосуточном режиме. Зачастую дальнейшая судьба пациента зависит от того, как быстро ему будет оказана медицинская помощь.

По программе модернизации здравоохранения центр получил за два года 61 единицу медоборудования. В 2012 году введен в эксплуатацию магнитно-резонансный томограф фирмы Сименс Магне-

*Консультант рубрики «Здоровье нации» – пресс-секретарь министерства здравоохранения Саратовской области Анисимова Екатерина Николаевна*



ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ

Областные учреждения здравоохранения

Ф.И.О.	Должность	Рабочий телефон, факс	e-mail
ГУЗ «Областной кардиохирургический центр»			
Агапов Валерий Владимирович	Главный врач	95-65-77	<a href="mailto:sarOKXC@mail.ru">sarOKXC@mail.ru</a>
Прелатов Вадим Алексеевич	Зам. гл. врача по кардиохирургии	94-92-35	
ГУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»			
Гордеева Анна Владимировна	Директор	51-12-20	<a href="mailto:sarmiacc@rambler.ru">sarmiacc@rambler.ru</a>
Бобылев Сергей Викторович	Заместитель директора	51-46-74 (факс) 51-12-20	
ГУЗ «Саратовский областной центр медицинской профилактики»			
Яхина Римма Равильевна	Главный врач	50-64-65 50-72-66 (факс)	<a href="mailto:efremovavg@rambler.ru">efremovavg@rambler.ru</a>
ГУЗ «Центр контроля качества и сертификации лекарственных средств»			
Гераскин Михаил Юрьевич	Директор	52-46-78	<a href="mailto:ckk@renet.ru">ckk@renet.ru</a>
Быстрова Лариса Леонидовна	Зам. директора по качеству	52-46-79 52-46-78 52-46-79	<a href="mailto:ckkzam@renet.ru">ckkzam@renet.ru</a>
ГУ «Центр медицины катастроф области»			
Толкачев Дмитрий Алиевич	Директор	52-41-44	<a href="mailto:Sar_cmk@rambler.ru">Sar_cmk@rambler.ru</a>
Рузанов Николай Николаевич	Заместитель по лечебной работе	51-85-62 52-41-44 51-85-62	
ГУЗ «Саратовская областная клиническая больница»			
Шульдjakов Владимир Анатольевич	Директор	49-15-00, 49-15-01 (факс)	<a href="mailto:lenokev@yandex.ru">lenokev@yandex.ru</a>
Лазарев Анатолий Николаевич	Главный врач		
ГУЗ «Областная офтальмологическая больница»			
Максимов Владимир Юрьевич	Главный врач	48-92-90	<a href="mailto:oftoob@mail.ru">oftoob@mail.ru</a> <a href="mailto:saroft@renet.ru">saroft@renet.ru</a>
ГУЗ «Областной врачебно-физкультурный диспансер»			
Прошин Дмитрий Геннадьевич	Главный врач	27-55-72	<a href="mailto:sarovfd@san.ru">sarovfd@san.ru</a>
Фролова Ольга Николаевна	Зам гл. врача	27-55-72	
ГУЗ «Саратовский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»			
Потемина Любовь Петровна	Главный врач	65-56-23	<a href="mailto:centr_spid@overta.ru">centr_spid@overta.ru</a>
Докучаева Светлана Евгеньевна	Заместитель главного врача по лечебной работе	55-18-09 (факс) 55-18-09, 65-70-48	
ГУЗ «Саратовский областной центр планирования семьи и репродукции»			
Смирнова Наталья Петровна	Главный врач	50-20-06	<a href="mailto:family@overta.ru">family@overta.ru</a>
Аккузина Ольга Петровна	Зам. главного врача	52-49-45 50-91-51	
ГУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы»			
Арсентьева Любовь Анатольевна	Главный врач	56-12-49	<a href="mailto:saratov@sudmed.ru">saratov@sudmed.ru</a>
ГУЗ «Перинатальный центр» г. Саратов <a href="http://www.perinatal-saratov.ru">www.perinatal-saratov.ru</a>			
Архангельский Сергей Михайлович	Главный врач	39-36-60	<a href="mailto:spc_06@mail.ru">spc_06@mail.ru</a>
Делиникайтис Елена Григорьевна	Зам. главного врача по медчасти		
ГУЗ «Перинатальный центр Саратовской области»			
Михайлов Александр Викторович	Главный врач	39-41-92 49-66-17 – отдел кадров	-
ГУЗ «Вольский перинатальный центр» (8-845-93)			
Соколовская Лариса Александровна	Главный врач	5-27-33 5-48-44	<a href="mailto:vperinatal@mail.ru">vperinatal@mail.ru</a>
Фадеева Лариса Михайловна	Зам.главного врача по экспертизе временной нетрудоспособности		
ГУЗ «Саратовская областная детская клиническая больница»			
Шабаров Виктор Константинович	Главный врач	39-38-00 (факс) 39-22-28	e-mail: <a href="mailto:sodkb@mail.ru">sodkb@mail.ru</a> сайт: <a href="http://sodkb.ucoz.ru/">http://sodkb.ucoz.ru/</a>
Свинарев Михаил Юрьевич	Зам. главного врача	39-38-03	
ГУЗ «Областная детская инфекционная клиническая больница»			
Иванов Дмитрий Александрович	Главный врач	95-19-25	<a href="mailto:odikb1@rambler.ru">odikb1@rambler.ru</a>
Матвеева Татьяна Викторовна	Зам гл. врача	95-11-65	
ГУЗ «Саратовский областной кожно-венерологический диспансер» (8-845-3)			
Шерстобитова Людмила Александровна	И.о. главного врача, зам гл. врача по медицинской части	54-65-54 54-65-54	<a href="mailto:sar_okvd@rambler.ru">sar_okvd@rambler.ru</a>
ГУЗ «Балашовский кожно-венерологический диспансер» (8-845-45)			
Зыков Анатолий Борисович	Главный врач	4-35-81	<a href="mailto:balkvd@nm.ru">balkvd@nm.ru</a>
Пянченкова Елена Юрьевна	Зав. амбулаторией	4-35-81	
ГУЗ «Вольский кожно-венерологический диспансер» (8-845-93)			
Игонин Алексей Анатольевич	Главный врач	7-38-02	<a href="mailto:kozhven1@rambler.ru">kozhven1@rambler.ru</a> -
ГУЗ «Областной онкологический диспансер» (8-845-3)			
Семенченя Владимир Александрович	Главный врач	56-37-81 73-35-10	<a href="mailto:Saroblonko@yandex.ru">Saroblonko@yandex.ru</a>
Бричкина Ольга Юрьевна	Зам. гл. врача по медчасти		
ГУЗ «Вольский межрайонный онкологический диспансер» (8-845-93)			
Парфенов Александр Федорович	Главный врач	7-14-29	<a href="mailto:guzvmod@mail.ru">guzvmod@mail.ru</a>
Луконин Иван Михайлович	И.о. главного врача по лечебной работе	7-44-93	
ГУЗ «Саратовский онкологический диспансер»			
Гуревич Григорий Исаакович	Главный врач	20-28-54	<a href="mailto:onkodis@yandex.ru">onkodis@yandex.ru</a>
ГУЗ «Областная психиатрическая больница»			
Парашенко Александр Феодосьевич	Главный врач	95-50-38, 95-50-36	-
ГУЗ «Аткарская областная психиатрическая больница» (8-845-52)			
Живоглазов Евгений Сергеевич	Главный врач	3-37-50 (т/факс)	<a href="mailto:pb.atkarsk@rambler.ru">pb.atkarsk@rambler.ru</a>
ГУЗ «Балаковский психоневрологический диспансер» (8-845-3)			
Кушцов Павел Юрьевич	Главный врач	62-23-46	<a href="mailto:mux_pnd@mail.ru">mux_pnd@mail.ru</a>
ГУЗ «Балашовский межрайонный психоневрологический диспансер» (8-845-45)			
Петрова Елена Геннадьевна	Главный врач	4-28-71	<a href="mailto:GUZBPND@yandex.ru">GUZBPND@yandex.ru</a>
ГУЗ «Вольский межрайонный психоневрологический диспансер» (8-845-93)			
Смоллер Михаил Давыдович	Главный врач	5-52-13	<a href="mailto:Volkspsihonev@index.ru">Volkspsihonev@index.ru</a>

ГУЗ «Красноармейская областная психиатрическая больница» (8-845-50)			
Калямина Галина Николаевна	Главный врач	34-3-47 34-3-19	-
Мальков Игорь Викторович	Зам. главного врача		
ГУЗ «Пугачевский межрайонный психоневрологический диспансер» (8-845-74)			
Павлова Татьяна Анатольевна	И.о. главного врача	2-17-55	<a href="mailto:pugachev_pnd@bk.ru">pugachev_pnd@bk.ru</a>
ГУЗ «Саратовский городской психоневрологический диспансер»			
Смирнов Олег Георгиевич	Главный врач	75-27-97	-
Исмагулова София Исламовна	Зам. гл. врача по медицинской части	75-27-97	
ГУЗ «Энгельсская психиатрическая больница» (8-845-3)			
Ямпольский Валерий Ремирович	Главный врач	55-26-33 55-26-33	<a href="mailto:gyzepb@mail.ru">gyzepb@mail.ru</a>
Погорелов Владимир Николаевич	Зам. по медицинской части		
ГУЗ «Областной клинический противотуберкулезный диспансер»			
Морозова Татьяна Ивановна	Главный врач	26-16-90	<a href="mailto:optd@san.ru">optd@san.ru</a>
Чхетия Нана Михайловна	Зам. главного врача по мед. части	73-48-35	
ГУЗ «Балашовский противотуберкулезный диспансер» (8-845-45)			
Зыков Виталий Борисович	Главный врач	4-82-55	<a href="mailto:bptd45@mail.ru">bptd45@mail.ru</a>
ГУЗ «Балаковский противотуберкулезный диспансер» (8-845-3)			
Сергеев Михаил Сергеевич	Главный врач	35-86-84	<a href="mailto:Balptd@mail.ru">Balptd@mail.ru</a>
Стражникова Наиля Рашидовна	Заместитель главного врача по медицинской части	35-86-28	
ГУЗ «Вольский противотуберкулезный диспансер» (8-845-93)			
Воронина Наталья Алексеевна	Главный врач	5-98-86	<a href="mailto:ptdvolsk1@rambler.ru">ptdvolsk1@rambler.ru</a>
ГУЗ «Противотуберкулезный диспансер Заводского района г. Саратова»			
Безрукавнов Александр Александрович	Главный врач	94-65-60	-
ГУЗ «Противотуберкулезный диспансер Ленинского района г. Саратова»			
Островская Наталья Николаевна	Главный врач	55-57-68 66-27-52 (факс)	<a href="mailto:ptdlr.saratov@mail.ru">ptdlr.saratov@mail.ru</a>
ГУЗ «Детский противотуберкулезный диспансер»			
Буряк Евгений Александрович	Главный врач	72-67-75 72-67-63 (факс)	<a href="mailto:guz_dptd@mail.ru">guz_dptd@mail.ru</a>
ГУЗ «Детский противотуберкулезный санаторий»			
Капланов Виктор Дмитриевич	Главный врач	45-94-73 45-94-76 (факс)	<a href="mailto:dpts@mail.ru">dpts@mail.ru</a>
Шабанова Александра Петровна	Зам главного врача	63-72-02	
ГУЗ «Энгельсский противотуберкулезный диспансер» (8-845-3)			
Пархонок Вадим Иванович	Главный врач	72-56-83 72-56-83	<a href="mailto:tubdispeng@rambler.ru">tubdispeng@rambler.ru</a>
Капкова Людмила Павловна	Зам гл. врача по медицинской части		
ГУЗ «Саратовская городская туберкулезная больница»			
Моклецов Евгений Николаевич	Главный врач	29-40-51 29-54-49 (факс)	<a href="mailto:sarptd@yandex.ru">sarptd@yandex.ru</a>
Иноходова Ирина Николаевна	Зам. главного врача	29-40-51	
ГУЗ «Туберкулезный санаторий «Летяжевский» (8-845-42)			
Шебалков Владимир Владимирович	Главный врач	4-20-91	-
ГУЗ «Саратовская областная станция переливания крови»			
Аверьянов Евгений Геннадьевич	Главный врач	35-20-51 35-20-51	<a href="mailto:bloodsar@san.ru">bloodsar@san.ru</a>
Афанасьева Людмила Борисовна	Зам. главного врача по мед. части		
ГУЗ «Саратовский дом ребенка»			
Банникова Марина Борисовна	Главный врач	56-12-45 56-10-45	<a href="mailto:dom-reb@yandex.ru">dom-reb@yandex.ru</a>
ГУЗ «Вольский специализированный дом ребенка» (8-845-93)			
Худайбергенова Анжелика Тажибаевна	Главный врач	7-44-53	-
ГУЗ «Марковский дом ребенка для детей с заболеванием центральной нервной системы и нарушением психики» (8-845-67)			
Дудков Александр Федорович	Главный врач	5-18-75	<a href="mailto:domrebonka@mail.ru">domrebonka@mail.ru</a>
ГУЗ «Областной госпиталь для ветеранов войн» Управления делами Правительства области			
–	Главный врач	23-39-15	<a href="mailto:ogvv@mail.saratov.ru">ogvv@mail.saratov.ru</a>
Алипова Людмила Николаевна	Зам. главного врача по лечебной работе	23-44-55 (факс) 23-08-28	
ГУЗ «Саратовский медицинский Центр резервов «Резерв»			
Колесова Валентина Алексеевна	Директор	52-97-95 52-97-95	<a href="mailto:www.rezerv_1@pochta.ru">www.rezerv_1@pochta.ru</a>
Суворова Татьяна Владиславовна	Заместитель директора		
Медицинские училища			
ГОУСПО «Саратовский областной базовый медицинский колледж»			
Алексеев Евгений Анатольевич	Директор	23-69-81	<a href="mailto:sobmk@rambler.ru">sobmk@rambler.ru</a>
«Марковский филиал ГОУСПО Энгельсского медицинского колледжа» (8-845-67)			
Шутов Владимир Александрович	Директор	5-14-68	-
ГОУСПО «Энгельсский медицинский колледж» (8-845-3)			
Нехотящая Наталья Михайловна	Директор	54-55-47	<a href="mailto:engelsmk@mail.ru">engelsmk@mail.ru</a>
ГОУСПО «Балашовское медицинское училище» (8-845-45)			
Сливина Галина Федоровна	Директор	6-00-32	-
ГОУСПО «Аркадакское медицинское училище» (8-845-42)			
Сорокина Оксана Владимировна	Директор	4-11-85	<a href="mailto:arkadakamu2007@san.ru">arkadakamu2007@san.ru</a>
ГОУСПО «Вольское медицинское училище» (8-845-93)			
Матвеева Наталья Юрьевна	И.о. директор	7-24-45, 7-44-37	<a href="mailto:vmu-dir@mail.ru">vmu-dir@mail.ru</a>
ГОУДПО «Саратовский областной базовый центр повышения квалификации работников здравоохранения»			
Шилова Нина Ивановна	Директор	20-17-57	<a href="mailto:Centr123@yandex.ru">Centr123@yandex.ru</a>
Терещук Анатолий Юрьевич	Заместитель директора	20-1401	



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# Саратовская технология возделывания зерновых и пропашных культур

Производство продукции растениеводства включает в себя систему мероприятий, главная задача которых состоит в создании наиболее благоприятных условий для роста культурного растения. Они характеризуются следующими основными требо-

ва: традиционной технологии обработки почвы показывает, что вспашка зяби плугами общего назначения на глубину 25–27 см из-за некачественной обработки почвы, наличия «плужной подошвы» не обеспечивает эффективного проникновения

слоя. При предпосевной культивации, проводимой культиваторами со стрельчатыми лапами, по аналогии с плугами образуется переуплотненный слой почвы на глубине 7–8 см и происходит разрушение капилляров, что препятствует проникновению воды в семеноспособный слой почвы.

Для получения высоких гарантированных урожаев зерновых культур в ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» в лаборатории «Технологии и технические средства в почвообработке» разработана «Саратовская технология возделывания зерновых культур», которая включает зяблевую энергосберегающую обработку почвы, совмещенную с лущением, уничтожение в осенний период растений, проросших из семян сорняков и падалицы, весеннее по-кровное боронование, посев и уборку сельскохозяйственных культур. Эта технология реализуется за счет разработанных новых способов и технических средств обработки почвы. Для выполнения предлагаемой технологии созданы принципиально новые почвообрабатывающие орудия: плуги серии ПБС и ПБО, щелерезы ЩНБ, культиваторы КБС, комбинированные

почво-обрабатывающие орудия серий ПБК и КОМБИ для агрегатирования с тракторами тягового класса 3; 4; 5; 8–10. Все почво-обрабатывающие орудия прошли государственные испытания на ФГБУ «Поволжская МИС» и уже имеют широкий опыт работы в хозяйствах Саратовской, Самарской, Волгоградской, Тамбовской и других областей.

Преимущество плугов ПБС перед известными заключается в низкой энергоёмкости и высокой

горизонта. В сравнении с отвальной или безотвальной обработкой почвы обеспечивают высокую степень крошения почвы, накопление и сохранение влаги, мульчирование поверхности поля, а также снижение расхода дизельного топлива на 40–60 %.

Разработанные щелерезы серии ЩНБ предназначены для безотвального рыхления верхнего слоя почвы с одновременным щелчеванием или полосным рыхлением нижележащих слоев с целью разуплотнения,



Рис. 1. Прицепной плуг ПБС-12П в агрегате с трактором «Challenger» MT 865 B

ваниями: наличие питательных веществ, необходимое количество влаги и отсутствие сорняков в обрабатываемом слое. Кроме названных требований система обработки почвы должна быть рациональной по расходу топливно-энергетических, материальных и трудовых ресурсов.

Следует отметить, что применяемые в Саратовской области ресурсосберегающие технологии минимальной и нулевой обработки почвы дисковыми и посевными комплексами, с широким применением химических средств защиты растений не дают в засушливые годы желаемых результатов. В большинстве хозяйств области волей или неволей применяют традиционную технологию производства зерновых культур, включающую осеннюю зяблевую вспашку, весеннее боронование, предпосевную культивацию и посев. Анализ

и сохранения влаги в пахотном слое и уничтожения сорняков. Проведение операции закрытия влаги весной известными боронами выполняется неэффективно из-за образования неровного периметра поперечного сечения обрабатываемого



Рис. 2. Комбинированные почвообрабатывающие орудия: а – ПБК-4,8Ч



Рис. 2. Комбинированные почвообрабатывающие орудия: б – КОМБИ-6

универсальности, достигаемой за счет применения различных рабочих органов специальной конструкции.

Модельный ряд плугов ПБС включает в себя также оборотные и прицепные плуги ПБГ и ПБС (П) (рис. 1), обеспечивающих эффективную сезонную загрузку тракторов мощностью 350–550 л.с. и суточную производительность 100–120 га при погектарном расходе топлива 12–14 кг/га.

Комбинированные почво-обрабатывающие орудия серии ПБК(Ч) и КОМБИ (рис. 2) обеспечивают интенсивное послонное крошение и перемешивание почвы с углублением пахотного

улучшения водопроницаемости, уменьшения на склоне стока дождевых и талых вод, предотвращения смыва и выдувания почвы, сохранения пожнивных остатков и обработки многолетних трав.

В настоящее время на основе разработанных технологий ведутся работы по созданию новых орудий для закрытия весенней влаги и сошников для посева зерновых культур, а также разработка новой технологии внесения минеральных удобрений в почву.

**В.М. Бойков, д-р техн. наук, профессор,**  
**О.В. Саяпин, канд. тех. наук**

## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Методы определения жизнеспособности озимых культур

### Метод монолитов определения жизнеспособности озимых в зимне-весенний период

Метод монолитов признан наиболее надежным. Пробы (монолиты) для отращивания берут несколько раз из двух смежных рядков, обычно 25 января, 23 февраля и 10 марта, а также после каждого сильного похолодания в 2–4 наиболее типичных местах в ящики размером 30х30 и высотой 15 см. Размораживают моно-

литы при температуре 5–10°C, а отращивают в освещенной комнате при температуре 15–20°C. У оттаивших растений обрезают надземную массу на высоте 5–6 см от поверхности, чтобы лучше наблюдать за отращиванием. В период отращивания растений поливают водой комнатной температуры, а для ускорения отрастания с водой вносят удобрения. Через 15–20 дней подсчитывают живые растения, то есть образовавшие листья и новые узловые корни.

### Донской метод определения жизнеспособности озимых в зимне-весенний период

Ускоренный метод определения состояния посевов озимых разработан Донской НИИ сельского хозяйства. Пробы отбираются по диагонали поля через каждые 20–100 м по 30–50 растений. После оттаивания растения отмывают от почвы, обрезают стебли на расстоянии 1,0–1,5 см от узла кущения. Корни удаляют

совсем. Подготовленные таким образом узлы кущения помещают в чашки, на дне которых уложен слой мокрой ваты (или марли). Пробы выдерживают 12–16 часов при температуре 24–26 °C. Анализ проб проводится по отросшей части узла кущения. Хорошо сохранившиеся растения дают интенсивный прирост, поврежденные – слабый, погибшие растения не дают прироста.

По данным НИИСХ Юго-Востока, критической (гибель, выпад) считается температура на глубине узла кущения –18... –20 °C, сохраняющаяся в течение 3 дней подряд для хорошо раскустившихся озимых.

Для слаборазвитых посевов (всходы, начало кущения) такой температурой является –15...–17 в течение 3 дней подряд.

При температуре –25 °C и высоте снега 5 см компенсация температуры составляет 6 °C; 10 см – 9 °C, 20 см – 13 °C и 30 см – 15 °C.

Один сантиметр снега уменьшает температуру на один градус.





## ОРГАНИЗАЦИЯ АПК

# В помощь руководителю



*Руководителю организации для более оперативного оформления документов на получение субсидий по инновационным проектам в молочном скотоводстве необходимо осуществить следующие действия:*

**I.** Составить бизнес-план инвестиционного проекта.

**II.** В случае привлечения кредитных средств для реализации инвестиционного проекта необходимо получить письменное предварительное согласие банка предоставить кредит.

**III.** Затем необходимо обратиться в министерство сельского хозяйства Саратовской области для участия в отборе.

Для участия в отборе необходимо:

1. Заявление по форме.
2. Бизнес-план инвестиционного проекта.
3. Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц – для юридического лица, выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей – для индивидуального предпринимателя.
4. График месячного выполнения работ, составленный в соответствии с проектной документацией, по форме.
5. Гарантийное письмо от Заявителя по форме.
6. Сведения о наличии утвержденной проектной документации.

7. Сведения о наличии положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (в случаях, установленных градостроительным законодательством).

8. Копия письменного предварительного согласия банка предоставить кредит Заявителю или копия кредитного договора, заверенная Заявителем (в случае привлечения заемных средств для реализации инвестиционного проекта).

9. Копии разрешений на строительство (реконструкцию) объектов в рамках инвестиционного проекта в случае их выдачи в соответствии с градостроительным законодательством.

10. Сведения о том, что в отношении Заявителя не инициированы процедуры, предусмотренные законодательством о несостоятельности (банкротстве).

11. Сведения о том, что деятельность Заявителя не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Документы, предусмотренные пунктами первым, вторым, четвертым, пятым, шестым, восьмым, а именно: заявление, бизнес-план инвестиционного проекта, гарантийное письмо от Заявителя, график месячного выполнения работ, составленный в соответствии с проектной

документацией, сведения о наличии утвержденной проектной документации и положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (в случаях, установленных градостроительным законодательством), письменное предварительное согласие банка предоставить кредит Заявителю (в случае привлечения заемных средств для реализации инвестиционного проекта) – представляются в министерство сельского хозяйства области Заявителем.

Министерство сельского хозяйства Саратовской области в соответствии с законодательством запрашивает сведения, содержащиеся в документах, предусмотренных пунктами третьим, девятым, десятым, одиннадцатым, в государственных органах, организациях, в распоряжении которых они находятся, если Заявитель не представил указанные документы (сведения) по собственной инициативе.

Документы, которые собирает сам Заявитель, принимаются от него министерством сельского хозяйства области в течение текущего года, а на последующий год – с ноября текущего года.

**IV.** Министерство сельского хозяйства Саратовской области в течение 10 календарных дней со дня подачи и регистрации заявления проверяет соответствие представленных документов требованиям их оформления.

В случае, если соответствующие документы неправильно оформлены или представлены не всех документы, Заявитель в течение 10 календарных дней

извещается о причинах отказа в представлении документов на рассмотрение Комиссии.

**V.** Работниками министерства сельского хозяйства Саратовской области заключение на инвестиционный проект направляется членам Комиссии по электронной почте на электронный адрес, указанный членом Комиссии, не позднее чем за 1 рабочий день до дня ее заседания.

**VI.** Комиссия рассматривает документы по инвестиционным проектам при непосредственном участии Заявителя либо уполномоченного им лица.

Для допуска к отбору необходимо выполнение следующих условий:

– уровень обеспеченности земельными ресурсами для формирования кормовой базы не менее 75%. Требуется наличие правоустанавливающего документа на собственность, либо долгосрочную аренду, либо пользование;

– рост среднего надоя молока на 1 корову для предприятий с фактическим уровнем продуктивности:

менее 3500 кг – не менее 7% ежегодно;

3500–4000 кг – не менее 5% ежегодно;

4000–4500 кг – не менее 3% ежегодно;

свыше 4500 кг – не менее 2% ежегодно.

– доля собственных средств в стоимости проекта – не менее 40%

При оценке инвестиционных проектов Комиссия руководствуется следующими критериями отбора:

– темпы прироста объемов производства (переработки) молока на предприятии, обеспечиваемые реализацией проекта;

– уровень инновационности проекта (не имеющий аналогов в Саратовской области, передовые технологии, энерго- и ресурсо-сберегающие технологии, традиционные технологии);

– достижение положительных социальных эффектов, связанных с реализацией указанного инвестиционного проекта: создание (сохранение) рабочих мест и улучшение жилищных условий привлекаемых специалистов, увеличение налоговых поступлений в областной бюджет, рост заработной платы;

– достижение положительных экологических эффектов, связанных с реализацией инвестиционного проекта;

– показатели экономической эффективности проекта: рентабельность инвестиционного проекта (индекс рентабельности инвестиций, характеризующий уровень доходов на единицу затрат, то есть эффективность вложений, должен быть больше или равен единице), срок окупаемости (не более 10 лет);

– увеличение качественных и количественных показателей выпуска конкурентоспособной, экспортноориентированной и импортозамещающей продукции.

По итогам заседания Комиссии формируется Реестр инвестиционных проектов

**VII.** Заявители извещаются об итогах отбора в течение 10 календарных дней с момента вынесения решения Комиссии посредством размещения протокола заседания Комиссии на официальном сайте министерства сельского хозяйства области ([www.minagro.saratov.gov.ru](http://www.minagro.saratov.gov.ru)) в разделе «Инвестор».

**VIII.** Физические и юридические лица, включенные в Реестр, ежемесячно до 10 числа месяца, следующего за отчетным, представляют в министерство сельского хозяйства области отчет о реализации инвестиционного проекта по форме.

**IX.** При принятии Заявителем решения об изменении инвестиционного проекта, включенного в Реестр, Заявитель в течение 30 календарных дней со дня принятия решения письменно уведомляет об этом решении министерство сельского хозяйства области.

К письменному уведомлению прилагаются копии документов, в которые внесены изменения.

Министерство сельского хозяйства области готовит информацию об изменениях и включает вопрос об одобрении изменений в повестку ближайшего заседания Комиссии.

В случае принятия Комиссией решения об отказе в одобрении изменений инвестиционного проекта инвестиционный проект исключается из Реестра.

Имеющийся опыт сельскохозяйственных организаций Саратовской области по реализации инновационных проектов свидетельствует о том, что внедрение инноваций в молочное скотоводство в малых фермах рекомендуется проводить по малоресурсоемкому сценарию. Эталонной реализацией такой стратегии является СХПК «Штурм» Новобурасского района. Подобную стратегию могли бы взять за основу многие сельскохозяйственные предприятия Саратовской области, не имеющие большого количества свободных денежных средств.

В целях расширения масштабов внедрения инновационных проектов как в сельском хозяйстве в целом, так и в молочном скотоводстве Саратовской области наука и практика настоятельно рекомендуют совершенствовать механизм государственно-частного партнерства, в частности руководители многих сельскохозяйственных организаций предлагают хозяйствам, занимающимся молочным скотоводством, производить субсидирование ГСМ, затрачиваемых на производство кормов. Это могло бы в большей мере мотивировать сельскохозяйственных товаропроизводителей к применению инноваций.

**И.П. Глебов, д-р экон. наук, профессор, заслуженный экономист РФ**





## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Проблемы кормления животных в зимний период

Старинная русская пословица «Готовь сани летом, а телегу зимой» как нельзя более подходит к животноводству, а точнее к заготовке достаточного количества кормов. Недостаток кормов является в настоящее время одной из главных проблем при производстве молока и мяса. Это касается не только концентрированных кормов, но и грубых

Вторая, не менее важная проблема – это качество заготавливаемых кормов. К сожалению, оно по всем видам кормов остается на невысоком уровне. Скармливание низкокачественных кормов так же недопустимо, как и их недостаток. При среднесуточном удое 18 кг, имея в рационе сено первого класса, достаточно 4,2 кг концентратов на голову в сутки.

третьего класса – несоблюдение технологии заготовки и хранения. Между тем они описаны во всех учебниках и справочниках по кормопроизводству и кормлению животных. В них нет первостепенных и второстепенных операций. Все они должны выполняться последовательно и в установленные сроки.

В кормах, расходуемых в животноводстве, катастрофически не хватает протеина. Особенно велик дефицит его в стойловый период. Его уровень на 1 кормовую единицу не превышает 80% от нормы. Корма с низким содержанием протеина – это в первую очередь силос, солома, сено злаковых культур. Между тем протеин является важнейшим элементом питания с-х животных, оказывает значительное влияние на их продуктивные и воспроизводительные качества. Недостаток протеина в рационах приводит к снижению переваримости и использования питательных веществ. Затраты кормов для получения одного и того же количества продукции заметно увеличиваются (на 30–50%), что не может не отражаться на экономических показателях производства. Решение этой проблемы обеспечивается включением в состав рационов кормов с высоким содержанием протеина. Это в первую очередь зерно и сено бобовых культур, жмыхи, шроты. Для свиней источником высококачественного протеина могут быть корма животного происхождения (рыбная, мясокостная мука). Для жвачных животных можно использовать синтетические азотсодержащие вещества (мочевину, аммонийные соли). Дополнительные затраты всегда

окупаются увеличением производства продукции. Однако следует обратить внимание на то, что их неумелое скармливание может привести к результатам, противоположным ожидаемым. Как иногда пишут в рекламе, «проконсультируйтесь с специалистом».

В зимний период достаточно остро встает проблема минерального питания животных. Природа распорядилась так, что в вегетативной части растения (листьях и стеблях) концентрируется большая часть кальция – важнейшего минерального элемента для всех видов и половозрастных групп животных. Другой, не менее важный элемент – фосфор сосредоточивается в семенах и зернах растений. Поэтому сено, силос, сенаж (законсервированные листья и стебли), составляющие основу рациона жвачных животных, содержат много кальция и мало фосфора. Это является причиной общего недостатка фосфора в рационах жвачных животных, и для них требуются фосфорсодержащие подкормки (моноаммонийфосфат, монокальцийфосфат и т. д.). Противоположная картина наблюдается при кормлении свиней. В их рационах обычно недостает кальция, и потому добавки мела и других кальциевых подкормок являются необходимыми для регулирования кальций-фосфорного отношения. Согласно рекомендуемым нормам кальция должно быть в полтора-два раза больше, чем фосфора.

Не менее важная проблема, на которую обращают недостаточно внимания, – это недостаток в рационах биологически активных веществ. Вероятно

это потому, что их содержание в кормах и потребность в них очень незначительны. К этой группе в первую очередь относятся микроэлементы и витамины. Их количество измеряется в миллиграммах, микрограммах и международных единицах. Между тем их дефицит или тем более отсутствие самым отрицательным образом влияют на продуктивность и здоровье животных. Даже использование высококачественных кормов не обеспечит животных полным набором нормируемых микроэлементов и витаминов.

Самым эффективным способом, устраняющим этот дефицит, является использование специальных добавок – премиксов. Зоотехническая и экономическая эффективность введения премиксов в состав рационов различных видов животных неоднократно доказана в практических условиях и не вызывает никакого сомнения. Примером является ООО «Август-Агро», расположенное в селе Красный Яр Энгельсского района. Продукция этого предприятия эффективно используется не только в собственном производстве, но и в ведущих животноводческих хозяйствах области и региона.

Каждая из перечисленных проблем является важной. Не всегда удается их решить в одиночку. Потребуются большое желание и соответствующие возможности. Часто эти два понятия не совпадают. Поэтому требуются совместные усилия всех заинтересованных сторон, начиная со специалистов животноводства и заканчивая руководящими организациями области и страны.

**С.П. Москаленко,**  
д-р с.-х. наук, профессор



и сочных. Не всегда их недостаток можно списать на погодные условия. Только в тех хозяйствах, где заготовлено нужное количество кормовых единиц на одну условную голову, животноводы могут чувствовать себя достаточно уверенно. Ежедневное скармливание 15–16 кормовых единиц за счет разнообразных кормов обеспечит высокую продуктивность коров и получение жизнеспособного потомства, поддержит их оптимальную упитанность и состояние здоровья.

При использовании сена второго класса необходимо скармливать уже 5,8 кг концентрированных кормов. Включение в рацион низкокачественного сена потребует еще более высокого уровня концентратов – 7,1 кг. Это, несомненно, сказывается на полноценности кормления, структуре рациона, что приводит к снижению жизнеспособности животных и ухудшению экономических показателей.

Основная причина наличия сена, силоса, сенажа второго –

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ КОРЗИНА

## Павел Скурихин представит Россию в Партнёрстве АТЭС по продовольственной безопасности



Президент Национального союза зернопроизводителей Павел Скурихин назначен официальным представителем России в ранге советника министра сельского хозяйства для участия в деятельности Партнёрства Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС) по политике в области продовольственной безопасности.

По словам главы НСЗ, деятельность Партнёрства должна способствовать активному продвижению российских агропромышленных компаний на быстро растущие рынки стран АТЭС, в первую очередь – Юго-Восточной Азии. Партнёрство предполагает системное взаимодействие представителей государственных органов и бизнес-структур стран АТЭС для совместного обсуждения и поиска решений проблем в области продовольственной безопасности. С 1 января 2013 года председательство в АТЭС перешло к Индонезии. В соответствии с планом мероприятий АТЭС, в Индонезии в 2013 году состоится ряд многосторонних встреч в рамках Партнёрства.

Министерство сельского хозяйства России назначило президента НСЗ сопредседателем Партнёрства с российской стороны. 25–26 января Павел Скурихин в новом статусе примет участие в пленарном заседании Партнёрства в Джакарте (Индонезия). Основные вопросы встречи – это план действий Партнёрства на ближайший год и определение приоритетных направлений в соответствии с задачами АТЭС.

**Пресс-служба**  
**Национального союза**  
**зернопроизводителей**

## Мощности пищевой и перерабатывающей индустрии будут модернизировать и наращивать



Министр сельского хозяйства России Николай Федоров утвердил комплекс мер по реализации Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности России.

Реализация комплекса мер в 2013 году и в последующие годы предусматривает формирование условий и стимулов для развития инфраструктуры, модернизации производства и наращивания мощностей пищевой и перерабатывающей промышленности России, для чего будет оказана финансовая поддержка. Будет осуществляться региональное развитие отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности и прогнозирование состояния пищевой и перерабатывающей промышленности в целом по стране.

В условиях присоединения Российской Федерации к ВТО развитие пищевой и перерабатывающей промышленности играет важнейшую роль в адаптации

экономики в новых условиях. Органам исполнительной власти и органам управления агропромышленным комплексом субъектов Российской Федерации при осуществлении государственной политики в сфере сельского хозяйства рекомендовано учитывать и реализовывать обозначенные меры в повседневной работе.

Следует отметить, что также впервые принято решение об оказании государственной поддержки предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности и соответствующие финансовые ресурсы предусмотрены в Госпрограмме развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы. **Департамент регулирования агропродовольственного рынка, рыболовства, пищевой и перерабатывающей промышленности Минсельхоза России**





НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

# Обратить курсы в сельскохозяйственный институт

*В сентябре 2013 года СГАУ им. Н.И. Вавилова отмечает знаковую дату – 100-летие со дня основания. Мы начинаем цикл публикаций, посвящённых началу аграрного образования в Саратове и судьбам людей, причастных к появлению третьего вуза в Саратове – Высших сельскохозяйственных курсов, открытых в 1913 году.*

Историки науки считают, что для их открытия потребовалось не менее 16 лет ходатайств и просьб от местных общественных организаций, связанных своей деятельностью с поддержкой сельского хозяйства в губернии.

Реформы Александра Второго создали предпосылки для открытия на территории Российской

Секретарём редакции был Борис Харлампиевич Медведев, замечательный учёный-педагог, крупный деятель агрономической, зоотехнической и ветеринарной науки. Ему суждено было сыграть ключевую роль в становлении и развитии Саратовских Высших сельскохозяйственных курсов. Именно в его адрес летом 1917 года напишет письмо Нико-

статистику: на 60 объявленных вакансий для учёбы на курсах было подано 220 прошений, пришлось попечительскому совету увеличить число мест.

Таким образом, первыми слушателями курсов стали 104 человека, окончивших средние учебные заведения, из них 32 с медалями. Причём женщины составляли большинство. Для замужних дам помимо обычных документов о среднем образовании требовались разрешительные записки от мужей. Любопытен состав слушателей по принадлежности к той или иной религии: православных – 83, католиков – 6, лютеран – 2, иудеев – 6, сектантов – 7. Вот это и были первые студенты.

Плата за обучение составляла 120 рублей – довольно внушительная сумма, которая была доступна не для всех. В скором времени стараниями попечительского совета курсов будет решена и эта проблема: наиболее нуждающимся студентам станут платить стипендию. В следующем, 1914 году, на 1 курс поступили 134 слушателей. И вновь более половины – представительницы прекрасного пола!

Прежде всего на торжественной церемонии открытия Высших сельскохозяйственных курсов местным духовенством был отслужен молебен. Попечительский совет принял решение отправить телеграмму государю императору Николаю II и его августейшей семье: «Счастливы повергнуть к стопам Вашим верноподданнейшие чувства и глубокую благодарность за дарование Саратовскому краю нового рассадника высших наук, нарождающегося в год великого праздника земли русской». (В 1913 году отмечалось 300-летие Дома Романовых). Хором пев-

чих был исполнен гимн «Боже, царя храни».

Забегая вперёд, скажем, что вскоре из Петербурга на имя саратовского губернатора А.А. Ширина-Шихматова было получено уведомление: министр внутренних дел России Н.А. Маклаков сообщал о получении телеграммы Николаем II и о том, что «государь император собственноручно начертать изволил «Сердечно всех благодарю».

Перед будущими агрономами и почтенным собранием произнёс речь первый директор курсов – профессор Александр Иванович Скворцов: «Моей мечтой давно уже было послужить именно своей родине – Саратову и всей Саратовской губернии, а затем, может быть, и более широкой округе распространением

сельскохозяйственным курсам прислали известные общественные деятели и учёные, профессора Д.Н. Прянишников, А.И. Стебут, В.В. Челинцев, К.Д. Глинка, Г.Ф. Морозов.

Одним из выступающих на торжественной церемонии был граф П.Н. Игнатьев, видный деятель главного управления землеустройства и земледелия в Санкт-Петербурге. Он подчеркнул особую роль в открытии курсов Саратовского общества сельского хозяйства. Большую поддержку оказали городская дума и земское собрание. Частными благотворителями были сделаны крупные ассигнования. Общество санитарных врачей, располагая очень скромными средствами, нашло возможность предоставить слушателям курсов помещение фельдшерской школы.



империи двух вузов аграрной направленности – Петровско-Разумовской сельскохозяйственной академии в Москве и Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства под Варшавой.

Уже в конце XIX века прогрессивные деятели отечественной сельскохозяйственной науки осознают острую необходимость появления в стране новых агрономических учебных заведений, тесным образом связанных с местными географическими, бытовыми, экономическими условиями. Однако даже годы столыпинской аграрной реформы не сдвинули ситуацию к лучшему.

Наконец, в 1913 году такие вузы были официально открыты в Воронеже (сельскохозяйственный институт) и в Саратове (Высшие сельскохозяйственные курсы).

Для тех, кто интересуется делами «давно минувших дней», хочет почувствовать «аромат» навсегда ушедшей эпохи, особое удовольствие доставит «Сельскохозяйственный вестник Юго-Востока» № 19 и № 20 за 1913 год. Именно там довольно подробно описывается открытие курсов в Саратове. Газета, редакция которой располагалась на улице Панкратьевской, 34 (ныне ул. Мичурина), активно поддерживалась Саратовским обществом сельского хозяйства.

...Мысленно подойдём к приметному четырёхэтажному зданию на углу современных улиц Московской и Октябрьской – это здание бывшей Городской думы (улица Московская, 35). Здесь 15 сентября и происходила церемония открытия Высших сельскохозяйственных курсов. Можно попытаться представить себе большой актовый зал, украшенный гирляндами из дубовых листьев, цветов и колосьев, нарядных гостей, в числе которых были, конечно, и первые слушатели курсов.

«Сельскохозяйственный вестник Юго-Востока» даёт такую



сельскохозяйственных знаний». А.И. Скворцов был приглашён из Ново-Александровского института сельского хозяйства и прибыл из Польши специально, чтобы возглавить новую агрономическую школу в Саратове, своём родном городе.

Под бурные овации в праздничном зале были зачитаны телеграфные приветствия из разных городов страны: Петербурга и Москвы, Воронежа и Риги, Рязани и Тамбова, Астрахани и Полтавы, Самары и Харькова, Гродно и Ялты, Пензы, Царицына и Казани. Личные поздравления Саратовским Высшим

Следовательно, первые занятия на Высших сельскохозяйственных курсах в Саратове начались в здании нынешнего областного медицинского колледжа на улице Чернышевского (Большой Сергиевской) – там же, где в 1909 году поначалу учились первые студенты-медики Императорского Николаевского университета. В арендованное здание, принадлежащее купцу В.Д. Вакурову на углу Театральной площади и улицы Никольской (Радищева), курсы переедут в следующем, 1914 году. Там и останутся, укрепившись и расширившись, превратятся в сельскохозяйственный институт, а много позже, уже в конце XX века – в аграрный университет.

«Будет всё сделано, чтобы новая агрономическая школа получила прочную основу и в дальнейшем была преобразована в правительство агрономическое учебное заведение», – такие слова прозвучали тогда, в сентябре 1913 года, при открытии Высших сельскохозяйственных курсов в Саратове. Так всё и получилось, как об этом мечтали сто лет назад.

В 1918 году курсы стали институтом, а в 1998 году на базе трёх саратовских сельскохозяйственных институтов возник один из крупнейших вузов России – СГАУ им. Н.И. Вавилова.

Маргарита Шашкина





## ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА

# Александр Иванович СКВОРЦОВ (1846–1913), первый директор Саратовских Высших сельскохозяйственных курсов



О первом директоре Высших сельскохозяйственных курсов в Саратове А.И. Скворцове известно немного. «Виной» тому, вероятно, стала скоропостижная смерть Александра Ивановича. В сентябре 1913 г. курсы были торжественно открыты, а в ночь на 1 января 1914 г. их директора не стало. Личность этого крупного учёного, специалиста по экономике сельского хозяйства конца XIX – начала XX в. пока ещё только ждёт своего исследователя.

Инициатором и вдохновителем создания высшей агрономической школы Низового (Нижнего) Поволжья стало, как известно, Саратовское сельско-

хозяйственное общество – как, впрочем, и земское губернское собрание, которое ещё в 1897 г. ходатайствовало об открытии в нашем городе агрономического института. Эти общественные организации горячо поддержали кандидатуру А.И. Скворцова на должность руководителя новой агрономической школы в России. Кем был этот человек?

Сохранились сведения, что Александр Иванович родился в Саратове в 1846 г., в 13 лет остался сиротой. Учился в местной гимназии, которую окончил экстерном. Размышляя над выбором дальнейшего пути, он решает связать свою жизнь с сельским хозяйством. К тому времени (в 1865 г.) в Москве открывается Петровская земледельческая и лесная академия. Таким образом, молодой саратовец становится одним из первых студентов прославленной «Петровки», будущей «Тимирязевки», выпускниками которой в разные годы становились выдающиеся деятели аграрной науки и образования.

Однако А.И. Скворцов завершит своё сельскохозяйственное образование не сразу. Помешает этому какой-то серьёзный случай, приведший к травме позвоночника, к временной потере трудоспособности. Но, видимо, силы воли молодому человеку было не занимать. К тому же ему посчастливилось встретить замечательного врача, который

и поставил его на ноги. Александр Иванович возвращается в родной Саратов, преподаёт в городских училищах, католической семинарии и в 1877 г. вновь едет в Москву, в Петровскую академию.

В 1882 г. А.И. Скворцов был приглашён в Ново-Александровский институт сельского хозяйства и лесоводства. Он надолго уезжает в Польшу, входившую тогда в состав Российской империи. Долгие годы – вплоть до середины 1913 г. – Александр Иванович связан именно с этим высшим аграрным учебным заведением царской России. Непродолжительное время профессор А.И. Скворцов был даже ректором Ново-Александровского института (в 1905–1906 гг.).

Сфера его научных интересов была довольно обширна. С первых лет пребывания в институте он, доцент кафедры сельскохозяйственной экономики и счетоводства, занимается разработкой основных теоретических вопросов политической экономики, сельскохозяйственной и лесной статистики, законодательства. Его интересуют вопросы современного сельскохозяйственного кризиса (1885) и причины низкой стоимости русских хлебов на германских рынках, он изучает «двойную бухгалтерию» в сельском хозяйстве и думает над проблемой высшего образования в России. В годы столыпинской реформы учёный

не остаётся в стороне от обсуждения вопросов фермерства.

Любопытна тема докторской диссертации А.И. Скворцова, которую он защитил в 1890 г. в Варшаве: «Влияние парового транспорта на сельское хозяйство». Этот фундаментальный труд, занявший своё место в ряду классических произведений экономической мысли, затрагивает, в частности, и вопросы экологии – так, как её понимали в конце XIX века. Для нас важно и другое: А.И. Скворцов – автор одного из первых в России учебников по основам экономики земледелия.

Думается, совсем не случайно профессор, будучи уже в преклонном возрасте, возвращается в Россию: именно его, земляка, известного специалиста-аграрника, организатора Высших сельскохозяйственных курсов в Саратове хотели видеть во главе нового учебного заведения. И ему, видимо, хотелось оказаться в тех местах, где прошли годы его детства и юности.

Открывая 15 сентября 1913 г. курсы для будущих агрономов, первый директор нового саратовского вуза А.И. Скворцов произнёс речь, нацеленную на перспективы. Начались занятия, продолжились хлопоты по укреплению материальной базы курсов. Но времени, чтобы закончить благородное дело, увидеть результаты своего труда, у Алек-

сандра Ивановича, к сожалению, уже не было...

Его внезапная кончина в ночь на новый 1914 г. вызвала искреннюю горечь в рядах коллег. Память профессора А.И. Скворцова почтили не только в Саратове, но и на Высших Стебутовских сельскохозяйственных курсах, в Московском сельскохозяйственном институте, в Императорском вольном экономическом обществе, в Ново-Александровском, Воронежском и многих других институтах.

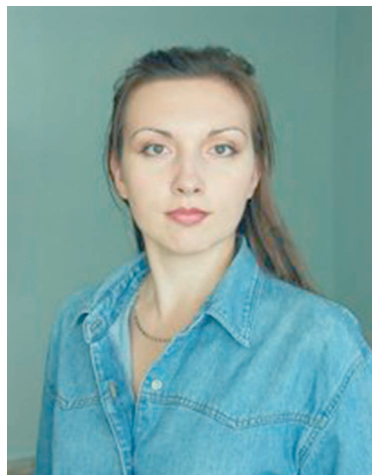
Александр Иванович Скворцов оставил несколько монографий и множество научных трудов, некоторые из них были востребованы уже при новой, советской власти. Например, в 1925–1926 гг. посмертно были опубликованы его статьи «Внешние факторы хозяйства», «Учение о формах хозяйства», «Организация сельскохозяйственных предприятий и счетоводства».

За давностью лет – а прошло столетие со дня кончины первого директора Высших сельскохозяйственных курсов в Саратове! – могила А.И. Скворцова на Воскресенском кладбище потеряна. А было бы хорошо разыскать её и вспомнить этого человека – так же, впрочем, как и многих его коллег, стоявших у истоков аграрного образования в Саратове...

Маргарита Шашкина

## ...И СОВРЕМЕННОСТЬ

## Совет молодых ученых ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»



**Ковалева Татьяна Николаевна**, председатель совета молодых ученых и специалистов Приволжского федерального округа, доцент кафедры «Землеустройство», канд. экон. наук



**Миронова Татьяна Николаевна**, председатель совета молодых ученых ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», ассистент кафедры «Инновационная экономика и бизнес-проектирование»

## О совете

Совет молодых ученых ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» – общественная молодежная организация, призванная содействовать профессиональному становлению молодых исследователей, преподавателей и специалистов, защите их профессиональных и социальных интересов, накоплению опыта, творческому росту и максимальному использованию научного потенциала молодежи.

Совет молодых ученых ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» был организован в 2001 г. Действует на основании устава, утвержденного

го ректором Саратовского аграрного университета. С 2003 года по решению Всероссийского совета молодых ученых и специалистов АПК совет молодых ученых ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» является базовым в Приволжском федеральном округе, объединяет 13 вузов и 7 НИИ аграрного профиля.

Деятельность совета направлена на решение комплекса задач, охватывающих научно-исследовательскую, общественную и социально-бытовую сферы жизни молодых ученых – аспирантов и сотрудников университета воз-

растом до 35 лет и докторов наук университета – до 45 лет.

Представители совета молодых ученых Саратовского государственного аграрного университета входят в состав Всероссийского совета молодых ученых и специалистов АПК РФ, совета молодых ученых и специалистов Приволжского федерального округа и совета молодых ученых Саратовской области.

### Основные направления деятельности совета:

- налаживание научно-технического и культурного сотрудничества между молодыми учеными нашего университета и других вузов с привлечением современных информационных технологий. Организация встреч молодых ученых с видными российскими и зарубежными учеными;
- оказание помощи молодым ученым в публикации статей, участии в региональных и международных конференциях, симпозиумах, конкурсах, грантах, а также содействие внедрению научных результатов в производство;
- знакомство молодых ученых с лучшими традициями научных школ вузов и передовыми научными достижениями;
- выдвижение работ молодых ученых на соискание грантов, премий и рекомендация для представления к именным стипендиям;
- проведение мероприятий по улучшению жилищно-бытовых условий молодых ученых, их работы и отдыха.

## Открылся кружок по садоводству для школьников

По инициативе научно-образовательного центра садоводства и кафедры защиты растений и плодовоовощеводства с 23 января в школе № 90 Заводского района Саратова начал работу кружок по садоводству.

В рамках работы кружка планируется знакомство школьников 7–9 классов с Саратовским государственным аграрным университетом им. Н.И. Вавилова,

УНПК «Агроцентр», с плодовыми и ягодными культурами и агротехникой их выращивания. По итогам работы кружка состоится олимпиада по садовым культурам. Наиболее одаренным ребятам в летний период будет предоставлена возможность проведения исследовательской работы на опытных участках, закрепленных за кафедрой защиты растений и плодовоовощеводства в УНПК «Агроцентр».





## ИСТОРИЯ НАУКИ

# Русская пшеница



## Дорогие читатели!

**В нескольких номерах редакция будет печатать очерк известного писателя и журналиста Юрия Черниченко «Русская пшеница». Его называли «великим раздражителем» острых вопросов времен оттепели (1960-1970-е годы) и последующих этапов истории России, включая перестроечный. Он писал о проблемах российской деревни и сельской экономики.**

**Надеемся, что аграрии нынешнего поколения с интересом прочитают очерк о развитии отрасли в недавнем прошлом и извлекут для себя полезный опыт.**

Пшеницу растят ради содержащегося в ней белка. Старый зерновик доктор наук Н.Е. Судное говорит:

– Когда-нибудь и вы, журналисты, привыкнете писать веско и дельно: «Труженики такой-то области произвели на своих полях столько-то тысяч тонн растительного белка...».

САМЫЙ точный и неподкупный регистратор успехов и грехов земледельца – колос. Он фиксирует их количеством и качеством клейковины. Так вот, колос утверждает, что достоинства русских пшениц за последнее семилетие резко упали. Один процент белка в пшеничном урожае страны – громадная величина: этим количеством протеина можно целый год кормить одну Москву и десять таких городов, как Новосибирск, то есть шестнадцать миллионов человек. В областях, производивших лучшие в мире пшеницы, мы за считанные годы потеряли не один, а три, четыре, даже пять процентов. К 1958 году среднее содержание клейковины в пшеницах Волгоградской области достигало 31,5 процента, белка – 17,2 процента. Только за пять лет эти цифры понизились соответственно до 25,7 и до 13,2 процента. В саратовских пшеницах доля клейковины упала с 30 до 21,8 процента. Белковая ценность пшениц Украины (Днепропетровская, Харьковская, Запорожская области) снизилась с 15,5 до 13,4 процента. Нужно сказать, что падение-то начиналось отнюдь не с рекордного уровня. В предвоенные годы процент белка в пшеницах юго-востока европейской части составлял 18,9, в украинском зерне – 18,5 процента.

Таков скрытый, но самый, быть может, досадный отзвук субъективизма, невежества, лихого администрирования: мы потеряли мировое первенство в качестве пшениц.

Трудно добытое достоинство обычно устойчиво. И нужно было приложить нешуточные усилия, чтоб нарушить устоявшуюся за десятилетия технологию и тем заставить снизиться долю белка в хлебе. В уменьшении клейковины, понятное дело, суммирована уйма разных явлений, в каждой области были свои особые беды, и теперь мудрено установить время, когда там или тут качество пшеницы стало уступать напастям. Но, мне кажется, можно довольно точно указать день, с какого пошло ухудшение хлебного дела в одном уголке российского поля – в Кулундинской степи.

В сентябре 1958 года на Алтай прибыл уполномоченный из столицы. Целинники были уже наслышаны о нем. С его именем была связана одна из дорогостоящих, быстро лопнувших затей – переделка прицепных комбайнов в самоходные. Известна была крутость, с какой он насаждал раздельный метод уборки, заставляя косить в валки и редкие, и низкие хлеба. Поговаривали о его грубости. Совершенно же точно было одно: полномочия у него немалые.

Страда была трудной. Исполняя приказ о раздельной уборке, косили в валки почти весь хлеб. А тут зарядили дожди. Комбайнеры в кровь разбивали пальцы, освобождая барабаны от жгутов влажной соломы. И если даже удавалось набрать какой бункер зерна, так проку от него было мало – на току ворох загорался после первой же ночи.

Председатели колхозов изнервничались, но сибирская сдержанность брала свое. Хозяева берегли механизаторов и технику, по опыту зная, что «окна» осенью непременно будут, и тогда возьмет хлеб тот, у кого люди не измотаны и машины целы...

Двадцатый съезд партии уже вошел в жизнь. В степи появилось много колхозов его имени. В правлениях вывешивали на стены постановления о планировании снизу. Прибавлялось людей в колхозах, сельское производство шло в гору. Ученые побывали за рубежами, выступали на собраниях партактива, издавали отчеты. Степняков особенно интересовала Канада – те же почвы, тот же климат. Выяснилось, что кроме

разорения фермеров и жестокой конкуренции там есть и устойчивые, растущие урожаи, и недурные сорта, и достижения в качестве пшениц. Боязнь «низкопоклонства» постепенно вытеснялась острым любопытством: в чем обогнали нас? Люди, хозяйничавшие на земле, почувствовали себя не заведомыми победителями везде и во всем, а партнерами в экономическом соревновании.

Уже вышли книги реабилитированного Николая Ивановича Вавилова, с ними пришла и подлинная наука о пшенице со всеми ее мировыми возможностями и достижениями. Молодые агрономы с удивлением открывали для себя громадного ученого. Обстановка нетерпимости ко всему, что не свое, установленная в агробиологии в конце сороковых годов сессией ВАСХНИЛ, постепенно исчезла. На сортоучастках и опытных станциях все с большей иронией говорили об открытиях типа стерневых посевов ржи и о закрытии внутривидовой борьбы.

Но все четче прорисовывались и другие явления. Планирование снизу оставалось на бумаге. Ждали, когда же начнет устанавливаться научная система землепользования. Пора бы: целина за пять лет засорилась, расплодился овсюг, кое-где закружились очаги ветровой эрозии. Серьезных агрономов беспокоило и другое: «вал», голый «вал», никакого внимания к качеству зерна! Хозяева и понимали, и отказывались понимать, что от них ждали и требовали чудес. Любых – преобразования прицепного старозаветного «С-6» в самоход или мясного плана без фуража, чистоты полей без паров или молотбы в дождь. Но сельское производство все еще шло в гору, и многое объясняли не порядками в райкомах, в крайкоме. На народе говорились разумные вещи, но все чаще стали практиковаться «узкие» совещания и встречи, где и делалась настоящая производственная политика. Тут возражать, спорить становилось все трудней и опасней. Потому и побаивались таких совещаний, где, по слухам, без разбора за одну фразу могли снять с работы, записать «строгача»...

Итак, шли дожди. График хлебосдачи срывался. В степь приехал столичный уполномоченный. Восемнадцатого сентября, в четверг, председателей колхозов всей Кулундинской зоны вызвали в Славгород.

Съехались родинские украинцы и благовещенские кержаки, славгородские немцы и ключев-

цы из-под бора. Встречались соседи, не видавшие друг друга год, а то и два. Расспросы о дожде, о намолоте, о сынах-дочках, но и шпильки, побаски, смех.

Всем было понятно, что на совещании сначала отчитываются секретари райкомов, потом выступит первый секретарь крайкома К.Г. Пысин, поставит задачи на период уборки. Самое интересное – выступление московского гостя – оставят на конец.

К столу президиума вышли двое: секретарь крайкома (его уважали за справедливость и строгую вежливость) и невысокий седой человек с утомленным, нервным, а в общем, вполне обычным лицом.

Меня, тогда собора «Алтайской правды» по Благовещенке, на совещание не вызывали (это было то самое мероприятие, что не для огласки). Приехал я, полагая, что просто забыли вызвать.

Я не уловил момента, как и когда дело свелось к крику. Отчитывался славгородский секретарь райкома, столичный уполномоченный перебил его:

– Почему срываете график сдачи?

Тот сказал о погоде. Тогда полномочный гость, сам себя взвинчивая, стал выпытывать: остался ли еще кто из коммунистов в райцентре? А почему остался? Какое право они имеют отсиживаться, когда решается судьба хлеба? Славгородец пожал плечами: это же работники райфо, почты, железнодорожники, что им делать в поле?

Кажется, именно тут уполномоченный взорвался. Он вскочил из-за стола. Он кричал: почему такой капитулянт до сих пор сидит в райкоме? Снимать, снимать, чего боитесь! Вот мы в Туле снимали-снимали без счета – и нашли же наконец человека! Гнать таких надо! Кто дал право либеральничать?

С целинной Кулундой еще никто так не говорил. Секретарь крайкома сидел как каменный, уставившись в зал. А зал угрюмо молчал.

Унизительна была не только грубость – угнетала малость того, чего добивался уполномоченный. Добро б разгневало гостя, что на земле нет порядка, что овсюг, бездорожье, нет зерноскладов, что мешают хороший хлеб с полынным, что хозяйничают так же, как в первый целинный год, – резкость, даже грубость можно было б объяснить болью рачительного хозяина. Но полномочному представителю нужно было одно: чтоб сегодня же, в день его появления, на элеваторы из глубинки пошел хлеб. Все равно какой – сухой или кутя. Товарный или семена. (Позже узнали: Новосибирскую область он оставил в ту осень без семян.)

Один за другим на трибуну всходили секретари райкомов – и все те же окрики: когда при каждом комбайнере будет уполномоченный? Снимать коммунистов отовсюду – и на агрегаты! Пусть не отходят ни на шаг! И головой ответят за молотбу! Тысяча комбайнов – дать тысячу уполномоченных! Надо будет – две тысячи pošлем!

Молодой председатель из Ключей не удержался, крикнул с места:

– А у нас все комбайнеры – коммунисты! К ним – тоже?..

– Как фамилия? Немедленно разобрат на бюро! Сейчас же на бюро! – задыхаясь от гнева, вскричал уполномоченный.

На этом все кончилось.

Кулундинские председатели выходили молчаливые, подавленные. Народ самостоятельный, не привыкший праздновать труса, они поняли, что к ним приставлен погоняла, знающий только грубый окрик. С его бранью и криком началась для Кулунды пора, что запомнилась как пора хозяйственного беззакония.

И все-таки я тогда не очень понял, как повлияло на председателя происшедшее.

Я уехал в Благовещенку. Созвонился с Барнаулом, с редакцией, доложил, получил указание критиковать резко, невзирая на лица, – хлеб все спешит.

Но «списывал» хлеб с большими потерями. В Нижнем Кучуке работал председателем Иван Дмитриевич Тимофеев, молодой тридцатитысячник, зерновик кропотливый и тщательный. С прилежанием первокурсника он доводил до высоких кондиций сдаваемый хлеб, не думая о том, что на элеваторе его стекловидную, сухую пшеницу смешают.

После встречи в Славгороде на Тимофеева начали «жать». Дергал райком, ругала краевая газета. У молодого председателя не было той закалки, что помогала опытным хозяевам выдерживать напор, сносить ради дела обиды. Нервы его сдали. После очередного разноса в райкоме он взял чемодан, вышел на большак и уехал неизвестно куда. Из партии его исключили заочно. Оправдывать его нельзя, сожалеать можно: кажется, рос хороший зерновик...

Хлеб пошел. Кое-где к агрегатам приставили-таки уполномоченных, с большими потерями принялись обмолачивать сырые валки. Зерно, загоравшееся в буртах у элеваторов, побелевшее от плесени в вагонах, стало поднимать процент в сводке.

В ту осень Алтаю впервые сказали, что хлеб его плох. Заготовки еще продолжались, когда наши эшелоны пришли собрать что-либо похожее на жатву этих зерен, и то, пожалуй, кукольную... Может быть, только лет через десять новая пшеница покроет площадь в одну двадцатую акра; с этого момента прогрессия начинает расти быстрее, ее результаты становятся осязательнее.

Но прежде чем будет достигнут этот результат, может случиться, что исследователь придет к заключению, что его новая пшеница не лучше старой, не более плодovitа, не лучше противостоит болезням, не богаче питательными веществами, чем та, от которой происходит... что годы упорных исследований и забот пошли насмарку.

...Может быть, изо всех одна оказалась лучше старой. Она-то и есть избранница, на погоню за которой никакая затрата времени и труда не слишком велика.

На Кубани глубоко чтят Павла Пантелеймоновича Лукьяненко, создателя знаменитой «безостой-и». Чтят как ученого, так дорого заплатившего за свой подарок народу.

(Продолжение следует)  
**Юрий ЧЕРНИЧЕНКО**  
**Газета «Сельская жизнь»,**  
**№ 1 (23808) от 09.01.2013**



МОЛОДОМУ АГРАРИЮ

Бизнес: молодость – не порок

С чего начать свое дело на селе? Молодым предложили идеи и помощь

Поможем, научим

Форум, состоявшийся в декабре прошлого года в рамках 13-й специализированной выставки «Продэкспо. Продмаш. 2012», прошел под девизом «Бизнес: молодость – не порок». Его организовали Саратовское региональное отделение РССМ, министерство сельского хозяйства Саратовской области, СГАУ им. Н.И. Вавилова.

Выбор темы форума не был случайным. Из года в год аграрный вуз, сельскохозяйственные техникумы выпускают молодых специалистов. А куда они отправляются после получения диплома? Куда угодно, только не в село.

– Большинство студентов всех вузов, согласно проведенным исследованиям, идут в торговлю,

финансовые возможности для молодых аграриев – гранты по линии министерства экономики (до 300 тысяч рублей), кредитные ресурсы, скидка на приобретение жилья.

Первый заместитель министра сельского хозяйства **Надежда Кудашова** пообещала молодым сельским предпринимателям помощь в составлении бизнес-планов и заявок на грант.

Куда же все-таки молодежи податься? Какая сфера деятельности может привлечь?

– Если хотите добиться успеха, то начинайте с малого, с самых простых специальностей – пекаря, тестомесителя, работника фермы, – считает Надежда Николаевна. – Постепенно «набирайте вес». Потом вам будет проще организовывать свое дело. Дерзайте!

предприятие готово поделиться. Компания открыта, здесь можно своими глазами увидеть производство, ознакомиться с технологиями, получить консультацию.

Клетка, которую предлагает ООО «Мистер Кролл» – это фактически мини-ферма, оборудованная автоматической подачей корма и воды, а также выводом отходов. Ее стоимость – порядка 22–23 тысяч рублей. Вместе с затратами на приобретение животных себестоимость бизнеса составит около 30 тысяч рублей. Сравнивая стоимость готовой кролиководческой продукции с финансовыми издержками, однозначно можно сделать вывод, что разведение кроликов – бизнес более чем интересный.

Агротуризм начинается с... легенды

**Марину Муравьеву**, кандидата экономических наук, доцента, можно назвать одной из тех, кто активно продвигает идеи аграрного туризма в Саратовской области. Она убеждена, что данный бизнес, который у нас в регионе еще пока совершенно не развит, может стать весьма и весьма доходным. Доказательством тому – опыт многих зарубежных стран, где, по некоторым оценкам, агротуризм приносит 10–20% от общего дохода туристической индустрии. В Европе такой отдых предпочитают около 35% населения. Характерен в этом смысле опыт развития сельского отдыха и туризма в Италии. Первоначально в 1970-е годы агротуризм начинался без больших инвестиций и лишь позволял улучшить финансово-экономическое положение сельского населения. Современный агротуризм в Италии – это не скромные, как раньше, комнаты на трех-четырех человек в сельских постройках, а прекрасно оборудованные ванными, бассейнами, теннисными кортами гостевые дома на территории фермерских хозяйств.

Марина Владимировна рассказала также об опыте создания объекта для агротуризма в современной Латвии, где, как и у нас, много заброшенных сел. Проезжая через такое село, одна безработная женщина остановилась в доме с заколоченными ставнями. Поблизости обнаружила также старую мельницу над прудом, огромный дуб... Предпринимчивая латышка подумала, что это место можно раскрутить без особых затрат. Сочинила легенду, связанную с данным местом, и дала рекламу для привлечения туристов. В итоге сегодня этот объект является одним из самых посещаемых в стране.

Мировой опыт показывает, что и в России развитие сельского туризма может быть эффективным как с социальной, так и с экономической точки зрения. Мало ли у нас домов с заколоченными ставнями посреди живописных сельских пейзажей?

Марина Муравьева как руководитель вузовского направления по агротуризму недавно получила грант на его развитие и готова сотрудничать с теми, кто желал бы попробовать себя в данной сфере.

– У нас сейчас на заметке порядка 7 объектов в разных районах области, которые можно использовать в целях агротуризма, – говорит Марина Владимировна.



ровна. – Мы можем предложить вам свою помощь в проработке проекта, рекламе объекта агротуризма.

По щучьему велению

В известной сказке щука готова была выполнить все желания Емели, а он и не догадался просить ее об организации собственного бизнеса. А зря. Рыба может давать доход куда более существенный, чем «самобеглая» печка. И заведующий лабораторией «Технология кормления и выращивания рыбы» Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Геннадий Хандожко** ознакомил ребят с тем, как это делается.

Согласно классификации Гидрорыбпроекта, Саратовская область относится к 4-й зоне рыбоводства (из семи) с количеством теплых дней 106–120. То есть, хотя наша область – это не Астрахань с ее осетрами и не Дальний Восток с лососями, но и здесь занятие рыбоводством очень даже прибыльно.

Ученый рассказал, какова средняя продуктивность рыб при выращивании на естественной кормовой базе прудов. Данные можно представить в виде следующей таблицы:

Вид рыбы и спектр питания	Рыбопродуктивность, кг/га
Карп	150–200
Толстолобик	80–150
Белый амур	30–50
Щука, судак, сом, форель	10–30
ИТОГО:	270–430 (в среднем – 350)

То есть, естественный водоем – а их в нашей области пруд пруди – может стать основой для организации рыбной фермы. Причем сделать это можно без особых затрат.

Геннадий Алексеевич рассказал также о выращивании осетровых рыб в лаборатории СГАУ. В 24 круглых аквариумах емкостью по 250 литров выращивается 1,5 тысячи тонн осетров в год. Вода из обычного водопровода постоянно фильтруется, так что подпитка составляет не более 4–5 процентов от нужного объема в сутки. Затраты на оборудование – порядка 600 тысяч рублей – окупаются за три года эксплуатации. В 2013 году лаборатория планирует получать также черную икру. Ученый считает рыбоводство прибыльным делом и готов консультировать

начинающих бизнесменов по вопросам технологии прудового и индустриального рыбоводства, а также составления бизнес-проекта.

Где взять деньги?

Выпускники вуза и техникума могут не особо ломать над этим голову, ведь если они отправятся работать в село, у них в кармане окажутся подъемные средства. Вместо навороченного телефона купить, например, кроличью мини-ферму, чтобы хватило денег уже не только на гаджеты, но и на куда более существенные вещи – машину, дом, путешествия, – это ли не круто?!

Можно попытаться выиграть грант по уже упомянутым программам «Начинающий фермер» и «Семейная ферма». Наконец, можно взять кредит в «Россельхозбанке», который предлагает различные программы кредитования личных подсобных хозяйств, включая сельский туризм. При этом процентная ставка частично субсидируется государством.

Похоже, среди участников форума оказалось немало желающих заняться конкретным делом. Ребята слушали с большим интересом, что-то записывали, задавали вопросы.

Юлия Маслова, 2-й курс СГАУ им. Н.И. Вавилова:

– Мне еще до диплома далеко, но уже сейчас хочу знать, какие меня ждут перспективы. Раньше не представляла, с чего и



– сказал **Николай Кузнецов**, ректор СГАУ им. Н.И.Вавилова, выступая на открытии форума. – Но ведь есть куда более привлекательные и с финансовой, и с профессиональной точки зрения сферы приложения сил. Сегодня амбициозным и креативным молодым людям стоит обратить внимание на сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность.

Ректор рассказал, что необходимые для успешного старта знания и практику можно получить, обучаясь в вузе и участвуя в деятельности созданных здесь малых инновационных предприятий. Аграрный университет развивает такие направления, как производство и переработка зерна, овощей, мяса, рыбы, ветеринарное обслуживание и многое другое. Студенты с увлечением участвуют в деятельности таких предприятий, но тем не менее после получения диплома не торопятся ехать в деревню. Как депутат областной думы уже третьего созыва, председатель аграрного комитета **Николай Кузнецов** о кадровых проблемах села знает не понаслышке. Потому депутаты вместе с минсельхозом области и региональным отделением Российского союза сельской молодежи добились существенных льгот для желающих работать в сельской местности выпускников. Посobia получают не только обладатели дипломов вуза, но профильных техникумов (такого, между прочим, нет ни в одном российском регионе). Кроме того, напомнил Кузнецов, в Саратовской области действуют федеральные программы «Семейная ферма» и «Начинающий фермер». В прошлом году десятки человек получили гранты (до 1,5 млн рублей) на развитие своего дела. В 2013 году эти программы будут продолжены. Есть и другие

**Игорь Воротников**, проректор по научной и инновационной работе, уверен, что перед думающей молодежью на селе открывается широкое поле деятельности. Создание ферм, внедрение новых пищевых технологий на перерабатывающих предприятиях, аграрный туризм – в этих и других сферах «мозгами можно заработать хорошие деньги».

Председатель Саратовского регионального отделения РССМ **Петр Шиндин** предложил послушать людей, добившихся определенных успехов в бизнесе и готовых поделиться своими идеями.

Кролики – это не только ценный мех...

Первым последовал рассказ о весьма успешном предприятии «Мистер Кролл» из Татищевского района. Как можно догадаться, занимается оно выращиванием кроликов («поголовье» ушастых насчитывает около 2,5 тысячи штук), а также изготавливает клетки для их содержания. Ферма собирается года через два получить статус племенного хозяйства.

Почему именно кролики? Потому что это выгодно. В России потребность в диетическом кроличьем мясе покрыта всего лишь на 5–10 процентов. Животные весьма плодотворны: от одной-единственной крольчихи за один год можно вырастить до 45–55 крольчат. Для кормления вполне достаточно природных зеленых кормов, остатков пищи от домашней кухни и отходов от обычной хозяйственной деятельности на селе. Зная рацион и используя специальные клетки, корма можно закладывать сразу на 3–5 дней.

Содержать кроликов легко, если иметь навыки, которыми

Татьяна Просина



## НОВОСТИ АПК

# Штраф умножат на кадастр

## Минсельхоз готов защищать сельхозземли дорого и сердито



Минсельхоз выполнил поручение премьера Дмитрия Медведева, разработав проект закона, впятеро повышающего налоговую ставку и в разы — штрафы за неиспользование или нецелевое использование сельскохозяйственных земель. Более того, штрафы предлагается рассчитывать, исходя из кадастровой стоимости участков, а заброшенные участки изымать по суду через год. Государство рискует получить разом депрессивные земли и протесты средних и мелких землевладельцев, говорят эксперты, а на крупных

инициатива Минсельхоза фактически не повлияет.

Минсельхоз готов повысить штрафы за нецелевое использование сельхозземель и усилить контроль за этим сектором, следует из проекта закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования оборота и контроля за целевым использованием земель сельскохозяйственного назначения...». Основной новацией документа является введение в ст. 1 КоАП штрафов, выраженных в процентах от кадастровой стоимости земельных

участков, и закрепление в ст. 8.7 и 8.8 КоАП (неиспользование и нецелевое использование сельхозземель) их ставок. Так, сейчас ч. 1 ст. 8.8 («Использование земельных участков не по целевому назначению») влечет наложение штрафа на граждан — до 1,5 тыс. руб.; на должностных лиц — 2,5–3 тыс. руб., на юридических лиц — 40–50 тыс. руб., а в версии Минсельхоза гражданам предложат заплатить от 1 до 2% кадастровой стоимости участка, но не менее 4 тыс. руб., должностным лицам — 3–4% кадастровой стоимости, но не менее 10 тыс. руб., а юрлицам — 4–5%, но не менее 100 тыс. руб.

Всего в РФ около 400 млн га сельхозземель — почти четверть от общего земельного фонда; только в Московской области около 1 млн га сельхозугодий, из которых более 650 тыс. га либо не используются, либо используются не по назначению. Средняя кадастровая стоимость сельхозземель в Московской области составляет около 30 тыс. руб. за 1 га. Таким образом, потенциал штрафных сборов только в Московской области составит до 2,5 млрд руб. в год, причем контролерам будет выгоднее проверять самые дорогие участки.

Ужесточения контроля за использованием сельхозземель потребовал от курирующего АПК

вице-премьера Аркадия Дворковича премьер-министр Дмитрий Медведев — еще по итогам поездки в июне 2012 года в Брянскую область. Разработанный Минсельхозом законопроект вчера опубликовало для оценки регулирующего воздействия Минэкономики. Помимо кратного роста штрафов, документ предполагает применение повышенной ставки земельного налога — сейчас ставка налога на земли сельхозназначения составляет 0,3%, а Минсельхоз предлагает обязать нарушителей платить 1,5% «за весь налоговый период, в котором установлен факт нецелевого использования» земли.

Для контроля ситуации в сельхозведомстве предусмотрели и введение нового порядка земельного надзора. Для этого государственный земельный надзор предлагается вывести из области действия 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», ограничивающего частоту и глубину таких проверок. Завершают список новаций поправки в сам закон об обороте сельхозземель — в него предложено добавить нормы о возможности судебного изъятия участков в случае неиспользования их более года (сейчас — более трех лет). Право сформулировать «признаки неиспользования»

участков Минсельхоз уступил правительству.

Эксперты говорят о том, что в таком виде законопроект гарантированно вызовет протест участников рынка. Среди возражений — наличие технологических процессов в сельском хозяйстве, которые длятся более года, отсутствие дефицита сельхозземель и тот факт, что большинство земель под застройку уже переоформлены. По мнению гендиректора «Гео Девелопмент» Максима Лещева, инициатива Минсельхоза — «это катастрофа, которая не увеличит земельный банк в РФ, но озадачит владельцев земли». При этом в меньшей степени это коснется крупных землевладельцев — «они через год продадут землю сами себе, причем с минимальными затратами», а хуже всего придется тем, кто владеет относительно небольшими участками. «Оборотной стороной дела может стать и сосредоточение неэффективной земли в собственности государства — есть масса депрессивных районов, в которых участки отдадут с легкостью, при том что государство само называет себя неэффективным собственником», — говорит эксперт.

**Коммерсантъ.ру,**  
**24.01.2013**

## НОВОСТИ АПК

# Обучение старшеклассников сделают профильным



Минобрнауки разрешит ученикам 10–11-х классов выбирать направление обучения по профильному признаку — они смогут самостоятельно определять количество учебных часов по наиболее важным для них предметам.

Министерство образования и науки РФ задумалось над проблемой профильности обучения старшеклассников в российских школах. Одним из важных шагов к решению этой задачи стал закон «Об образовании», принятый в конце 2012 года.

Согласно новым Федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС), которые начали действовать в экспери-

ментальном режиме с этого года, государство гарантирует старшеклассникам 31–37 учебных часов в неделю за счет бюджетных денег. Шесть школьных предметов будут обязательными: русский язык, литература, математика, иностранный язык, история, физкультура и ОБЖ. Выбор прочих учебных дисциплин теперь становится добровольным — именно на это делают упор в министерстве.

Необязательные предметы предлагается выбирать по профильному признаку. Так, технари смогут взять больше часов математики, физики и геометрии, а гуманитарии — сделать акцент на литературе, иностранных языках.

Естественно, расписание уроков для «физиков» и «лириков» будет различаться. Сейчас рассматриваются следующие варианты развития событий: либо дети, обучающиеся по разным профилям, будут по-прежнему оставаться в одном классе (обязательные занятия будут общими, а профильные — проводятся отдельно), либо после девяти лет обучения будут вводиться профильные классы, в которых школьников разделят по гуманитарным и техническим специальностям.

— Во многих городах и селах России школьники не имеют возможности выбора программы профильного обучения в соответствии со своими склонностями и способностями. Планируется, что все старшеклассники получат возможность обучаться по выбранному ими профилю, — считают в Минобрнауки.

Если с городами особых проблем быть не должно, то в сельских школах вопрос профильного обучения придется прорабатывать отдельно. Тут министерство придерживается излюбленной схемы «объединить всех и вся»: планируется объединить в сеть как базовые школы, так и различные филиалы профильных учебных заведений, а заодно и различные социально-культур-

ные учреждения, занимающиеся дополнительным образованием, культурой, спортом и социальным обслуживанием.

Чтоб помочь старшеклассникам определиться с выбором профессии, Минобрнауки с 2015 года собираются ежегодно проводить комплексные тесты учащихся 9-х классов — этим займутся как преподаватели школ, так и психологи. Ученикам будут задаваться вопросы о ценностях и приоритетах (друзья, семья, работа), планах на будущее (учеба в вузе/колледже или работа) и т. д. На основе полученной информации психологи определят, какое направление больше подходит данному школьнику, гуманитарное или техническое. Будет учитываться и мнение ученика и его родителей.

Ректор Российского университета дружбы народов (РУДН), экс-министр образования Владимир Филиппов объяснил «Известиям», что подобные проекты разрабатывались уже давно.

— Когда в 2004 году мы готовили стандарты для школ, было понимание, что ребенку нужно помогать грамотно выбрать свой путь. Сейчас вводятся новые стандарты, и мы просто обязаны оказать помощь. Ученики должны представлять, чем они хотят заниматься в

будущем, — говорит ректор РУДН.

Глава профсоюза работников образования Андрей Демидов считает такую идею распределения здоровой и нужной.

— Ученики не понимают, куда они собираются. И в результате поступают в вуз, как говорится, лишь бы куда-то пойти. Ладно, узнали мы, что кто-то гуманитарий, а кто-то технар, — и что дальше? А может, он передумает через месяц или два. Важно наладить систему сопровождения и вести постоянную работу с учениками, — говорит Демидов.

Ректор НИУ «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) Ярослав Кузьминов поддерживает профильное обучение, полагая, что это повысит эффективность школ.

— Выпускники делают свой выбор в последний момент. Причем иногда они одновременно подают документы для поступления в совершенно разные вузы. Должна идти речь о создании в каждой школе нескольких направлений, которые давали бы возможность углубленного изучения тех предметов, которые школьнику интересны, — считает ректор «Вышки».

**Фото: Марат Абулхатин**  
**Известия**  
**21.01.2013**