

Агроинновации

№ 2 • 2018

12+



**12-13
ИЮЛЯ**

**Республиканская выставка-демонстрация
ДЕНЬ ПОЛЯ-2018**

Чувашский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока

стр. 25

Тотальное расширение спектра гербицидного действия



Балерина® Микс

2,4-Д к-та в виде сложного эфира,
410 г/л + флорасулам, 7,4 г/л
и трибенурон-метил,
750 г/кг

Уникальное предложение – комплект двух гербицидов в упаковке «твин-пак» на посевы зерновых культур

Обладает высокой эффективностью против широкого спектра однолетних и многолетних двудольных сорняков, включая подмаренник цепкий, виды пикульника, бодяка, осота, ромашки, молочай лозный. Сдерживает вьюнок полевой в фазе развития сорняка до 10 см. Не вызывает резистентности у сорняков благодаря наличию трех действующих веществ с разными механизмами действия. Позволяет гибко планировать сроки обработки (до фазы второго междоузлия культуры). Не имеет ограничений во всех типах севооборотов. Упаковка «твин-пак» содержит две канистры по 5 л **Балерины** и два флакона по 300 г **Мортиры**.

Представительство компании «Август» в Чувашской Республике
тел./факс: (83537) 2-53-70, 2-71-07

С нами расти легче

www.avgust.com



avgust ● ● ●
crop protection

СОДЕРЖАНИЕ



2 ИНВЕСТИЦИИ В ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И РАЗВИТИЕ АПК

Новости

5 МИНИСТР ОЦЕНИЛ ТЕМПЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ЧЕБОКСАРСКОГО ГОРМОЛЗАВОДА

Новости

6 ГОРЧИЧНЫЕ ПЛАНЫ НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ

Новости

7 НА ПУТИ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ

Новости

8 НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ

Растениеводство

10 РЕЙТИНГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ «КЛУБ «АГРО-100» ПО ИТОГАМ 2017 ГОДА

ТОП-100

14 В РЕСПУБЛИКЕ УСПЕШНО РЕАЛИЗУЮТСЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Сельское хозяйство

15 27% СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОТОВЫ К ПЕРЕХОДУ НА ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Сельское хозяйство

18 АГРАРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЙОНА

Территория развития

21 ОПЕРАЦИЯ «СЕЛЬХОЗКООПЕРАЦИЯ»

Экономика

23 ВОПРОСЫ МЕХАНИЗАЦИИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ НА ОСНОВЕ КООПЕРАЦИИ

О чем говорят

23 НА XXIX СЪЕЗДЕ АККОР ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА И МЕРЫ ГОСПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ

О чем говорят

23 ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ

О чем говорят

25 ДЕНЬ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЕТ ГОСТЕЙ

События

26 КТО ПОЛУЧИТ ГРАНТ?

Господдержка

27 ЭФФЕКТИВНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ОГУРЦОВ В ТЕПЛИЦЕ

Агрокультура

31 ДИНАМИКА ЦЕН НА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИЮ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Аналитика

32 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ ЖИВОТНОВОДОВ

Село

34 ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ И РИСКАХ ПРИ РАСПОРЯЖЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫМИ УЧАСТКАМИ

Закон

35 ОСТОРОЖНО, «ЛЮТИКИ»!

Интересные новости

37 АГРОНОВИНКИ

ISSN 2588-0357

Журнал о передовых технологиях в сельском хозяйстве «Агроинновации», №2 (49), 2018. Выходит один раз в квартал при поддержке Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики.

Учредитель:
Казенное унитарное предприятие Чувашской Республики «Агро-Инновации»
Директор: Н.И. Васильев

Редактор: Н.В. Степанова,
тел. 45-93-26, e-mail: agro-in5@cap.ru
Верстка и дизайн: ООО «Издат-Принт»

Адрес редакции и издателя:
428015, г. Чебоксары, ул. Урукова, д. 17а
Тел./факс (8352) 45-93-26, e-mail: agro-in@cap.ru
www.agro-in.cap.ru

Зарегистрирован в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу. Свидетельство ПИ №ФС 18-3405 от 15 июня 2007 года.

Ответственность за достоверность информации в материалах несут авторы.

Журнал распространяется по адресной рассылке руководителям предприятий АПК, крестьянских (фермерских) хозяйств, модельным библиотекам, по подписке, на выставках.

Отпечатано в ООО «Издат-Принт», 394033, г. Воронеж, Ленинский пр-т, 119а, офис 208

Дата выхода в свет – 25.06.2018

Свободная цена.

Тираж 500 экз.

Заказ №167038

Подписаться на журнал «Агроинновации» можно в КУП ЧР «Агро-Инновации» по телефону (8352) 45-93-26, электронной почте agro-in5@mail.ru

ИНВЕСТИЦИИ В ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И РАЗВИТИЕ АПК

В майском указе Президентом России Владимиром Путиным обозначены конкретные цели развития АПК: повышение производительности труда не менее 5% ежегодно, ориентация производства на экспорт (экспорт несырьевого сектора должен составить не менее 20 процентов валового внутреннего продукта страны); развитие цифровой экономики в АПК. Для решения этих задач, оценки сильных и слабых сторон пищевой промышленности республики, выработки плана действий для достижения поставленных Президентом показателей руководители предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности собрались на совещании под председательством Главы Чувашской Республики Михаила Игнатьева.

Участники совещания обсудили самые «больные» вопросы пищевой и перерабатывающей промышленности – как увеличить производство качественной продукции, преодолеть трудности сбыта продукции местными производителями через торговые сети – ситуацию, когда на прилавках

магазинов лежит продукция, привезенная откуда угодно, но только не с чувашских предприятий.

О том, как решают проблемы в Чувашской Республике, рассказал заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов. Он привел основные показатели развития отрасли. Так, объем производства АПК в 2017 году составил 75,3 млрд рублей. Производительность труда в пищевой промышленности составила 2,8 млн рублей на человека, что на 21,5% выше средней в промышленности (2,3 млн рублей/чел.).

При высокой производительности и заработная плата, как правило, выше. Если в среднем по АПК средняя заработная плата в 2017 году составила 81,3% от средней по республике (19,9 тыс. рублей), то в пищевой и перерабатывающей промышленности – 93,5% (22,9 тыс. рублей).

В пищевой промышленности функционируют 308 организаций. В структуре производств наибольший удельный вес приходится на производство кондитерских изделий

(29,6%), далее производство молочных продуктов – 19,3 %, производство мяса и мясопродуктов – 18,9 %, напитков – 7,7%, хлеба и хлебобулочных изделий – 6,7 %, мукомольно-крупяных изделий – 5,6%. По итогам I квартала 2018 года индекс физического объема производства по пищевым продуктам составил 103,4% к аналогичному периоду прошлого года, по напиткам – 116,6%, – сообщил Сергей Артамонов. – Наша задача – сохранить тенденцию роста.

Всего в 2017 году с учетом внедрения новых, модернизации действующих производств, инвестиции в пищевую промышленность составили порядка 1 млрд рублей, создано более 350 новых рабочих мест. По оценке, в 2018 году объем инвестиций в отрасль составит 2,9 млрд рублей, будет создано не менее 150 новых рабочих мест.

Для объективной оценки рынков производства и сбыта пищевой продукции необходим полный анализ ситуации по цене, поставщикам, объемам, и выработка конкретных мероприятий по изменению положения, считает министр. Министерство уже начало проводить такой





анализ. В качестве примера Сергей Геннадьевич привел данные по рынку молока.

Инвестиции в производство

ОАО «Букет Чувашии» реализует инвестиционный проект «Расширение варочного цеха». В сентябре 2017 года объект введен в эксплуатацию. В результате сделанных вложений возможности производства и соответственно реализации увеличились в 1,5 раза. Согласно инвестиционному проекту максимального объема продаж планируется достигнуть к 2023 году. В 2017 году в рамках инвестиционного проекта создано 17 новых рабочих мест.

ООО «Чебоксарский городской молочный завод» ведется реализация инвестиционного проекта модернизации, реконструкции и строительства Чебоксарского городского молочного завода по производству и реализации молочной продукции.

Кроме того, пищевыми и перерабатывающими предприятиями запущены новые технологические линии:

в ООО «Агрофирма «Атлашевская» установлена линия по производству молока пастеризованного 3,2%, 2,5% и 1,5% жирности, топленого молока;

К(Ф)Х Илларионова С.Р. запустило производство термостатной молочной продукции;

ОАО «Ядринмолоко» – производство творога;

ООО «Новочурашевский молочный завод» – производство сухого молока;

АО «Волга Айс» – производство новых видов мороженого;

ООО «Кооператор» – производство соков прямого отжима;

ООО «Чебоксарская макаронно-кондитерская фабрика «Вавилон» – производство пралиновых конфет;

в АО «АККОНД» запущены две новые технологические линии по производству кондитерских изделий.

В 2017 году возобновили производство продукции следующие предприятия:

ООО «Спиртовой завод «Ядринский» – производство ликеро-водочных изделий;

ООО «Птицефабрика «Акашевская» – производство мяса птицы;

ООО «Чебоксарский ликеро-водочный завод» – производство ликеро-водочных изделий.

Отрасли – господдержку

Для производителей второй год работает механизм льготного кредитования (до 5% годовых):

– в мукомольной, хлебопекарной, кондитерской промышленности кроме строительства льготные инвесткредиты предоставляются на реконструкцию и модернизацию,

– отдельно выделено кредитное направление на строительство, реконструкцию и модернизацию производства детского молочного питания,

– для переработчиков молочного направления кроме строительства предусмотрено приобретение техники и оборудования на цели реализации инвестиционного проекта.

Кроме того, второй год в стране реализуется механизм компенсации части затрат российским организа-

циям на транспортировку сельхоз- и продовольственной продукции наземным транспортом. Компенсации подлежит все плечо транспортного маршрута от поставщика до потребителя, включая все отрезки пути: автотранспорт до ж/д, ж/д перевозка, автотранспорт от ж/д до пункта приема покупателя.

Заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр экономического развития, промышленности и торговли Владимир Аврелькин также рассказал о существующих мерах поддержки сельхозпроизводителей. Он напомнил, что с этого года Фондом развития промышленности реализуется новая программа финансирования инвестиционных проектов «Повышение производительности труда». Ее участникам предоставляются льготные займы под 1%, также возможно субсидирование процентной ставки по привлеченным кредитам. В региональную программу по повышению производительности труда включены два предприятия сельскохозяйственной отрасли – ОАО «Ядринмолоко» и АО «Чуваш-хлебопродукт». Руководителей предприятий призвали активнее подавать заявки для участия в программе.

Владимир Аврелькин также отметил, что более 40% средств, выделенных в прошлом году в рамках республиканской поддержки предпринимателей, направлены в компании, занимающиеся выпуском сельхозпродукции. В Чувашии создан экспортный центр, который может предоставлять



товаропроизводителям консультационные услуги по изучению рынка для дальнейшего продвижения продукции.

Электронная сертификация

Исполняющий обязанности руководителя Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики Николай Харитонов проинформировал о ходе внедрения федеральной государственной информационной системы «Меркурий».

Автоматизированная система «Меркурий» предназначена для электронной сертификации поднадзорных госветнадзору грузов, отслеживания пути их перемещения по территории Российской Федерации в целях создания единой информационной среды для ветеринарии, повышения биологической и пищевой безопасности.

На сегодняшний день работа по оформлению ветеринарной сопроводительной документации в электронном виде с использованием ФГИС «Меркурий» осуществляется всеми подведомственными учреждениями ветеринарии Чувашской Республики. Автоматизированные рабочие места для работы в ФГИС «Меркурий» на 100% обеспечены компьютерами, принтерами и выходом в Интернет. Доступ к системе в ФГИС «Меркурий» на правах пользователя имеют 546 ветеринарных специалистов Чувашской Республики.

Согласно данным Россельхознадзора, Чувашская Республика входит в группу лидеров среди субъектов Российской Федерации по ряду показателей, в частности: по количеству хозяйствующих субъектов, задействованных в электронной сертификации; по использованию модуля ветеринарно-санитарной экспертизы во ФГИС «Меркурий»; по количеству ветеринарных врачей, которые производят оформление актов ВСЭ в системе «Меркурий».

Учитывая общую готовность республики к внедрению системы «Меркурий», министр Сергей Артамонов предложил запустить ее в тестовом режиме раньше установленного законодательством срока, а именно с 1 июня 2018 года.

Глава Чувашии поддержал предложение, подчеркнув, что это

позволит протестировать механизм, отработать трудности и решить проблемы внедрения системы на практике. «Автоматизированная электронная система позволит повысить прозрачность сертификации, предотвратить серые схемы и избавиться от посредников. Таким образом, в этой сфере постепенно будет наводиться порядок», – отметил руководитель региона.

Действовать сообща

Министр сельского хозяйства Сергей Артамонов обозначил конкретные задачи, стоящие перед отраслью:

- ежегодное повышение производительности труда не менее 5 %;
- ориентация производства на экспорт;

- развитие цифровой экономики (внедрение цифровых платформ управления хозяйством, производством);

- привлечение высококвалифицированных кадров в производство, переподготовка, целевая подготовка специалистов;

- повышение качества выпускаемой продукции;

- организовать на постоянной основе проведение ярмарок по продаже продукции местных товаропроизводителей, в том числе на прилегающих территориях гипермаркетов и крупных торговых центров;

- обеспечить максимальное участие в поставках продовольственных товаров для государственных и муниципальных нужд непосредственно производителей пищевой продукции.

Глава аграрного ведомства упомянул и возможности кооперативов, которые могли бы решать вопросы ориентации производства на экспорт. «Разрозненно, малыми партиями мы не можем полноценно конкурировать даже внутри страны, а некоторые и внутри республики. Считаю, что только кооперация усилий и мощностей по переработке может дать возможность быть представленными на экспортном рынке, – акцентировал вице-премьер.

Эту же мысль поддержал Глава республики, поэтому отдельным пунктом на совещании обсуждены вопросы развития предприятий потребительской коопера-

ции. Чувашпотребсоюз активно участвует в решении социальных вопросов на селе, обслуживая население, в том числе и в отдаленных, малонаселенных пунктах. 330 магазинов работают в населенных пунктах с численностью населения до 200 человек. В большинстве случаев торговля в таких поселениях убыточна. Но организация торговли и заготовительной деятельности в небольших, неперспективных деревнях с численностью населения до 200 человек, способствует их сохранению. При этом объемы налоговых платежей в бюджеты всех уровней организаций системы потребительской кооперации ежегодно составляют более 700 млн рублей. В отдельных районах предприятия потребительской кооперации являются бюджетообразующими предприятиями.

В ходе совещания обсуждены трудности сбыта продукции местными производителями через торговые сети. Точки торговых сетей активно открываются и в районах республики, при этом местной продукции попасть на прилавки таких магазинов очень сложно. Для решения данной проблемы Глава Чувашии призвал местных предпринимателей активнее объединять усилия, чтобы совместно лоббировать свои интересы на потребительском рынке Чувашии.

Глава Чувашии Михаил Игнатьев также подчеркнул, что новые цели и задачи, обозначенные Указом Президента, не могут быть решены без модернизации производств, внедрения технологических инноваций. В этих целях органы власти будут продолжать оказывать меры государственной поддержки. В рамках решения задач демографического развития особое внимание должно быть уделено мотивации граждан к здоровому образу жизни, и особенно обеспечению потребительского рынка продуктами здорового питания. Наши граждане уже готовы платить за качественные и здоровые продукты. Но нужно завоевывать покупателей, – заметил Михаил Игнатьев.

На основе материалов пресслужбы Администрации Главы подготовила Нина Степанова

МИНИСТР ОЦЕНИЛ ТЕМПЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ЧЕБОКСАРСКОГО ГОРМОЛЗАВОДА

В мае Сергей Артамонов, заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства, посетил ООО «Чебоксарский городской молочный завод» и оценил темпы реализации двухлетнего проекта его реконструкции.

Саратовский молочный комбинат уже вложило более 500 млн. рублей в ремонт и реконструкцию производства. Директор завода Алексей Гирюк показал главе аграрного ведомства модернизированные помещения, а также рассказал об основных темпах инвестиционного проекта. Строительные работы в цехах завершены, в настоящее время идет пуско-наладочная работа оборудования в цехе приемки и аппаратном цехе. Кроме того, начат монтаж нового оборудования линии по розливу молочной продукции, после этого начнется монтаж оборудования фасовочной линии.

Как сообщил министру Председатель Совета директоров Саратовского молочного комбината Дмитрий Филимонов, запуск завода в тестовом режиме запланирован уже на август текущего года. Руководство компании рассчитывает выпускать здесь продукцию высокого качества из молока местных сельхозтоваропроизводителей. Большую часть продукции будет составлять молоко, а также функ-



циональные напитки на основе молока (коктейли, сливки питьевые, сливки для взбивания).

Производственные мощности предприятия позволяют в сутки перерабатывать 200 тонн сырого молока или 72 тыс. тонн в год. С запуском ООО «Чебоксарский городской молочный завод» в республике увеличится переработка сырого молока на 30% и составит 280 тыс. тонн в год, а также расширится география поставок молочной продукции, произведенной в республике.

После визита в цеха, руководители предприятия обсудили с министром перспективы развития предприятия. Сергей Артамонов отметил, что аграрии республики

сегодня работают над решением задач, поставленных Президентом России, о развитии в аграрном секторе производства экспортно ориентированной продукции.

Дмитрий Филимонов сообщил, что продукция Саратовского молочного комбината сегодня поставляется не только в регионы России, но и в республику Казахстан. В будущем молочная продукция, производимая на Чебоксарском городском молочном заводе, тоже может поставляться в Казахстан.

Стороны договорились проработать вопросы организации экспортных поставок молочной продукции в Китай.

agro.cap.ru



НАША СПРАВКА

В 2016 году АО «ДАНОН РОССИИ» закрыло производство на заводе. Имущественный комплекс был выкуплен Саратовским молочным комбинатом. Для возобновления производства новому собственнику пришлось провести полную реконструкцию завода. И с 2017 года здесь реализуется инвестиционный проект «Модернизация, реконструкция и строительство Чебоксарского городского молочного завода по производству и реализации молочной продукции и напитков».

ГОРЧИЧНЫЕ ПЛАНЫ НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ

В середине мая заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов совместно с председателем Совета Чувашпотребсоюза Валерием Павловым в рамках рабочей поездки в Канашский район ознакомились с деятельностью ООО «Девелей», предприятия немецкой компании «Develey GmbH» – ведущего европейского производителя соусов, кетчупов, горчицы и маринадов.

Директор предприятия Минрафик Садыков показал гостям работу линий по производству соусов и горчицы, рассказал об используемых в производстве технологиях. По его словам, сегодня продукция Develey российского производства реализуется в сети ресторанов «Макдоналдс», в кафе и ресторанах регионов Российской Федерации, доступна и пользуется спросом у розничных покупателей.

Мы уверены в качестве своего продукта. Вся она проходит 4-х этапный контроль качества по европейским стандартам, производится из качественного экологически чистого сырья, – подчеркивает Минрафик Садыков.

Предприятие в нашей республике работает с 2011 года и с тех пор в его развитие вложено 1,06 млрд рублей инвестиций. На месте заброшенных заводских корпусов построено современное высокотехнологичное предприятие.



Первым этапом была пущена в эксплуатацию технологическая линия по выпуску соусов в ассортименте – соусы «Барбекю», «Кисло-сладкий», «Карри», «Горчичный» на основе растительных масел, горчичный соус. На втором этапе – линия по производству Баварской горчицы, производительностью 15 тонн в сутки (600 кг/час). Продукция расфасовывается в упаковки различной емкости.

Во втором полугодии 2013 года здесь запустили вторую линию по производству соусов, технологическая линия по их розливу в стеклянные банки. В 2015 году установлены: технологическая линия по розливу соусов в стаканчики (V 25 мл), машинно-смешивающая установка на 4 тонны. В 2016 году введена в эксплуатацию смешивающая установка с производительностью 2000 кг за один производственный цикл.

В этом году предприятие планирует начать реализацию еще одного проекта. 4 апреля нынешнего года на встрече заместителя Председателя Кабинета Министров Чуваш-

ской Республики – министра сельского хозяйства Сергея Артамонова с генеральным директором концерна «Develey» Михаэлем Дурахом были обсуждены перспективы выращивания в республике горчицы не только для внутреннего потребления, но и для экспорта в страны Европы. Для этого компания готова создать в республике семеноводческий центр, который позволит обеспечивать аграриев республики семенами горчицы наиболее урожайных и востребованных для переработки сортов.

Немецкие специалисты также готовы обучать наших агрономов, передавать им опыт возделывания этой культуры, сопровождать технологический процесс ее выращивания от сева до сбора урожая.

Реализация этого проекта позволит аграриям республики выращивать и поставлять на экспорт порядка 12 тыс. тонн горчицы в год, – подчеркнул Сергей Артамонов.

Следует отметить и то, что горчица является прекрасной сидеральной культурой, работающей на повышение плодородия почвы.

В ходе рабочей поездки обсуждены также вопросы сотрудничества компании «Девелей» и Чувашпотребсоюза. У меня вызвала большое удивление организация производства на предприятии. Понравилась продукция, хотелось бы видеть ее на прилавках наших сельских магазинов, – сказал Валерий Павлов.

Мы открыты к диалогу, готовы идти с нашей продукцией в торговую сеть Чувашпотребсоюза, – отметил Минрафик Садыков. Стороны обсудили условия организации поставок продукции.

agro.cap.ru

Объем экспорта продукции АПК в 1 квартале 2018 года составил 4,7 млн.долларов США, с ростом на 21,5 % к аналогичному периоду 2017 года. За последние 5 лет объем экспорта продукции АПК вырос в 2,58 раза (по РФ 9,8%), на ближайшие пять лет рост экспорта планируется не менее чем в 1,4 раза.



НА ПУТИ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ

В Министерстве сельского хозяйства Чувашской Республики прошло совещание, посвященное селекционно-племенной работе в хозяйствах республики. В мероприятии приняли участие представители минсельхоза Чувашии, главные зоотехники администраций муниципальных районов, руководители и специалисты хозяйств республики.

В рамках мероприятия рассматривались вопросы развития племенного животноводства в Чувашской Республике.

«Государственная поддержка, последовательно оказывавшаяся животноводству в последние годы, позволила сформировать в республике племенную базу для подотраслей животноводства, — подчеркнула начальник отдела животноводства и племенного дела Минсельхоза Чувашии Светлана Мясникова. — В племенных хозяйствах насчитывается 20,4 тысяч голов крупного рогатого скота, что составляет 33% от всего поголовья КРС в сельскохозяйственных организациях, в том числе 8,6 тысяч голов коров, 16,9 тысяч голов свиней, 492 голов коз, 66 голов лошадей, 49,2 тысяч голов племенных гусей. Удельный вес племенного скота в общем объеме поголовья составляет 25,2% без учета птицы, 14,2% — с учетом птицы.

Племенными хозяйствами за 2017 год надоено 54,9 тыс. тонн молока или 42,5 % общего количества молока сельскохозяйственных предприятий республики. В таких хозяйствах в среднем на одну корову приходится 6609 килограм-



мов молока, а в товарных хозяйствах — 5368 кг. Выращено и реализовано 882 головы племенного молодняка КРС.

Три племенных хозяйства по итогам года имеют продуктивность коров более 8 тысяч килограммов.

«Эти показатели свидетельствуют о высокой степени генетического потенциала разводимого поголовья в племенных хозяйствах республики, доказывает то, что имеющийся генофонд скота позволяет надоить от каждой коровы не менее 6000 кг молока», — отметила Светлана Мясникова.

По ее словам, в Государственном регистре числится 27 племенных стад различных сельскохозяйственных животных Чувашской Республики — крупного рогатого скота, лошадей, коз, свиней, птицы, рыбы. Эти стада распределены между 9 племенными заводами, 21 репродуктором и 1 генофондным хозяйством. Также работают организация по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, региональный информационно-селекционный центр и 2 лаборатории селекционного контроля качества молока.

Всего в племенных хозяйствах содержится 23,6 тыс. голов, в том числе 11,8 тыс. голов маточного поголовья.

Необходимо иметь в виду то, что сохранность племенного поголовья, объемы реализации племенного молодняка являются одними из основных целевых индикаторов для выполнения показателей по производству мяса и молока Госпрограммы Чувашской Республики, обратила внимание участников совещания начальник отдела животноводства и племенного дела.

«Сегодня очень важно иметь племенные хозяйства, которые способны производить отечественный высокопродуктивный племенной материал. В каждом районе необходимо вести работу по сохранению и получению статуса племенных хозяйств», — подчеркнула Светлана Николаевна.

Она обратилась к районным специалистам по животноводству с просьбой помочь племенным хозяйствам в подготовке документации, подготовке производственных объектов для получения положительного экспертного заключения при оформлении свидетельств. «Документы по продлению статуса племенных хозяйств на рассмотрение комиссии в Минсельхоз России должны быть представлены качественно, заблаговременно — за 1 месяц до истечения срока лицензии», — еще раз напомнила Светлана Мясникова.

agro.cap.ru



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ

Тех, кто занимается растениеводством, не нужно убеждать в важности некорневого питания растений. Однако сегодня листовая подкормка – все еще недооцененный агроприем, и на практике используются далеко не все ее возможности. Некорневые подкормки в их подлинном значении – грамотно выстроенная стратегия программирования урожая по качеству и количеству. Российские специалисты вывели на рынок препараты, которые представляют новые возможности для обеспечения растений необходимыми веществами. О препаратах линейки «Кора» рассказал директор «Комбината Агротехнологий Азур-Нива» Андрей Скороходов.

– Андрей Петрович, в чем вы видите несовершенство существующих сегодня методик листовой подкормки растений?

– До сегодняшнего дня листовые обработки существовали как корректоры микроэлементного питания, антистресс и стимуляция растений. Не существовало средств, которые могли бы обеспечить полноценное питание через листовую аппарат. Поэтому современные агротехнологии ориентированы на создание фона, то есть обеспечение запаса питательных элементов в почве.

Но доказано, что растения питаются через листовую аппарат так же, как и через корневую систему, а в некоторые фазы роста преимущественно через листовую аппарат. Этому есть множество доказательств. Посмотрите, как при достаточной влаге растения растут на камнях. Посмотрите, как они реагируют на искусственный полив и на дождь, а принципиальная разница в том, что после дождя в воздухе появляются ионы азота.

– То есть листовую подкормку можно использовать более эффективно?



АЗУР-НИВА

комбинат агротехнологий

– Безусловно. С разработкой и выходом на рынок препаратов линейки «Кора» мы говорим о новых возможностях, новых инструментах в обеспечении растений питанием.

Российские ученые создали уникальные полимерные матрицы, способные удерживать в своих сотах ионы азота, фосфора и калия – как моноэлементно, так и в различных пропорциях. Сегодня зарегистрированы и разрешены к применению составы, содержащие N, P, PK и NPK. Внесенные в привычных для аграриев объемах от 0,5 до 1 литра на гектар эти удобрения обеспечивают растения значительной частью питания и компенсируют вынос основного питания из почвы.

– За счет чего это становится возможным?

– За счет уникальной полимерно-сотовой матрицы, способной удерживать и транспортировать в растение макроэлементы в ионной форме – только в ней растение усваивает питательные вещества. Когда мы даем солевые, хелатные (кстати, хелат и был изобретен для получения ионов металла, ионы других элементов захелатировать не получилось) и другие формы, растению необходимо провести огромную работу по выделению элементов в ионной форме.

Полимерная матрица, помимо того, что сама обогащена макроэлементами, способна выделять ионы питательных элементов, под которые она настроена, из окружающей среды и транспортировать их в растение. Сам полимер

находится на листовом аппарате до трех недель. Совмещение этих двух свойств позволило через листовую аппарат обеспечить растение питанием в объеме, сопоставимом с питанием через корневую систему.

– Для любого средства подкормки и защиты растений важная характеристика – совместимость с другими препаратами. Что в этом отношении можно сказать о препаратах линейки «Кора»?

– Они хорошо совместимы с большинством корректоров питания, стимуляторов роста и пестицидов и, как правило, улучшают действие всех компонентов баковой смеси.

– Как препараты проявили себя в процессе полевых испытаний, где проводились такие испытания?

– Препарат был испытан в 2017 году в Донском зональном научно-исследовательском институте сельского хозяйства. Был заложен опыт с «Кора P» на озимой пшенице сорта Губернатор Дона в фазу кущения 13 апреля. Прибавка составила 11,5 ц/га при урожайности на контроле 57,8 ц/га.

– На каких еще культурах эффективно использование препаратов линейки «Кора», и какие конкретно препараты лучше использовать?

– Препарат прекрасно показал себя на подсолнечнике, на эту культуру в фазе 2–4 пар листьев рекомендовано применение «Кора P» или «Кора PK», а в фазу 7–9 пар листьев – «Кора P» или



«Кора НРК2», в зависимости от состояния культуры. На кукурузе рекомендовано работать «Кора НРК2».

О препаратах «Кора» можно рассказывать долго. Хозяйствам, которые заинтересуются их использованием, могу порекомендовать обратиться к нашим специалистам, которые ответят на вопросы и дадут рекомендации для каждого конкретного случая.

МНЕНИЯ И КОММЕНТАРИИ

Главный агроном ФГУП «Колос» Цивильского района Владимир Петров:

Привлекательная стоимость препаратов и убедительные аргументы представителя компании по Чувашской Республике Ем В.Н., позволили провести в хозяйстве ряд опытов. Мы применяем на посевах зерновых несколько препаратов «Комбината Агротехнологий Азур-Нива». Согласно результатам, полученным при проведении производственных испытаний на озимой пшенице, корневая система мощнее, листовая пластина шире, стебель выше, колос насыщеннее, количество зерен в колосе больше и крупнее, урожайность выше, качество зерна лучше.

И обязательно в фазу кущения добавляю дополнительно 10 кг мочевины для качества листовой пластины.

В прошлом году совместное применение биопрепаратов в фазу кущения и трубкувания дало при-

бавку урожая ячменя 6,3–6,6 ц/га по сравнению с контролем. Растения обладали более мощной корневой системой и большим количеством стеблей, что свидетельствует о лучшей полевой всхожести. В этом сезоне ячмень протравливали препаратом Спринталга, как результат – всходы появились на 2 дня раньше.

С применением препаратов «Комбината Агротехнологий Азур-Нива» корневая система яровой пшеницы мощнее, листовая пластина шире, темнее, стебель выше, мощнее, колос насыщеннее, количество зерен в колосе больше и крупнее, содержание сырой клейковины выше на 3-5% (23% против 18%). Урожайность выше на 8,5 – 7,2 ц/га.

Сею без минеральных удобрений по хорошим предшественникам – горох, многолетние культуры, горчица, чистый пар. В фазу кущения делаем первую обработку, в фазу трубкувания – вторую. Урожай получаем на 5 ц больше, качество зерна лучше и всходы дружнее.

Хочу выразить благодарность представителю компании Вячеславу Николаевичу, как специалисту, хорошо разбирающемуся в препаратах компании.

Главный агроном СХК «Атлашевский» Чебоксарского района Борис Николаев:

Мы в прошлом году использовали экспериментальную канистру препарата «Аквадон-Ми-

СПРАВКА

ООО «Комбинат агротехнологий Азур-Нива» работает на рынке уже более 10 лет. Компания является эксклюзивным дистрибьютором ведущих предприятий-производителей препаратов листового питания ASFERTGLOBAL, «Биолким», «Культифорт», «Оргполимерсинтез». Имеет ряд представительств в Ростовской, Волгоградской, Воронежской, Челябинской, Оренбургской, Новосибирской, Тюменской и Амурской областях, Краснодарском, Алтайском и Ставропольском краях, в Республике Чувашия и Башкирии.

кро» на 20 га яровой пшеницы. Действие препарата понравилось. Урожай вышел на 3,7 ц больше, чем в контрольном варианте. В эту посевную препаратами «Комбината Агротехнологий Азур-Нива» проводили некорневую (листовую) подкормку зерновых. Хотелось подчеркнуть, что препараты имеют высокую биологическую эффективность.

КФХ Андрея Морякова Янтиковского района:

Наше КФХ очень активно применяет препарат «Аквадон-Микро» на зерновых. Этот препарат мы используем не первый год и видим эффективность действующих веществ, содержащихся в этом препарате. В прошлом году он зарекомендовал себя хорошо, в этом сезоне мы полностью засеяли с ним 500 га пшеницы и ячменя. Дал прекрасные результаты при обработке семян, сочетает в себе два основных свойства: цену и качество.

Так что, думаю есть смысл этот препарат применять и в будущем. Кроме того, специалисты компании «Азур-Нива» не просто продают свой продукт. Они его сопровождают от начала внесения и до уборки. Компания идет нам навстречу, предлагает выгодные условия сотрудничества.

**ООО «Комбинат агротехнологий Азур-Нива»
г. Чебоксары, Лапсарский проезд, 55,
Хладокомбинат, тел. 8-917-657-88-80**



РЕЙТИНГ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ «КЛУБ «АГРО-100» ПО ИТОГАМ 2017 ГОДА

Г.И. КОМАРОВ, экономист-консультант КУП ЧР «Агро-Инновации»

Рейтинг сельскохозяйственных предприятий агропромышленного комплекса Чувашской Республики, рассчитываемый с 2006 года, стал привычным для руководителей и специалистов отрасли. Ежегодно в сжатой и понятной форме производится объективное сравнение финансово-производственных показателей сельскохозяйственных предприятий, достигнутых за истекший год. Стабильность методики расчета рейтинга сохраняет сопоставимость результатов в течение ряда лет, что позволяет проследить экономическое состояние конкретного предприятия среди других организаций сельскохозяйственного производства. Это, своего рода, единственный, официальный, совокупный, объективный показатель, который показывает, как проработала каждая организация на фоне других предприятий за отчетный год.

Расчет рейтинга производится в соответствии с Методикой, утвержденной правительственной комиссией Чувашской Республики по вопросам агропромышленного комплекса и коллегии Министерства сельского хозяйства Чувашской республики № 3-4 от 19.02.2008 г.

Исходная база для определения рейтинга составляется по данным, представленным управлениями (отделами) сельского хозяйства районов, которые проверяются на достоверность по отчетным данным в министерстве сельского хозяйства республики.

Подбор показателей определения рейтинга производился с таким расчетом, чтобы специфика производства оказывала наименьшее влияние на результаты расчета. Главное внимание было обращено на определение общеэкономических показателей, характеризующих предприятие, и применение их при определении рейтинга.

Показатели определения рейтинга включают две группы:

– абсолютные (площадь пашни, среднегодовая стоимость активов, выручка от реализации продукции и чистая прибыль);

– относительные показатели (выручка в расчете на единицу площади пашни, стоимости активов и одного работника, рентабельность продаж, средняя номинальная заработная плата).

Перед началом расчетов, из проверенной на достоверность информации базы данных на 172 предприятия исключены 57 организаций по следующим причинам:

– предприятия с неполным перечнем предоставленной исходной информации (3 предприятия в 2017 году):

№ пп	Предприятие	Район
1	ООО «Агрофирма «Рабия»	Аликовский
2	СХПК «Янгильдинский»	Козловский
3	ООО «АПФ «Колос»	Моргаушский

– предприятия, завершившие текущий год с убытком (16 предприятий в 2017 году):

№пп	Предприятие	Район	Убыток, тыс. руб.
1	ООО «Магадан»	Алатырский	-1 458
2	ООО «Авангард»	Алатырский	-605
3	СПК «Рассветовский»	Алатырский	-1 126
4	ООО «Сельхозпродукты Чувашии»	Аликовский	-235
5	Колхоз «Красный Фронтвик»	Ибресинский	-3 001
6	ООО «Агрофирма «Дружба»	Ибресинский	-118
7	ООО «Агрофирма «Пионер»	Ибресинский	-6 509
8	ООО «Агрофирма «Пионер»	Канашский	-6 509
9	ООО «Цивиль»	Канашский	-412
10	ООО «Крестьянка»	Козловский	-76
11	СХПК «Алга»	Комсомольский	-529
12	СХПК «Заря»	Комсомольский	-126
13	СХПК «Турхан»	Комсомольский	-805
14	ОАО «Племенная птицефабрика «Урмарская»	Урмарский	-6 863
15	ООО «ВДС»	Цивильский	-3 803
16	ОАО «Племконзавод им.В.И.Чапаева»	Ядринский	-16 837

– предприятия с номинально начисленной заработной платой ниже среднегодового прожиточного минимума для трудоспособного населения в Чувашской Республике (9 070,75 руб.) (10 предприятий в 2017 году):

№ пп	Предприятие	Район	Зарплата, руб.
1	ООО «Сура»	Алатырский	8 722
2	ООО «АПФ «Колос»	Аликовский	667
3	Колхоз им. Кирова	Ибресинский	8 222
4	ООО «Агрофирма «Заря»	Ибресинский	7 771
5	СХПК «Патман»	Ибресинский	8 315
6	СХПК «50 лет Октября»	Козловский	2 285
7	ООО «Агороинвест»	Козловский	8 583
8	ООО «КФХ «Алга»	Комсомольский	7 000
9	ООО «Агрофирма им.Мичурина»	Моргаушский	2 083
10	ООО «Бездна»	Моргаушский	8 202

– предприятия с численностью работников менее 10 человек (28 предприятий в 2017 году).

№ пп	Предприятие	Район	Кол.раб. чел.
1	ООО «Новь»	Алатырский	6
2	ООО «Родина»	Алатырский	1
3	ООО «Митра»	Алатырский	5
4	ООО «Алмаз»	Аликовский	3
5	Колхоз им. Ленина	Ибресинский	7
6	ООО «Агропром-комплект»	Ибресинский	5
7	ООО «Агрофирма «Империя»	Ибресинский	5
8	КФХ Герасимова В. Н.	Канашский	5
9	СХПК «Родина»	Козловский	9
10	АО «Вега»	Козловский	4
11	ООО «Ферратус»	Козловский	5
12	ООО «Агрофирма «Восход»	Комсомольский	1
13	ООО «КФХ «Золотой Колос»	Комсомольский	7
14	ООО «КФХ «Родина»	Комсомольский	8
15	ООО «КФХ «Кызыл Сабанча»	Комсомольский	9
16	ООО «НамЭко»	Мариинско-Посадский	8
17	КФХ Тагеева М.Л.	Мариинско-Посадский	7
18	ООО «Агросоюз «Картофель»	Моргаушский	1
19	ООО «КМК-Агро»	Моргаушский	3
20	ООО «Гея»	Моргаушский	3
21	ООО «Акиг Агро»	Порецкий	8
22	ООО «Россы-Поречья»	Порецкий	7
23	ООО «КФХ «Луч»	Цивильский	5
24	ООО «ТФ Хорошавина А.В.»	Цивильский	3
25	СХПК «Искра»	Шемуршинский	9
26	СХПК «Союз»	Ядринский	3
27	ООО «Агрофирма «Нива»	Яльчикский	9
28	ООО «Клевер»	Яльчикский	9

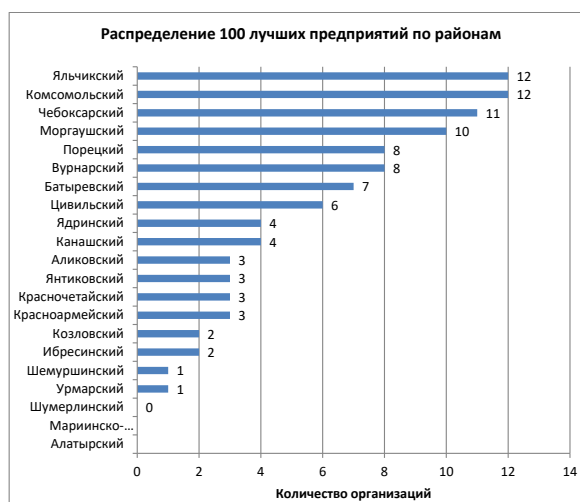


Рис. 1 Число предприятий по районам, занявших первые 100 лучших мест.

Сравнительный анализ объемных показателей 100 лучших предприятий, в том числе первых и последних 10 организаций, выявляет следующие особенности (таблица 1).

В крупных сельскохозяйственных организациях сосредоточен основной производственный потенциал отрасли. Например, в первую десятку лучших организаций республики вошли предприятия, имеющие в своем распоряжении в процентах от 100 лучших предприятий:

- пашни – 18,6%;
- стоимость активов – 25,5%;
- количество работников – 20,7%.

Эти предприятия имеют 31,6% объема реализованной продукции и 20,7% полученной чистой прибыли от 100 лучших предприятий.

Средние и мелкие предприятия, например, организации, занимающие последнюю десятку в списке 100 лучших предприятий, располагают меньшим производственным потенциалом, и объем выручки и масса чистой прибыли их в разы ниже.

Картина выявляется при аналогичном анализе относительных показателей, используемых при определении рейтинга (таблица 2).

В заключение необходимо отметить следующее. В случае появления пожеланий по совершенствованию действующей методики, мы готовы рассмотреть их и при необходимости принять участие в разработке проекта новых правил оценки.

Таблица 1 Анализ абсолютных показателей

Группа предприятий	Пашня, га	Активы, тыс. руб.	Числ. работн. чел.	Выручка, тыс. руб.	Чистая прибыль, тыс. руб.
Показатели по группам предприятий					
Всего по 100 лучшим предприятиям	185 616	26 623 102	7 453	11 230 861	7 453
в том числе: по первым 10 предприятиям	34 440	6 785 010	1 543	3 550 897	1 543
по последним 10 предприятиям	12 377	259 218	259	146 945	259
Структура – всего, %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
в том числе: по первым 10 предприятиям	18,6%	25,5%	20,7%	31,6%	20,7%
по последним 10 предприятиям	6,7%	1,0%	3,5%	1,3%	3,5%
Показатели в расчете на одно предприятие					
Всего по 100 лучшим предприятиям	1 856	266 231	75	112 309	75
в том числе: по первым 10 предприятиям	3 444	678 501	154	355 090	154
по последним 10 предприятиям	1 238	25 922	26	14 695	26

Таблица 2 Анализ относительных показателей

Группа предприятий	Выручка на 100 га, тыс. руб.	Выручка на 100 р. актив. т.р.	Выручка на чел. тыс. руб.	Рентаб. продаж, процент	Ср.мес. зарплата, руб.
Всего по 100 лучшим предприятиям	6 051	42	1 507	17,5%	17 373
в том числе: по первым 10 предприятиям	10 310	52	2 301	25,9%	23 533
по последним 10 предприятиям	1 187	57	567	6,0%	13 215

Рейтинг сельскохозяйственных предприятий АПК Чувашской Республики по итогам 2017 года представлен в таблице 3.

Таблица 3 Рейтинг сельскохозяйственных предприятий АПК Чувашской Республики по итогам 2017 года

Рейтинг		Предприятие	Район	Консол. показ.
2016	2017			
2	1	Филиал ООО «Авангард» «Цивильский Бекон»	Цивильский	14,10
1	2	АО «Вурнарский мясокомбинат»	Вурнарский	15,35
4	3	ООО «СХК «Атлашевский»	Чебоксарский	15,65
12	4	ООО «Агрофирма «Слава картофелю»	Комсомольский	22,95
6	5	СХПК «Коминтерн»	Красночетайский	28,70
7	6	ОАО «Чурачикское»	Чебоксарский	29,50
5	7	ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская»	Чебоксарский	29,80
8	8	СХПК «Новый путь»	Аликовский	34,10
22	9	ЗАО «Прогресс»	Чебоксарский	37,10
3	10	ООО «ТП «Сувар-2»	Чебоксарский	37,75
19	11	ООО «Агрофирма «Комсомольские овощи»	Комсомольский	38,30
11	12	АО «Фирма Акконд-агро»	Янтиковский	38,90
70	13	ЗАО «Агрофирма «Куснар»	Козловский	39,30
48	14	ООО «АСК-Яльчики»	Яльчикский	40,40
16	15	ООО «Красное Сормово»	Красноармейский	42,95
24	16	ООО «Победа»	Яльчикский	43,15
14	17	СХПК им Карла Маркса	Вурнарский	46,80
21	18	ООО «Энтепе»	Яльчикский	47,55
15	19	ООО «Смак-Агро»	Чебоксарский	48,10
10	20	ОАО «Птицефабрика «Моргаушская»	Моргаушский	49,45
20	21	ЗАО «Батыревский»	Батыревский	52,60
29	22	СХПК «Асаново»	Комсомольский	54,55
31	23	СХПК «Мураты»	Вурнарский	54,90
26	24	Колхоз «Урожай»	Комсомольский	56,25
9	25	ООО «Агрохолдинг «Юрма»	Чебоксарский	56,60
18	26	СХПК «Комбайн»	Яльчикский	58,15
28	27	СХПК им.Кирова	Канашский	58,60
56	28	Колхоз «Красный Партизан»	Ибресинский	60,15
43	29	ООО «Эмметево»	Яльчикский	61,00
17	30	СХПК «Колхоз им.Ленина»	Чебоксарский	62,25
40	31	СПК «Ударник»	Моргаушский	62,80
13	32	ООО Агрофирма «Исток»	Батыревский	66,15
38	33	ООО «Агрофирма «Санары»	Вурнарский	66,35
45	34	ЗАО «Прогресс»	Яльчикский	67,00
35	35	ООО «Агрофирма «Колос»	Шемуршинский	67,45
	36	ООО «Родина»	Ядринский	67,55
	37	ООО «КиПиАй Агро»	Порецкий	69,30
63	38	СХПК «Рассвет»	Комсомольский	70,00
	39	ООО «Слава картофелю - Канаш»	Канашский	70,90
50	40	СХПК «Дружба»	Янтиковский	71,10
	41	ООО «Владина-Агро»	Козловский	72,45
27	42	Колхоз «Искра»	Комсомольский	72,45
	43	ООО «ЧебоМилк»	Чебоксарский	73,15
55	44	СХПК «ПЗ им.Е.Андреева»	Моргаушский	74,10
34	45	СХПК «Слава»	Комсомольский	74,55
41	46	ООО «Урожай»	Яльчикский	74,85
39	47	СХПК им. Ленина	Яльчикский	75,40
	48	ООО «Герой»	Ядринский	76,05



46	49	ООО «Волит»	Красноармейский	78,15
25	50	АО «Приволжское»	Чебоксарский	78,70
36	51	ООО «Яманчурино»	Яльчикский	78,95
49	52	ООО «Вурнарец»	Цивильский	79,85
42	53	СПК «Семеновский»	Порецкий	81,85
65	54	ООО «Караево»	Красноармейский	83,20
53	55	СХПК «Красное Знамя»	Батыревский	83,70
	56	ОАО «Рассвет»	Ибресинский	83,80
37	57	СХПК «Рассвет»	Яльчикский	86,30
44	58	СХПК «Сатурн»	Яльчикский	86,70
32	59	ООО «Агрофирма «Атлашевская»	Чебоксарский	86,70
72	60	Колхоз «ОПХ «Ленинская искра»	Ядринский	87,70
51	61	СХПК «Труд»	Комсомольский	89,55
64	62	СХПК «Янгорчино»	Вурнарский	89,75
67	63	СХПК «Восток»	Комсомольский	89,85
79	64	ООО «Агрохмель»	Вурнарский	90,15
30	65	СХПК им. Суворова	Моргаушский	92,15
62	66	Колхоз «Свобода»	Красночетайский	92,25
75	67	СХПК «Никулинский»	Порецкий	92,35
47	68	ООО «ОПХ «Простор»	Порецкий	92,70
	69	ООО «Агрофирма «Корма»	Батыревский	92,75
78	70	СХПК «Победа»	Вурнарский	92,95
52	71	СХПК «Дружба»	Комсомольский	93,60
80	72	СПК «Оринино»	Моргаушский	93,70
91	73	ООО «СХП «Сиявское»	Порецкий	95,25
84	74	СХПК «Герой»	Моргаушский	95,30
59	75	СХПК «Выльский»	Ядринский	95,80
81	76	СХПК «Труд»	Яльчикский	101,95
76	77	АО «Плодопитомник «Батыревский»	Батыревский	102,05
	78	ООО «Агрофирма» Канмаш»	Канашский	103,40
85	79	СХПК им. Ульянова	Аликовский	103,60
57	80	СХПК «Чутеевский»	Янтиковский	104,00
69	81	ООО «Сюрбеево»	Комсомольский	105,85
73	82	ООО «Агрофирма «Путь Ильича»	Моргаушский	106,30
	83	КФХ Петрова Вячеслав Васильевич	Канашский	108,90
68	84	СПК «Племзавод «Свобода»	Моргаушский	111,55
	85	ООО «АгроРесурсы»	Урмарский	112,05
54	86	СХПК «Луч»	Вурнарский	113,95
88	87	Филиал ФГБНУ Чувашский НИИСХ	Цивильский	117,70
83	88	СХПК «Звезда»	Батыревский	121,90
86	89	СХПК «Нива»	Красночетайский	123,25
	90	СХПК «Память Ульянова»	Цивильский	123,25
	91	СХПК «Заветы Ильича»	Порецкий	123,80
97	92	СХПК «Восход»	Порецкий	125,45
87	93	СХПК «Авангард»	Аликовский	126,30
100	94	СХПК «Труд»	Батыревский	126,55
	95	СХПК им. Ильича	Моргаушский	128,90
	96	СХПК «Правда»	Цивильский	129,00
95	97	ООО «Рыбхоз Кирия	Порецкий	129,15
	98	СХПК им. Чкалова	Моргаушский	129,50
	99	СХПК «Гвардия»	Цивильский	129,85
98	100	ООО «Дубовка»	Комсомольский	131,25

В РЕСПУБЛИКЕ УСПЕШНО РЕАЛИЗУЮТСЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

На реализацию важных проектов предприятия республики выделяют немалые средства. Собственных средств, конечно же, недостаточно. С января 2017 года у сельхозтоваропроизводителей появилась возможность получать льготные кредиты по ставке не выше 5% годовых. За этот период Минсельхозом России чувашским аграриям одобрено 54 льготных инвестиционных кредитов на 6,2 млрд. рублей.

В регионе при поддержке Правительства республики в 2017 году начата реализация инвестиционного проекта по строительству тепличного комплекса для круглогодичного выращивания овощной продукции защищенного грунта «Новочебоксарский». Тепличный комплекс площадью 22 га строится в рамках реализации инвестиционного проекта «Создание тепличного комплекса в Чувашской Республике». Соглашение о сотрудничестве между Кабинетом Министров Чувашской Республики и Группой Компаний «Ренова» по реализации данного проекта подписано в феврале 2017 года в ходе инвестиционного форума в г. Сочи.

Тепличный комплекс строится поэтапно. Объекты первого этапа планируется ввести в эксплуатацию уже в этом году. Начнут действовать два блока теплиц пятого поколения, рассадное отделение, энергетический блок. Будет высажена первая рассада, и уже к концу этого года планируется получить первую продукцию.

Применяемые инновационные технологии позволяют автоматизированным способом контролировать рост овощной продукции. В частности, в теплицах предусмотрена

досветка, капельный полив, дозированное добавление питательной смеси.

Второй этап строительных работ планируется завершить к концу 2019 года. Выход овощной продукции к этому времени по проекту составит 19 тысяч тонн. В целом реализация инвестиционного проекта позволит создать более 280 новых рабочих мест.

На реализацию данного проекта Минсельхозом России одобрен инвестиционный кредит в размере 5,2 млрд рублей. В этом году Минсельхозом России одобрены краткосрочные кредиты на приобретение материалов для капельного орошения. Кроме того, на заседании Совета по инвестиционной политике Чувашской Республики одобрено финансирование строительства сетей внешнего водоснабжения для подключения тепличного комплекса и строительства автомобильной дороги.

В рамках реализации механизма льготного кредитования на 10 мая этого года Минсельхозом России аграриям Чувашской Республики было одобрено 20 инвестиционных кредитов, 5 из них – на развитие молочного скотоводства, 1 – на строительство зернохранилища, 14 – на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования. Они предоставили заявку на получение льготного кредита в уполномоченный Минсельхозом России банк, который принял решение о предоставлении кредита.

Так, ЗАО «Агрофирма «Ольде-евская» одним из первых в регионе получило льготный кредит по ставке до 5%. Общество приступило к строительству второго молочного ком-



плекса, рассчитанного на 414 голов молочного стада в деревне Хыркасы Чебоксарского района. Общая стоимость проекта составляет порядка 230 млн руб., из которых 180 млн руб. льготный инвестиционный кредит. Проект включает строительство коровника, доильно-молочного блока, родильного отделения, телятника, закрытого навозохранилища, а также приобретение и монтаж оборудования, приобретение 360 голов племенных нетелей. Завершение реализации проекта намечено на ноябрь 2018 года.

Кроме того, успешно реализует программу развития СХПК «Коминтерн» Красночетайского района. Объем инвестиций – 169 млн руб., включая собственные и кредитные средства. По проекту запланировано строительство коровника на 600 голов, доильно-молочного блока с технологическим оборудованием типа «Карусель», объектов подсобного и обслуживающего назначения. Коровник стоимостью 60 млн руб. построен, оборудован и введен в эксплуатацию в прошлом году. Кредитные средства в 95 млн руб будут направлены на строительство и оборудование доильно-молочного блока. Так, уже в этом году планируется завершить реализацию проекта.

agro.cap.ru



27% СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОТОВЫ К ПЕРЕХОДУ НА ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

В секциях VII Генеральной ассамблеи Всемирной фермерской организации (ВФО), которая прошла в конце мая в Москве, бурно обсуждалось органическое земледелие. Ее участники отметили, что мировой рынок органических продуктов динамично развивается, в этот процесс должна активно включиться и Россия. ГосДума РФ приняла в первом чтении законопроект «О производстве органической продукции».

Общероссийское исследование рынка органического сельского хозяйства провел Союз органического земледелия совместно с Министерством сельского хозяйства РФ, ФГБУ «Россельхозцентр», Федеральным центром сельскохозяйственного консультирования и переподготовки кадров АПК, Федеральным научным центром аграрной экономики и социального развития сельских территорий – ВНИИ экономики сельского хозяйства, ВНИИ фитопатологии, ВНИИ биологической защиты растений, Фондом «Сколково», РИСИ, Экологическим Союзом (Санкт-Петербург), компанией «Сибирские органические продукты».

Цель исследования – определить количественные и качественные показатели развития рынка органического сельского хозяйства, точки роста, сильные и слабые стороны, риски, направления для развития. Дать компетентные разъяснения по узкоспециализированным вопросам.

Исследование проводилось с марта 2017 года по апрель 2018 года методом анкетирования, глубинных экспертных интервью, также были использованы данные более 100 профильных мероприятий.

Основные выводы исследования

Рынок органических продуктов России составляет 120 млн. долларов США, включая импортируемую



органическую продукцию, 0,12% сельхозземель (246 тыс. га) сертифицированы как органические по международным стандартам. Всего в России 70 сертифицированных органических сельхозпроизводителей. По международным стандартам – 53 хозяйства, по российским – 17 хозяйств. Из них в сфере растениеводства – 20 хозяйств, животноводство – 5 хозяйств, дикоросы – 14 хозяйств, производство алкогольной продукции – 1 предприятие, переработка – 2 предприятия.

Рынки реализации органической продукции для сертифицированного отечественного производителя

В органическом сельском хозяйстве России есть сформированный рынок экспорта органического сельскохозяйственного сырья, на этом рынке есть устойчивый рост спроса и он намного превышает предложение. Российскую продукцию готовы покупать все страны ЕС и США. Есть заказы и конкуренция между иностранными трейдерами. Переход на технологии органического сельского хозяйства на условиях пре-контракта под конкретные заказы может быть осу-

ществлен течение 1-3 лет. На этом рынке есть сложившиеся правила игры, которые выполнить сложно, но возможно. Есть «проводники», имеющие многолетний опыт, под руководством которых можно пройти путь перехода на технологии органического сельского хозяйства с минимальными рисками. Потенциал рынка органической продукции для стран ЕС оценивается в 130 млн. долларов США, мирового рынка органической продукции – 290 млн долларов США. Риском данного рынка является ухудшение политической обстановки. Ограничивающим фактором является то, что это только рынок сельскохозяйственного сырья, с продуктами переработки и с готовой продукцией нас на этом рынке не ждут и не примут. Основные конкуренты – Украина, Казахстан, Россия.





В настоящий момент экспортируют продукцию в страны ЕС 16 сертифицированных производителей. В основном, это зерновые и масличные культуры. Одно хозяйство экспортирует эфирные масла.

Несмотря на то, что внутренний рынок России находится в зачаточном состоянии, большинство участников реального сектора видят будущее именно в нем. Практика показывает, что здесь экономически успешны производители органической продукции В2С. Востребованные продукты: бакалея, свежие натуральные локальные продукты, которые могут конкурировать с зарубежными, а по качеству лучше. Движущей силой внутреннего рынка будет формирование спроса, который сегодня фактически отсутствует в низкой покупательной способности россиян, их слабой осведомленности о преимуществах органической продукции. Но в настоящий момент, сегмент покупателей сертифицированной органической продукции сформирован лишь у небольших специализированных магазинов, федеральные сети не видят потребности в такой продукции, продолжая эксплуатировать тренды «натуральное» и «фермерское».

Проблемы и пути решения

Для развития органического сельского хозяйства сельхозпроизводителям больше всего необ-

ходимы знания, инвестиции и стабильный спрос. О отрасль сегодня является закрытой и мало понятной как потенциальным участникам, так и инвесторам. Ключевыми факторами для развития внутреннего рынка является принятие федерального закона об органическом сельском хозяйстве, который установит единые правила игры, очистит рынок от фальсификата, внесет ясность в понятие «органик», защитит маркировку, введет единый логотип. Также большую роль будет играть налаживание прямого обмена информацией между производителями и потребителями, открытость, прозрачность и формирование понимания и доверия к органической продукции.

Однако, в настоящий момент массовое производство сертифицированных органических продуктов для внутреннего рынка является лишь мечтой. При невозможности получить маргинальную премию, отсутствии государственной поддержки на переходном периоде, низком технологическом уровне, высокой стоимостью международной сертификации — на этот рынок выходят только энтузиасты или компании, изначально ориентированные на экспорт органического сельскохозяйственного сырья.

Принятие и введение в действие закона «О производстве и обороте органической продукции» создаст новый сегмент органических сель-

хозпроизводителей — компании, соответствующие российскому законодательству, но при этом не признанные на международном уровне (отсутствие взаимного признания систем контроля и сертификации).

С точки зрения международного законодательства такие предприятия можно идентифицировать как биологизированные, т.е. частично использующие в производстве принципы и технологии органического земледелия. И именно в увеличении числа таких компаний мы видим сегодня максимальные перспективы развития ОСХ в ближайшие два-три года.

Биологизация земледелия не противоречит органическому сельскому хозяйству, а является ее подспорьем и полигоном, возможностью для просвещения, повышения культуры производства, повышения плодородия. Кто-то сможет просто снизить пестицидную нагрузку, количество применяемых антибиотиков и гормонов роста, повысить эффективность своего хозяйства и это будет значительным результатом как для производителя, так и для потребителя его продукции. А еще лучше будет, если он все-таки дотянет до стандартов органического сельского хозяйства, получит сертификат и премию за статус «органик». И продаст всю свою продукцию с добавленной стоимостью. Однако для этого необходима открытость, прозрачность, просвещение потребителей, а также закрепленный государством юридический статус органической продукции.

Потенциал органической продукции на внутреннем рынке оценивается в 2-10% от рынка продовольствия, уровень внедрения биологизации земледелия потенциально может достичь 50-80%. Внедрение органического сельского хозяйства и биологизации земледелия обеспечит до 70% здорового образа жизни россиян через качественное здоровое питание и безопасную окружающую среду. Органическое сельское хозяйство развивает и способствует импортозамещению в более чем десяти сопряженных отраслях.

Перспективным органическое сельское хозяйство считают 38 аграрных ВУЗов России.



Научно-исследовательские работы по органическому сельскому хозяйству выполнены в 3 ВУЗах на площади более 1 га. На ближайшие годы запланированы научно-исследовательские работы по органическому сельскому хозяйству в 2 ВУЗах.

24 ВУЗа заинтересованы во включении в общие программы обучения лекций специалистов практиков в области органического сельского хозяйства.

Для того, чтобы обеспечить спрос на органическую продукцию, необходимо каждый год переводить в органическое сельское хозяйство не менее 200-300 сельхозпроизводителей. Необходимые условия - агротехнологии, обучение, сертификация, сбыт. Потенциал роста рынка будет складываться из количества сельхозпроизводителей, которые перешли на органическое сельское хозяйство. Поэтому Союз органического земледелия проанализировал данные о потенциальных производителях органической продукции, их методах ведения хозяйства, ресурсном потенциале, мотивации и ожиданиях.

27% сельхозпроизводителей готово к переходу на органическое сельское хозяйство при гарантированном сбыте. На внутреннем рынке по биологизированным принципам выразили готовность работать 59% производителей.

Возможность реализовывать свою продукцию с наценкой на 30% является самым значимым стимулом для перехода на органическое сельское хозяйство. Его указали 27% сельхозпроизводителей. Следующие по значимости стимулы — здоровье населения указали 24% и

вклад в улучшение экологической обстановки — 22%. Показательно, что собственное здоровье является аргументом лишь для 15% сельхозпроизводителей и гуманное отношение к животным для 7%.

Большинство современных сельхозпроизводителей отмечают влияние климатических факторов на эффективность хозяйств (26%). На втором месте — проблемы со сбытом (13%), болезни и вредители (13%). Очевидно, что сельхозпроизводители не используют потенциал агротехнологий в своей деятельности, в то время доказано, как они повышают эффективность сельхозпроизводства на 10-40%, повышают плодородие почв, снижают климатические стрессы на 10-30%, повышают качественные характеристики продукции. Т.е. отвечают запросам производителей.

Наибольшее количество технологий и агроприемов связано с применением биопрепаратов (21%), органических удобрений (18%), сидератов (12,5%), микробиологических удобрений (11%). 66% производителей готовы тестировать в своих хозяйствах биопрепараты и биоудобрения.

Показательно, что подавляющее большинство сельхозпроизводителей (92%) считают свою продукцию экологической, при этом они же применяют агрохимикаты. 55% из них не имеют подтверждения экологичности продукции. С российскими стандартами знакомо 42% сельхозпроизводителей, 13,5% — с международными. Для российских производителей характерен высокий уровень понимания значимости экологической составляющей.

99,5% производителей волнуют задачи по поддержанию и восстановлению плодородия почв и 100% заботят экологические проблемы.

Большинство сельхозпроизводителей считают свой уровень компетенции достаточным (60%), при этом все же они готовы к обучению. Наибольший интерес сельхозпроизводители проявляют к знаниям о биологической защите растений (23%), биологизированной системе удобрений (20%). Маркетинг и сбыт продукции привлекает 17% и сертификацией органической продукции интересуются 15%.

Основная помощь, которую ожидают сельхозпроизводители для развития органического сельского хозяйства — субсидии от государства (57%). Помощь от Союза органического земледелия необходима 31% производителей. В основном это консультации и возможность изучения практического опыта. У большинства сельхозпроизводителей нет севооборота — 33%. Безусловно, это сказывается на фитосанитарном состоянии хозяйств и плодородии почвы.

Для того, чтобы отрасль органического сельского хозяйства стала понятной и прозрачной, Союз органического земледелия создал единый реестр сертифицированных производителей, который размещен в свободном доступе на сайте Союза органического земледелия www.soz.bio. Также Союз органического земледелия создал и разместил на своем сайте в свободном доступе перечень средств производства, допустимых к применению в органическом сельском хозяйстве.

Координационный совет по органическому сельскому хозяйству

Органическое сельское хозяйство и биологизация земледелия — междисциплинарные области сельского хозяйства. Для эффективного взаимодействия различных сторон, Союз органического земледелия объявляет о создании Координационного Совета по органическому сельскому хозяйству и биологизации земледелия России и приглашает всех желающих к сотрудничеству.

www.akkor.ru



АГРАРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЙОНА

Н.В. СТЕПАНОВА, редактор КУП ЧР «Агро-Инновации»

24 июня День Республики принимал Красноармейский район. В это день Красноармейское превратилось в сказочное село, площади и улицы которого увлекли гостей в мир чувашского гостеприимства.

Напомним, шестой год подряд День Республики проводится в разных районах, с 2013 года место празднования определяется по итогам конкурсного отбора. Праздник уже проходил в Янтиковском, Комсомольском, Канашском, Аликовском, Порецком районах. В этот раз гостей принимал Красноармейский район. На подготовку к празднику район получил из республиканского бюджета более 10 миллионов рублей, большая часть средств из которой была направлена на благоустройство и ремонт райцентра: обновлены фасады домов, проведены ремонтные работы зданий и учреждений, благоустроены улицы и территории.

Лицо экономики Красноармейского района определяет агропромышленный комплекс. В связи с праздником республиканского масштаба мы поинтересовались, как живет и развивается сельское хозяйство района?

Красноармейский район — благоприятное место для проживания, хотя территориально он самый маленький, да еще и разделенный оврагами и долинами реки Большой Цивиль с притоками. 28,79 тысяч гектаров занимают сельскохозяйствен-



ные угодья, 24,48 тысяч гектаров — пашня. По итогам работы АПК за 2017 год среди районов с численностью населения до пятнадцати тысяч район занял первое место.

— В прошлом году валовой сбор зерна в весе после доработки составил 32,2 тыс. тонн, что на 2233,5 тонн больше по сравнению с 2016 годом или 107,3%, — рассказывает заместитель главы администрации района — начальник отдела сельского хозяйства и экологии Яков Григорьев. — Средняя урожайность зерновых составила 26,0 ц/га в амбарном весе. Территория района — сельскохозяйственная. При населении 14,1 тысяч человек имеется 7,9 тысяч личных

подсобных хозяйств. Помимо коров люди держат в своих подворьях свиней, овец, коз и птицу, разводят кроликов и пчел. Большинство — для себя, но есть и те, кто целенаправленно выращивает на продажу. У крупных ЛПХ наработана своя клиентура в районном центре, и сегодня они продукцию реализуют с доставкой на дом, что очень удобно для потребителей. В селе Красноармейское проходят местные ярмарки выходного дня, куда люди приезжают закупаться вкусной и свежей продукцией с подворий. Ассортимент достаточно широкий: овощи, мед, грибы, ягоды, саженцы и др.

Производственную деятельность в районе ведут семь крупных сельскохозяйственных предприятий, в основном они занимаются животноводством.

Есть в районе крупные хозяйства. Одно из таких — ООО «Красное Сормово». В ноябре 2016 года общество ввело в эксплуатацию молочную ферму на 400 голов коров в деревне Яманаки. В животноводческой ферме проводится системная работа по повышению эффективности сельхозпроизводства, обновляется материально-техническая база, используются передовые методы ведения хозяйствования. На сегодняшний день поголовье крупного рогатого скота достигло 929 голов, в том числе 350 голов дойных коров. По итогам



Молочно-товарная ферма ООО «Красное Сормово»



2017 года средний надой молока на 1 корову составил 6845 кг в год. Труд операторов доения стал более комфортным и производительным. Программа управления стадом даёт возможность индивидуального подхода к каждому животному, отследить в режиме реального времени продуктивность и здоровье, спланировать зоотехнические и ветеринарные мероприятия. Здесь обеспечены работой 59 человек. Общая посевная площадь составляет 2137 гектаров.

На начало года поголовье крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах района увеличилось по сравнению с прошлым годом на 0,1% и составило 2,9 тыс. голов, в том числе коров — увеличение на 3,4% и составило 1,2 тыс. голов, поголовье свиней увеличилось на 1,7% и составило 9,8 тыс. голов. Средний надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах за прошлый год по району увеличился, и составил 6,5 тыс. тонн, что составляет 111,7% к уровню прошлого года.

— У нас есть фермерские хозяйства — около тридцати, — рассказывает Яков Михайлович. — За последние пять лет на создание и развитие крестьянско-фермерского



Кормозаготовка в ООО «Караво»

В 2017 году сельхозтоваропроизводителями Красноармейского района произведено 6,4 тыс. тонн молока, скота и птицы в живом весе 1,8 тыс. тонн, 6,9 тыс. тонн картофеля, 697,8 тонн овощей и 32,2 тыс. тонн зерна.

хозяйства государственную поддержку в форме гранта получили пять начинающих фермеров, на развитие семейных животноводческих ферм — два.

Надеемся, что на территории района также будет развиваться овцеводство. На территорию Яншихово-Челлинского сельского поселения завозятся высокопро-

дуктивные овцы мясошерстного направления. Фермер Леонид Посадский получил субсидию из федерального и республиканского бюджетов и наращивает поголовье овец. Со сбытом мяса и шерсти проблем нет.

Овощеводством и птицеводством занимаются в основном личные подсобные хозяйства.

Развито в районе и растениеводство. Высеваются, пожалуй, все необходимые в республике культуры: пшеница, ячмень, овёс, горох, рапс, горчица, соя, кукуруза на зерно, многолетние и однолетние травы. В ряде хозяйств — ООО «ВОЛИТ», ООО «Агрофирма Таябинка» и ООО «Караво» урожайность зерновых в прошлом году превысила 30 ц/га. Озимые зерновые культуры под урожай 2018 года посеяны на площади 4244 га, или на 84 га больше, по сравнению с 2016 годом. В том числе пшеница озимая посеяна на площади 3914 га и рожь озимая — на 330 га.

Радует то, что вводятся в оборот залежные земли. Из 895,27 га необрабатываемых земель сельскохозяйственного назначения в оборот введено 460,05 га.



Глава администрации Александр Кузнецов и замглавы — начальник отдела сельского хозяйства и экологии Яков Григорьев проводят совещание с руководителями сельскохозяйственных организаций и К(Ф)Х

ООО «Агрофирма Таябинка» — одно из передовых, динамично развивающихся хозяйств Красноармейского района. Здесь ежегодно увеличиваются посевные площади — в обработке более 5000 га земель. Общество первым в районе приступило к посеву яровых зерновых культур. Ежегодно обновляется машинно-тракторный парк мощной сельскохозяйственной техникой.

На начало года в хозяйствах района приобретено всего 47 единиц техники на общую сумму 44,3 млн. рублей. По обеспеченности сельскохозяйственной техникой красноармейцы на девятом месте по республике.

Среднемесячная заработная плата в сельскохозяйственной отрасли в 2017 году — 18369 рублей, что составляет 108,2% к среднереспубликанскому значению зарплаты в сельском хозяйстве.

— Посевная кампания, я считаю, прошла нормально, — говорит Яков Михайлович. — В текущем году установлен план ярового сева в сельскохозяйственных организациях и КФХ 11707 гектаров. В том числе яровые зерновые и зернобобовые культуры предстояло посеять на площади 9262 га, из них пшеница яровая — 2260 га, ячмень — 6097 га, овес — 140 га, кукуруза на зерно — на 124 га, зернобобовые культуры — на 641 га, из них горох — 591 га. План по зерновым мы даже перевыполнили. К 10 июня засеяли более 9470



ФАП в д. Шивбоси

га, это 102,3% от первоначального плана. И сейчас вплотную приступили к кормозаготовке, на полях идет уход за посевами.

Принимая участие в конкурсном отборе проектов развития общественной инфраструктуры, основанных на местных инициативах, администрациями пяти сельских поселений района реализованы шесть проектов на сумму более 3 млн рублей. Для реализации в этом году на конкурсный отбор проектов развития общественной инфраструктуры, основанных на местных инициативах, представлено семь проектов на сумму 4,74 млн. рублей, результатами которых воспользуются 0,8 тыс. жителей сельских поселений. В течение года планируется дополнительно

представить один проект по обустройству детских площадок в Яншихово-Челлинском сельском поселении.

В рамках реализации Республиканской целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» в Красноармейском районе построено шесть фельдшерско-акушерских пунктов. Еще один модульный фельдшерско-акушерский пункт открывается ко Дню Республики в селе Именево. Он будет обслуживать четыре населенных пункта: Именево, Шорги, Серткасы, Чумаши, где проживает 420 человек. Жители деревень Шивбоси и Досаево уже успели оценить достоинства фельдшерского пункта, который открылся в декабре прошлого года. Здесь населению оказывается квалифицированная первичная медпомощь, проводится иммунопрофилактика, профилактические осмотры.

Идет капитальный и текущий ремонт в образовательных организациях — ремонтируются школы, кровли, проводится работа по энергосбережению: модернизируются системы отопления, меняются окна. На дорожную деятельность, включая капитальный ремонт, ремонт и содержание, строительство автомобильных дорог, направлено 36,4 млн. рублей. Так что район живет и развивается!



На полях района работает современная техника



ОПЕРАЦИЯ «СЕЛЬХОЗКООПЕРАЦИЯ»

Как создать сельскохозяйственный кооператив?

Сегодня сельхозтоваропроизводители испытывают проблемы со сбытом продукции, ее хранением и переработкой, поставкой материальных ресурсов. Все большее распространение получает такая форма организации как сельскохозяйственные потребительские кооперативы. Основной их деятельностью является сбор и реализация сельскохозяйственной продукции, ее переработка и сбыт, обеспечение материально-технического снабжения, выполнение агротехнических мероприятий, оказание транспортных и других услуг путем объединения сил и средств членов кооператива, привлечения заемного капитала для формирования производственной базы. В переводе с латинского «кооперация» означает сотрудничество, совместную деятельность. Суть кооперации заключается в том, что участники совместно занимаются какой-либо экономической или социальной деятельностью с целью получения взаимной выгоды. В настоящее время особенности создания и деятельности сельскохозяйственных кооперативов определяются Федеральным законом от 8 декабря 1995 года № 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации». Сельскохозяйственный кооператив — организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями и (или) ведущими личные подсобные хозяйства гражданами на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности, основанной на объединении их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных и иных потребностей членов кооператива.

Сельскохозяйственный кооператив может быть создан в форме сельскохозяйственного производственного кооператива или сельскохозяйственного потребитель-

ского кооператива. Единственным учредительным документом сельскохозяйственного кооператива является его устав, утверждаемый общим собранием членов кооператива, в котором должны содержаться такие сведения, как:

- фирменное наименование кооператива;
- место его нахождения
- размеры паевых взносов членов кооператива;
- порядок распределения прибыли и убытков кооператива;
- размер и условия субсидиарной ответственности членов кооператива по его долгам;
- состав и компетенция органов управления кооперативом и порядок принятия ими решений, порядок вопросов, решения по которым принимаются единогласно или квалифицированным большинством голосов;
- порядок вступления в кооператив новых членов и т.д. Регистрация кооператива осуществляется органами государственной регистрации юридических лиц по месту учреждения кооператива (в настоящее время этим органом выступает налоговая инспекция по месту нахождения кооператива).

Документы для регистрации сельскохозяйственного потребительского кооператива:

1. Заявление о государственной регистрации (бланк установленной формы).
2. Квитанция об уплате государственной пошлины;
3. Протокол общего организационного собрания членов о создании кооператива, утверждении

его устава и состава Правления кооператива, подписанный членами-участниками общего организационного собрания с указанием их фамилий, имен, отчеств, дат рождения, места жительства, паспортных данных, а также соответствующих данных членов — юридических лиц;

4. Устав кооператива.

Регистрация кооператива сопровождается выдачей:

1. Устава с отметкой регистрирующего органа;
2. Протокола общего организационного собрания с отметкой регистрирующего органа;
3. Свидетельства о государственной регистрации юридического лица;
4. Свидетельства о постановке на учет юридического лица в налоговом органе;
5. Выписки из единого государственного реестра юридических лиц;
6. Информационного письма об учете в ЕГРПО (Единый государственный реестр предпринимателей и организаций).

После регистрации в налоговой инспекции:

1. Изготавливается печать.
2. Кооператив ставится на учет в органах статистики, внебюджетных фондах (фонде социального страхования, пенсионном фонде).
3. Открывается счет в банке. Учтите, что сельскохозяйственный кооператив любого вида деятельности должен в обязательном порядке входить в Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов Чувашской Республики (п. 3 статьи 31 закона «О сельскохозяйственной кооперации»

Владимир Свеженец, директор Департамента развития сельских территорий Минсельхоза России: «Интерес к развитию сельхозкооперации год от года возрастает. Сегодня мы представляем регионам совместный продукт Минсельхоза России, АО «Корпорация «МСП», АО «Росагролизинг», АО «Россельхозбанк», который позволит развивать сельхозкооперацию более эффективно. Задача регионов — детально разобраться в этом и довести информацию до каждого фермера».



№193-ФЗ). В заключение хотелось бы добавить, что самостоятельное ведение хозяйства, связанное с заготовкой кормов, обработкой сельхозугодий, выращиванием скота, зачастую сопряжено со многими трудностями, решить которые можно только сообща. И если малый бизнес на селе – один из рычагов развития агропромышленного комплекса и сельских территорий, то кооперация – непременное условие развития самого малого агробизнеса.

На какую поддержку может рассчитывать кооператив?

С 2015 года Министерство сельского хозяйства РФ ввело новый вид поддержки сельхозкооперативов. В рамках ведомственной целевой программы «Развитие сельхозкооперации и логистических центров» на условиях конкурса кооперативам предоставляются гранты в сумме до 12 млн рублей. Сегодня максимальный размер гранта для сельхозкооперативов составляет 70 млн рублей, из них 60% – средства федерального и регионального бюджетов, 40% – собственные средства кооператива. Средства можно потратить на развитие материально-технической базы, в том числе строительство, реконструкцию или модернизацию производственных помещений, приобретение оборудования для переработки, хранения и транспортировки продукции, специализированного транспорта (в том числе в лизинг) и т.д.

В 2017 году из федерального бюджета на грантовую поддержку кооперативов было направлено 1,5 млрд рублей. В результате поддержку получили 174 кооператива в 61 регионе, средний размер гранта составил 10,7 млн рублей. В 2016-2017 годах в нашей республике создано 33 новых сельскохозяйственных потребительских кооператива.

В Чувашии в прошлом году грантовую поддержку в 19,7 млн рублей получили ССППК «Агромол» Комсомольского района и СПОК «Деревенский чеснок» Янтиковского района.

Сельскохозяйственному сбытовому перерабатывающему потребительскому кооперативу «Агро-

мол» была предоставлена субсидия в 14,28 млн. рублей.

В этом году по итогам конкурсного отбора поддержку получат три кооператива: СПССК «Деревенский дворик», СССППК «Баракат», СССППК «ЭКО-Продукт». Всего было подано четыре заявки из трех районов республики.

Казенное унитарное предприятие Чувашии «Агро-Инновации» определено Центром компетенций развития сельскохозяйственной кооперации на территории

Чувашской Республики. Проводится работа по информированию сельхозтоваропроизводителей, личных подсобных хозяйств о дополнительных мерах кредитно-гарантийной поддержки, оказываемой АО «Корпорация «МСП» для развития сельскохозяйственной кооперации и о возможности использования сервиса Портала Бизнес-навигатора для регистрации на указанном портале и размещения соответствующей информации о производимой продукции.

Отличия сельскохозяйственных производственных и потребительских кооперативов

Производственный кооператив	Потребительский кооператив
УЧРЕДИТЕЛИ	
Физические лица	Физические и (или) юридические лица
ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	
Получение прибыли (коммерческая организация)	Удовлетворение определенных потребностей членов кооператива (некоммерческая организация)
ВИДЫ	
<ul style="list-style-type: none"> •сельскохозяйственная артель (колхоз); •рыболовецкая артель (колхоз); •кооперативное хозяйство (копхоз); •иные кооперативы 	<ul style="list-style-type: none"> •перерабатывающие; •сбытовые (торговые); •обслуживающие; •снабженческие; •садоводческие; •огороднические; •животноводческие; •иные кооперативы
ЧИСЛО ЧЛЕНОВ	
Не менее пяти лиц	Не менее двух юридических лиц или не менее пяти граждан
ЧИСЛО РАБОТНИКОВ	
Не должно превышать число членов кооператива (за исключением работников, занятых на сезонных работах)	Не ограничено. В качестве работников могут привлекаться лица, не являющиеся членами кооператива
КЛИЕНТЫ	
Круг лиц, в отношении которых кооператив может оказывать услуги и реализовывать продукцию, не ограничен	Не менее 50 процентов объема работ (услуг), выполняемых кооперативом, должно осуществляться для членов данного кооператива.

НАША СПРАВКА

Первые кооперативные предприятия были основаны в Великобритании в самом начале XIX века благотворителями, стремившимися улучшить положение рабочих. В России кооперативное движение началось в 1865 году, когда было создано ссудо-сберегательное товарищество в селе Рождественском Дороватской волости Ветлужского уезда Костромской губернии. А.В. Чаянов писал: «Кооператив будет весьма полезен, если он даже вовсе не будет приносить никакой чистой прибыли как предприятие, но зато увеличит доходы своих членов...», а по словам Вячеслава Телегина, председателя Совета АККОР, в экономическом укладе современной экономики сельскохозяйственная кооперация имеет принципиальное значение, прежде всего, для развития фермерства и других малых форм хозяйствования.



ВОПРОСЫ МЕХАНИЗАЦИИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ НА ОСНОВЕ КООПЕРАЦИИ

Межрегиональное совещание на тему «Обобщение положительного опыта и сдерживающих факторов в решении проблем механизации фермерских хозяйств, малых и средних сельскохозяйственных организаций» состоялось в апреле в Калуге.

Участниками мероприятия, прошедшего на базе предприятия «Калужская машинно-технологическая станция», стали министр сельского хозяйства Калужской области Леонид Громов, начальник отдела технологической политики Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений МСХ РФ Илья Орлик, заместитель начальника отдела развития личных подсобных хозяйств и занятости сельского населения Департамента развития сельских территорий МСХ РФ Александр Горин, председатель Совета АККОР Вячеслав Телегин, председатель кооперативного союза «СельКооп» Сергей Скоморохов, представители органов АПК, Корпорации МСП, АО «Росагролизинг», руководители фермерских Ассоциаций и кооперативов из регионов РФ, представители машиностроительных заводов.

Обсуждались вопросы развития кооперативных объединений по совместному использованию техники, создания кооперативных машино-технологических компаний (МТК).

Важность темы развития кооперативных МТК была подчеркнута на самом высоком государственном уровне. В 2014 году соответствующее Поручение дал Президент РФ по итогам заседания Государственного совета РФ и Совета при Президенте РФ по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике.

В резолюции V Всероссийского съезда сельскохозяйственных кооперативов, прошедшего в 2017 году в Москве, содержится ряд предложений по развитию данного направления.

Участникам совещания был представлен опыт работы Калужской МТК по организации работы комплексных отрядов по предостав-

лению услуг фермерам и сельскохозяйственным организациям силами высокопроизводительной энергонасыщенной техники, (на сегодняшний день располагает порядка 100 ед. техники), а также успешные практики в других регионах страны.

В частности, интересный опыт Свердловской области по созданию кооператива для межрегионального использования зерноуборочной техники, обеспечению окупаемости за счет расширения периода загрузки машин.

Виталий Пикалов, председатель кооператива «МТС Воловская», созданного по инициативе АККОР, рассказал об организации и обеспечении эффективной работы кооператива по совместному использованию техники, планах дальнейшего развития, распространении данного опыта в регионах страны.

Свои наработки в этой сфере также представили руководители профильных ведомств Башкирии и Крыма, Самарской, Смоленской и Ростовской областей, Санкт-Петербурга.

Сергей Скоморохов рассказал о программе «СельКооп – машино-тракторное объединение», российского аналога европейских «Машинных рингов». По его словам, это один из вариантов развития данного направления, Союз выступает гарантом при его реализации, однако нужна поддержка государства, чтобы эту функцию выполнить. Здесь ключевую роль может сыграть использование механизма гарантийных фондов.

Кроме того, речь шла о возможностях Росагролизинга по созданию кооперативных МТК, перспективах участия Корпорации МСП и МСП Банка в развитии региональных проектов кооперативов по совместному использованию техники, мерах Корпорации МСП по поддержке сельхозкооперативов и фермеров.

Участники мероприятия выразили благодарность министерству сельского хозяйства Калужской области за предоставленную площадку для обсуждения важной темы. Каждый участник получил возможность задать вопросы и получить ответы представителей профильных ведомств, рассказать об опыте работы, взять на

вооружение лучшие наработки. Свообразный «мозговой штурм» позволил сформировать массив практических знаний, который в дальнейшем станет основой при реализации в регионах проектов развития.

Было отмечено, что организация кооперативных МТК как наиболее перспективных вариантов совместного использования техники потребует консолидации усилий министерства сельского хозяйства РФ, региональных органов АПК, Росагролизинга, Корпорации МСП, фермерского сообщества и кооперативных объединений.

С этой целью рекомендовано создать межрегиональную рабочую группу по координации работы и отбору проектов по созданию кооперативных МТК. В ее состав предложено включить председателя Совета АККОР Вячеслава Телегина.

akkor.ru

НА XXIX СЪЕЗДЕ АККОР ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА И МЕРЫ ГОСПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ

15 мая в рамках XXIX съезда Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР) состоялось рабочее совещание о мерах государственной поддержки малых форм хозяйствования под председательством первого заместителя министра сельского хозяйства России Джамбулата Хатуова и при участии ведущих специалистов аграрной отрасли.

Джамбулат Хатуов выступил на совещании с приветственным словом, в котором поблагодарил президента АККОР Владимира Плотникова, руководство и участников АККОР за конструктивное и плодотворное сотрудничество. Первый замглавы Минсельхоза отметил ключевую роль фермерства и сельскохозяйственной кооперации в развитии аграрной экономики страны.

«Увеличение сельскохозяйственного производства в стране зависит от темпов развития малого и среднего бизнеса. Залогом будущих результатов являются различные меры господдержки,

предусмотренные для КФХ и сельхозкооперативов. Ваша задача сегодня — максимально использовать эту поддержку, чтобы наращивать производство, становиться полноправными и эффективными участниками внутреннего и внешнего рынка», — подчеркнул Джембулат Хатуов.

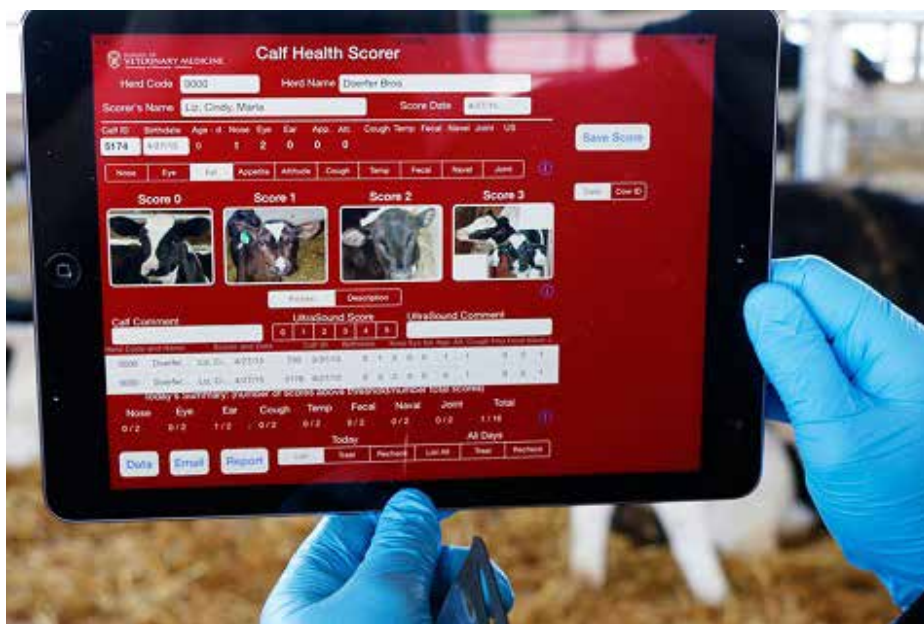
Предварительные итоги реализации механизма льготного кредитования КФХ в 2018 году подвел перед участниками совещания директор Департамента экономики, инвестиций и регулирования рынков АПК Анатолий Куценко. Он сообщил, что механизм льготного кредитования постоянно совершенствуется, опираясь на потребности фермеров: изменяются нормативно-правовые акты, расширяется список целевого использования краткосрочных и инвестиционных кредитов. Эти меры приносят положительные результаты — доля заемщиков, относящихся к малым формам хозяйствования, в 2018 году увеличилась в 1,2 раза, а сумма привлеченных кредитов МФХ выросла в 2,1 раза по сравнению с аналогичным периодом 2017 года.

Поддержкой фермерства также является предоставление КФХ и сельхозкооперативам земли, возможность распоряжаться ею и вводить новые участки в сельхозоборот. На эту тему с докладом выступил директор Департамента земельной политики, имущественных отношений и госсобственности Минсельхоза России Михаил Пилавов. Он обратил внимание участников совещания на законодательные инициативы Министерства сельского хозяйства по внесению изменений в действующие правовые нормы, что позволит более эффективно использовать земли сельхозназначения.

Минсельхоз России

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ

— Большое значение приобретает цифровизация сельского хозяйства... Это одно из наиболее многообещающих направлений устойчивого развития агропродовольственного сектора, — считает вице-премьер по АПК Алексей Гордеев.



По мнению Гордеева, целесообразность цифровизации назрела в связи с необходимостью производительно использовать природные ресурсы, развивать устойчивые и инклюзивные продовольственные системы, снижать потери сельскохозяйственного сырья и продовольствия и проводить открытую и устойчивую аграрную политику во всех странах.

За повсеместное внедрение цифровых технологий в аграрном секторе выступает и минсельхоз, заверил директор департамента развития и управления государственными информационными ресурсами минсельхоза Игорь Козубенко. Цифровизация, по его словам, позволит повысить рентабельность сельхозпроизводства за счет точечной оптимизации затрат и более эффективного распределения средств. «Внедрение цифровой экономики позволяет снизить расходы не менее чем на 23 процента», — добавил он. Отказ от новых технологий, наоборот, может привести к потере до 40 процентов урожая.

В то же время в российском аграрном секторе сегодня работают вдвое меньше ИТ-специалистов, чем в странах с традиционно развитой отраслью АПК. По словам Козубенко, отечественному сельскому хозяйству сегодня необходимо около 90 тысяч ИТ-специалистов. Для

решения этой задачи в крупнейших аграрных вузах с прошлого года открыты кафедры цифровизации сельского хозяйства, которые будут готовить кадры для этой области.

В конце 2017 года минсельхоз предложил включить сельское хозяйство в госпрограмму цифровой экономики. Сейчас больше всего технологии используются в переработке, а, например, в растениеводстве почти не интегрированы. Только 10 процентов пашен обрабатываются с использованием методов точного земледелия. Как отметил Игорь Козубенко, на уровне государства цифровая экономика должна строиться исходя из долгосрочного прогноза развития мировых рынков и внутреннего потребления страны. Для этого необходимо обладать полной, объективной и достоверной информацией о текущем состоянии сельского хозяйства. В минсельхозе создан аналитический центр, взаимодействующий с учреждениями, ведомствами и информационными системами всех уровней. Он занимается мониторингом состояния земель сельхозназначения, аккумулирует информационные потоки со всей страны, анализирует потенциальные риски и выдает прогнозы, способные повысить конкурентоспособность российского АПК на мировом рынке.

agrarii.com



ДЕНЬ ПОЛЯ ПРИГЛАШАЕТ ГОСТЕЙ!

Н.В. СТЕПАНОВА, редактор КУП ЧР «Агро-Инновации»

И.Ю. ИВАНОВА, старший научный сотрудник, кандидат с.-х. наук ФГБНУ Чувашский НИИСХ, п. Опытный, Цивильский район, Чувашская Республика

12–13 июля в Чувашской Республике состоится республиканская выставка-демонстрация «День поля-2018».

Организаторами традиционного сельскохозяйственного праздника выступят Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики, КУП ЧР «Агро-Инновации», Чувашский НИИСХ — филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока. Мероприятие пройдет при поддержке Кабинета Министров Чувашской Республики.

Аграрии региона, регулярно принимающие участие в Дне поля знают, что это мероприятие — прекрасная возможность для встречи и обмена опытом, налаживания деловых контактов и поиска новых идей для развития своего хозяйства. Здесь можно увидеть в действии новейшие агропромышленные решения и инновационную технику, применение которой способствует превращению сельского хозяйства в высокотехнологичную отрасль. Именно поэтому встреча в полях стала обязательной для тех, кто не желает останавливаться на достигнутом, стремится к развитию и получению новых знаний.

Первоначально День поля проходил в разных хозяйствах республики, с 2016 года стремление продемонстрировать посеvy разнообразных сельскохозяйственных культур заставило организаторов проекта перенести мероприятие на опытные поля Чувашского научно-исследовательского института.

Институт активно готовится к проведению очередного «Дня поля». Каждое такое мероприятие — это встреча лицом к лицу со специалистами хозяйств и, в определенном смысле, экзамен на компетентность. Каждая новая встреча — это продолжение предыдущей, ответы на прозвучавшие вопросы и поступившие предложения. В частности, по предложениям агрономов республики в этом

году заложены опыты с новыми зимостойкими сортами озимой пшеницы, на которые есть хорошие отзывы специалистов.

В рамках проведения мероприятия научные сотрудники института ознакомят с усовершенствованными технологиями, приемами и методами управления производственным процессом сельскохозяйственных растений, основанными на принципиально новых подходах к реализации биологического потенциала агрофитоценозов за счет использования комплекса биологических (севооборот, новые культуры и сорта растений) и техногенных (системы обработки почвы, удобрения и средства защиты) ресурсов, направленные на совершенствование адаптивной стратегии использования ландшафтов, повышение экономической эффективности и экологической безопасности сельскохозяйственного производства.

Посетителям выставки покажут коллекцию крупяных культур — гороха, овса, ячменя, гречихи — которые хорошо растут в Чувашской республике.

Изюминкой демонстрационной площадки является коллекция новых сортов сои и картофеля различного направления использования для условий Волго-Вятского региона, адаптивные к конкретным почвенно-климатическим условиям Евро-Северо-Востока России с улучшенными экономически значимыми свойствами (продуктивность, технологичность, качество) с устойчивостью к действию абиотических и биотических стрессов.

При участии компаний «Август» (г. Москва), ООО «Восток» (г. Новочебоксарск), ООО «Комбинат агротехнологий Азур-Нива» (г. Новочеркасск), ОАО «Перевозская семстанция» (г. Перевоз) был произведен посев зерновых, зернобобовых культур, кукурузы, подсолнечника и рапса с обработкой препаратами организаций.



*День поля – 2017. Опытные делянки Чувашского НИИСХ
Фото из архива журнала*

Таким образом, к моменту проведения Дня поля, участники и гости смогут в полной мере оценить достоинства сельскохозяйственных культур и примененных препаратов.

Если же говорить непосредственно об экспозиции, то в ней будут представлены несколько основных направлений: сельхозтехника, запчасты, растениеводство, GPS — навигация, агрохимобследование почв и др. Участники — представители компаний Чувашской Республики, Нижегородской, Кировской областей, Удмуртской Республики, Москвы и других регионов страны. Одновременно на полях состоится главное действо мероприятия — демонстрация техники в реальных рабочих условиях. Гости Дня поля смогут увидеть лучшие образцы специализированных машин отечественного, зарубежного производства и приобрести понравившиеся на выгодных условиях, напрямую заключив договоренности с поставщиками и производителями. Также запланирована организация передвижной выставки ретро тракторов с организацией тракторного шоу.

Планируется, что в мероприятии примет участие руководство региона и Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики.

День поля — это прекрасная возможность найти новые деловые контакты, обменяться опытом и закупить необходимую технику, оборудование, семена и многое другое напрямую от производителей.

КТО ПОЛУЧИТ ГРАНТ?

О.А. МИХАЙЛОВА, экономист-консультант КУП ЧР «Агро-Инновации»

Вот уже седьмой год проводятся конкурсы на получение грантов для малых форм хозяйствования (начинающих фермеров, семейных животноводческих ферм, а с 2016 года — и сельскохозяйственных кооперативов).

Каждый год наибольшее число участников — в конкурсе на поддержку начинающих фермеров. Поэтому важно рассмотреть критерии оценки документов, которые влияют на итоговый балл и, соответственно, на вероятность получения гранта главе крестьянского (фермерского) хозяйства на поддержку начинающего фермера.

Итак, главным моментом для фермеров является подготовка документов к конкурсу. В первую очередь, необходимо собрать в полном объеме обязательные документы и предоставить их в Министерство сельского хозяйства. При этом нужно быть очень внимательным. Например, документы на земельные участки, здания и сооружения, помещения для содержания животных или хранения продукции и на

другое имущество должны быть оформлены на главу крестьянского (фермерского) хозяйства, который подает заявку на участие в конкурсе, и должны быть оформлены надлежащим образом, регистрироваться в установленном законом порядке. Ведь эти документы значительно влияют на итоговую оценку.

Итоговая оценка должна составлять 2,75 и более балла. В случае, если несколько начинающих фермеров набрали равное количество баллов, конкурсная комиссия принимает решение о предоставлении гранта начинающему фермеру, подавшему заявку и документы ранее других.

При оценке документов учитываются:

— намерения фермера по бизнес-плану, то есть на какие финансово-экономические показатели он собирается выходить по прошествии 5 лет работы хозяйства;

— наличие сельскохозяйственного образования;

— наличие опыта работы в сельском хозяйстве;

— наличие членства начинающего фермера в сельскохозяйственных потребительских кооперативах;

— наличие земельных участков, сельскохозяйственной техники и другой материально-технической базы и другие критерии.

Значит, можно ответить фермерам, которые часто спрашивают, какова вероятность получить грант, следующим образом: «Шанс получить грант зависит от правильно подготовленных документов, подтверждающих наличие на момент подачи заявки в конкурс той или иной материально-технической базы, которые оцениваются конкурсной комиссией и на базе которых формируется итоговая оценка фермера, а также от перспектив развития фермерского хозяйства по бизнес-плану».

Использована информация в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 8 февраля 2017 года № 44 (с изменениями на 2018 год).



ЭФФЕКТИВНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ОГУРЦОВ В ТЕПЛИЦЕ

Погода в этом году преподносит сюрпризы — деревья цвели позже обычного, томаты и перцы не очень охотно завязываются. В общем, начинает казаться, что богатого урожая нам ныне не дожидаться. В этом сезоне именно выращивание огурцов в теплице становится идеальным вариантом для большинства огородников. Обязательным элементом правильного развития и активного плодоношения огурцов является лечение и грамотный уход, который включает в себя не только правильный полив и пасынкование, но и борьбу с их вредителями и болезнями.

Выращиваем огурцы в теплице правильно

Правильное выращивание огурцов в теплице из поликарбоната начинается не со строительства этого сооружения, а с подготовки почвы и выбора сорта огурцов. Чтобы болезни не одолевали растения, лечение не заменяло классический уход, а в самой теплице не завелся вездесущий клещ, специалисты советуют в обязательном порядке уделить время обеззараживанию почвы, а именно — обработке ее раствором хлорной извести в пропорции 40 грамм порошка на 12 литров воды. Поливать таким раствором почву необходимо тщательно, чтобы не оставить необработанных мест.

Почему важно регулярно проводить эти процедуры? Для получения максимального результата и гарантированной защиты не только от болезни самого огурца, но и его соседей, процедуры обез-



зараживания следует проводить дважды: осенью, после сбора урожая — с помощью извести, а весной больше подойдет деликатный раствор марганцовки (3 грамма порошка на 10 литров воды), который мягко, но надежно защитит землю. Делать подобные процедуры важно для нормального развития огурцов, при этом конкретное время обеззараживания следует подбирать под конкретного владельца теплицы.

СОВЕТ! Информативные видео, размещаемые в сети огородниками-любителями и профессионалами, помогают наглядно ознакомиться с особенностями выращивания огурцов. На них рассказывается, как поливать, правильно делать пасынкование, бороться с проблемами овощей и их болезнями.

Не менее важно поддерживать в теплице комфортный для растений температурный режим. Почему этому следует уделять такое внимание? Если огурцы длительное время будут находиться в слишком прохладном или, напротив, чрезмерно жарком воздухе, то это может спровоцировать их болезни. Бороться с нарушениями температурного баланса следует путем механического проветривания, а также организации нормальной вентиляции. Кроме того, нужно бороться с резкими перепадами температур, которые также могут спровоцировать нарушения роста и развития огурцов, а в наиболее критическом случае — привести к их гибели. После таких приключений огурцы часто горчат, что также расстраивает владельцев огорода.

Особенности ухода за тепличными огурцами: полив и подкормка

Поливать и подкармливать огурцы — значит делать все необходимое для нормального развития растения. Грамотный уход обеспечит хороший урожай, ведь в таком случае и листья желтеть не будут, и плоды не горчат. Многие огородники задумываются над тем, почему так необходим дополнительный уход и лечение на первый взгляд неприхотливому огурцу? Во время роста и плодоношения это растение становится максимально восприимчивым к переменам в окружающей среде — его одолевают болезни и вредители.

Поливать огурцы следует часто и обильно, ведь для нормального их развития необходимо поддерживать влажность воздуха в теплице не менее 70%, а почвы — не менее 60%. Такие показатели оптимальны для этого растения. Специалисты советуют поливать грядки методом дождевания, который предусматривает одновременное увлажнение почвы и воздуха. Делать это лучше днем (с 11 до 15 часов), когда растения максимально активны.

СОВЕТ! Поводом для дополнительного полива может служить внешний вид огурца: если листья желтеют или вянут, то очевидно, что ему не хватает влаги. На видео в сети такие растения заметно выделяются среди здоровых собратьев.

Подкормка огурцов в теплице из поликарбоната поможет добиться активного развития завязи, а в будущем — получения



богатого урожая. Подкармливать огурцы наиболее активно следует в период цветения и плодоношения или если у растения желтеют листья. Но делать это следует продуманно, чтобы не перенасытить почву и растения полезными веществами. Лучшим вариантом по-прежнему остается использование органики: например, раствора коровяка, навоза или птичьего помета в классических пропорциях. Почему огородники предпочитают такие удобрения, а не минеральные смеси? Это связано со стремлением к экологичности, а также желанием получить на выходе безопасные для всех плоды, которые можно будет предлагать даже детям. Такие подкормки следует делать в вечернее время, чтобы не «сжечь» листья. После внесения в почву удобрений растения следует пролить – таким образом их можно защитить от ожогов и прочих неприятностей.

ВАЖНО! Поливать огурцы, равно как и подкармливать, следует аккуратно и сдержанно, поскольку проблемы могут возникнуть из-за чрезмерного увлажнения и избытка питательных веществ.

Внимание деталям: пасынкование огурцов

Довольно странное слово «пасынкование» на деле оказывается весьма полезным действием, которое помогает увеличить урожайность овоща и добиться более

активного плодоношения. Многие огородники пренебрегают этой процедурой, оставляя огурцы в свободном росте и развитии, но следует помнить, что завязи при таком попустительстве вполне могут быть бесполезными. Пустоцвет на огурцах чаще всего появляется именно тогда, когда пасынкование воспринимается владельцами участка в качестве лишней процедуры, не несущей прямой пользы, хотя отсутствие нормальной завязи сложно не заметить.

ВАЖНО! Почему на растении появляется пустоцвет? Отсутствие нормального плодоношения и пустоцвет вместо нормальных цветов чаще всего появляются из-за выбора слишком свежих или, напротив, слишком старых семян, а также в случае нарушения баланса питания или полива. Если поливать теплолюбивые огурцы холодной водой, то не стоит ждать на стеблях чего-то иного: пустоцвет – единственное, чем «порадует» своего владельца такой огурец.

Именно пасынкование играет важную роль в процессе улучшения плодоношения, ведь растение не тратит свои силы на то, чтобы поддерживать пустоцвет, а развивает только те завязи, которые гарантированно принесут плоды. Но подходить к вопросу избавления от таких завязей следует осторожно, ведь пустоцвет можно удалить лишь тогда, когда он достигнет 3-6 см в длину. Борьба с пустоцветом меньшего размера неэффективна,

а большие завязи уже слишком активно вытягивают питательные вещества из растения, из-за чего листья желтеют. Завязи более 20 см можно не удалять, поскольку они уже нанесли растению урон: традиционно один такой пустоцвет оценивают в 2-3 килограмма свежих плодов.

ВАЖНО! Чтобы точно знать, как именно делать пасынкование, многие специалисты советуют посмотреть видео с подробным описанием и демонстрацией процесса. Такие ролики помогут составить верную картину того, как формировать огурцы в теплице.

Если пасынкование проведено с соблюдением всех рекомендаций, то оно не должно каким-либо образом повлиять на состояние растения, так что лечение не потребуется. Напротив, после проведения процедуры, когда пустоцвет и лишние завязи отсутствуют на основном стебле, огурцы должны стать более активными и бодрыми: листья у такого растения не желтеют, а плоды – не горчат. Добиться отличного плодоношения можно, организовав грамотный уход: подкармливать, поливать и пасынковать растения необходимо в строго отведенное для этого время.

Проблемы тепличных огурцов: насекомые и прочие недуги

Грамотный уход может и не защитить огурцы в теплице от проблем, а болезни могут появиться тогда, когда их совсем не ждешь. Наиболее распространенные болезни огурцов – это пероноспороз, мучнистая роса, склеротиния, бурая пятнистость, серая и корневая гниль. Борьба с ними не только можно, но и нужно, поскольку здоровье тепличных питомцев напрямую зависит от активности их владельцев. Среди наиболее распространенных стоит отметить:

- Пероноспороз, или ложная мучнистая роса, сегодня является одним из часто встречающихся заболеваний. От такой болезни страдают преимущественно огурцы в теплицах, а возникает она из-за резких перепадов температур. Листья растений желтеют и сохнут, что приводит к





нарушению их нормального развития. Лучшим лечением будет нормализация влажности и температуры в помещении, а также использование в качестве поддержки препарата «Топаз» (1 ампула на 10 литров).

- Мучнистая роса активизируется из-за высоких дневных температур. Листья от такой болезни вянут, желтеют и опадают, а плоды сморщиваются и гибнут в краткие сроки. Классический вариант борьбы — это опыление растений молотой серой, что защищает их от неприятностей.
- Белая гниль поражает растения, живущие в чрезмерно влажном помещении. Такие условия идеальны для развития грибка, который быстро губит огурцы. Лечить такой недуг можно только созданием нормальной влажности, полным удалением пораженных участков стебля, а также проведением профилактической подкормки особым составом (на 10 литров воды — 10 грамм мочевины и по 1 грамм медного купороса и сернокислого цинка).

После окончания болезни выздоровевшее растение будет требовать более тщательного и внимательного ухода, включающего в себя дополнительное питание и полив. Только грамотно проведенный уход после перенесенного недуга поможет огурцам набраться достаточно сил для нормального дальнейшего развития.



СОВЕТ! В сети по запросу «Почему горчат огурцы и желтеют листья?» можно найти подробные видео с необходимой информацией. Такие ролики будут полезными как начинающим огородникам, так и опытным агрономам — для повышения квалификации.

Среди вредителей, которые могут облюбовать себе капризные огурцы, выделяется паутинный клещ, бороться с которым не слишком сложно, но трудоемко. Клещ опасен не только опосредованно, но и прямо: при его активном участии гибнут завязи, которые могут принести плоды. Именно клещ является основной проблемой для тех огородников, которые специализируются на выращивании огурцов в теплице, поскольку высокие температуры и влажность — идеальные для него условия.

Чаще всего на огурцах встречается знакомый всем обыкновенный паутинный клещ, но и заморский красный также появляется в теплицах с огурцами. Клещ присасывается к основанию листа, опутывает его паутиной и вытягивает все питательные вещества. Если с вредителем не бороться, то он достаточно оперативно опутывает и стебли, и плоды, так что растение гибнет.

ФАКТ! Клещ может появиться в теплице с огурцами совершенно внезапно: перезимовав в почве, он вылезает наружу после потепления, заносится потоком воздуха или даже приносится на одежде самих огородников.

Бойтись клещ и народных средств, и более серьезных препаратов. Традиционно огородники начинают с менее вредных вариантов (мыльный раствор или фосфорные смеси), постепенно переходя на результативные химические препараты, например — Планта-Пин, Этиссо, Актеллик, Фитоверм и прочие. Кроме такого вредителя, как клещ, огурцы могут страдать также от тли, нематоды и прочих неприятных насекомых. Избавляться от них следует оперативно, чтобы не загубить весь урожай.

agrarii.com

ДРУЗЬЯ ОГУРЦОВ.

Совместные посадки.

То, что одни растения в совместном произрастании на одной грядке влияют друг на друга положительно, а другие — отрицательно, вовсе не бабушкины сказки и даже не народные приметы. Это вполне доказанный научный факт, на эту тему имеется не одно исследование и написаны разнообразные научные труды.

Помимо абстрактной и малопонятной в отношении растений «дружбы», совмещенные посадки могут приносить вполне ощутимую и осязаемую пользу. Они могут способствовать отпугиванию вредных насекомых, улучшать качество почвы друг для друга или тормозить рост сорняков. Некоторые растения способны даже улучшать вкус плодов у соседей по грядке.

Итак, какие растения благоприятны для совместного выращивания с огурцами?

Это ромашка, чеснок, эстрагон, шпинат, салат, фасоль и другие бобовые, свекла, капуста, лук, редис, укроп. Уличные огурцы особенно хорошо растут в сочетании с бобами и кукурузой.

Следует особо выделить сочетание укропа и огурцов. Обычно укроп и фенхель крайне негативно влияют на другие растения, но именно огурцы являются счастливым исключением из списка, напротив — укроп влияет на огурцы очень хорошо!

Что касается совместного выращивания в одной теплице огурцов и томатов, то по их сочетаемости имеются крайне противоречивые сведения. Мы не рассматриваем разные условия произрастания, благоприятные для томатов и огурцов, а говорим только о влиянии культур друг на друга. Так вот, достоверных, точных данных на этот счет к сожалению нет. Просто в случае, если у вас одна теплица, то все равно придется мириться с соседством огурцов и томатов, однако всем понятно что лучше бы их держать по разным теплицам.



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации



СТРАНА-ПАРТНЕР
ЯПОНИЯ

Российская
агропромышленная
выставка

**ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ
2018**



**МОСКВА
ВДНХ**

**10-13
октября**

Региональные
продуктовые
бренды



Зарубежные
страны



Регионы
России



Сельскохозяйственная
техника и оборудование
для АПК



Средства производства
для растениеводства.
Семеноводство



ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕ ГРАНИЦ



70-300mm

20 лет

Оборудование для
животноводства.
Ветеринария. Корма



Животноводство
и племенное дело



Научное
обеспечение



Инвестиции,
кредиты, лизинг



ПОЛНЫЙ СПЕКТР
ОТРАСЛЕЙ АПК
НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ



МЕСТО ВСТРЕЧИ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ
И БИЗНЕСА



ДЕМОНСТРАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЙ
ЛИДЕРОВ РОССИЙСКОГО
И ЗАРУБЕЖНОГО АПК

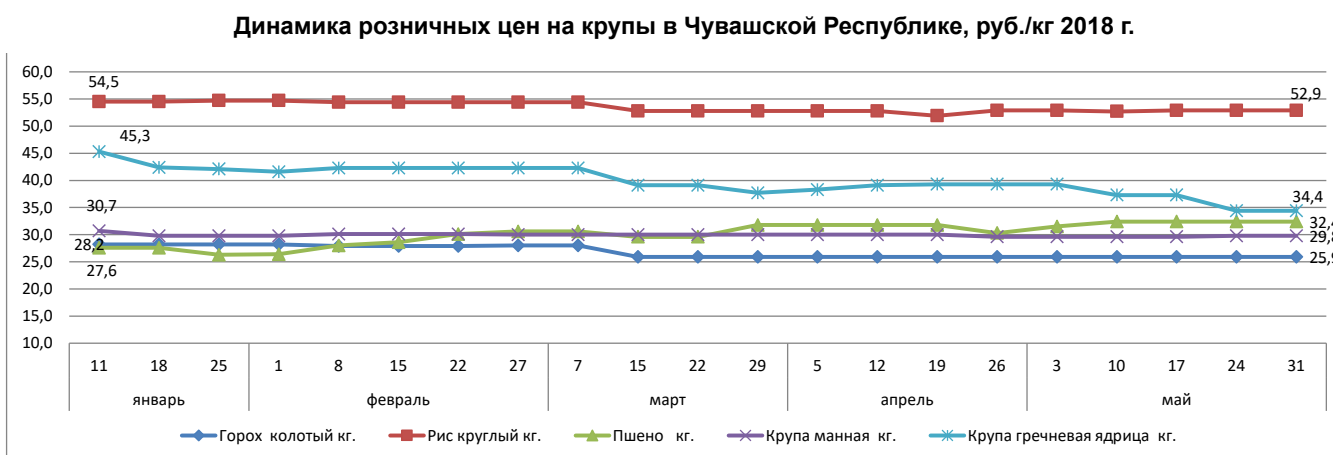
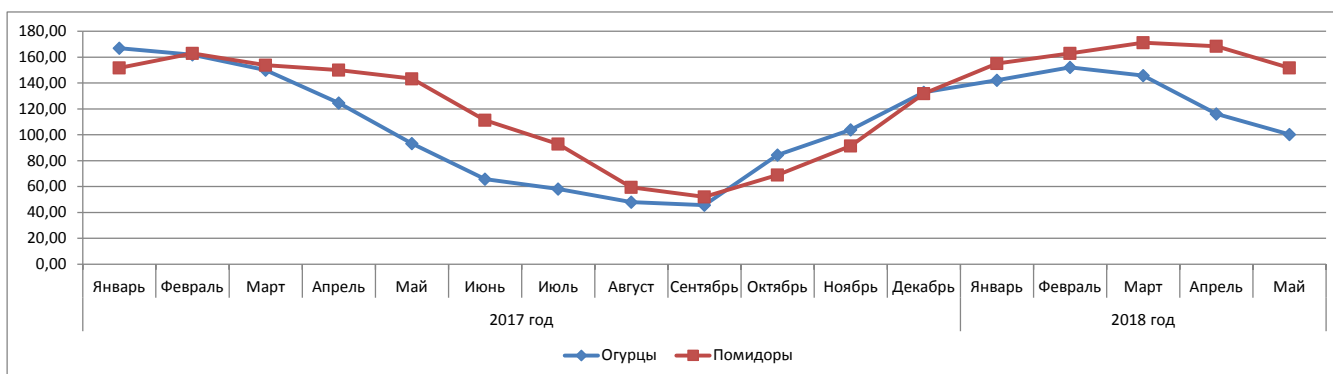
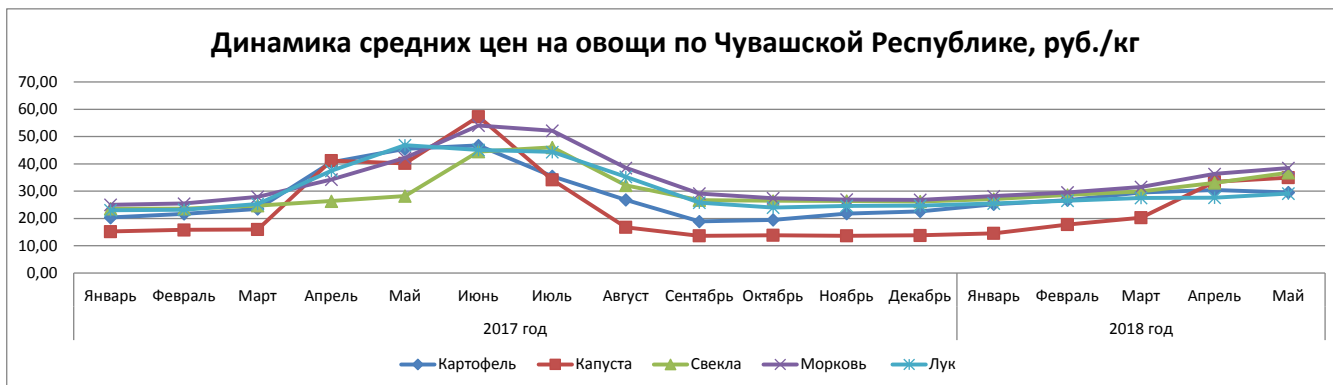
0+

www.goldenautumn.moscow

+7 (495) 256-80-48



ДИНАМИКА ЦЕН НА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИЮ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ ЖИВОТНОВОДОВ

Н.В. СТЕПАНОВА, редактор КУП ЧР «Агро-Инновации»
Фото с сайта администрации Батыревского района

Для развития животноводства профессии зоотехника и техника по искусственному осеменению принципиально важные профессии. Без слаженной работы этих двух специалистов невозможно формирование здорового и эффективного стада. Республиканские конкурсы зоотехников - селекционеров техников по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных собрали в Батыревском районе настоящих знатоков своего дела. Конкурс проводится в регионе уже в 36-й раз.

Проведение такого мероприятия важно не только с точки зрения популяризации самой профессии, но и с точки зрения того, чтобы показать ее значимость в успешном развитии предприятий, занимающихся животноводством.

В конкурсах приняли участие победители районных состязаний. Участники должны были показать хорошие теоретические знания и продемонстрировать на практике свое мастерство.

В торжественном открытии республиканских конкурсов участвовали глава администрации Батыревского района Рудольф Селиванов, руководитель Госветслужбы Чувашии Сергей Скворцов, начальник отдела животноводства и племенного дела Минсельхоза Чувашии Светлана Мясникова, генеральный директор ОАО «Чувашское» по племенной работе Михаил Гурьев, ветеран АПК Чувашской Республики, Заслуженный зоотехник Чувашской Республики Иван Козин, член Союза ветеранов АПК Батыревского района Антонина Салмина, председатель СХПК «Красное Знамя» Петр Никифоров, представители министерства сельского хозяйства Чувашской Республики, победители районных конкурсов техников по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных и зоотехники-селекционеры племенных хозяйств.



Группа судей на открытии конкурса



Работа в лаборатории



Лучшие техники по искусственному осеменению



Этот конкурс проводился в СХПК «Красное Знамя» Батыревского района, и неслучайно. «Красное Знамя» является племенным хозяйством, которое занимается разведением крупного рогатого скота черно-пестрой породы. В хозяйстве всего 721 голова крупного рогатого скота, из них коров – 320 голов. За пять месяцев текущего года в хозяйстве произведено более 31 тонн мяса, что на 12% больше чем за аналогичный период прошлого года, производство молока 849 тонн молока (рост на 13%). Средний надой на 1 корову – 2653 кг. В 2017 году средняя продуктивность одной коровы составила 6194 кг.

Официальная часть мероприятия началась с поднятия флага Чувашской Республики, такое право было предоставлено победителю 35-го республиканского конкурса операторов искусственного осеменения сельскохозяйственных животных Валентине Подгоровой из ООО «СХК «Атлашевский» Чебоксарского района.

Конкурсанты выдержали экзамен на знание теории и практики. Некоторые волновались, отвечая на вопросы перед членами комиссии. Более опытные специалисты, которые уже не раз участвовали в конкурсе, держались уверенней.

Чемпионом конкурса техников по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных признана Елена Николаева из ООО «СХК «Атлашевский» Чебоксарского района.

Свой высокий профессионализм также доказали Ринат Ахмеров из ООО «Агрофирма «Исток» Батыревского района и Наталия Садовникова из КОПХ «Ленинская искра» Ядринского района, заняв второе и третье место соответственно.

Самым молодым участником признан Владимир Ефимов из ФГУП «Колос» Цивильского рай-



она. Лучшим участником среди ветеранов стала Мария Куракова из ООО «Агрофирма «Империя» Ибресинского района.

Лучшим участником среди мужчин признан Петр Зверев, который трудится в СХПК «Рассвет» Комсомольского района.

В конкурсе среди зоотехников – селекционеров победителем в номинации «Лучший зоотехник – селекционер» признана Мария Именова из ООО «Родина» Ядринского района. Ступенькой ниже на пьедестале почёта оказалась Тамара Черкасова из ООО СХК «Атлашевский» Чебоксарского района, а на третье место поднялась Галина Павлова из АО «Агрофирма «Акконд-Агро» Янтиковского района.

Ветераном зоотехнической службы признана Людмила Нрти из СХПК «Красное знамя» Батыревского района.

В номинации «Самый молодой зоотехник» отметили Екатерину Васильеву из ОАО «Чурачикское» Чебоксарского района.

Членам жюри тяжело было определить лучших из лучших, но в результате упорной борьбы опыта и теоретических знаний определены и победители, и призеры, и номинанты. Никто не остался без внимания: каждому вручены Благодарственные письма и ценные подарки – одним за профессионализм, другим – за желание повышать уровень мастерства.

Организаторы конкурса поставили задачу сделать этот день для всех животноводов незабываемым. Украсили его бодрым музыкальным сопровождением, концертом художественной само-

деятельности, праздничным обедом. И праздник получился на славу!

Отметим, что победители республиканских конкурсов ежегодно представляют Чувашию на всероссийских состязаниях животноводов. Чувашские животноводы неоднократно завоевывали призовые места. В 2007 году победительницей всероссийского конкурса в номинации «Молодые участники» стала оператор машинного доения из СХПК «Коминтерн» Красночетайского района Роза Зосимова. Конкурс проходил в учебном хозяйстве «Июльское» Ижевской сельхозакадемии Удмуртии. Надежда Сергеева из СХПК «Янгорчино» Вурнарского района в конкурсе профессионального мастерства на российском уровне выступала два раза. В 2010 году она победила в республиканском конкурсе и заняла шестое место во Всероссийском конкурсе. В 2011 году в республиканском конкурсе она также была абсолютной чемпионкой. В 1999 году всероссийские конкурсы животноводов состоялись в Чувашии.

Редакция журнала поздравляет всех победителей конкурса, а также руководителей и специалистов хозяйств, где прошло их профессиональное становление. А тем, кто выбрал нелегкий, но такой важный и нужный труд оператора искусственного осеменения, желаем успехов в работе и побед в будущих конкурсах.



ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ И РИСКАХ ПРИ РАСПОРЯЖЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫМИ УЧАСТКАМИ

С 1 января 2018 года введён запрет на совершение регистрационных действий с земельными участками, в отношении которых в Государственном кадастре недвижимости отсутствуют сведения о местоположении границ. Свободное владение и пользование землей сохранится, но вот распоряжаться ей невозможно без проведения кадастровых работ (межевания). То есть ни подарить, ни продать, ни обменять свои участки не получится.

Узнать о наличии ранее проведенного межевания можно заказав выписку из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости. Если в выписке содержатся координаты границ вашего участка, значит, межевание его производилось.

Публичная кадастровая карта также используется в случаях, если необходимо быстро уточнить сведения об интересующем вас объекте недвижимости, например земельном участке.

При использовании кадастрового номера поиск недвижимости на публичной кадастровой карте значительно упрощается. С помощью публичной кадастровой карты можно увидеть границы своего земельного участка, а также границы соседних участков, внесенных в государственный реестр.

Но стоит ли ждать собственникам земельных участков, когда норма закона заставит его провести работы по межеванию? И какие риски несут граждане, которые не имеют представления о точных границах и площадях своих наделов?

Как показывает практика, эти люди становятся участниками межевых споров. Самый распространенный случай — когда

«хорошие» соседи продают или дарят свой земельный участок. Появляются новые владельцы соседнего земельного участка, а с ними появляются и претензии по ранее существовавшим границам.

Затраты на судебные издержки и восстановление прав участника спора, учитывая, что процесс длится как правило не один год, не соизмеримы со временем выполнения процедуры межевания. Средняя стоимость кадастровых работ в Чувашской Республике в отношении земельных участков в зависимости от площади составляет от 4 до 10 тысяч рублей.

Еще одной часто встречающейся проблемой у собственников земельных участков, которые не отмежевали свой земельный участок — это отсутствие сведений о нем на публичной кадастровой карте. Часто органы местного самоуправления, которые в соответствии с Федеральным законом принимают решения о формировании и предоставлении на торгах новых земельных участков, не «видят» этот участок в этом федеральном информационном ресурсе. А если участок не имеет на местности физических границ в виде ограждений или на нем отсутствуют какие либо строения, то этот участок целиком или частично органами местного самоуправления ошибочно может быть реализован с торгов новому собственнику. Конфликт возникает уже после того, как новый собственник начинает строительные работы на местности.

Для тех, кто сталкивается с процедурой согласования границ земельных участков (когда его как собственника земельного участка просят согласовать границы с соседним участком) не



лишним будет напомнить, что к этому нужно относиться очень ответственно и обязательно подписывать акт согласования местоположения границ на обороте листа графической части межевого плана, где показано расположение границ его земельного участка с границами соседних участков.

С учетом планируемых нововведений в порядок оборота земли, собственник земельного участка может обратиться к кадастровому инженеру за проведением кадастровых работ по определению сведений о границах земельного участка. После проведения указанных работ подготавливается межевой план. Файл межевого плана на диске (в электронном виде) предоставляется в многофункциональный центр. Подать заявление на кадастровый учет и регистрацию и представить межевой план может как сам собственник, так и имеющее нотариально заверенную доверенность уполномоченное собственником лицо. Также от имени собственника может выступить кадастровый инженер, если эти полномочия прямо оговорены в договоре подряда.

Управление Росреестра по Чувашской Республике



ОСТОРОЖНО, «ЛЮТИКИ»!

Д.Г. АЛЕКСЕЕВА, специалист по международным связям КУП ЧР «Агро-Инновации»

Лето — пора цветения, благоухания и любования чудесами природы. Кто из нас хотя бы раз не замирал перед невероятной красоты цветком или не хотел попробовать чрезвычайно привлекательно пахнущий плод, к тому же и очень аппетитный на вид.

Тем не менее, далеко не все растения столь же невинны и безопасны, какими кажутся. К некоторым из них не рекомендуется прикасаться, а к самым опасным представителям флоры не стоит даже приближаться — лучше всего будет обойти их на безопасном расстоянии. Вот лишь некоторые из этих «лютиков».

Манцинелла (Манцинелловое дерево) — Дерево Смерти, самое ядовитое растение в мире из книги рекордов Гиннеса

Это дерево, обычное такое лиственное дерево, произрастающее на Багамах и в Карибском бассейне. У него ядовито все — и плоды-яблочки, и сок, вызывающий страшные ожоги и отеки, и кора. Его сложно срубить, и даже сжечь его не представляется возможным: дым тоже ядовит и может вызвать слепоту.

Являясь представителем семейства молочайных, это растение во всех своих частях содержит ядовитый жгучий млечный сок. При



этом всем плоды его выглядят и пахнут весьма аппетитно, поэтому неудивительно, что человек, впервые столкнувшийся с ними лицом к лицу, хочет их попробовать. Кроме того, жжение во рту проявляется не сразу, поэтому зачастую люди поначалу даже не подозревают, что отравлены. Так, известно несколько случаев, когда спасшиеся от гибели на воде моряки встречали на суше это растение и, принимая за съедобное, употребляли в пищу. Отравление не всегда было смертельным (жгучий сок не позволял съесть много), но иногда все заканчивалось весьма плачевно.

Сок этого растения опасен не только при приеме внутрь: попадая на кожу, он вызывает сильные ожоги, а при попадании в глаза — сильную боль, а иногда и нарушения зрения.

Там, где растет манцинелла, стараются не выпасать скот.

В общем, от манцинеллы нужно просто держаться подальше. Поэтому ее часто огораживают красным маркером.

Гималайская ежевика (Himalayan Blackberry)

Гималайская ежевика — это то растение, которое лучше обходить стороной, в прямом смысле. Как перекаченный стероидами шиповник, один куст гималайской ежевики может покрыть предательскими шипами 2023 квадратных метра. В отличие от обычной ежевики, размер цветоножки гималайской ежевики составляет почти 5 сантиметров, к тому же она покрыта 2,5 сантиметровыми шипами, которые торчат как зубы акул. Если куст обычной ежевики может вас оцарапать, то встреча с кустом гималайской ежевики повлечёт за собой необходимость госпитализации. Порезы, полученные даже при случайных контактах с невинно-выглядящим растением, могут привести к серьёзным травмам глаз и потере крови от повреждённых вен и артерий. Многие случаи травм происходят тогда, когда любители пеших прогулок

спотыкаются и падают в рытвины, заполненные опасными шипами. Команды по борьбе с опасными видами растений используют очень прочную специальную одежду и очки из небьющегося стекла. Усыпанные шипами ветви находятся под давлением, так как переплетаются между собой, и если их пошевелить, они могут высвободиться из кучи и резко вскинуться вверх, напоминая булаву, способную выцарапать глаза.

Новозеландская Онгаонга (New Zealand Tree Nettle)

Новозеландская Онгаонга является одним из всего лишь двух растений в мире, которые убили человека просто из-за того, что он по неосторожности приблизился к ним. Чудовищное растение огромно и является очень высокотоксичной версией обычной крапивы, оно может вырасти до 4,5 метров в высоту. Хорошо замаскированное растение вооружено необычно большими иглами, через которые оно при малейшем контакте впрыскивает потенциально смертельный, а также разрушительный нейротоксин. Любителям пеших прогулок рекомендуется соблюдать все правила предосторожности во избежание смерти. В одном трагическом случае новозеландский охотник погиб потому, что просто задел это растение рукой, позволив одной из ужасающих игл впрыснуть яд. В результате действия впрыснутого яда его нервная система отказала. Если смерть не наступает на месте, то с течением времени у человека может развиваться смертельное заболевание под названием полинейропатия (дегенеративное разрушение нервных путей).





Водоросли «Красный прилив» (Red Tide Algae)

«Красный прилив» это устрашающее явление, которое часто встречается у многих побережий Земли. В определенное время года прибрежные воды могут принять цвет ржавчины, так как тысячи крошечных морских водорослей известных как *Algera pelagius* размножаются после принесённых притоком питательных веществ, часто в сочетании с изменением температуры. Эти водоросли быстро поедаются моллюсками и являются чрезвычайно нейротоксичными. Крайне опасные растения могут вызвать резкий паралич конечностей, и что ещё хуже, анестезию дыхательных путей при воздействии через моллюсков, которых люди употребляют в пищу. «Красный прилив» считается основой библейского мифа о чуме, когда вода превращается в кровь. Именно этот феномен и привёл к гибели одного из членов экипажа «Капитана Джорджа Ванкувера» (Captain George Vancouver) во время того, как он совершал плавание к берегам западной Канады. Во время этого явления штаты и провинции запрещают ловлю моллюсков из-за угрозы «отравления парализующими моллюсками». Помимо человеческих жертв, на счету этих водорослей есть целые пляжи, покрытые мёртвыми птицами и утками, которые пребывали в контакте с этими токсичными растениями. «Красный прилив» вполне может являться причиной загадочных массовых смертей животных, о которых мы слышим последнее время.



Лизихитон американский (Skunk Cabbage)

Лизихитон американский это огромный, издающий неприятный запах, североамериканский член семейства ароидных. Лизи-

хитон американский произрастает на болотах и его запах зачастую путают с запахом скунса, пока люди не видят большие жёлтые или фиолетовые цветки, которые появляются из воды. Это растение выглядит как инопланетный артефакт. Несмотря на то, что индейцы употребляют в пищу некоторые части этого растения, стоит отметить, что от потребления неправильных частей в больших количествах можно получить сильное отравление оксалатом кальция. Оксалат кальция является невероятно разрушительным токсином, который сжигает плоть и вызывает отказ многих систем органов. Был случай, когда человек неправильно прочёл книгу по садоводству и попробовал кусочек соцветия. В результате он получил сильный ожог рта и горла и испытывал затруднения при глотании в течение двух дней.



Жалящее дерево (Dendrocnide moroides)

На самом деле жалящее дерево — не совсем дерево. Это крупный кустарник из семейства крапивных. Он приходится родственником нашей крапиве, но раны, полученные при контакте с этим родственником, значительно более болезненны и опасны для человека.

Растение это произрастает в Австралии, на Молуккских островах и в Индонезии и известно аборигенам своими опасными для человека листьями. При контакте кожи с этим растением пострадавший получает сильный ожог. На месте ожога появляются обширные волдыри. Ожоги, полученные от жалящего дерева, заживают очень долго и могут беспокоить пострадавшего от нескольких дней до нескольких месяцев. Известны

даже случаи смертельного исхода человека после контакта с жалящим деревом.

Кроме человека периодически от ожогов данного растения страдают разные животные.

Интересно, что некоторые животные, включая насекомых и птиц, не чувствительны к ожогам жалящего дерева. Это позволяет им питаться его листьями и плодами.

Бругмансия древовидная

Бругмансия древовидная, или Бругмансия древесная — тропическое растение, родом из Южной Америки. Прекраснейшие лозы бругмансии душистой несут в себе тёмную триаду мощных токсинов — атропин, гиосциамин и скополамин, изменяющий сознание.

Бругмансия душистая сама по себе не так опасна, как в качестве биологического оружия в руках человека. В 2007 году о бругмансии душистой был показан документальный фильм «Дыхание Колумбийского Дьявола» (Colombian Devil's Breath). В фильме рассказывалось о её использовании криминальными группировками, которые получали скополамин из этого эфирно выглядящего растения и использовали его для того, чтобы буквально превращать людей в зомби. Эта «гипнотизирующая трава» делает своих жертв совершенно невосприимчивыми к тому, что они делают, оставляя их, тем не менее, в полном сознании. В фильме было показано много ужасных случаев атак под воздействием скополамина, включая жуткий случай, когда человек, которому в лицо кинули порошком скополамина, вынес всё своё имущество из своей квартиры и сам загрузил его в грузовик воров.



По материалам сайтов:
www.flowerbank.ru
www.uznayvse.ru
www.vijivaka.com

АГРОНОВИНКИ

П. Н. Логинова,

*зав. сектором аграрной и экологической литературы отдела
отраслевой литературы Национальной библиотеки Чувашской Республики*

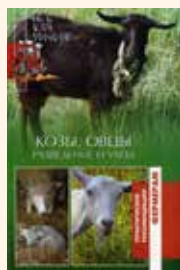
Уважаемые читатели, продолжаем вас знакомить с новинками литературы, поступившими в Национальную библиотеку Чувашской Республики. Данные издания помогут вам повысить уровень аграрных знаний, найти для себя полезную информацию. Мы рады вас видеть в Национальной библиотеке Чувашской Республике. Наш сайт – www.nbchrg.ru.



10.82 Б 20
1514061

1. Балашов, И. Е. Куры яичных пород : [для себя и на продажу] / И. Е. Балашов – Москва : Э, 2016. – 318, [1] с.

В книге рассказывается о содержании кур яичных пород в условиях личного домашнего подворья или небольшого фермерского хозяйства. Подробно описаны особенности размножения, принципы естественной и искусственной инкубации, кормления, содержания, переработки, уделено внимание лечению и профилактике распространенных птичьих заболеваний. Книга рассчитана как на птицеводов-любителей, и кто решил впервые заняться разведением этой домашней птицы.



46.6 К 59
1514075

2. Козы, овцы. Разведение и уход. – Москва : Вече, 2016. – 173, [1] с.

Книга содержит подробные сведения о породах мелкого рогатого скота, о принципах его содержания, кормления и разведения. Кратко изложена информация об обоснованных видах заболеваний овец и коз и методах их лечения. Отдельные главы посвящены видам продукции овцеводства и козоводства, кулинарным рецептам.



42.37 К 38
1514011

3. Кизима, Г. А. Азбука садового участка : ландшафтный дизайн для начинающих : аптекарский огород, семейный сад, стили цветников, элементы дизайна / Г. Кизима ; [фото С. Калякин]. – Москва : Э, 2017. – 255 с.

В издании известный садовод-практик Галина Кизима делится с профессиональными секретами правильного выбора стиля для участка и планирования его функциональных зон, особенностям подбора ассортимента растений в зависимости от возможностей участка и потребностей хозяев. Готовые проекты на любой вкус, представленные в книге, и великолепные портреты современных садовых растений делают эту книгу необходимым спра-

вочным пособием для самого широкого круга любителей садоводства.



46.6 К 59
1514075

4. Курдюмов, Н. И. Новая энциклопедия садовода и огородника : [отличный урожай без особых усилий] / Н. Курдюмов. – Москва : К : АСТ, 2017. – 189, [2] с.

Автор книги представляет материалы о новых открытиях и приемах агротехники в природном земледелии, позволяющих собирать экологически чистый урожай, грамотно планировать и обустроить садовый участок. Читатели также получат полезные советы по обрезке и формированию деревьев. Книга адресована, как начинающим, так и опытным садоводам и огородникам.



02:46.91 О-95
1514075

5. Очеретний, А. Д. Большая энциклопедия пчеловода: [практические рекомендации от экспертов: все виды работ на пасеке, самые медоносные породы, сроки и правила медосбора] / А. Очеретний. – Москва : Эксмо, 2017. – 319 с.

Полная современная энциклопедия пчеловодства станет незаменимым помощником для каждого начинающего и опытного владельца собственной пасеки. В ней содержится полный пошаговый курс организации и содержания хозяйства. Практические советы и рекомендации опытных пчеловодов по работам каждого сезона помогут повысить продуктивность и доходность любительской пасеки, правильно хранить и применять продукты пчеловодства.



92:42.30 П 37
1514080

6. Платонова, О. Н. Дачные секреты от Ольги Платоновой : иллюстрированная энциклопедия садовода-огородника / [Платонова Ольга Николаевна]. – Москва : Э,

2016. – 268, [3] с.

Издание от популярного ландшафтного дизайнера, телеведущей, садовода с многолетним стажем – Ольги Платоновой

раскроет секреты благоустройства загородного участка. Автор щедро делится практическими рекомендациями и советами получения обильного урожая овощей и ягод, а также дает советы по планировке и дизайну сада и цветника.



46.86 С 28
1514050

7. Траннуа, П. Ф. Большая книга сада и огорода по-новому : [удачные сорта и совместимость культур, эффективные способы выращивания, секреты разумного ухода за растениями] / П. Траннуа. – Москва : Э, 2017. – 318, [1] с.

Как получить максимальную отдачу от своего участка в шесть соток, выращивая по уникальной методике опытного садовода, ученого-почвоведца, вы узнаете из данного издания. Книга содержит самую исчерпывающую информацию по выращиванию овощных и садовых культур, фруктовых деревьев, декоративных кустов и цветов. Автор уверен, что успех зависит от разумного подхода ко всем работам на дачном участке: правильной совместимости растений, подготовки почвы без химии, выбора интересных сортов, применения различных методов посадки, ухода и приемов, исключая тяжелый труд.



92:42.30 Х-40
1514081

Хессайон, Д. Д. Иллюстрированная энциклопедия садовода и огородника. Современная энциклопедия садовода и огородника / д-р Д. Г. Хессайон ; [пер. с англ. и науч. ред. И. Б. Окунева]. – Москва : К : АСТ, 2017. – 253, [3] с.

Д. Г. Хессайон, автор широко известных во всём мире научно-популярных книг по садоводству, в издании раскрывает секреты выбора стиля благоустройства собственного сада и цветника, правила ухода за газоном, выращивания здоровых растений и получения экологически чистого урожая плодов и овощей, которые можно только при правильном, научно обоснованном применении удобрений и пестицидов. Энциклопедия содержит большое количество иллюстраций – фотографий растений, схем и рисунков, поясняющих отдельные этапы садоводческих и огороднических работ.

8 (8635) 22-76-50
8 (908) 304-41-20

info@azurniva.ru



АЗУР-НИВА
комбинат агротехнологий

УДОБРЕНИЕ «АКВАДОН-МИКРО»

Fe Cu Mo Co Zn B Mn + S Mg

ПОЛИМЕРНО-ХЕЛАТНЫЙ КОМПЛЕКС МИКРОЭЛЕМЕНТОВ
НА ОСНОВЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПАВ

ПРОЛОНГИРОВАННОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ
ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ТЕЧЕНИИ 20 ДНЕЙ

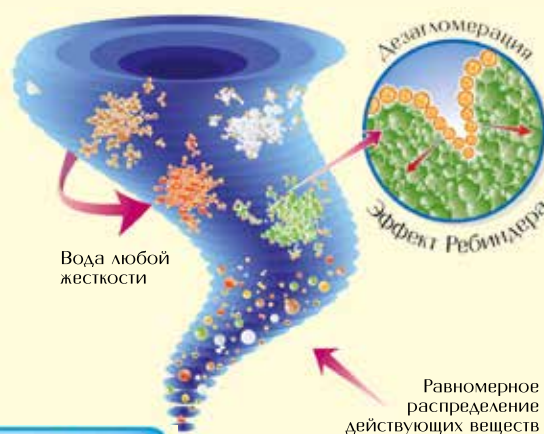
ПОЛИМЕРНАЯ МАТРИЦА «АКВАДОН-МИКРО»



УДОБРЕНИЕ
НЕ СМЫВАЕТСЯ ВОДОЙ



ДИСПЕРГИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ПОЛИМЕРНОЙ
МАТРИЦЫ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ БАКОВОЙ СМЕСИ



● Полимерный комплекс
● ● ● ● ● Компоненты баковой смеси

УДОБРЕНИЕ «КОРА»

АЗОТ • ФОСФОР • КАЛИЙ

ПОЛИМЕРНО-ИОННЫЙ КОМПЛЕКС МАКРОЭЛЕМЕНТОВ
НА ОСНОВЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПАВ

СОТОВАЯ СТРУКТУРА ПОЛИМЕРА,
УДЕРЖИВАЮЩАЯ ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ИОННОЙ ФОРМЕ,
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ИХ ДОСТАВКУ В КЛЕТКУ РАСТЕНИЯ.
ЭФФЕКТИВНО ДЕЙСТВУЕТ ПРИ ЗАМЕДЛЕННОМ
ОБМЕНЕ ВЕЩЕСТВ У РАСТЕНИЙ.