



## КАЛИНИНСК: НОВЫЙ ИМПУЛЬС - РАЗВИТИЮ

Репортаж из Калининского района о поездке губернатора области

стр. 3



ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ  
СЛУЖБА АПК САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
г. Саратов, ул. Университетская, 45/51  
(Министерство сельского хозяйства)  
7 этаж, к. 713, тел.: (8452) 27-25-19, 27-25-48  
тел. моб.: 8-987-809-86-95  
e-mail: agrosaratov@gmail.com  
WWW.SARATOVAGRO.RU

# Аграрные ВЕСТИ

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ГАЗЕТА

№ 6  
МАРТ, 2014

**АКТУАЛЬНО!**

## АРМИЯ ВЕСНЫ НА ПОЛЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД ЯРОВОЙ СЕВ В АПРЕЛЕ-МАЕ ВЫЙДУТ

более 6 тыс.  
агрегатов  
12 рабочих смен

Сев ранних яровых –  
3,9 тыс. агрегатов  
8 рабочих смен

Сформирована структура посевных площадей и производственная программа на 2014 год. Посевная площадь в этом году составит более 3,7 млн.га. Яровой сев предстоит провести 2 млн.602 тыс. га.

В структуре ярового сева предпочтение отдано засухоустойчивым культурам. Будут увеличены посевы яровых зерновых на 47 тыс га, кормовых культур на 19 тыс. га.

Наибольшие посевные площади в Пугачевском 198,6 тыс. га, Ершовском 191,9 тыс. га, Перелюбском 179,1 тыс. га, Калининском 161,8 тыс. га, Новоузенском 154,4 тыс. га и Балашовском 145,7 тыс.га, районах.

Сформированная структура позволяет произвести: зерна 3,7 млн. тонн, маслосемян подсолнечника 1,1 млн.тонн, картофеля 375 тыс. тонн, овощебахчевых культур 465 тыс. тонн.

Данные объемы производства позволят обеспечить продовольственную потребность области, засыпать семена, зернофураж и часть продукции реализовать, а для животноводства заготовить грубых и сочных кормов на одну условную голову скота не менее 19,0 центнеров кормовых единиц.

Горячий телефон  
«Прямая линия»  
Минсельхоза области

**50-70-17**

[www.minagro.saratov.gov.ru](http://www.minagro.saratov.gov.ru)  
раздел «Полевые работы»

### В НОМЕРЕ:

ИНВЕТОРЫ ВЫБИРАЮТ СОЮ

стр. 7

СЛОВО - НАУКЕ: РЕКОМЕНДАЦИИ ПРАКТИКАМ

стр. 4-5

Официальный  
дистрибьютор  
компании

ООО «СНАП»

**syngenta**

Весь ассортимент  
средств защиты растений  
и семян полевых культур

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

реклама

КОЛОНКА  
РЕДАКТОРАСОЛНЕЧНАЯ  
АКТИВНОСТЬ

Весна спешит и нас торопит. Солнечная активность в прямом и переносном смысле. Крым стал самым солнечным уголком России! От таких событий радостно и жарко.

Раньше, чем обычно, ожидается паводок. Поэтому не дремлет МЧС и другие ответственные структуры.

Всплеск солнечной активности, и это можно только приветствовать, наблюдается и на уровне региональной власти. Так, на прошлой неделе прошло несколько значимых для аграриев заседаний - и в Правительстве, и в областной Думе.

Готовность к паводку ожидали на заседании административного совета Саратовской области. В зоне риска находятся сельхозорганизации Александровогайского, Аркадакского, Аткарского, Балашовского, Балтинского, Дергачевского, Ершовского, Калининского, Краснопартизанского, Лысогорского, Новоузенского, Перелюбского, Питерского, Пугачевского и Самойловского муниципальных районов.

Министерством сельского хозяйства области подготовлен перечень мероприятий, обеспечивающий безаварийный пропуск паводка. Перечень направлен в муниципальные районы области.

19 марта зампред, министр сельского хозяйства Саратовской области Александр Соловьев на заседании аграрного комитета облдумы рассмотрел о задачах государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Саратовской области на 2014-2020 годы».

Новая госпрограмма направлена на достижение следующих целей: обеспечение роста объемов производства основных видов продукции АПК; повышение конкурентоспособности производимой продукции АПК; обеспечение устойчивого социально-экономического развития сельских территорий и создание достойных условий жизни для сельского населения; повышение финансовой устойчивости сельхозтоваропроизводителей.

Главные направления в реализации заявленных целей - это: техническое перевооружение АПК, развитие мелиорации, создание современной инфраструктуры транспортировки, хранения и переработки продукции, расширение рынков сбыта; комплексное обустройство сельских территорий.

Господдержка особенно необходима животноводству, так как в этой отрасли наблюдается спад объемов производств. Правительством России планируется ввести новые меры поддержки производителей молока - увеличение срока предоставления кредитов до 15 лет, как по новым кредитам, так и по ранее привлеченным кредитам.

Реализации сельскохозяйственной продукции будут способствовать строительство сельскохозяйственных рынков в Саратове. В текущем году планируется завершить строительство сельскохозяйственного рынка в поселке Солнечный. Определена площадка под строительство сельскохозяйственного рынка в Заводском районе.

На заседании комитета по аграрным вопросам были обсуждены меры, применяемые к недобросовестным собственникам земли. В соответствии с Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» будут применяться строжайшие меры по отношению к недобросовестным собственникам. Так, например, земельный участок принудительно может быть изъят у его собственника в судебном порядке, если в течение трех и более лет подряд участок не используется для ведения сельскохозяйственного производства.

И, наконец, буквально вчера в минсельхозе прошло совещание по вопросу «Условия финансирования объектов капитального строительства в рамках федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020» в 2014 году».

Вторым вопросом совещания стало вступление в силу технических регламентов в сфере безопасности пищевой продукции. С 1 мая текущего года вступает в силу новый технический регламент Таможенного союза на молоко и молочную продукцию. Возникает много новых требований - вместо декларации соответствия будет проводиться ветеринарная экспертиза, отменяется сортность молока, ужесточается процедура убой и т.д.

Такой была эта агронеделя. Солнечная активность обещает нарастать и далее.

Олег ЗЛОБИН

## ЯЗЫКОМ ЦИФР

Несвязанная поддержка на проведение весенне-полевых работ



## ПРЕДСТОЯЩИЕ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ ЯВЛЯЮТСЯ КЛЮЧЕВЫМ ВОПРОСОМ В РЕАЛИЗАЦИИ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ ОБЛАСТИ

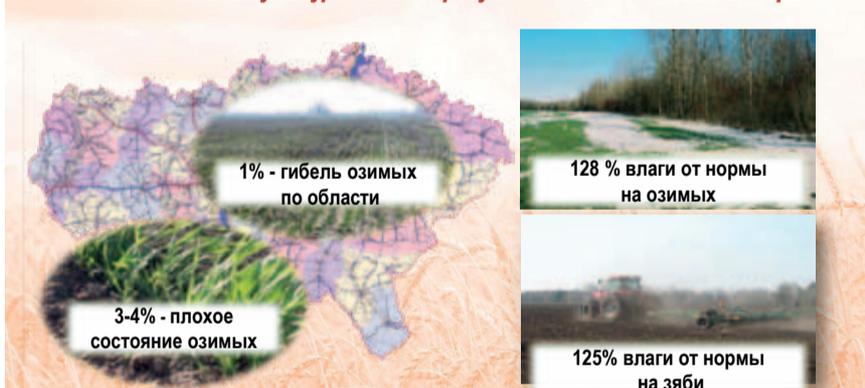
В текущем году будут сохранены наиболее перспективные направления, позволяющие увеличить объемы производства продукции растениеводства, это дальнейшее внедрение научно-обоснованных ресурсосберегающих технологий, техническая и технологическая модернизация, совершенствование экономического механизма хозяйствования, повышение качества производимой продукции.

На сегодняшний день произведены затраты и израсходованы средства на сумму около 2,8 млрд. рублей, 2,0 млрд. рублей потребности будет обеспечено за счет собственных средств сельхозпроизводителей, привлечения кредитных ресурсов порядка 1,6 млрд.рублей и около 500 млн рублей средств инвесторов.

Потребность и прогноз обеспечения населения области продуктами питания за счет собственного производства в 2014 г., тыс. тонн

Виды продукции	Требуется	Прогноз производства	% обеспеченности	+	-
Хлебопродукты	350,5	2415,8	В 6,8 раза	2065,3	x
Картофель	237,8	374,9	158,0	137,1	x
Овоще-бахчевые	300,4	464,9	155,0	164,5	x
Маслосемена	78,6	1076,3	в 13,7 раза	997,7	x
Сахарная свекла	480,6	203,2	42,0	-	277,4

Состояние озимых культур и запасы продуктивной влаги в весенний период



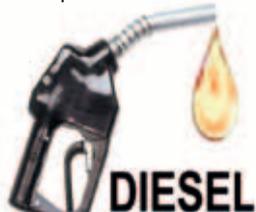
Техника для проведения весенне-полевых работ



Закупочные цены на топливо по состоянию на 17 марта 2014 г.

33 тыс. руб. за 1 т.      35,3 тыс. руб. за 1 т.      37,2 тыс. руб. за 1 т.

потребность 80 тыс. т.



DIESEL



Ai-92



Ai-95

По состоянию на 17 марта 2014 года наличие дизельного топлива на всех нефтебазах ОАО «Саратовнефтепродукт» составляет 7,6 тыс. тонн, в хозяйствах по районам области 23,2 тыс. тонн.

Инфографика подготовлена Информационно-консультационной службой АПК Саратовской области

## НАШ ДОМ - ЗЕМЛЯ

## ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ЗА 40 ЛЕТ МОЖЕТ СТАТЬ ВЕГЕТАРИАНСКИМ ИЗ-ЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОЙ НЕХВАТКИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Ведущие специалисты по водным ресурсам планеты считают, что население Земли может почти полностью перейти на вегетарианскую диету в ближайшие 40 лет в связи с катастрофической нехваткой продуктов питания, пишет The Guardian.

«По данным исследования, сейчас люди получают около 20% белков из продуктов животного происхождения, но этот показатель может упасть до 5%, чтобы прокормить еще 2 млрд человек, которые будут жить на Земле к 2050 году», - отмечает автор статьи Джон Видал.

Авторы доклада отмечают, что воды хватит только при условии, что пища животного происхождения будет ограничена 5% от всех калорий, а «существенный дефицит воды в отдельных регионах будет встречен... надежной системой торговли продуктами питания».

## РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР МОЖЕТ ЗАПРЕТИТЬ ВВОЗ АВСТРАЛИЙСКОЙ ГОВЯДИНЫ В РОССИЮ

Россельхознадзор может запретить ввоз австралийской говядины в Россию. Об этом ИТАР-ТАСС сообщил глава ведомства Сергей Данкверт.

«В австралийской говядине опять обнаружен тренболон, что говорит о том, что страна не контролирует программу борьбы с этим стимулятором роста, которую они нам продекларировали», - подчеркнул собеседник агентства.

Российская ветинспекция выявила запрещенный в Таможенном союзе гормональный стимулятор роста в мясе, отгруженном в Россию в феврале 2014 года, то есть уже после того, как Австралия взяла на себя обязательства не допускать присутствия тренболона в экспортной продукции, подчеркнул Данкверт. Россельхознадзор рассматривает это как невыполнение обязательств, что влечет за собой серьезные последствия, отметил глава ведомства. «Минимальные - закрытие охлажденного мяса, которое мы не успеваем проверить на тренболон, и максимальное - введение полного ограничения на поставки говядины из Австралии», - заключил Данкверт.

Россельхознадзор с 27 января 2014 года уже запретил поставки в Россию субпродуктов крупного рогатого скота из Австралии. В целом объем поставок говядины в Россию в 2013 году составил около 611 тыс. тонн, основными поставщиками выступают страны Латинской Америки - Бразилия, Парагвай и Уругвай.

## ГОСДУМА РФ ОДОБРИЛА УЖЕСТОЧЕНИЕ НАКАЗАНИЯ ЗА ПОРЧУ ЗЕМЕЛЬ

Госдума приняла в третьем чтении поправки в Кодекс РФ об административных правонарушениях об увеличении размера штрафов за порчу земель, передает РБК.

Согласно принятому закону, штрафы за самовольное снятие или перемещение плодородного слоя почвы на граждан составляют от 1 тыс. до 3 тыс. руб.; на должностных лиц - от 5 тыс. до 10 тыс. руб.; на юридических лиц - от 30 тыс. до 50 тыс. руб.

За уничтожение плодородного слоя почвы, порчу земель в результате нарушения правил обращения с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления штрафы на граждан составляют от 3 тыс. до 5 тыс. руб.; на должностных лиц - от 10 тыс. до 30 тыс. руб.; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от 20 тыс. до 40 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток; на юридических лиц - от 40 тыс. до 80 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

## ЦИФРА:

в целом на проведение комплекса весенне-полевых работ потребность в финансовых ресурсах составляет около 7 млрд. рублей

# КАЛИНИНСК: НОВЫЙ ИМПУЛЬС – РАЗВИТИЮ

**Губернатор Саратовской области Валерий РАДАЕВ: «НЕОБХОДИМО РАСКРЫТЬ БОЛЬШОЙ ПОТЕНЦИАЛ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА В РАЗВИТИИ ЖИВОТНОВОДСТВА».**

*Недавно Калининский район с визитом посетил Губернатор Саратовской области В.В. РАДАЕВ. Он был посвящён развитию животноводства в районе. Глава региона побывал на строительной площадке второй очереди свиноводческого комплекса ООО «РАМФУД-Поволжье», затем в ООО «Степное» и ИП глава КФХ «Билуков А.А.». В зале заседаний администрации МР прошло совещание «О развитии отрасли животноводства Калининского муниципального района». Здесь же было подписано соглашение о сотрудничестве в реализации инвестиционного проекта по строительству второй очереди свиноводческого комплекса ООО «РАМФУД-Поволжье».*

*В ходе поездки Губернатора сопровождали заместитель председателя Правительства Саратовской области А.А. СОЛОВЬЁВ, депутат Саратовской областной Думы В.В. ВОЛОДИН, глава Калининского МР Р.С. КОВАЛЬСКИЙ, глава администрации МР Д.А. АЛЕКСЕЕВ, руководители сельскохозяйственных предприятий района.*

В последние годы темпы развития животноводства по сравнению с растениеводством в регионе заметно снизились, и глава области сегодня перед каждым районом ставит вопрос о самообеспечении продуктами животноводства и растениеводства. Забегая чуть вперёд, скажем, что Губернатор отметил тот факт, что в нашем районе развивается такой высокотехнологичный комплекс как «РАМФУД-Поволжье» и отмечается положительная динамика развития животноводства в сельхозпредприятиях района, в том числе и КФХ. Всё это даёт надежду, что Калининский район сможет занять нишу лидерства в области не только по растениеводству, но и по животноводству.

Первая очередь крупнейшего в Поволжье свиноводческого комплекса компании «РАМФУД» была запущена в 2012 году. В настоящее время компания ведёт строительство второй очереди свиноводческого комплекса на 75 тыс. голов.

Глава региона побывал на строительной площадке второй очереди свиноводческого комплекса. Исполнительный директор А.В. Ходкин рассказал о том, что предприятие динамично развивается, введение второй очереди планируется на конец 2014-го года, после чего оно выйдет на проектную мощность – 150 тыс. голов товарной свиньи в год с производством 12 тыс. тонн свинины в живом весе. Всего планируется построить 16 корпусов, на строительство второй очереди комплекса вместе с закупкой оборудования освоено 650 млн. руб. собственных средств.

«Подобного проекта, – сказал Валерий Васильевич, – нет не только в Саратовской области, а и в соседних областях. Мы возлагаем надежды именно на такие

высокотехнологичные комплексы в силу уменьшения производства мяса.

Особое внимание Губернатор уделил осмотру комбикормового завода, который будет пущен в строй в самое ближайшее время. Потребности свинокомплекса – 100 тонн комбикорма в сутки, завод будет выпускать его 12 тонн в час, что позволит закрыть собственные потребности и реализовывать комбикорм сельхозтоваропроизводителям области.

Это первое в Саратовской области высокотехнологичное производство комбикорма, поэтому глава региона призвал ускорить запуск завода. Он также подчеркнул важность привлечения к поставке на комплекс кормовых культур сельхозпредприятий и КФХ Калининского района, на что исполнительный директор О.М. Аляева заявила, что со многими уже заключены договора поставки зерновых культур.

В процессе делового разговора глава региона, конечно же, не мог обойти вниманием тех, кто с успехом трудится на предприятии и вручил Благодарственные письма Губернатора Саратовской области и ценные подарки лучшим работникам: слесарю сантехнических и тепловых сетей Андрею Васильевичу Михайлову и оператору комбикормового завода Сергею Александровичу Никитину.

По пути развития животноводства идут в ООО «Степное» (генеральный директор П.А. Пампуха), где также побывал Губернатор. В настоящее время поголовье крупного рогатого скота здесь насчитывает 1102 головы, в том числе 220 коров. Надой на одну фуражную корову в прошлом году составлял 6773 килограмма, хороший старт животноводы взяли и

в этом году. Для молока высокого качества нет проблем и с реализацией, его отправляют на ОАО «Молочный комбинат «Энгельский» и ООО «Поволжский торговый дом». Если говорить о производстве мяса, то и здесь степновцы идут по нарастающей. В прошлом году его было произведено 117 тонн или 111 процентов к уровню прошлого года. Глава региона поблагодарил руководителя хозяйства за развитие животноводства, Пётр Александрович в свою очередь отметил, что в Степном его никогда не теряли, но вот на ферме Губернатор у них впервые.

Валерий Васильевич пообщался с доярками, отметил их деловой настрой и хорошее настроение.

«У нас есть работа, – сказала в беседе с губернатором доярка Светлана Ивановна Капцова, – достойная заработная плата, а это сегодня главное. Многие сёла разваливаются, а наше живёт».

Благодарственные письма губернатора Саратовской области и ценные подарки были вручены доярке Марии Анатольевне Масадыковой и скотнику по уходу за молодняком Сергею Владимировичу Воробьёву. Уходя с фермы, глава региона ещё раз отметил, что на степновской земле есть хозяин, здесь умеют работать. А то, что в ООО «Степное» гордятся своими кадрами, которых можно назвать универсалами, Валерий Васильевич убедился, побывав в ремонтной мастерской хозяйства, где идёт подготовка техники к весенне-полевым работам.

Говоря о развитии животноводства в Калининском районе, Губернатор в ходе визита не раз подчёркивал, что на его территории есть как крупные мега-проекты, так и успешно развива-

ющие животноводство крупные и мелкие хозяйства. Как пример последнего – КФХ «Билуков А.А.». В некогда чистом поле сегодня идёт строительство базы хозяйства, в котором 1500 га земли. Кроме растениеводства Александр Александрович не так давно начал заниматься разведением овец. Сегодня их в КФХ 206 голов, и глава КФХ думает об увеличении поголовья.

Глава региона заинтересовался, как готовится небольшой коллектив КФХ, здесь 13 работающих, к весенне-полевым работам и вручил наручные часы чабану Леониду Николаевичу Синяеву.

А затем в актовом зале администрации МР состоялось совещание по животноводству, на которое были приглашены руководители сельхозпредприятий района и главы КФХ.

«В отрасли животноводства Калининский район представлен сегодня крепкими предприятиями, среди которых выделяется один мега-проект «РАМФУД», – сказал Губернатор, открывая совещание, – для самообеспечения региона продуктами питания важно восполнить падение производства животноводческой продукции с помощью различных форм хозяйств, в том числе высокотехнологичными комплексами по производству мяса. При этом каждый тип хозяйства должен занимать свою нишу. Падение производства было как в РФ, так и в Саратовской области, и теперь у животноводов есть большой задел для развития».

О положении дел в отрасли животноводства Калининского МР рассказал глава администрации района Д.А. Алексеев.

В своём докладе Дмитрий Анатольевич подчеркнул, что по производству мяса район занимает второе место в области (доля производства – 5,3 процента), молока – 15 место (2,7 процента) яиц – четвёртое место (7,5 процента). По итогам прошлого года хозяйствами всех категорий произведено 22,2 тыс. тонн молока (90,3 процента к уровню 2012 г.), 11,1 тыс. тонн скота и птицы на убой (200,6 процента) 71 млн. шт. яиц (117 процентов). И сегодня есть задел для того, чтобы эти показатели только росли. Так, на начало года увеличилось в хозяйствах района поголовье крупного рогатого скота, коров, свиней

и овец. СХА (колхоз) «Новые Выселки» и ООО «Степное» планируют в этом году приобрести 87 голов племенного молодняка крупного рогатого скота молочного направления.

Зампред правительства А.А. Соловьёв в своём выступлении сообщил, что Калининский район один из немногих в области, в котором равномерно развиваются и растениеводство, и животноводство. Это происходит потому, что в районе есть и малые фермы, и большой проект свиноводческого комплекса компании «РАМФУД». Кроме того, реализуется проект по расширению производства и модернизации ОАО «Симоновская птицефабрика». Говоря о ближайших задачах, А.А. Соловьёв обозначил следующие: до конца 2014-го года запустить вторую очередь свинокомплекса «РАМФУД» с комбикормовым цехом, завершить реконструкцию и модернизацию птицефабрики, начать использовать рыбопродукционный потенциал (в настоящее время из 243 прудов для рыбопродукции используются всего 11).

На совещании выступили глава администрации Озёрского МО А.М. Сулейманов, генеральный директор ООО «Сергиевское» В.Н. Малюгин, директор ОАО «Симоновская птицефабрика» Т.Е. Морозова, директор Калининского агропромышленного лицея Т.Г. Кузина. Говорили как о государственной поддержке сельского хозяйства, реализации своей продукции, так и поднимали проблему привлечения молодых специалистов на село.

Говоря о последней проблеме, глава региона сказал, что молодое поколение должно учиться у опытных руководителей, которые смогли сохранить свои хозяйства в тяжёлые времена и способны передать свои знания и навыки. В Калининском районе особенно много таких хозяйственников. Нам нужно понимать, что будет с селом в будущем. Важно помнить, что, если в селе не будет сельхозпредприятий, его будущее под большим вопросом. Оно не будет развиваться ни экономически, ни социально.

В рамках совещания губернатором Саратовской области В.В. Радаевым и исполнительным директором ООО «РАМФУД-Поволжье» А.В. Ходкиным было подписано соглашение о сотрудничестве в реализации инвестиционного проекта по строительству второй очереди свиноводческого комплекса. Глава региона поручил главе администрации МР Д.А. Алексееву в кратчайшие сроки разработать программу по развитию животноводства в районе по всем озвученным направлениям.

«Калининский район должен составить программу на ближайшие 10 лет, – сказал в завершение встречи В.В. Радаев, – которая покажет, как он сможет на перспективу обеспечить себя и другие территории продуктами животноводства. У района большой потенциал и он отчасти раскрыт в растениеводстве. Необходимо раскрыть его и в отрасли животноводства».

**Л. САФОНОВА.**  
Фото автора.  
Специально для  
«Аграрных вестей»



АВТОРИТЕТНО

# СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА

## Особенности проведения весенних полевых работ с учетом изменения климата, складывающихся и ожидаемых погодных условий в 2013-2014 сельскохозяйственном году

Рекомендации разработаны учеными ГНУ Научно-исследовательского института сельского хозяйства Юго-Востока ФАНО России и специалистами Министерства сельского хозяйства Саратовской области.

Рекомендации подготовлены под общей редакцией: д.с.-х.н. А.И.Прянишникова, чл.-кор. РАСХН, д.с.-х.н. А.И.Шабаева, к.б.н. Р.Г.Сайфуллина

В подготовке рекомендаций приняли участие: НИИСХ Юго-Востока - А.И.Прянишников, А.И.Шабаев, Р.Г.Сайфуллин, Н.Г.Левицкая, Ю.Ф.Курдюков, Ю.С.Свистунов, Н.М.Азизов, Т.М.Ярошенко, Н.М.Соколов, И.Ф.Медведев, Н.М.Жолинский, Т.Я.Ермолаева, Г.В.Шубитидзе, Н.И.Стрижков, Т.С.Маркелова, С.Е.Каменченко, В.П.Графов, М.С.Цветков, И.Н.Чернева: Министерство сельского хозяйства Саратовской области - Д.А.Уполовников, А.Н.Зайцев.



### ОЦЕНКА АГРО-МЕТЕОУСЛОВИЙ 2014 Г.

Осень предшествующего года отличалась аномально холодным температурным режимом с обильными осадками в сентябре и повышенными температурами с дефицитом осадков в октябре - ноябре. За сентябрь средняя по области сумма осадков составила 118 мм или 347% климатической нормы, а в отдельных районах она превысила норму в 4-5 раз. В сложившихся условиях сроки посева озимых культур оказались очень растянутыми, что обусловило значительную пестроту в степени их развития перед уходом в зиму. В целом по области осенью 2013 года удалось посеять озимые на площади 1 миллион 45 тысяч гектаров. К моменту прекращения вегетации около 68% посевов находились в хорошем и отличном состоянии, 30% - в удовлетворительном и 2% - в плохом состоянии.

Подзимняя влагозарядка метрового слоя почвы под озимыми в Правобережье изменялась от 136 до 202 мм, в Левобережье, в основном, - от 118 до 148 мм, а в среднем по области составила 165 мм (177% нормы). На зяби предзимние влагозапасы метрового слоя почвы в Правобережье колебались от 125 до 206 мм (167% нормы), в Левобережье они изменялись от 113 до 154 мм (255% нормы).

Зима характеризовалась преобладанием повышенного температурного режима, дефицитом осадков в декабре и осадками около нормы, местами выше нормы в январе-феврале. Средняя температура воздуха за декабрь-февраль по Саратову составила -6,70, что на 3,50 выше нормы. Наиболее холодной была третья декада января, когда средняя декадная температура воздуха оказалась ниже нормы на 6 - 100. При наличии на полях в этот период достаточного снежного покрова минимальные температуры почвы на глубине узла кущения озимых понижались до -8 -100, что не опасно для зимующих растений.

Количество осадков за декабрь-февраль в среднем по области составило 84 мм (95% нормы). Высота снежного покрова на конец второй декады февраля была 24 см (норма 27см). Запасы воды в снеге в среднем по области составляют 63 мм при норме 76 мм.

Согласно оценке специалистов института весна текущего года будет иметь следующие агрометеорологические особенности:

1. Развертывание весенних процессов ожидается на 5 -7 дней раньше средних многолетних сроков (переход средней суточной температуры воздуха через 00 ожидается 22-23 марта, через +50 - 7 апреля), с быстрым нарастанием температур и началом активной вегетации растений на 7-10 дней раньше обычных сроков.

2. В складывающихся условиях формирование значительного стока талых вод маловероятно. Незначительные потери снеговой воды со стоком возможны лишь с озимых, уплотненной пашни и необработанных полей, но эти потери, скорее всего, будут носить локальный характер.

3. Глубина весеннего промачивания почвы в Правобережье ожидается на уровне 80-100 см, в Левобережье - 70-80 см. Ожидаемые весной запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы, как под озимыми, так и на зяби в Правобережье, вероятнее всего составят 160-200 мм, в Левобережье - 140-160 мм, что на 20-30% выше средних многолетних значений.

4. В весенне-летний период 2014 года наиболее вероятно преобладание повышенного температурного режима с дефицитом осадков. В мае-июне с 72% вероятностью можно ожидать интенсивные засушливые явления. Средняя влагообеспеченность мая-июля ожидается около 60% оптимума.

Учитывая складывающиеся и ожидаемые агрометеорологические условия 2014 г., необходимо своевременно выполнить мероприятия по уходу за посевами озимых и провести посев яровых культур.

**Озимые.** Под урожай 2014 года посеяно 1044,5 тыс. га озимых зерновых культур, в том числе 800,6 тыс. га озимой пшеницы, 168,6 тыс. га озимой ржи, 12,6 тыс. га озимое тритикале, 62,7 тыс. га озимой ржи.

В настоящее время в Саратовской области условия для зимовки озимых пока не вызывают опасений. Длительная осенняя подготовка к зимовке благоприятно отразилась на прохождении фаз закаливания, интенсивности накопления сахаров, увеличении концентрации клеточного сока, подготовке мембранной системы клеток к воздействию отрицательных температур.

В течение зимовки физиологические показатели свидетельствовали о хорошем состоянии растений и возможности перенести низкие температуры. Концентрация клеточного сока у озимой пшеницы в январе 2014 г. превышала на 5-20% среднеего-летние значения (18-21%). На 20 февраля концентрация клеточного сока у растений озимой пшеницы находилась на высоком уровне 17,4-17,7%, что свидетельствует о хорошем состоянии озимых на данный момент времени.

Результаты зимовки в дальнейшее будут зависеть от погодных условий марта. Преждевременный сход снежного покрова может усложнить условия окончания зимовки озимых в случае возврата морозов.

Окончательное состояние посевов озимых культур можно будет определить через 10 дней после возобновления их вегетации, которая наступает после достижения среднесуточной температуры воздуха +50С. В это время необходимо провести комплексное обследование всех посевов озимых культур, по результатам которого следует принять конкретные меры по уходу за посевами.

По данным НИИСХ Юго-Востока, в период всходов озимой пшеницы, размещенной по чистому пару, в пахотном слое почвы сохранилось 62 - 85 кг/га нитратного азота. Осадки, выпавшие в осенний период, вымыли большую его часть из пахотного слоя в нижние горизонты полуметрового профиля. Поэтому после возобновления вегетации озимые будут испытывать недостаток в азотном питании. Для улучшения роста и развития озимых необходимо внести азотные удобрения. На посевах озимых по чистому пару их вносят в дозе 35 - 40 кг д. в. на 1 га, после непаровых предшественников дозу увеличивают до 60 кг д. в.

Исследования НИИСХ Юго-Востока показывают, что весенняя подкормка озимой пшеницы азотными удобрениями обеспечивает повышение урожайности на 4 - 5 ц/га и выше. Для получения наибольшего экономического эффекта от внесения удобрений их вносят, прежде всего, на посевах с хорошим осенним развитием растений. Для внесения удобрений целесообразно использовать пневмоходы и самолеты, позволяющие вести работу в ранние сроки при высокой влажности почвы в поверхностном слое.

Положительные результаты от удобрений получают от их внесе-

ния прикорневым способом с помощью дисковых сеялок: удобрения попадают во влажный слой почвы. Подкормка аммиачной селитрой в дозе N30 д. в. прикорневым способом экономически эффективна при уровне прибавки урожайности около 2,0 ц/га. Запоздывание с внесением удобрений снижает эффективность подкормки.

Позже - в фазы выхода в трубку и колошения - необходимостью и дозы внесения азотных удобрений рассчитывают по результатам растительной и листовой диагностики.

Весной после возобновления вегетации озимых для усиления роста и развития растений рекомендуется обработать минеральными препаратами с микроэлементами. Такой прием доступен всем сельхозпроизводителям, так как стоимость обработки 1 гектара составляет 350-400 рублей. Их можно совмещать в баковой смеси при обработке посевов инсектицидами или при опрыскивании гербицидами засоренных посевов.

Для яровых культур (пшеница и др.) можно рекомендовать предпосевную обработку семян органоминеральными или комплексными удобрениями.

Паровые поля, не засеянные с осени, следует отводить под наиболее ценные культуры - зернобобовые, рапс, лен, рыжик, расторопша и другие. При ограниченном количестве их семян на парах размещают яровые зерновые культуры.

### ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АГРОМЕРОПРИЯТИЙ.

Стратегия и тактика проведения полевых работ в 2014 году должна строиться с учетом агрометеорологических особенностей года, ориентироваться на выполнение весенней посевной кампании в более ранние сроки, что определяет необходимость ускорения работы по подготовке машинно-тракторного парка, посевного материала, увеличения мобильности и оперативности проведения полевых работ по мере готовности почвы в различных агроландшафтах (водоразделы, склоны солнечной и теневой экспозиции).

При этом следует ориентироваться на максимальное использование почвенно-климатических ресурсов и потенциала высокоурожайных сортов и гибридов воз-

делываемых культур. Все агроприемы должны способствовать лучшему использованию благоприятных условий, складывающихся к выходу в поле, и по возможности снижению воздействия негативных факторов. Это достигается своевременной и качественной подготовкой почвы к посеву, оптимальным сроком посева, размещением культур по лучшим предшественникам, обязательным внесением удобрений, применением агротехнических и химических средств защиты посевов от вредных организмов.

Организационно-агротехнической основой всех мероприятий, проводимых на пашне, являются севообороты. Следует обратить внимание, что в преобладающем большинстве хозяйств области севооборотов, как их принято понимать в агрономии, нет. Обычно площадь пашни в хозяйстве поделена на отдельные рабочие участки. В крупных хозяйствах их число может доходить до 70 и более, наблюдается излишняя пестрота размещения культур по территории. Ежегодное размещение культур проводится не в соответствии с чередованием, а исходя из складывающейся структуры посевов в хозяйстве. При такой организации территории построить обоснованные системы обработки почвы, внесения удобрений, защиты посевов от вредных организмов невозможно. Поэтому стратегическим направлением развития отрасли растениеводства должна быть разработка и освоение севооборотов, отвечающих интересам хозяйств и требованиям рынка. При этом, севообороты должны быть гибкими, чтобы при необходимости (с учетом требований рынка или погодных условий) изменять площадь посева отдельных культур; включать культуры разных биологических групп (озимые, ранние и поздние яровые), обеспечивающих лучшее использование резко изменяющихся гидротермических условий в теплый период в зоне засушливого земледелия Поволжья.

На склоновых агроландшафтах с крутизной склона более 3-50 вводят почвозащитные севообороты с многолетними травами, а на паровых и пропашных полях в целях борьбы с ливневой эрозией применяют полосное размещение культур или буферно-полосные посевы зернобобовых культур. Для защиты черного пара от ливневой эрозии на склоновых землях рекомендуется возделывать буферные полосы из однолетних трав. На склонах от 1 до 30

буферные полосы из однолетних трав (например, из вики-овса) высевают шириной 10,8 м через 100 – 150 м поперек основного склона. Площадь буферных полос при таком положении занимает 6 – 10 % общей площади поля. В период бутонизации – начала цветения вики смесь скашивают, убирают с поля и обрабатывают полосы тяжелой дисковой боронкой. На средне- и сильноосмытых, неполноразвитых, малогумусных почвах смесь трав следует заделывать в почву по типу сидератов. Для этого в период бутонизации – начала цветения вики смесь при уборке следует измельчить, а затем тяжелой дисковой боронкой заделать в почву. В дальнейшем, независимо от способа уборки и заделки травосмесей с буферных полос в почву, паровое поле сплошь готовится под посев озимых.

Основная часть чистых паров размещается на полях из-под подсолнечника, которые следует обрабатывать весной по технологии раннего пара и надо готовиться к тому, что это потребует значительных затрат средств и ГСМ, а также и времени, которого весной мало.

На влажных с осени полях при наступлении физической спелости почвы закрытие влаги осуществляют широкозахватными агрегатами из зубовых борон БЗТС – 1,0. На полях с мелкой обработкой почвы для закрытия влаги применяют орудия с дисковыми рабочими органами или тяжелые зубовые бороны. Для посева используют сеялки-культиваторы, а при небольшом количестве пожнивных остатков – дисковые сеялки.

В связи с ранними сроками посева и сжатыми сроками подготовки почвы под ранние яровые культуры перед посевом дисковыми сеялками применяют лущильники, дисковые бороны, тяжелые культиваторы с последующей предпосевной культивацией для выравнивания поверхности поля. Для обработки почвы могут быть использованы пружинные гидрофицированные бороны, а для посева – сеялки-культиваторы.

Поля, не обработанные с осени и отводимые под яровые культуры, весной целесообразно обрабатывать комбинированными агрегатами типа АПК – 3; АПК – 6 или тяжелыми культиваторами КПШ – 9, КТС – 10, КУК – 6, ОПО – 8,5, оснащенными зубовыми боронами. После такой подготовки почвы посев яровых культур возможен дисковыми сеялками типа СЗ – 3,6. В сухую погоду для уменьшения потерь влаги и получения всходов разрыв во времени между обработкой почвы и посевом должен быть минимальным. Наряду с мелкой подготовкой почвы возможен посев сеялками-культиваторами без подготовки почвы.

С целью сокращения потерь влаги и уменьшения механического воздействия движителей агрегатов на почву для посева используют комбинированные сеялки АУП – 18,05, Обь – 4, Лидер – С, Омичка и др., совмещающие предпосевную культивацию, посев, внесение удобрений и прикапывание. При наличии специальной импортной техники осуществляют прямой посев, предусмотрен меры по улучшению пищевого режима и сохранению благоприятной фитосанитарной обстановки.

Для поддержания плодородия почв в севооборотах следует создавать биоразнообразие, вводя в них зернобобовые, крестоцветные, выводящие поля многолетних, в т. ч. бобовых трав и другие культуры, отличающиеся от злаковых по химическому составу.

Целесообразно расширить площадь посева поздних культур (кукуруза, просо, гречиха, сорго), имеющих наибольшую среди зерновых адаптивность к абиотическим факторам внешней среды. Их возделывание в сочетании с

озимыми культурами позволяет повысить устойчивость производства зерна в степных районах.

Выполнение продовольственной программы, связанной с развитием животноводства, тесно связано с кормовой базой. Основным направлением развития кормопроизводства должно стать максимальное использование энергетической и протеиновой полноценности кормов посредством расширения площади под зернобобовыми и бобовыми культурами. Необходимо обратить внимание на целесообразность в черноземной степи и в засушливом Заволжье увеличения площади посева сорговых культур (сорго, суданская трава) как наиболее засухоустойчивых и жаростойких, способствующих созданию прочной кормовой базы.

### ФИТОСАНИТАРНАЯ ОБСТАНОВКА.

В 2014 г. следует ожидать рост засоренности полей, особенно многолетними сорняками. Это связано с гидротермическими условиями и агротехникой возделывания культур в прошлом году. Вследствие разрыва во времени между предпосевной культивацией и наступлением фазы кушения на озимых, посеянных в августе, и на посевах поздних сроков к уходу в зиму появились всходы зимующих сорняков – латука, ярутки полевой, пастушьей сумки и других. Весной при обследовании состояния озимых одновременно следует выяснять степень засоренности посевов. Сорняки уничтожают боронованием посевов или гербицидами.

Боронование посевов – наиболее простой прием в технологии возделывания озимых. Но специалистам следует обратить внимание на состояние озимых, сроки и качество его проведения с тем, чтобы обеспечить рыхление почвы и удаление зимующих сорняков.

Химическую прополку посевов применяют в период кушения – начала выхода в трубку, используя системные гербициды. Влажная погода в осенний период не дала возможности быстро и качественно провести уборочные работы. С увеличением продолжительности уборки сельскохозяйственных культур возросла продолжительность проведения и основной обработки почвы, поэтому потенциальная засоренность полей многолетними и однолетними сорняками повысилась. Кроме того в области остались необработанные поля. Сорняки на необработанных полях всходят уже к началу весенних полевых работ и быстро увеличивают рост надземной и подземной биомассы.

Химическую прополку посевов применяют при засоренности на уровне ЭВП в период кушения – начала выхода в трубку, используя системные гербициды: серто плюс 0,15 – 0,2 л/га, дианат 0,3 л/га, аминопелик 1,3 – 1,6 л/га, фенизан 0,2 л/га, диалан супер 0,8 л/га, прима 0,6 л/га, секатор турбо 0,1 л/га, гранстар про 20 г/га. и др.

В последнее десятилетие наблюдается повышение уровня биотического стресса в агроценозе злаковых культур и, в частности, пшеницы. Не полное применение мер химической защиты – отсутствие протравливания семян против головневых заболеваний и обработки зараженных полей фунгицидами в период вегетации растений приводит к увеличению эпифитотии наиболее вредоносных заболеваний (бурой ржавчины, мучнистой росы, пятнистостей и др.). Возросла вирулентность ранее слабопатогенных возбудителей, например, пятнистостей листьев пшеницы, вызываемых многими несовершенными грибами из родов *Septoria*, *Helminthosporium* и др. Прогрессирует поражение озимой пше-

ницы фузариозом, корневыми гнилями. Часто проявляется спорынья не только на ржи, но и на пшенице. Это показывает, что в последние годы значительно расширился ареал и состав наиболее вредоносных видов возбудителей болезней.

Мониторинг развития наиболее вредоносных заболеваний в зоне Поволжья, начиная с 2001 года, показал, что поражение посевов пшеницы бурой ржавчиной возросло на 20%. Достаточно активно начинают проявлять себя в условиях региона стеблевая и желтая ржавчина. Их развитие увеличилось за указанный период времени более чем на 5%. На высоком уровне остается распространение мучнистой росы.

В последние годы отмечается нарастание поражения пшеницы стеблевой ржавчиной. При сильном ее развитии недобор урожая может достигать 60–70% и более.

2013 год по своим климатическим характеристикам был благоприятным для развития бурой ржавчины. На озимой и яровой пшенице степень поражения достигала 80%, произошло накопление инфекции бурой ржавчины на посевах озимой пшеницы в виде спорулирующего или неспорулирующего мицелия.

Наиболее распространенными вирусными болезнями на пшенице в Поволжье является русская мозаика озимой пшеницы, мозаика костра безостого, желтая карликовость ячменя, а также микроплазменное заболевание – бледно-зеленая карликовость пшеницы.

Высокая концентрация зерновых культур в нашей зоне, которые в ряде районов занимают до 70 % посевной площади, способствует развитию вирусных эпифитотий. Пораженностью пшеницы заболеванием возросла на 5–10% и на отдельных полях достигала 30%, как это наблюдалось в Пугачевском, Ивантеевском, Балтайском и некоторых других районах.

По предварительному прогнозу, в 2014 году ожидается высокая численность насекомых-переносчиков и, как следствие, сильное поражение посевов озимой и яровой пшеницы вирусными болезнями.

Для предупреждения потерь урожая озимой и яровой пшеницы от грибных, вирусных заболеваний необходимо соблюдение агротехнических мероприятий: оптимальные сроки сева (25 августа – 10 сентября) и нормы высева семян (3,0–5,0 млн. шт./га в зависимости от природной зоны), пространственная изоляция (не менее 500 м) в целях предотвращения миграции и заражения посевов виофорными особями переносчиков. В случае превышения экономического порога вредоносности (ЭПВ) цикадки полосатой, как переносчика вируса мозаики озимой пшеницы, рекомендуется химическая обработка посевов озимой пшеницы против данного переносчика. Для повышения устойчивости к вирусным болезням озимой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья следует использовать для посева выносливые (толерантные) сорта.

Весной при обследовании состояния озимых следует обратить внимание на пораженность растений болезнями, что позволит своевременно подготовить-

ся и провести их обработку фунгицидами.

В связи с завозом семян зерновых культур из других областей возможно проникновение в Саратовскую область возбудителей болезней, отсутствующих в регионе и адаптация их в агроценозах. Для предотвращения обострения фитосанитарной ситуации семенной материал следует протравливать.

Важной задачей остается защита посевов от вредителей. Не исключено расширение ареала новых южных видов фитофагов (хлебная жужелица, стеблевая совка).

Для борьбы с саранчовыми вредителями целесообразно проведение боронования в местах залегания кубышек пруса.

При благоприятных условиях зимовки (относительно теплый период с декабря по февраль, наличие устойчивого снежного покрова) сохранится повышенная численность вредной черепашки. В фазу личинки плотность вредителя превысит уровень экономического порога вредоносности. Для защиты посевов в период налива зерна создастся необходимость обработки посевов инсектицидами.

Для предотвращения ущерба наносимого листовыми хлебными блошками, размножающимися в условиях засухи, проводят локальные обработки инсектицидами краевых полос полей при превышении уровня ЭПВ.

Сортовой и семенной материал. Одним из важнейших приемов борьбы с засухой является использование наиболее засухоустойчивых сортов и гибридов местной селекции. Исследованиями, выполненными в НИИСХ Юго-Востока, установлено, что районированные саратовские пшеницы, в большей степени адаптированы к местным условиям. Они более полно используют влагу почвы, их сочная сила составляет – 20–32 атм., а у инорайонных – 16 атм. Коэффициент завядания у саратовских сортов оказался значительно ниже, соответственно, и «мертвый запас» влаги в почве снижается с 14 % до 9,5 %.

Ученые НИИСХ Юго-Востока рекомендуют возделывать в Правобережье Саратовской области сорта яровой мягкой пшеницы Саратовская 68, Юго-Восточная 2, Прохорова, Добрыня, а также устойчивые к вирусам и листовой ржавчине – Лебедушка, Фаворит, Воевода; в Саратовском Заволжье – Саратовская 42, Саратовская 55, Саратовская 70, Саратовская 73, Саратовская 74, а также Альбидум 28, Альбидум 29, Альбидум 31 и Альбидум 32. Сорта местной селекции обладают высокой адаптивностью к нашим погодным условиям с неравномерным выпадением осадков в течение вегетационного периода, разнообразием типов почв и технологий возделывания.

Скороспелые сорта яровой твердой пшеницы, характеризуются отличными технологическими свойствами зерна: Аннушка, Луч 25, Саратовская золотистая, Золотая волна, Людмила, Краснокутка 10, Краснокутка 12, Краснокутка 13, Валентина, НИК, Елизаветинская, успешно используются для производства высококачественных макаронных изделий и продуктов дет-

ского питания. Засухоустойчивыми являются сорта проса – Золотистое, Саратовское 10, Саратовское 12, Саратовское желтое, ячменя Нутанс 269, Нутанс 553, Нутанс 642, ЯК 401. Необходимо обратить внимание, что сорта и гибриды подсолнечника отечественной селекции, в том числе и НИИСХ Юго – Востока, такие как: Саратовский 20, Саратовский 82, Саратовский 85, Скороспелый 87, Степной 81; гибриды: Юбилейный 75, ПГ-34, ЮВС-2, ЮВС-3, ЮВС-4, ЮВС-5, имея меньшую стоимость семян, в конкурсном сортоиспытании и производственных условиях не уступают по урожайности зарубежным. Селекционные станции предлагают семена сои, нута, сорго, люцерны, эспарцета и житняка. В целях стабилизации производства продукции рекомендуется использовать систему взаимодополняющих сортов. Особое внимание необходимо обратить на качество семенного материала, используя для посева семена высших категорий.

При планировании посевных работ важно использовать новые селекционные достижения, допущенные в регионе. В условиях Саратовской области сорта саратовской селекции имеют урожайность на 20–30% выше по сравнению с сортами, происходящими из соседних регионов и на 40–60% – из более отдаленных регионов. Продуктивность современных сортов на 20–40% выше ранее созданных и устаревших. Поэтому целесообразно использовать семена районированных сортов (приложение), так как установлено, что эти посевы значительно эффективнее используют почвенную влагу для формирования урожая по сравнению с сортами, не рекомендованными и завезенными из отдаленных регионов.

Производство семян оригинальных категорий сортов наиболее востребованных в засушливых регионах Поволжья и Южного Урала осуществляется в НИИСХ Юго-Востока и его опытной сети. В хозяйствах необходимо обеспечить формирование и обновление страховых фондов семян. Семенные посевы рекомендуется размещать по лучшим предшественникам. Технологические операции выполнять в установленные сроки и в полном объеме.

В связи с изношенностью техники, финансовой ограниченностью и дороговизной материальных ресурсов, в ряде хозяйств значительно возрастает напряженность весенних полевых работ, увеличится нагрузка на механизаторов, которым необходимо создать благоприятные условия труда. При этом многократно возрастает роль организационно-технологических моментов и оперативность выполнения полевых работ.

Учитывая прогнозируемые сложные арометеорологические условия и состояние фитосанитарной обстановки, только своевременное и качественное проведение весенне-полевых работ, согласно научно-обоснованным рекомендациям, позволит достичь при возделывании сельскохозяйственных культур максимальной продуктивности пашни и высоких экономических показателей в каждом хозяйстве.



## ТЕХНОЛОГИИ КАЧЕСТВА

## ЛИМАГРЕН – СЕЛЕКЦИЯ ВАШЕЙ ПРИБЫЛИ!

**Близится весенняя страда. Многие сельхозпроизводители Саратовской области ежедневно сталкиваются с лавиной предложений приобрести семена полевых культур: раздаются десятки звонков, поступают листовки, приходят торговые представители. Причем большинство предложений связано с семенами подсолнечника, ведь ни для кого не секрет, что эта культура в течение последних десяти лет является одной из наиболее рентабельных.**

На территории Саратовской области продаются около 160 гибридов подсолнечника иностранной селекции от более чем десяти фирм-производителей. Какой фирме отдать предпочтение в 2014 году, какие гибриды урожайнее, устойчивее к болезням и стрессовым факторам? Этим вопросом задаются большинство сельхозпроизводителей области.

На семенном рынке компания «Лимагрэн» заслуживает особого внимания. Давайте разберемся почему. Официально компания «Лимагрэн» представлена на территории Саратовской области с 2011 года, хотя небольшие объемы семян продавались уже с 2006 года. За этот короткий срок компания завоевала доверие сельхозпроизводителей области, и в 2013 году по объему посевных площадей «Лимагрэн» заняла третье место среди иностранных семенных компаний. К этому успеху привели несколько основных факторов.

1. Генетический потенциал семян. В селекции компании «Лимагрэн» преобладающими характеристиками являются: засухоустойчивость, пластичность к погодным условиям и технологиям, а также качество получаемых маслосемян. Это дает возможность выращивать оптимальные урожаи хорошего качества даже в критических для подсолнечника фитопатогенных и климатических условиях.

2. Качество посевного материала. Семена поставляются в Саратовскую область из более чем десяти стран мира, в том числе из США, Турции, Франции, Аргентины, Украины. С 2013 года начались поставки семян российского производства (Краснодарский край). На каждом из заводов ком-

пании существует несколько этапов контроля качества, которые в итоге обеспечивают стабильно высокие посевные характеристики семенного материала.

3. «Шаговая доступность». Посмотреть и оценить гибриды компании «Лимагрэн» любой сельхозпроизводитель имеет возможность не покидая пределов области. В течение последних трех лет демонстрационные участки гибридов подсолнечника «Лимагрэн» закладывались более чем в 25 точках Саратовской области. Ежегодно совместно с партнерами проводятся десятки мероприятий (Дней поля, семинаров), на которых рассказывается о гибридах компании «Лимагрэн», особенностях технологии возделывания и т.д.

Кроме того, компания «Лимагрэн» каждую осень анализирует результаты прошедшего сезона: урожайность, масличность, кислотность гибридов. Рассматриваются все предложения и претензии, чтобы в будущем сделать продукт еще более качественным. Прошедший год не был исключением.

Все видели, какую осень выдал 2013 год, особенно сентябрь (период налива среднеспелых и уборки ранних гибридов подсолнечника). Вот что отмечается по данному поводу в бюллетене «Агрометеорологические особенности третьей декады августа и сентября месяца» который еженедельно публикуется Саратовским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Саратовский ЦГМС):

«...сентябрь характеризовался пониженным температурным режимом и выпадением обильных осадков. Среднемесячная температура по области состави-

ла 13,0°C, что ниже многолетней климатической нормы на 0,6°C. Месячные суммы осадков по области находились в пределах 53...161мм (156...700% многолетней нормы). Среднеобластной показатель равнялся 118мм – 358% климатической нормы. За последние 63 года агрометеорологических наблюдений аналогичные погодные условия не наблюдались».

Даже на основании этой публикации можно с уверенностью сказать, что прошедшая осень была уникальной!

Проанализировав результаты уборки в 2013 году, специалисты компании «Лимагрэн» пришли к выводу, что большинство сельхозпроизводителей Саратовской области, которые высевали гибриды подсолнечника селекции «Лимагрэн», получили хороший и качественный урожай маслосемян. Однако примерно на 5-8% площадей гибридов «Лимагрэн» возникли проблемы: кислотность превысила допустимые 5%, гибриды показали низкую урожайность и низкую масличность.

Для компании очень важно, чтобы каждый сельхозпроизводитель, который приобрел семена селекции «Лимагрэн», получил достойный урожай. Поэтому специалисты компании тщательно изучили все факторы, повлиявшие на повышение кислотности, низкой масличности и урожайности. Так, наряду с неблагоприятными климатическими условиями (на которые, к сожалению, повлиять пока никто не может), в числе негативных факторов оказались:

- поздний сев;
- сев в переуплотненную почву;
- поражение заболеваниями (из-за повышенной влажности и пониженных температур);
- условия хранения, не соответствующие погодным условиям. При хранении влажных маслосемян (свыше 10%) в бурту достаточно нескольких дней для значительного повышения кислотности. А в условиях приёмки осени 2013 года на перерабатывающих предприятиях большое количество влажностью дожидалось отгрузки в грузовиках или на токах;
- посев гибридами, не предназначенными для микрзоны, в

которой находится хозяйство. В 2013 году более пятидесяти процентов гибридов «Лимагрэн», высеянных в Саратовской области, приходились на среднеспелую группу. Катастрофическое переувлажнение, которое наблюдалось на большей территории области в августе-сентябре месяце при пониженной температуре и высоком агрофоне (в Правобережье области) значительно удлинит и без того большой вегетационный период растений. Это, в свою очередь, привело к невызреванию центральной части корзинок и ухудшению качества семян на ее периферии.

Во избежание таких проблем в будущем компания «Лимагрэн» публикует несколько советов, которые позволят вам получать отличные урожаи маслосемян в любых условиях:

1. Недопустимо сеять подсолнечник в поздние сроки. Последние несколько жарких и засушливых лет позволяли сеять подсолнечник вплоть до первой декады июня, а в некоторых хозяйствах сев осуществлялся до 20-х чисел июня. На наш взгляд, во всех районах области среднеранние и среднеспелые гибриды подсолнечника необходимо сеять не позднее 15 мая, а раннеспелые – не позднее 25 мая. Более поздние сроки значительно увеличивают риски недобора урожая и ухудшения его качества.

2. Нельзя проводить посев подсолнечника в переуплотненную почву. Растение подсолнечника имеет мощную корневую систему способную доставать влагу и питательные вещества со всего горизонта почвы. Однако при посеве в переуплотненную почву корневая система формируется в поверхностном слое почвы, что значительно уменьшает засухоустойчивость подсолнечника и доступность основных элементов питания. Это в итоге приводит к гибели посевов либо к значительным недоборам урожая.

3. Необходимо сеять гибриды, учитывающие вашу микрзону, почвенные условия, засоренность сорняками и фитопатогенную обстановку. В «портфеле» компании «Лимагрэн» более 20 гибридов подсолнечника, каждый из которых имеет уникальные ха-

рактеристики для возделывания в различных условиях: разной группы спелости, засухоустойчивости, экстенсивные, интенсивные и т.д.

4. В структуре посевных площадей подсолнечника вашего хозяйства мы рекомендуем высевать: 20-30% раннеспелых, 50-60% среднеранних и 10-20% среднеспелых гибридов. Данная пропорция позволит получить гарантированный урожай при любых погодных условиях.

Не подобрали идеальный вариант для вашего хозяйства или берете гибриды «Лимагрэн» впервые? Не полнитесь – позвоните региональным представителям компании «Лимагрэн». Они посоветуют наиболее оптимальный вариант именно для Вашего хозяйства и под ваши потребности.

Для более качественного консультирования клиентов «Лимагрэн», с прошлого года мы увеличили штат сотрудников в Саратовской области.

**Теперь на вас работают два региональных представителя:**

**Александр Александрович Лукьянов:**  
тел. 8-987-810-54-03,  
E-mail: alexander.lukianov@limagrain.com

**Тимофей Юрьевич Никитин:**  
тел. 8-917-021-60-32,  
E-mail: timofey.nikitin@limagrain.com

Вы можете звонить им по любому вопросу, связанному с гибридами селекции «Лимагрэн» в любое удобное для вас время. При необходимости в кратчайшие сроки один из региональных представителей выедет к вам в хозяйство.

Компания «Лимагрэн» постоянно развивается. Наши селекционеры непрерывно ведут работу по созданию новых высокопродуктивных и устойчивых гибридов подсолнечника. Так, в 2014 году вы сможете купить либо посмотреть на демоучастках наши новинки: классический гибрид ЛГ 5662, гибриды производственной системы Clearfield – ЛГ 5452 ХО КЛ (с высоким содержанием олеиновой кислоты), высокоолеиновые гибриды - ЛГ 5474 Х, ЛГ 5400 ХО.

Уже сегодня сельхозпроизводители могут приобрести следующие гибриды у партнеров компании «Лимагрэн»:

- Для ранней уборки – ЛГ 5412, ЛГ 5550, МЕГАСАН, ЛГ 5654 КЛ, ЛГ 5543 КЛ;
- Для среднеранней уборки - С 70165, ЛГ 5635, ГОЛДСАН, ЛГ 5580, ТУНКА, ЛГ 5633 КЛ;
- Для последующей уборки – ЛГ 5665 М, ЛГ 5662, ЛГ 5663 КЛ, ЛГ 5658 КЛ.

**С 17 марта 2014 года стартовала акция по продаже семян российского производства. В рамках акции Вы можете купить гибриды ЛГ 5665 М и ЛГ 5635 российского производства по 5300 руб. за посевную единицу и еще получить до 50 посевных единиц БЕСПЛАТНО!!! Более полную информацию вы можете узнать у наших региональных представителей, а также на сайте: [www.lgseeds.ru](http://www.lgseeds.ru).**



# ИНВЕСТОРЫ ВЫБИРАЮТ СОЮ

## Высококалорийный продукт с большим содержанием протеина

**В последние 10 лет в мире наблюдается настоящий соевый бум. Современные сорта сои способны сделать ее доходной и даже высококоротельной в любых условиях выращивания. Количество переработчиков растет в геометрической прогрессии, бурно развиваются биотехнологии. В соевое направление поверил и бизнес. В селе Петрово Аткарского района вот уже год работает новый комплекс по переработке сои. Инвестором стало ООО «Семена Элиты». С работой мини-завода смогла ознакомиться и редакция «Аграрных вестей».**



Самая главная машина на перерабатывающем комплексе – это экструдер. Соевые бобы, хотя и обладают высокой питательной ценностью, не могут вскармливаться животным в сыром виде. Они содержат «антипитательные» вещества, приводящие к аллергиям, эндокринным заболеваниям и рахиту. Поэтому их необходимо подвергнуть экструзии. Процесс экструдирования занимает менее 30 секунд. В течение этого времени температура в стволе экструдера повышается до 110-130 градусов. Этого достаточно, чтобы нейтрализовать содержащиеся в соевых бобах «антипитательные» вещества. А благодаря тому, что максимальная температура поддерживается только 5-6 секунд, в продукте не происходит разрушения аминокислот. Помимо того, повышается перевариваемость питательных веществ, в том числе и жира, высвобождаются токоферолы (естественные антиокислители) и лецитины.

Продукция мини-завода уже нашла своего покупателя в Саратовской и соседних областях. Это комбикормовые заводы и птице-

фабрики. Комплекс может удовлетворить любые запросы клиентов. Качество, объемы, сроки, доставка – все подчинено строгим законам конкуренции.

В дальнейшем планах предприятия – производство полножирной сои для питания людей. Главное достоинство российской сои в том, что она не содержит ГМО! Несмотря на это, 95% соевых бобов отечественного производства перерабатывается на кормовые цели, и всего 5% идет на нужды пищевой промышленности. Хотя продукты из полножирной сои – соевое молоко, тофу, темпе и т.д. – способны значительно решить проблемы дефицита белка в питании людей.

Сырье для производства полножирной экструдированной сои ООО «Семена Элиты» пока еще покупает. Однако, по словам Руслана Аптиева, компания готова попробовать выращивать сою самостоятельно:

- Эта культура наиболее вос-

приимчива к орошению. Поэтому ее целесообразнее возделывать в тех районах, где сохранена оросительная система. Но, тем не менее, мы хотим посмотреть, есть ли смысл заниматься этим в Аткарске? Тем более что сейчас выведены новые сорта, адаптированные к различным условиям выращивания.

Не так давно губернатор Саратовской области Валерий Радаев предложил всем сельхозпроизводителям нашего региона скорректировать структуру посевов в пользу сои. По его мнению, производство этой культуры может быть высококоротельным. Этому будет способствовать реализация различных инвестиционных проектов по ее переработке. В том числе - инвест-проект в ООО «Семена Элиты».

**Светлана ЛЕВАДИНА, фото автора. Аткарский район**



**Уважаемые сельхозпроизводители!**

**Внимание АКЦИЯ!!!**

Акция действует с 17.03.14 г. по 30.04.14 г.

КОМПАНИЯ «ЛИМАГРЕН» (Limagrain, Франция) предлагает сельхозпроизводителям по выгодной цене и на выгодных условиях семена подсолнечника российского производства, урожая 2013 года следующих гибридов :

**ЛГ 5635 - мешок 150 000 зерен**

**ЛГ 5665 М - мешок 150 000 зерен**

Условия АКЦИИ:

рекомендованная цена 5300 рублей за 1 (один) мешок при покупке 100 мешков - получите дополнительно 3 мешка БЕСПЛАТНО!  
при покупке 200 мешков - получите дополнительно 7 мешков БЕСПЛАТНО!  
при покупке 300 мешков - получите дополнительно 11 мешков БЕСПЛАТНО!  
при покупке 400 мешков - получите дополнительно 16 мешков БЕСПЛАТНО!  
при покупке 500 мешков - получите дополнительно 21 мешок БЕСПЛАТНО!  
при покупке 600 мешков - получите дополнительно 26 мешков БЕСПЛАТНО!  
при покупке 700 мешков - получите дополнительно 31 мешок БЕСПЛАТНО!  
при покупке 800 мешков - получите дополнительно 36 мешков БЕСПЛАТНО!  
при покупке 900 мешков - получите дополнительно 42 мешка БЕСПЛАТНО!  
при покупке 1000 мешков - получите дополнительно 50 мешков БЕСПЛАТНО!

**Не упустите возможность получить до 50 мешков БЕСПЛАТНО!**

**Результаты демонстрационных испытаний гибридов на территории Саратовской области, 2013 г. (ц/га)**

Подсолнечник					
Регион	Район	Хозяйство	Гибрид	Группа спелости	Урожайность в пересчете на базовую влажность, ц/га
Саратовская область	Марковский	ООО "Наше дело"	ЛГ 5665 М	среднеспелый	40,8
Саратовская область	Марковский	ООО "Наше дело"	ЛГ 5635	среднеранний	39,5
Саратовская область	Калининский	СПК и-э "Новые Выселки"	ЛГ 5635	среднеранний	34,0
Саратовская область	Калининский	СПК и-э "Новые Выселки"	ЛГ 5665 М	среднеспелый	31,6
Саратовская область	Турковский	ООО "Турковская зерновая компания"	ЛГ 5635	среднеранний	27,9
Саратовская область	Аркадажский	ФГУП "Аркадажская СХОС"	ЛГ 5635	среднеранний	46,2
Саратовская область	Аркадажский	ФГУП "Аркадажская СХОС"	ЛГ 5665 М	среднеспелый	45,0

Урожайность при уборочной влажности семян подсолнечника

**50 мешков БЕСПЛАТНО!**



По вопросу приобретения семян обращайтесь:

Региональные представители ООО «Лимагрэн РУ» по Саратовской области:

Лукьянов Александр: тел.: +7-987-810-54-03, e-mail: alexander.lukianov@limagrain.com

Тимофей Никитин: тел.: +7-917-021-60-32, e-mail: timofey.nikitin@limagrain.com

ООО "Лимагрэн РУ" 350020, г.Краснодар, ул. Коммунаров, 266, тел./факс (861) 201-15-47/48;

www.lgseeds.ru www.limagrain.ru

## ПУЩЕ НЕВОЛИ

## НЕ НА ПТИЧЬИХ ПРАВАХ

**Правильно организованная охота создает условия для более рационального использования и даже увеличения запасов дичи**

*Начало весны... Открытие весенней охоты... Ее уже год с нетерпением и страстью ждут заядлые охотники. Для них это больше чем хобби, больше чем увлечение. И их можно понять. Но есть и ярые противники весенней охоты. Саратовские экологи - представители региональной общественной организации «Союз охраны птиц» в преддверии сезона выступили в прессе с очередными публикациями против открытия весенней охоты на пернатую дичь.*

*В качестве основных аргументов общественники приводят антигуманность весенней охоты и ее негативное влияние на популяции птиц в области. Правы ли они? За соответствующими комментариями редакция «АВ» обратилась к председателю комитета охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области Анатолию МОРСИНУ.*

**- Анатолий Григорьевич, вы наверняка ознакомились с публикацией, в которой общественники выражают свой протест относительно весенней охоты на пернатую дичь. Можно ли считать их доводы бесосновательными?**

- Подобная информация появляется из года в год с завидной регулярностью. Надо сказать, наш комитет - это излюбленная мишень для экологов, особенно в вопросе запрета охоты. Мы с пониманием относимся к деятельности СОПРС, они выполняют свою работу и стараются делать это хорошо. Но, чтобы разоблачить, насколько объективна их обеспокоенность, надо заглянуть вглубь вопроса.

Экологи настаивают на проведении полноценного учета пернатой дичи и грамотной предварительной оценки ее численности. Но для этого необходимо иметь очень мощную корреспондентскую сеть, которая отслеживала бы как начало миграции птиц на зимовку, так и птиц на пролете на территории страны. Сами понимаете, насколько это сложно осуществить. Мало того, что должен быть задействован огромный штат сотрудников, так эти же люди должны в любое время года, в любую погоду выехать на указанное место и достоверно дать хотя бы примерную оценку численности пролетающих особей. Повторюсь, это осуществить практически нереально.

Плюс ко всему, весенний пролет птиц идет скученно, широким фронтом, да и сами пролетные пути птиц в последние годы существенно смещаются. У нас нет достоверной информации о том, насколько произошло смещение пролетных путей. Это одна из причин, почему мы не можем организовать эту корреспондентскую сеть хотя бы для примерного определения количества птиц.

**- Если нет данных учета пернатой дичи, то на каких основаниях власти допускают открытие сезона охоты? Ведь, насколько мне известно, отстрел проходит без ограничений по численности добываемых птиц.**

- Да, это так. Снова отмечу, что подсчитать численность птиц невозможно. Помимо этого, на законодательном уровне в данной области существует вакуум. Власти предусмотрели предварительный учет численности только диких копытных животных, сурка и барсука. Это виды, которые ведут более или менее оседлый образ жизни, и их численность поддается оценке. Что же касается пернатой дичи, то здесь законодатель

предусмотрел лишь нормы допустимой добычи за день охоты: общедоступные охотничьи угодья - гуси 3, селезни уток 5, вальдшнеп 6, закрепленные охотничьи угодья - гуси 6, селезни уток 10, вальдшнеп 12.

Со стороны научных организаций нет соответствующих разработок, толковых методик ведения учета птиц. Поэтому говорить о ведении некоей статистики по численности пернатых в нашей области бессмысленно. При этом хочется отметить главное - ситуация в регионе по численности пернатых уже многие годы остается стабильной!

Если посмотреть с другой стороны, то ведь и сами экологи также не приводят данных о том, что охота негативно влияет на объекты животного мира.

**- И все же вернемся к их опасениям. В публикации, в частности, указан вопрос об отсутствии конкретики вплоть до видов в перечне разрешенной на добычу птицы.**

- Да, в частности нас спрашивают, почему никак не регламенти-



рована охота на гуся-пискульку. Но ведь о таких видах уже позаботился законодатель, занеся их в Красную книгу. Соответственно, из перечня птиц, разрешенных к добыче в весенний период, виды, занесенные в Красную книгу Саратовской области, исключены.

С недовольством экологов по этому вопросу мы сталкиваемся ежегодно. Не хотелось бы их расстраивать, но целенаправленное выступление СОПРС против открытия весенней охоты никак не способствует сохранению популяции пернатой дичи. Безусловно, не нам говорить общественникам, как им выстраивать их работу. Но, на наш взгляд, пропаганда и разъяснение - это куда более эффективные меры. Например, издание листовок с описанием при-



носимого вреда весенней охоты на сложившиеся пары и размещение таких листовок на информационных стендах комитета.

**- Значит, вы не отрицаете вред от охоты на пары пернатых? Многие птицы ведь выбирают себе партнера на многие годы.**

- Да, пары в сезон охоты могут разбиваться, но в будущем одинокие птицы формируют новые пары с другими партнерами. Кроме того, в весенних стаях самцов больше, чем самок. Это объясня-

ет естественных причин. Поэтому просто бессмысленно категорично заявлять о губительном влиянии охоты на количество пернатой дичи.

А если уж говорить о добыче гуся, то, как опытный охотник с почти 36-летним стажем, я со всей ответственностью говорю: гусь в охоте - достойный соперник. Добыть его, так же как и волка, чрезвычайно сложно. Пролетая над местностью, он буквально сканирует ее, моментально выявляя изменения. Если заметит охотника - сразу же меняет курс, поэтому маскировка должна быть очень тщательной. Более того, заметив место, облюбованное гусями, и придя туда на следующий день утром, можно увидеть тихий водоем без всякого намека на пребывание птиц. В своем поведении они абсолютно непредсказуемы.

Возвращаясь к претензиям в наш адрес, хочется обратить внимание на то, что организация, их предъявляющая, является общественной! Но, не смотря на это, она игнорирует тех, чьи интересы призвана защищать. Я говорю об общественности. Об охотниках. В настоящее время в Саратовской области их насчитывается более 40 тысяч без учета приезжих. Говоря о запрете весенней охоты, было бы уместно спросить мнение граждан, для которых охота - не способ добычи пропитания, а хобби, традиция, передаваемая из поколения в поколение.

Более того, охота - это настоящий праздник. Запрети охоту - и будет скандал! Помнится, несколько лет назад мы перенесли начало осенней охоты в связи с пожароопасным периодом. Так на нас как из рога изобилия посыпались жалобы! Охотники даже письма в прокуратуру писали с требованием не ущемлять их права. Но здесь мы уже ничего поделать не можем. Перенос сроков предусмотрен правилами охоты.

Валентина СОЛНЦЕВА

## СПРАВКА «АВ»

Год охотника и охотничьего хозяйства предельно насыщен и практически не имеет поры межсезонья. Каждому времени года соответствуют свои увлекательные виды охоты. Разделение года на охотничьи сезоны оправдано регулирующей функцией животных в охотничьих угодьях. Правильно организованная охота создает условия для более рационального использования и даже увеличения запасов дичи. Своевременное изъятие избыточного количества размножившихся диких животных улучшает условия зимовки оставшихся диких животных, сохраняя кормовые ресурсы. Следовательно, такая мера способствует поддержанию высокого уровня ежегодного прироста дичи.

Относительно весенней охоты на протяжении сотни лет ведутся нескончаемые дебаты. Весна - брачный период пернатых, поэтому весенняя охота если и разрешается, то сроком на 10 дней и в основном на птиц, относящихся к полигамным видам, то есть на птиц, не образующих устойчивых брачных пар: на глухаря, тетерева и вальдшнепа, а также на селезней уток и на гусей. Охоту разрешают на самцов глухарей на току, на токующих самцов тетеревов из укрытия, на селезней уток с подсадной уткой из укрытия, на гусей из укрытия и на вальдшнепов на вечерней тяге. Категорически запрещена ходовая охота, ведущая к распугиванию пернатых и нарушению условий их гнездования.

Весенняя охота может быть запрещена, если численность того или иного вида пернатых сократилась, если сложились неблагоприятные для их жизни погодные условия, если происходят стихийные бедствия и т.п. Перечень видов разрешенной (или запрещенной) охоты и конкретные сроки охоты устанавливаются перед весенним сезоном приказом начальника Управления охотничьего хозяйства региона.

Вопросы о пользе и вреде весенней охоты, ее целесообразности с точки зрения воспроизводства диких зверей и птиц до сих пор не имеют общепризнанного решения. Находятся как сторонники, так и противники весенней охоты, тем не менее, она существует. Практика ведения охотничьего хозяйства заставляет придти к выводу, что правильно организованная весенняя охота не вредна и даже порой полезна.

ПИ № ТУ-00018 от 13.08.2008 г. Выпускающий редактор Светлана ЛЕВАДИНА. Подписано в печать 20.03.2014. Отпечатано в ОАО «РИК «Полиграфия Поволжья». 410040, г. Саратов, ул. Вишневая, 10. Заказ № 1576. Общий тираж 5000 экз.

Главный редактор Олег ЗЛОБИН.

ТЕЛЕФОНЫ РЕКЛАМНОЙ  
СЛУЖБЫ РЕДАКЦИИ  
8 964 878 06 25,  
8 937 247 17 03

«Аграрные ВЕСТИ» - саратовская областная сельскохозяйственная газета. Учредитель ГБУ СО «ИКС АПК Саратовской области»

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по саратовской области. Свидетельство о регистрации