

Журнал о передовых технологиях
в сельском хозяйстве

Агроинновации

№2•2016

12+



**ТОП-100.
Агрорейтинг**

стр. 4

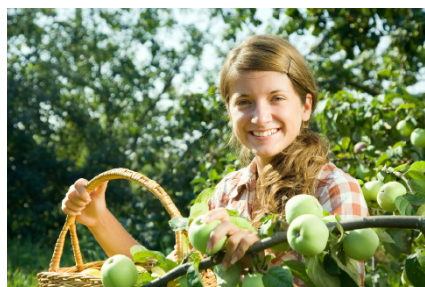
**З. Амосова: «Талант
пекаря - божий дар»**

стр. 18

**Зачем
донть мышей**

стр. 34

СОДЕРЖАНИЕ



-
- 2** **НОВОСТИ АПК**
События отрасли
- 3** **ВЕСТИ ИЗ РАЙОНОВ**
Новости отрасли в районах
- 4** **РЕЙТИНГ «АГРО-100»**
Сто лучших предприятий
по итогам 2015 года
- 8** **УТВЕРЖДЕНА**
СТРАТЕГИЯ ДО 2030 ГОДА
Экономика
- 10** **В СЕЛЬСКИЕ ДВОРЫ ПРИДУТ**
Всероссийская перепись 2016 г.
- 12** **ШАНС ЕСТЬ У КАЖДОГО**
Господдержка АПК
- 14** **ЧУВАШИЯ ВЫТЕСНЯЕТ**
КОНТРАФАКТ
С ВНУТРЕННЕГО РЫНКА
Об опасных продуктах для жизни
- 15** **ДАЙТЕ МЕСТО**
НА ПРИЛАВКЕ «ЧУВАШСКОМУ»!
Потребителю

-
- 16** **ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ**
БЕЗОПАСНОСТЬ СОХРАНЯЕТСЯ
Аналитика
- 18** **З. АМОСОВА: «ТАЛАНТ**
ПЕКАРЯ – БОЖИЙ ДАР»
Человек труда
- 20** **РАБОЧИЕ МЕСТА –**
ДЛЯ ПРОЦВЕТАНИЯ СЕЛА!
Семейная ферма
- 22** **ПТИЦЕВОДСТВО – ФАКТОР**
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬ-
СТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
О круглом столе
- 23** **СПУТНИКОВЫЕ**
ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ
СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ
- 26** **НОРМЫ ВЫСЕВА**
И СЕВ ГОРОХА
Растениеводство
- 27** **ВОПРОС-ОТВЕТ**
О секретах
выращивания перца

-
- 28** **ЗАЩИТИМ КОРОВ**
ОТ НАСЕКОМЫХ
Животноводство
- 30** **РОСРЕЕСТР: ТОНКОСТИ**
ПРОДАЖИ СЕЛЬХОЗОР-
ГАНИЗАЦИИ-БАНКРОТА
Законопроект
- 32** **НОВЫЕ ИМПУЛЬСЫ**
СОТРУДНИЧЕСТВА
Международные отношения
- 33** **ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА.**
В ПОМОЩЬ ЖИВОТНЫМ!
От тимпании КРС.
Кокцидиоз гусей
- 34** **ЗАЧЕМ ДОИТЬ МЫШЕЙ, И КАК**
КОЗЫ «ПРОИЗВОДЯТ» ШЕЛК
Удивительные факты
- 36** **АГРОНОВИНКИ**
Литература
для специалистов АПК
- 37** **ФОТОРЕПОРТАЖ**
На выставке «Регионы –
сотрудничество без границ»

Журнал о передовых технологиях
в сельском хозяйстве «Агроинновации», №2 (41), 2016.
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: Е.П. Николаева,
тел. 45-93-26, e-mail: agro-in5@cap.ru
Верстка и дизайн: Е.П. Николаева

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.
Система менеджмента качества на предприятии
сертифицирована согласно международному
стандарту ISO 9001-2008

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 «ИД «НН ПРЕСС»
г. Чебоксары, пр-д Машиностроителей, 1с
Тел./факс: 55-70-18, 28-26-00

Дата выхода в свет – 30.06.2016

Свободная цена.

Тираж 1000 экз.

Заказ №164435

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

В МИРЕ

Названы методы улучшения качества молока

Ученые Университета штата Теннесси провели исследование, целью которого было выявить простые способы улучшения качества молока, сообщает портал MilkUa.info со ссылкой на Hoard's.

Исследование проводилось на 282 фермах штатов Вирджиния, Кентукки, Миссисипи и Теннесси. За основу оценки качества молока было взято количество соматических клеток (КСК) в 1 мл молока. Выяснилось, что снижению КСК в молоке способствует бритье вымени. Ученые утверждают, что на 51% ферм, на которых коровам брили вымену, КСК в 1 мл молока не превышало 40000 единиц. Кроме того, имеет значение способ обработки сосков перед доением: на фермах, где соски опрыскивали специальным раствором, КСК оказалось больше. Также, как специалисты отмечают, вытирать соски лучше тканевыми, а не бумажными полотенцами. Важно и время подготовки вымени к дойке: оно должно составлять от 60 до 120 секунд. В противном случае КСК в молоке увеличивается.

В РОССИИ

Подписан закон

Госдума в третьем окончательном чтении приняла закон об отнесении к плательщикам единого сельхозналога (ЕСХН) производителей, имеющих избыточные мощности и оказывающих услуги по обработке почвы, уходу за посевами, заготовке кормов и уборке зерновых культур.

Закон учитывает и доходы от услуг по обработке почвы, уходу за посевами, заготовке кормов и уборке зерновых культур. Документом к плательщикам ЕСХН приравниваются организации и индивидуальные предприниматели, оказывающие услуги сельхозпроизводителям, которые относятся к вспомогательной деятельности в области производства сельхозкультур и послеуборочной обработки сельхозпродукции. Такой деятельностью может быть предоставление услуг в области животноводства, касающихся обследования состояния стада, перегона скота, выпаса скота, выбраковки сельскохозяйственной птицы, содержания сельскохозяйственных животных и ухода за ними. В области растениеводства — услуги, касающиеся подготовки полей,

посева сельхозкультур, возделывания и выращивания культур и т.д. При этом уточняется, что доля дохода от оказания таких услуг в общем доходе не может быть меньше 70%. Сельхозпроизводители, которые захотели перейти на ЕСХН с начала 2017 г., должны будут уведомить ФНС о таком переходе не позднее 15 февраля 2017 г.

В РЕСПУБЛИКЕ

В рамках форума

В рамках IX Чебоксарского экономического форума «Регионы России — новые точки роста» 23 июня прошел круглый стол «Птицеводство — как фактор обеспечения продовольственной безопасности», где приняли участие ведущие эксперты научного сообщества, представители организаций АПК.

Более 100 участников, в том числе представители организаций АПК Чувашии и регионов России, обсудили задачи и проблемы, состояние и перспективы развития отрасли птицеводства; роль птицеводства в обеспечении продовольственной безопасности страны, удовлетворении потребительского спроса населения на продукцию отрасли. По традиции, прошла презентация клуба «Агро-100» (подробнее на 22 странице).

Производителю молока

Кабинетом Министров Чувашии рассмотрен проект постановления о внесении изменений в Правила предоставления субсидий сельхозтоваропроизводителям на 1 кг реализованного и (или) отгруженного на собственную переработку коровьего молока высшего и (или) 1-го сорта и козьего молока.

В текущем году за счет средств федерального и республиканского бюджетов на возмещение части затрат на 1 кг молока выделено 141,7 млн рублей. Ставка субсидий на 1 кг реализованного молока составит 1,67 рубля.

Фитосанитария посевов

По информации ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашии, на посевах озимых зерновых культур отмечается умеренное и эпифитотийное развитие бурой ржавчины, на озимых и яровых зерновых культур — гельминтоспориоза, на посевах лука — пероноспороза.

На юге республики на посевах яровой пшеницы ранних сроков сева отмечается превышение ЭПВ по заселению трипсами. С наступлением сухой и жар-

ЯЗЫКОМ ЦИФР

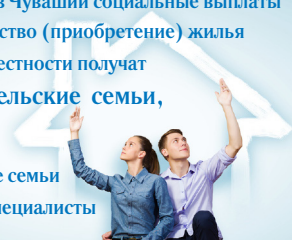
В этом году в Чувашии социальные выплаты на строительство (приобретение) жилья в сельской местности получают

152 сельские семьи,

из них

104 молодые семьи

и молодые специалисты



кой погоды вредоносность вредителей возрастает. В связи с этим в сельхозорганизациях и К(Ф)Х республики химическая обработка посевов сельхозкультур от сорняков проведена на площади 147,9 тыс. га, от болезней и вредителей — на площади 42,3 тыс. га.

О племенном животноводстве

В конце мая на базе ОАО «Чувашское» по племенной работе состоялось республиканское совещание. Специалисты Госветслужбы, зоотехники-селекционеры племенных организаций с министром с/х Чувашии обсудили вопросы развития племенного животноводства.

По мнению специалистов, использование быков-производителей-улучшателей в стадах республики позволит вести селекционную работу на качественно новом уровне и достичь к 2020 году средней продуктивности в племенных хозяйствах 7500 кг молока с содержанием жира и белка 4,0% и 3,2%.

Праздновали День фермера

В Чувашии 23-24 июня прошли мероприятия, приуроченные к Дню республики, в том числе Всечувашский праздник «Акатуй».

В рамках «Акатуй» 24 июня праздновали День фермера. В ходе мероприятия был организован круглый стол на тему «Формула успеха крестьянских (фермерских) хозяйств». Также в этот день вручили сертификаты победителям программ по поддержке начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм, а дипломы лидерам конкурса «Фермерское подворье — место успешной жизни».

Грант потребкооперативам

Подвели итоги конкурсного отбора потребительских кооперативов на предоставление грантов для развития их материально-технической базы в 2016 году.

Победителями стали СПСК «Али» (Батыревский район) и СПК «НУР» (Комсомольский район).

КОМСОМОЛЬСКИЙ РАЙОН



В середине июня министр сельского хозяйства Чувашии с рабочим визитом посетил район. С. Артамонов ознакомился с ходом работ по заготовке кормов, а также обсудил с генеральным директором ООО «Агрофирма «Слава картофелю» вопросы поддержания почвенного плодородия и картофельного семеноводства.

Министру продемонстрировали опыт хозяйства в применении сидеральных удобрений, в частности, донника. Эти опыты по изучению эффективности разных растений в качестве сидератов велись в течение ряда лет под руководством профессора В. Мутикова (КУП ЧР «Агро-Инновации»). В текущем году в данном хозяйстве и филиалах донник на сидеральные цели выращивается на 1200 гектарах. С. Артамонов рекомендовал внедрить такой опыт и в других хозяйствах республики. Также министр посетил будущий центр семенного картофеля агрофирмы. Ему были продемонстрированы микрорастения, высаженные из пробирок в 25 теплицах на 0,5 гектара для получения мини-клубней, на 1 гектаре – для получения 1-го полевого поколения и посадки первого полевого поколения, на 5 гектарах – для получения супер-супер элиты.

ИБРЕСИНСКИЙ РАЙОН

18 июня в целях широкой пропаганды внедрения передового опыта среди механизаторов в ОАО «Рассвет» провели районное соревнование механизаторов-пахарей. При вспашке выделенных участков проверялись следующие показатели пахотных агрегатов: прямолинейность, полнота и глубина вспашки, заделка послеуборочных остатков и т.д. Среди механизаторов колесных тракторов лучшим стал П. Дмитриев (колхоз «Красный фронтвик»). Победитель среди гусеничных тракторов – С. Марков (ОАО «Рассвет»). Без внимания не остался и самый молодой механизатор – С. Иванов (К(Ф)Х Акимов А.К.).

ЯДРИНСКИЙ РАЙОН

16 июня состоялось совещание по вопросу введения в оборот необрабатываемых земель сельхозназначения. Глава районной администрации по данному вопросу встретился с руководителем ООО «Родина» и главой Малокарачкинского сельского поселения.

Как было отмечено в ходе совещания, в Малокарачкинском сельском поселении около 500 га необрабатываемых земель сельхозназначения. На данный момент сформированы земельные участки на 200 гектаров и готовы к предоставлению в аренду или собственность через аукцион. С собственниками-долевиками площадью 200 га ведутся переговоры. «К началу 2019 года на территории района не должно быть необрабатываемых земель», – такую задачу поставил глава райадминистрации.

МАРИНСКО-ПОСАДСКИЙ РАЙОН



8 июня район с рабочим визитом посетила делегация из провинции Сычуань Китайской Народной Республики, в состав которой вошли представители Сычуаньской железнодорожной инвестиционной корпорации и Чэндунской инжиниринговой компании по легкой промышленности Китая.

Визит начался с официальной встречи с главой администрации района Мясниковым А.А. при участии директора ООО «ТП «Сувар-2» Никанорова А.Н. и начальника отдела сельского хозяйства Васильева В.В., в рамках которой были обсуждены вопросы реализации проекта по строительству совместного Агропарка по производству животноводческой и растениеводческой продукции, ее хранению и переработке в Мариинско-Посадском районе и дальнейшей реализации. Визит завершился осмотром необрабатываемых земель, где можно провести строительство Агропарка и экскурсией по ООО «Маслозавод «Марпосадский».

ЧЕВОКСАРСКИЙ РАЙОН



15-16 июня на базе СХК «Атлашевский» прошел республиканский конкурс мастеров машинного доения коров и техников по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных.

Участники конкурса соревновались в скорости разборки-сборки доильного аппарата, навыках доения коров и в технике осеменения коров, а также они продемонстрировали теоретические знания. По итогам заседания судейской коллегии первое место среди мастеров машинного доения коров присуждено Екатерине Георгиевой – доярке ЗАО «Фирма «Акконд-Агро» Янтиковского района, а среди техников по искусственному осеменению сельхозживотных лидером стала Валентина Подгорова (СХК «Атлашевский» Чебоксарского района).

АЛИКОВСКИЙ РАЙОН

8 июня ветераны АПК района собрались в СХПК «Новый путь» для обсуждения итогов 2 отчетно-выборной конференции общественной организации «Союз ветеранов АПК Чувашии». На конференции выступили председатель союза ветеранов района Н. Сергеев и делегаты В. Архипов и Н. Семенов. Председателем союза ветеранов АПК Чувашии единогласно избран П.В. Ивантаев. В союз ветеранов включили еще одного ветерана И.П. Николаева – заслуженного зоотехника Чувашии.

Участники мероприятия ознакомились и с производством СХПК «Новый путь», побывали на молочно-товарных фермах Елышского и Шиушского отделений. Руководитель СХПК «Новый путь» рассказал о производственных показателях хозяйства: в 2015 г. от 1 фуражной коровы в СХПК «Новый путь» надоили 7760 кг молока. На сегодня заготовлено более 2000 тонн высококачественного сенажа.

ТОП-100. АГРОРЕЙТИНГ

Казенное унитарное предприятие Чувашской Республики «Агро-Инновации» каждый год по утвержденной методике определяет рейтинг и выделяет 100 лучших сельскохозяйственных предприятий республики.

Исходная информация по предприятиям предоставляется районными управлениями (отделами) сельского хозяйства из годовых отчетов и включает: валюту баланса на начало и конец отчетного года; выручку за отчетный год; чистую прибыль; среднегодовую численность работников; начисленную заработную плату; площадь сельскохозяйственных угодий, в том числе пашни.

Количество предприятий, представленных 20 районными управлениями (отделами) сельского хозяйства, составило 187. Администрация Шумерлинского района официально заявила, что в районе предприятий, отвечающих условиям рейтинга «Агро-100», не имеется.

Составленная база данных после проверки достоверности информации специалистами Минсельхоза республики в соответствии с утвержденной методикой была обработана в следующей последовательности.

Таблица 3. Сельскохозяйственные предприятия со среднемесячной заработной платой ниже прожиточного минимума

№	Предприятие	Район	Зарплата, руб.
1	ООО «Митра»	Алатырский	7 766,67
2	ООО «Новь»	Алатырский	6 933,33
3	ООО «Магадан»	Алатырский	8 500,00
4	ООО «Сура»	Алатырский	6 131,41
5	ООО «Алатырь-Корма»	Алатырский	5 345,24
6	ООО «Агрофирма «Рабия»	Аликовский	8 571,08
7	ООО «Алмаз»	Аликовский	8 229,17
8	ООО АПФ «Колос»	Аликовский	3 166,67
9	ООО Агрофирма «Корма»	Батыревский	7 134,62
10	СХПК «Дуслык»	Батыревский	8 576,39
11	СХПК «Луч»	Вурнарский	2 439,76
12	Колхоз им. Кирова	Ибресинский	7 720,24
13	ООО «Агропромкомплект»	Ибресинский	6 386,36
14	ООО «Агрофирма «Империя»	Ибресинский	6 208,33
15	Колхоз «Красный Фронтвик»	Ибресинский	7 820,51
16	ООО «Агрофирма «Трудовик»	Ибресинский	7 583,33
17	СХПК «Патман»	Ибресинский	7 461,11
18	СХПК «Путь Ленина»	Канашский	6 840,91
19	СХПК им. Ильича	Моргаушский	8 751,00
20	СПК «Ударник»	Моргаушский	6 954,43
21	ООО «Бездна»	Моргаушский	5 704,76
22	ООО «АКИГ АГРО»	Порецкий	7 225,00
23	ОАО «АПК «Чебаково»	Ядринский	6 391,30
24	ООО «Агрофирма «Асамат»	Ядринский	4 500,00
25	ООО «Трудовик»	Ядринский	5 947,92

Исключены из базы данных предприятия: с неполным перечнем требуемой исходной информации (табл. 1); убыточные предприятия (табл. 2); предприятия со среднемесячной заработной платой ниже прожиточного минимума для трудоспособного населения республики в 2015 году (табл. 3).

Прожиточный минимум для трудоспособного населения в 2015 году в среднем составил 8 803,50 руб., в том числе:

- 1 квартал — 8 844,00 руб. (Пост. правительства №227 от 25.06.2015 г.);
- 2 квартал — 9 120,00 руб. (Пост. правительства №318 от 09.09.2015 г.);
- 3 квартал — 8 695,00 руб. (Пост. правительства №382 от 28.10.2015 г.);
- 4 квартал — 8 555,00 руб. (Пост. правительства №77 от 15.03.2016 г.).

Предприятия со среднегодовой численностью работников менее 10 человек представлены в таблице 4.

Таким образом, исходная база данных распределена следующим образом: база данных для определения

рейтинга (69,0%) — 129 предприятий; исключены из расчета (29,9%) — 58 предприятий, в том числе из-за неполного перечня исходных данных (3,2%) — 6 предприятий, убыточных (7,5%) — 14 предприятий; с заработной платой ниже прожиточного минимума (13,3%) — 25 предприятий; с численностью работников менее 10 человек (7,0%) — 13 предприятий.

Ранжирование предприятий выполнено по следующим показателям:

1. Выручка.
2. Площадь пашни.
3. Среднегодовая валюта баланса.
4. Чистая прибыль.
5. Выручка в расчете на 100 га пашни.
6. Выручка в расчете на 100 руб. валюты баланса.
7. Выручка в расчете на 1 работника.
8. Рентабельность продаж.
9. Среднемесячная заработная плата.

Консолидированный (суммарный) показатель рассчитан как сумма произведений занимаемого места на установленный вес по всем показателям. Консолидированный показатель проранжи-

Таблица 1. Сельскохозяйственные предприятия с неполным перечнем исходных данных

№	Предприятие	Район	Данные
1	Колхоз им. Ленина	Ибресинский	Сельхозугодия
2	Колхоз «Путиловка»	Ибресинский	Сельхозугодия
3	Колхоз «Трудовик»	Ибресинский	Сельхозугодия
4	КФХ Федорова А.В.	Мариинско-Посадский	Валюта баланса
5	КФХ Тагеева М.Л.	Мариинско-Посадский	Валюта баланса
6	КФХ Ермолаева В.Г.	Мариинско-Посадский	Валюта баланса

Таблица 2. Сельскохозяйственные предприятия убыточные

№	Предприятие	Район	Убыток, тыс. руб.
1	НДН Агро	Алатырский	-22 672
2	ООО «Агрофирма «Золотое руно»	Аликовский	-2 466
3	ООО «Витязь»	Аликовский	-200
4	Колхоз «Заря»	Ибресинский	-2 210
5	Колхоз им. Ильича	Ибресинский	-611
6	СХПК «Пайгас»	Комсомольский	-507
7	ООО «Исток»	Шемуршинский	-1 202
8	СХПК «Знамя»	Ядринский	-1 697
9	СХПК «Заветы Ильича»	Ядринский	-1 143
10	СХП «Родина»	Ядринский	-856
11	ООО «Сугутское»	Ядринский	-2
12	ООО «Новая жизнь»	Ядринский	-113
13	ООО «Картофель»	Ядринский	-1 476
14	СХПК «Марс»	Яльчикский	-690



Таблица 4. Сельхозпредприятия с численностью менее 10 работников

№	Предприятие	Район	Убыток, тыс. руб.
1	ООО «Сельхозпродукты Чувашии»	Аликовский	3
2	ООО «Агрофирма «Шанс»	Батыревский	3
3	ООО «Весна»	Батыревский	3
4	ООО «Агрофирма «Ямашская»	Канашский	7
5	ООО «Агрофирма «Канмаш»	Канашский	8
6	СХПК «Родина»	Козловский	7
7	ОАО «Вега»	Козловский	8
8	ООО «Россы-Поречье»	Порецкий	6
9	ООО «Агрофирма «Кибекси»	Цивильский	2
10	ЗАО «Агрофирма-Карлинская»	Шемуршинский	3
11	ООО «Шанс»	Шемуршинский	7
12	СХПК «Союз»	Ядринский	6
13	ООО «СортСемОвощ»	Ядринский	4

рован с убыванием. Лучшие предприятия располагаются с начала списка по мере распределения консолидированного показателя.

В список 100 лучших сельскохозяйственных предприятий по формам собственности вошли:

- ООО – 38 предприятий;
- СХПК – 35 предприятий;
- ОАО – 7 предприятий;
- ЗАО – 6 предприятий;
- СПК, СХА, СКХ – 5 предприятий;
- колхозы – 5 предприятий;
- прочие – 4 предприятия.

В первую десятку списка «Агро-100» вошли крупные сельхозпредприятия республики (табл. 5). Производственный потенциал предприятий первой и замыкающей десятки списка «Агро-100» представлен в таблице 6.

Средний производственный потенциал предприятий первой десятки значительно больше от аналогичных показателей замыкающей десятки:

- площадь пашни – в 1,7 раза;
- сумма баланса – в 7,0 раза;

Таблица 6. Производственный потенциал групп предприятий «Агро-100»

Наименование показателя	«Агро-100», всего	в том числе по группам рейтинга		
		1-10	11-90	91-100
Всего				
Площадь пашни, га	212 936	28 093	172 126	12 717
Сумма баланса, тыс. руб.	22 992 775	5 224 625	17 438 355	329 795
Численность работников, чел.	8 737	1 457	6 984	296
В среднем на одно предприятие				
Площадь пашни, га	2 129	2 809	1 721	1 272
Сумма баланса, тыс. руб.	229 928	522 462	174 384	32 980
Численность работников, чел.	87	146	70	30
Структура по группам предприятий				
Площадь пашни, га	100,0%	13,2%	80,8%	6,0%
Сумма баланса, тыс. руб.	100,0%	22,7%	75,8%	1,4%
Численность работников, чел.	100,0%	16,7%	79,9%	3,4%

- численность работников – в 2,9 раза.

Выручку и чистую прибыль для данных групп предприятий списка «Агро-100» показали в таблице 7.

Средние показатели предприятий первой десятки значительно больше аналогичных показателей замыкающей десятки: выручка – в 18,0 раза; чистая прибыль – в 64,0 раза.

Показатели экономической эффективности для данных групп предприятий рейтинга составили в таблице 8.

Средние показатели экономической эффективности предприятий первой

десятки значительно больше аналогичных показателей замыкающей десятки: - выручка в расчете на 100 га пашни – в 8,1 раза; - выручка в расчете на 100 руб. суммы баланса – в 1,1 раза;

Таблица 5. Сельскохозяйственные предприятия, занявшие первые 10 мест

№	Предприятие	Район	Кол. баллов	Место в 2014 г.
1	Филиал ООО «Авангард» «Цивильский бекон»	Цивильский	9,60	1
2	ОАО «Вурнарский мясокомбинат»	Вурнарский	19,55	2
3	ООО «Агрофирма «Слава картофеля»	Комсомольский	24,60	6
4	ЗАО «Агрофирма «Ольде-евская»	Чебоксарский	25,30	3
5	ЗАО «Фирма «Акконд-агро»	Янтиковский	27,70	12
6	СХПК «Коминтерн»	Красночетайский	28,15	4
7	ЗАО «Прогресс»	Чебоксарский	32,05	51
8	ОАО «Птицефабрика «Моргаушская»	Моргаушский	33,15	8
9	ООО «АСК-Яльчики»	Яльчикский	36,70	5
10	ОАО «Чурачикское»	Чебоксарский	36,80	21

- выручка в расчете на работника – в 3,6 раза;

- рентабельность продаж – в 3,5 раза;

- среднемесячная заработная плата – в 1,7 раза.

Если у читателей возникнут вопросы или деловые предложения по поводу рейтинга сельхозпредприятий, просим обратиться в редакцию журнала «Агроинновации».

ГЕННАДИЙ КОМАРОВ,

экономист-консультант

КУП ЧР «Агро-Инновации»

Таблица 8. Показатели экономической эффективности групп предприятий списка «Агро-100»

Наименование показателя	«Агро-100», всего	в том числе по группам рейтинга		
		1-10	11-90	91-100
Выручка в расчете на 100 га пашни, руб.	5 493	11 559	4 803	1 422
Выручка в расчете на 100 руб. суммы баланса, руб.	51	62	47	55
Выручка в расчете на работника, тыс. руб.	1 339	2 229	1 184	611
Рентабельность продаж, %	16,3	34,4	9,3	9,7
Средняя заработная плата, руб.	16 328	20 783	15 560	12 503
Доля фонда оплаты труда в выручке, %	14,6	11,2	15,8	24,6

Таблица 7. Выручка и чистая прибыль групп предприятий списка «Агро-100»

Наименование показателя	«Агро-100», всего	в том числе по группам рейтинга		
		1-10	11-90	91-100
Всего				
Площадь пашни, га	212 936	28 093	172 126	12 717
Сумма баланса, тыс. руб.	22 992 775	5 224 625	17 438 355	329 795
Численность работников, чел.	8 737	1 457	6 984	296
В среднем на одно предприятие				
Площадь пашни, га	2 129	2 809	1 721	1 272
Сумма баланса, тыс. руб.	229 928	522 462	174 384	32 980
Численность работников, чел.	87	146	70	30
Структура по группам предприятий				
Площадь пашни, га	100,0%	13,2%	80,8%	6,0%
Сумма баланса, тыс. руб.	100,0%	22,7%	75,8%	1,4%
Численность работников, чел.	100,0%	16,7%	79,9%	3,4%



РЕЙ- ТИНГ	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ				
	Наименование предприятий	Кол. баллов	Место в 2014 г.	Район	ФИО руководителей
1	Филиал ООО «Авангард» «Гражданский бекон»	9,60	1	Гражданский	Федотов Ю. А.
2	ОАО «Вурнарский мясокомбинат»	19,55	2	Вурнарский	Аливанов Н. В.
3	ООО «Агрофирма «Слава картофелю»	24,60	6	Комсомольский	Идиатуллин Х. С.
4	ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская»	25,30	3	Чебоксарский	Беликов А. В.
5	ЗАО «Фирма «Акконд-агро»	27,70	12	Янтиковский	Иванов В. П.
6	СХПК «Коминтерн»	28,15	4	Красночетайский	Новикова А. Б.
7	ЗАО «Прогресс»	32,05	51	Чебоксарский	Яковлев В. И.
8	ОАО «Птицефабрика «Моргаушская»	33,15	8	Моргаушский	Александров В. Е.
9	ООО «АСК-Яльчики»	36,70	5	Яльчикский	Галкин Ю. В.
10	ОАО «Чурачикское»	36,80	21	Чебоксарский	Шалеев Е. Ф.
11	ООО «Агрофирма «Комсомольские овощи»	40,85	9	Комсомольский	Идиатуллин Х. С.
12	ООО «Агрохолдинг «Юрма»	42,75	11	Чебоксарский	Ермолаев В. Ф.
13	ООО «Агрофирма «Таябинка»	42,80	14	Красноармейский	Афанасьев А. П.
14	ООО «Агрофирма «Исток»	43,20	22	Батыревский	Илюткин А. Л.
15	СХПК «Новый путь»	45,05	18	Аликовский	Игнатьев И. Н.
16	СХПК им. Карла Маркса	47,70	19	Вурнарский	Шумилов В. Ф.
17	ООО «Смак-Агро»	48,30		Чебоксарский	Никаноров А. Н.
18	ООО ТП «Сувар2»	49,05	29	Чебоксарский	Никаноров А. Н.
19	СХК «Атлашевский»	51,50	38	Чебоксарский	Анучин С. А.
20	Колхоз «Урожай»	53,65	23	Комсомольский	Ершов А. Н.
21	СХПК «Колхоз им. Ленина»	55,55	15	Чебоксарский	Тунгулов П. Н.
22	ООО «Красное Сормово»	58,45	25	Красноармейский	Иванова Т. Н.
23	ООО «Энтепе»	59,05	41	Яльчикский	Васильев А. П.
24	ООО «Рассвет»	59,25	13	Ибресинский	Руссков В. Н.
25	ОАО «Приволжское»	60,25	33	Чебоксарский	Григорьев К. В.
26	ОАО «Чувашский бройлер»	61,25	7	Чебоксарский	Масликов Д. В.
27	СХПК «Комбайн»	62,05	16	Яльчикский	Федоров Г. И.
28	ООО «Победа»	66,45	26	Яльчикский	Головин Н. А.
29	ЗАО «Прогресс»	67,85	28	Яльчикский	Скворцов П. А.
30	ООО «ОПХ «Простор»	67,90	47	Порецкий	Чулков Н. В.
31	СХПК «Рассвет»	68,90	36	Яльчикский	Мясников Ю. В.
32	АО «Племптице завод «Канашский»	69,55	35	Канашский	Ильбеев Н. В.
33	СХПК им. Ленина	70,65	49	Яльчикский	Падуев В. П.
34	СХПК «Сатурн»	71,25	40	Яльчикский	Викентьев Ю. С.
35	СХПК «Асаново»	71,70	32	Комсомольский	Бахтеров А. Н.
36	СХПК «Слава»	72,60	58	Комсомольский	Буслаев М. А.
37	Колхоз «Искра»	73,00	70	Комсомольский	Зайцев А. Н.
38	СХПК «Рассвет»	73,60	20	Комсомольский	Никифоров В. А.
39	СХПК «Мураты»	73,75	39	Вурнарский	Спиридонов Г. П.
40	СХПК им. Кирова	74,60	30	Канашский	Андреев Н. С.
41	СХПК «Дружба»	75,60	56	Комсомольский	Мансуров Р. .
42	ООО «Эмметево»	76,30	48	Яльчикский	Лапшин Ю. М.
43	ООО «Агрофирма «Санары»	76,50	10	Вурнарский	Петров Р. И.
44	СХПК им. Суворова	77,25	52	Моргаушский	Андреев В. С.
45	СПК «Семеновский»	78,05	37	Порецкий	Зайцев В. С.
46	ООО «Волит»	79,15	60	Красноармейский	Петров В. И.
47	ООО «Сюрбеево»	80,50	64	Комсомольский	Мансуров Р. .
48	ООО «Вурнарец»	80,60	34	Гражданский	Макулин А. А.
49	ЗАО «Батыревский»	82,95	27	Батыревский	Ялуков П. В.
50	Колхоз «ОПХ «Ленинская искра»	85,75	45	Ядринский	Герасимов В. Г.

РЕЙ-ТИНГ	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ				
	Наименование предприятий	Район	Кол. баллов	Место в 2014 г.	ФИО руководителей
51	ООО «АСК-Канаш»	Канашский	87,25		Идиатуллин Х. С.
52	СХПК «Вильский»	Ядринский	88,65	66	Бобров В. С.
53	ООО «Агрофирма «Путиловка»	Ибресинский	89,30	90	Марушев Э. А.
54	ООО «Урожай»	Яльчикский	89,55	57	Кузнецов В. А.
55	ООО «Сиявское»	Порецкий	90,60	93	Новиков Н. Н.
56	СХПК «Красное Знамя»	Батыревский	90,70	42	Никифоров П. Н.
57	ЗАО «Агрофирма «Куснар»	Козловский	91,10	17	Клементьев А. В.
58	СХА «Малалла»	Батыревский	93,35	46	Петров М. В.
59	СХПК «Племзавод им. Е. Андреева»	Моргаушский	94,25		Семенов В. И.
60	Колхоз «Свобода»	Красночетайский	94,45	44	Бромбин В. Ф.
61	ООО «Яманчурино»	Яльчикский	97,70	78	Рахмуллин В. С.
62	СХПК «Первомайск»	Батыревский	100,90	54	Петров М. В.
63	ОАО «ПКЗ им.В. И. Чапаева»	Ядринский	101,60	43	Малов Р. Н.
64	Колхоз «Красный Партизан»	Ибресинский	102,05	53	Иванов Н. М.
65	ООО «Агрофирма «Нива»	Яльчикский	103,05	68	Гладков Н. Г.
66	ФГБНУ «Чувашский НИИСХ»	Цивильский	104,25		Фадеев А. А.
67	ООО «Клевер»	Яльчикский	104,35	71	Турхан Р. А.
68	СХПК «Труд»	Яльчикский	105,35	77	Германов В. И.
69	ООО «Агрофирма «Колос»	Шемуршинский	105,40		Захаров В. Ф.
70	СХПК «Герой»	Моргаушский	105,60	65	Иванова Г. Н.
71	СХПК «Восток»	Комсомольский	105,70	55	Михеев В. Г.
72	СХПК «Труд»	Комсомольский	105,90	63	Шарафутдинов Р. М.
73	СХПК «Янгорчино»	Вурнарский	107,10	73	Романов Г. В.
74	ООО «КФХ «Золотой колос»	Комсомольский	108,10	85	Рахимзянов Ф. Р.
75	ФУП «Колос»	Цивильский	109,90		Митрофанов Э. Л.
76	ОАО «Плодопитомник «Батыревский»	Батыревский	111,95	74	Барышников В. И.
77	ООО «КФХ «Родина»	Комсомольский	112,55		Потемкин А. Е.
78	ООО «Агро Ресурсы»	Урмарский	112,55		Дмитриев С. Л.
79	ООО «Цивиль»	Канашский	113,20		Ефимов В. М.
80	ООО «Агрофирма «Путь Ильича»	Моргаушский	113,75	97	Богданов А. Н.
81	ООО «Племптицефабрика «Урмарская»	Урмарский	116,40		Тимофеева Е. В.
82	СПК «Племзавод «Свобода»	Моргаушский	116,45		Петров Л. И.
83	СХПК «Звезда»	Батыревский	116,95	59	Торговцев А. В.
84	ООО «Караево»	Красноармейский	117,15	82	Капитонов Ю. П.
85	СПК «Оринино»	Моргаушский	117,50	81	Шишочкин Ю. Н.
86	ООО «Агрофирма «Кольцовка»	Вурнарский	117,75	91	Кошкин О. М.
87	СХПК «Нива»	Красночетайский	118,30	80	Мурайкин В. И.
88	ООО «КФХ «Кызыл Сабанча»	Комсомольский	120,00	96	Шарафутдинов М. Г.
89	СХПК «Авангард»	Аликовский	121,35	87	Петров С. И.
90	СХПК им. Ульянова	Аликовский	121,95	92	Порфирьева С. А.
91	СХПК «Победа»	Вурнарский	122,30	86	Семенова А. П.
92	СХПК «Никулинский»	Порецкий	122,50		Васильев Л. Г.
93	ООО «Агрохмель»	Вурнарский	123,10	88	Семенов Б. Н.
94	СХПК «Труд»	Батыревский	123,20	89	Михайлов Н. П.
95	СХПК им. Ленина	Янтиковский	123,30		Николаев В. В.
96	СХПК «Восход»	Порецкий	124,30	83	Новичков В. И.
97	СХПК «Дружба»	Янтиковский	125,30		Зубов И. В.
98	СХПК «Чутеевский»	Янтиковский	125,50	76	Гурин В. П.
99	ООО «Хучель»	Канашский	125,90	84	Александров В. Г.
100	СХПК им. Чкалова	Моргаушский	126,65		Ефимов П. Г.

УТВЕРЖДЕНА СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА ДО 2030 Г.

«Задача стратегии – помочь малому и среднему бизнесу занять большую долю в экономике нашей страны», – пояснил премьер-министр РФ Дмитрий Медведев после утверждения Стратегии развития малого и среднего бизнеса (МСБ) в РФ на период до 2030 года.

«Я подписал документ – Стратегию развития малого и среднего предпринимательства до 2030 года. Конечно, наша задача – поддерживать людей, которые хотят развивать свое дело», – сказал премьер, констатируя, что по уровню малого и среднего бизнеса Россия пока отстает от развитых стран.

По словам Медведева, Стратегия, в частности, предполагает «упрощение доступа для малого и среднего бизнеса к деньгам, к инженерным сетям, конечно, снижение административной нагрузки, чем мы с вами постоянно занимаемся, но с переменным успехом, скажем прямо».

«Нужно помочь людям осваивать новые ниши, внедрять передовые технологии», – добавил Медведев, указав среди целей Стратегии рост числа занятых в МСБ, увеличение производительности труда и доли обрабатывающих производств. «И нужно поддерживать спрос на товары и услуги, в том числе через расширение квоты в закупках государственных компаний», – сказал премьер-министр.

Как указывается на сайте правительства РФ, реализация Стратегии к 2030 году «позволит увеличить долю малых и средних предприятий в валовом внутреннем продукте в два раза (с 20 до 40%)». В свою очередь, оборот малых и средних предприятий должен вырасти в 2,5 раза, производительность труда в этом секторе – в два раза, доля обрабатывающей промышленности в обороте МСБ – до 20%, а доля занятых в этой сфере в общей численности работающих – до 35%.

О производительности труда на малых предприятиях

В опубликованной Стратегии говорится, что производительность труда на малых и средних предприятиях в РФ, по оценке Министерства экономического развития, ниже уровня развитых стран

(США, Японии, стран Европейского союза) в два-три раза.

В документе отмечается, что вклад малого и среднего предпринимательства в общие экономические показатели в РФ существенно ниже, чем в большинстве не только развитых, но и развивающихся стран. Малое и среднее предпринимательство в России – это в первую очередь микробизнес (95,5% общего числа субъектов малого и среднего предпринимательства). Число средних предприятий сравнительно невелико.

«На малые и средние предприятия приходится только 5-6% общего объема основных средств и 6-7% объема инвестиций в основной капитал в целом по стране», – говорится в стратегии.

В последние годы динамика развития малого и среднего предпринимательства является отрицательной. Доля малых и средних предприятий в обороте предприятий по экономике в целом, по данным Федеральной службы государственной статистики, поступательно снижается. «Падение показателя только в 2014 году по сравнению с 2013 годом составило 1,8 подпунктов – с 34,2% в 2013 году до 32,4% в 2014 году», – подчеркивается в документе.

В опубликованной Стратегии также сообщается, что сегодня малые и средние предприятия – это 5,6 млн хозяйствующих субъектов, рабочие места для 18 млн граждан. Около одной пятой валового внутреннего продукта РФ, а во многих субъектах страны треть и более валового регионального продукта создаются такими организациями. Сектор малого предпринимательства сосредоточен в основном в сферах торговли и предоставления услуг населению. Средние предприятия в большей степени представлены в сферах с более высокой добавленной стоимостью – в обрабатывающей промышленности, строительстве, сельском хозяйстве.

Доля экспорта малого бизнеса в экспорте РФ должна вырасти к 2030 г. в два раза

В Стратегии также указано, что доля экспорта малых и средних предприятий в общем объеме экспорта РФ должна вырасти почти в два раза – до 12% в 2030 году с 6,5% в 2015 году. Согласно прогнозам, доля экспорта малого бизнеса в 2018 году должна вырасти до 7%, в 2020 году до 7,5%, в 2025 году до 9%. Прогнозные показатели рассчитаны Федеральной таможенной службой (ФТС) России.

В Стратегии отмечается, что доля малого бизнеса в общем объеме экспорта довольно мала по сравнению с другими странами.

«В 2014 году доля экспорта малых и средних предприятий в общем объеме экспорта РФ, по данным ФТС, составила около 6%. В то же время вклад малых и средних предприятий в экспорт развитых стран довольно значителен – их доля в общем объеме экспорта, по данным Организации экономического сотрудничества и развития, составляет от 25 до 35%.

В отдельных развивающихся странах вклад малых и средних предприятий в экспорте продукции еще выше – в Южной Корее около 40%, в Китае – более 50%», – говорится в документе.

Только 4,7% россиян являются начинающими предпринимателями против 13,8% в США

Согласно данным, содержащимся в Стратегии, только 4,7% граждан РФ трудоспособного возраста являются начинающими предпринимателями, при том, что в других странах БРИКС этот показатель существенно выше.

Согласно данным проекта «Глобальный мониторинг предпринимательства 2014», которые приводятся в докумен-



те, в странах БРИКС фиксируется более высокое значение этого показателя (Бразилия – 17,2%, Китай – 15,5%, Индия – 6,6%, ЮАР – 7%).

«В США доля граждан, начинающих собственный бизнес, в общей численности трудоспособного населения составляет 13,8%», – приводят пример авторы документа.

Кризис оказал негативное воздействие на сектор малого и среднего бизнеса в РФ

Кризисные явления оказали сильное негативное воздействие на сектор малого и среднего предпринимательства, говорится в опубликованной Стратегии. «Рост процентных ставок и кризис ликвидности – эти и другие смежные факторы отрицательно повлияли на себестоимость продукции и рентабельность бизнеса, инвестиционные планы и финансовую устойчивость малых и средних предприятий», – говорится в документе.

В условиях действия кризисных явлений в экономике в конце 2014 года и в 2015 году обострилась ситуация со спросом на продукцию малых и средних предприятий. Отдельные меры проводимой государственной политики в социально-экономической сфере не до конца обеспечили учет интересов малых и средних предприятий. «Среди таких мер – отмена льготы по налогу на имущество организаций для плательщиков специальных налоговых режимов, введение торгового сбора, произвольные изменения схем размещения нестационарных торговых объектов в отдельных субъектах РФ и ряд других мер», – следует из Стратегии.

Авторы документа также указывают и на нерешенный вопрос доступа

малых и средних предприятий к финансовым ресурсам для целей развития бизнеса. Так, по данным Банка России, в 2015 году доля малых и средних предприятий в общем кредитном портфеле юридических лиц и индивидуальных предпринимателей составила 16,9% при среднемировом уровне в 23%.

К 2030 году на одну тысячу россиян должно быть 46 предприятий малого бизнеса

В документе значится, что к 2030 году в России число субъектов малого и среднего предпринимательства (включая индивидуальных предпринимателей) в расчете на 1 тыс. человек населения должно вырасти до 46 компаний против 39 в 2015 году.

Согласно документу, в 2018 году на 1 тыс. россиян должно приходиться 39 предприятий малого и среднего бизнеса, в 2020 году – 40, в 2025 – 44. Прогнозные данные представлены Росстатом и Федеральной налоговой службой (ФНС) России.

Кроме того, должен увеличиться и коэффициент «рождаемости» субъектов малого и среднего бизнеса (то есть количество созданных в отчетном периоде малых и средних компаний на 1 тыс. действующих на дату окончания отчетного периода таких предприятий). Так, в 2018 году в отчетном периоде должно быть создано 16,5 предприятий, в 2020 году – 17,5, в 2025 году – 20, в 2030 году – 22,5.

Доля малых предприятий в ВВП РФ к 2030 году должна увеличиться вдвое – до 40%

Главным ориентиром Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в РФ до 2030 года явля-

ется увеличение доли малых и средних предприятий в валовом внутреннем продукте в 2 раза – с 20% до 40%, что будет соответствовать уровню развитых стран.

«Ежегодный прирост указанной доли должен составлять 1 п.п. и более. Это, в свою очередь, требует значительного расширения инвестиционного потенциала сектора малого и среднего предпринимательства, привлечения инвестиций домохозяйств, крупного бизнеса, институтов развития в объеме, достаточном для обеспечения выполнения указанного ориентира», – говорится в документе.

К базовым индикаторам достижения указанной цели в 2030 году закладывают увеличение в 2,5 раза оборота малых и средних предприятий в постоянных ценах по отношению к 2014 году (в реальном выражении), а также увеличение в 2 раза производительности труда в секторе малого и среднего предпринимательства в постоянных ценах по отношению к 2014 году (в реальном выражении).

Стратегия предусматривает увеличение доли обрабатывающей промышленности в обороте сектора малого и среднего предпринимательства (без учета индивидуальных предпринимателей) до 20%. Кроме этого увеличение доли занятого населения в секторе малого и среднего предпринимательства в общей численности занятого населения до 35%.

Малый бизнес к 2030 году должен обеспечить 4,25 млн новых рабочих мест

Прирост высокопроизводительных рабочих мест на малых и средних предприятиях (накопленным итогом) к 2030 году должен составить 4,25 млн единиц, говорится в материалах Стратегии.

В 2018 году прирост рабочих мест малых предприятий должен составить 1,25 млн мест, в 2020 году – 1,75 млн мест, в 2025 году – 3 млн мест. Прогнозные данные подготовлены Росстатом и Минэкономразвития России.

Как отмечается в Стратегии, сейчас малые и средние предприятия в РФ – это 5,6 млн хозяйствующих субъектов, рабочие места для 18 млн граждан.

Цели стратегии развития малого и среднего предпринимательства (МСП) в России до 2030 г.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2015 г.	2018 г.	2030 г.
Оборот МСП, в % к 2014 г.	98	118	250
Доля занятых в МСП в общем числе занятых, %	25,6	27,3	35
Количество мобильных торговых точек, тыс. ед.	195,5	200	286
Минимальная доля участия МСП в госзакупках, %	18	25	25
Доля экспорта МСП в общем объеме экспорта из России, %	6,5	7	12
Доля экспорта МСП в общем кредитном портфеле юрлиц, %	17,3	19	23
Количество МСП (включая ИП) на 1 000 человек населения, тыс. ед.	39	40	46
Доля граждан, планирующих открыть свой бизнес в течение ближайших трех лет, %	6	7	12,5

Источник:

ТАСС, Минэкономразвития России

В СЕЛЬСКИЕ ДВОРЫ ПРИДУТ

С 1 июля в России начнется Всероссийская сельскохозяйственная перепись. Это масштабное статистическое исследование продлится до 15 августа 2016 года.



ЗАЧЕМ НУЖНА ПЕРЕПИСЬ?

Во всем мире сельскохозяйственная перепись уже стала неотъемлемой частью экономической статистики. В большинстве стран она представляет собой единовременную акцию государства, охватывающую всю его территорию и проводящуюся по единой методологии. Цель этого масштабного статистического наблюдения – получить точную картину состояния сельского хозяйства каждой страны.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО ООН) раз в десять лет объявляет очередной раунд переписей; и в соответствии с ее рекомендациями, они проводятся в развитых аграрных странах не реже одного раза в 5-10 лет.

С тридцатых годов прошлого века было проведено девять раундов таких сельхозпереписей. И за период 2006-2015 годов в них приняли участие 135 государств. В странах с развитой национальной экономикой, в число которых входит и Россия, такие переписи проходят с периодичностью, рекомендованной ФАО ООН. В США, например, последняя такая перепись состоялась в 2012 году, а следующая запланирована на 2017-й. В 2020 году пройдут сельхозпереписи в Италии, Нидерландах, Германии и Японии – везде спустя 10 лет после предыдущей. В Канаде предшествующая перепись была в 2011 году, а очередная намечена на 2021 год.

Результаты сельскохозяйственной переписи 2016 года послужат базой для разработки мер экономического воздействия, направленных на повышение эффективности сельхозпроизводства. Это особенно актуально в настоящее время, когда в сельском хозяйстве происходят существенные структурные изменения, связанные с ростом господдержки сельскохозяйственных производителей, развитием малого предпринимательства, изменением финансово-экономических условий, потенциалом трудовых ресурсов, соци-



ально-демографическими процессами на селе.

Казалось бы, зачем нужна перепись, если сельхозпроизводители и так регулярно сдают текущую отчетность в Чувашистат, и ситуация в аграрном секторе периодически публикуется? Дело в том, что сплошным методом наблюдаются только крупные и средние сельхозпредприятия, а вот крестьянские (фермерские) хозяйства (К(Ф)Х), индивидуальные предприниматели (ИП) и хозяйства населения, т.е. малые агропроизводители, на долю которых в Чувашии приходится 88% овощей, около 85% картофеля, 99% плодов и ягод, а также почти 70% надоенного молока, обследуются выборочно. Так что только перепись даст возможность получить полную картину состояния дел в сельском хозяйстве. Кроме того, в переписные бланки добавлены вопросы, которые в текущей отчетности вообще не наблюдаются, например, об использовании хозяйством новых технологий или о наличии племенных пород сельскохозяйственных животных, применение современных методов ведения хозяйства (биологическая защита растений от болезней и вредителей, капельное

орошение, системы удаления навоза в животноводческих хозяйствах, биотопливные энергосистемы и т.д.). Далеко не все эти сведения разрабатываются в ходе текущих статистических обследований. Перепись покажет, какие изменения произошли в аграрном секторе, как изменились условия труда и жизни на селе.

Итогом переписи станет достоверная и полная информация о трудовых и земельных ресурсах, посевных площадях, поголовье скота и птицы, реализации сельскохозяйственной продукции, производственной инфраструктуре сельского хозяйства, столь необходимая государству в современных экономических условиях.

Проведению переписи предшествовала огромная подготовительная работа, в которой были задействованы органы власти всех уровней, переписные комиссии на местах, в результате чего в Чувашской Республике сформирован перечень объектов сельхозпереписи по 8 спискам. В него вошли 436 сельскохозяйственных организаций, около 4 тысяч фермерских хозяйств, 239 тысяч индивидуальных хозяйств граждан сельской местности и поряд-



ка 9 тысяч городской, а также 746 некоммерческих объединений граждан, включающих 9780 участков.

К проведению переписи привлечено 95 инструкторов и 563 переписчика, с которыми заключаются государственные контракты. Проведению переписи предшествует обязательное обучение, которое началось в середине мая на федеральном уровне для представителей территориальных органов статистики. В регионе будет обучено порядка 730 человек переписного персонала. В целом по стране в общей сложности на всех уровнях (федеральном, региональном и муниципальном) обучение пройдут почти 110 тысяч человек (более 42 тыс. переписчиков).

КАК УЗНАТЬ ПЕРЕПИСЧИКА?

Работа переписчикам предстоит достаточно сложная: за весь период переписи каждый из них должен обойти в среднем 460 объектов из числа личных подсобных хозяйств (ЛПХ), К(Ф)Х и ИП или 644 объекта из числа некоммерческих объединений граждан. Таким образом, в среднем в день переписчик должен обойти и получить сведения от 10 ЛПХ, К(Ф)Х и ИП или от 14 объектов некоммерческих объединений граждан.

Узнать переписчика легко: он одет в специальную экипировку синего цвета — жилет с капюшоном, специальными светоотражающими полосами и с надписью «Росстат» и в кепку в виде солнцезащитного козырька с надписью «ВСХП». При себе переписчик должен иметь портфель синего цвета с надписью «Росстат», а также удостоверение, действительное при предъявлении паспорта.

РАЗНЫЕ ПЕРЕПИСНЫЕ ФОРМЫ

Для каждой группы сельхозпроизводителей разработана своя переписная форма. Отличаются они объемом вопросника и цветом. Так, для сельхозорганизаций предусмотрены оранжевые переписные листы (и вопросник у них самый большой), для микропредприятий и подсобных сельскохозяйственных предприятий несельскохозяйственных организаций — фиолетовые, для фермеров — желтые, для ЛПХ — зеленые и для садоводческих участков — голубые.

Переписные листы содержат вопросы о трудовых ресурсах (его возраст-

ной состав и уровень образования), земельных ресурсах и их использовании, площади сельхозкультур, многолетних насаждений, теплиц и парников. Есть также вопросы о поголовье сельскохозяйственных, доле реализованной сельхозпродукции от общего объема производства, производственной инфраструктуре, технических средствах и новых технологиях. А сельхозорганизации и фермеров еще спросят, брали ли они кредиты и на какие цели, а также получали ли субсидии.

Кроме того, переписчиков будет интересовать инфраструктура и технические средства: подключение к сетям электро-, водо-, газо- и теплоснабжения, наличие автономных источников тепла (собственная котельная) и воды (собственный водозабор, колодец, скважина), телефонной связи, сети Интернет.

Но есть и такие вопросы, которые зададут только конкретной категории респондентов. Например, в садовых (дачных) объединениях спросят о наличии подъездных дорог с твердым покрытием, охраны, выяснят общую площадь земель объединения, количество участков, освоенных гражданами. А владельцев ЛПХ попросят указать число лиц, постоянно проживающих в домохозяйстве, и количестве тех, кто из них трудится в личном подсобном хозяйстве. Пищу для размышлений даст и вопрос о цели производства сельхозпродукции: самообеспечение продовольствием либо основной (или дополнительный) источник доходов семьи.

Перечень задаваемых вопросов четко регламентирован, и никакие иные дополнительные вопросы (о заработной плате, выручке, доходах, убытках и т.д.) при переписи не задаются.

Сельхозорганизации самостоятельно заполняют переписные листы, а к фермерам, индивидуальным предпринимателям, в ЛПХ и к садоводам, огородникам, дачникам придут переписчики. При этом почти каждый второй переписчик в Чувашии будет вести опрос не на бумажных листах, как раньше, а сразу внесет ответы в планшетный компьютер. Наряду с этим будет использоваться традиционный метод опроса — посредством бумажных носителей.

У сельхозорганизаций, К(Ф)Х и индивидуальных предпринимателей

имеется иная возможность представления сведений — по Интернету, через систему web-сбора Росстата.

Переписные листы обезличены, а потому содержащаяся в них информация анонимна. Закон запрещает использовать полученные в ходе опроса сведения во вред юридическим и физическим лицам — объектам переписи.

Данные, полученные во время опроса, зафиксированы исключительно со слов опрашиваемого. Никаких документов, подтверждающих сказанное респондентами, предъявлять не надо. Правдивые ответы на вопросы переписных листов никакой угрозы опрашиваемому лицу не несут. Заполненные переписные листы не могут быть переданы ни налоговому, ни каким-либо другим органам власти. Свидетельство тому — ВСХП 2006 года, которая убедительно продемонстрировала, что ее итоги никоим образом не использовались для фискальных целей и не стали основанием для увеличения налогообложения.

13 МЛРД РУБЛЕЙ ДЛЯ ВСХП-2016

Всероссийская сельхозперепись 2016 года будет стоить 13 миллиардов рублей. Из этой суммы 11 миллиардов будет израсходовано на федеральном уровне, а 2 миллиарда направят в регионы, в первую очередь они пойдут на аренду помещений, связь и автомобили. Сумма определена на весь срок переписи и обработки данных, с 2016 по 2018 годы.

Для проведения сельскохозяйственной переписи на 2016 год Чувашстату доведены финансовые средства в объеме 48 млн рублей, из них более 92% предусмотрены на оплату труда временного переписного персонала.

Кстати, в рамках подготовки к ВСХП-2016 органы местного самоуправления должны провести обновление записей в похозяйственных книгах. КУП ЧР «Агро-Инновации» в целях своевременного обеспечения органов местного самоуправления Чувашии похозяйственными книгами провело работу по изготовлению формы, утвержденной Приказом Минсельхоза РФ от 11.10.2010 №345. В настоящее время произведена выдача готовой продукции.

Подготовила ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА

По материалам: Чувашстат, ВСХП-2016



ШАНС ЕСТЬ У КАЖДОГО

С 2012 года в стране реализуется ведомственная целевая программа по поддержке начинающих фермеров, в соответствии с которой в Чувашской Республике за 4 года 184 фермерам, отобраннным на конкурсной основе, оказана поддержка на общую сумму более 195 млн руб. в виде гранта на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства и единовременной помощи на бытовое обустройство. При этом за счет средств гранта финансируется до 90% затрат начинающего фермера.

Следующее направление — развитие семейных животноводческих ферм. Начиная с 2012 года фермерам, изъявившим желание заняться животноводством на селе, за счет бюджетных средств возмещается до 60% стоимости затрат на развитие семейных животноводческих ферм. По результатам конкурсного отбора с 2012 по 2015 годы поддержка предоставлена 23 К(Ф)Х на общую сумму свыше 123,5 млн рублей.

В 2016 году Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики

Если любить свое дело и не допускать ошибок, то возможность войти в число победителей конкурса будет большой.

рассмотрело 130 заявок от жителей республики, планирующих развивать фермерские хозяйства и семейные животноводческие фермы.

Следует отметить, что одним из обязательных документов для участия в конкурсе является бизнес-план по созданию, расширению, модернизации производственной базы крестьянского

(фермерского) хозяйства. В текущем году Казенным унитарным предприятием Чувашской Республики «Агро-Инновации» разработано для претендентов на получение поддержки в виде гранта по программам поддержки начинающих фермеров и развития семейных животноводческих ферм всего 115 бизнес-планов.

Результаты конкурса по программе поддержки начинающих фермеров

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	ИТОГО
Всего подано заявок	159	114	156	169	114	712
Допущено к конкурсу	93	94	140	149	103	579
Получили поддержку	51	46	54	33	33	217

Результаты конкурса по программе поддержки семейных животноводческих ферм

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	ИТОГО
Всего подано заявок	45	23	32	17	16	133
Допущено к конкурсу	11	19	24	14	15	83
Получили поддержку	3	7	6	7	7	30

Всего за пять лет реализации программ (2012-2016 гг.) специалистами предприятия разработано 576 бизнес-планов для начинающих фермеров и около 40 бизнес-планов для семейных животноводческих ферм.

По итогам заседания конкурсной комиссии господдержку в форме гранта на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства и единовременной помощи на бытовое обустройство получили 33 конкурсанты — жители Канашского, Ибресинского, Ядринского, Вурнарского, Батыревского, Мариинско-Посадского и других районов Чувашской Республики. Популярными направлениями деятельности среди получивших грант начинающих фермеров стали скотоводство, овцеводство, свиноводство, овощеводство и др.

Грант на развитие семейных животноводческих ферм получили 7 глав крестьянских (фермерских) хозяйств. Ими оказались жители Чебоксарского, Моргаушского, Комсомольского, Яльчикского, Урмарского, Батыревского и Шемуршинского районов —

для строительства, реконструкции семейной молочно-товарной фермы, на развитие семейной фермы по производству мяса крупного рогатого скота, а также на модернизацию птицефермы.

При этом не нужно забывать про обязательства, которые будут выполнять получатели гранта.

В соответствии с требованиями программ, начинающие фермеры обязаны освоить грант за 18 месяцев, а семейные животноводческие фермы — за 24 месяца. После получения гранта им необходимо будет отчитаться за потраченные средства перед Министерством сельского хозяйства. Также фермер, получивший деньги на развитие своего дела, должен трудоустроить работников: создать не менее одного рабочего места на каждые 500 тысяч рублей гранта для начинающего фермера и не менее трёх рабочих мест для семейной животноводческой фермы.

Кроме того, в течение пяти лет после получения гранта фермер обязан вести предпринимательскую деятельность. Еще один важный момент:

в течение пяти лет со дня получения гранта крестьянское (фермерское) хозяйство предоставляет Минсельхозу и другим контролирующим органам отчёты о своей деятельности. И на протяжении десяти лет не имеет права производить сделки по отчуждению имущества, которое приобретено на средства гранта. Все эти и другие обязательства будут нести лица, получившие грант.

Нужно сказать, что шанс получить грант есть у каждого. В основном ошибки заявителей состоят в недостаточной подготовке документации, которую необходимо представить в конкурсную комиссию. В связи с этим Казенным унитарным предприятием «Агро-Инновации» ежегодно проводятся семинары и консультации, целью которых является информирование граждан о мерах государственной поддержки в рамках ведомственных целевых программ, а также ознакомление с основными условиями подачи заявок в конкурсную комиссию и перечнем необходимых документов.

В этом году специалистами предприятия было проведено для желающих участвовать в данных целевых программах 22 семинара, в том числе 12 выездных семинаров в районах республики.

Фермеры часто спрашивают, насколько реально получить грант. Итак, главное — любить свое дело, не допускать вышеуказанных ошибок, и возможность войти в число победителей конкурса будет большой.

Результаты о разработанных бизнес-планах в КУП ЧР «Агро-Инновации»

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	ИТОГО
Для участников программы «НАЧИНАЮЩИЙ ФЕРМЕР»						
РАЗРАБОТАНО БИЗНЕС-ПЛАНОВ	110	90	132	142	102	576
Получили поддержку в форме гранта	51	46	54	33	33	217
в том числе количество фермеров, для которых бизнес-план разработало КУП «Агро-Инновации»	33	39	50	30	31	183
Для участников программы «РАЗВИТИЕ СЕМЕЙНЫХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ»						
РАЗРАБОТАНО БИЗНЕС-ПЛАНОВ	-	8	16	3	13	40
Получили поддержку в форме гранта	3	7	6	7	7	30
в том числе количество фермеров, для которых бизнес-план разработало КУП «Агро-Инновации»	-	2	6	1	7	16

ОЛЬГА МИХАЙЛОВА,

экономист-консультант
КУП Чувашской Республики
«Агро-Инновации»

ЦИФРА

В 2016 году для реализации мероприятий по поддержке начинающих фермеров регионам были доведены средства федерального бюджета в объеме **3,9** млрд рублей, что почти на четверть больше 2015 года



ЧУВАШИЯ ВЫТЕСНЯЕТ КОНТРАФАКТ С ВНУТРЕННЕГО РЫНКА

Контрафактная продукция является одним из главных препятствий развития экономики, кроме того, такая продукция может нанести серьезный вред здоровью. Об этом сообщил врио министра внутренних дел по Чувашии Андрей Тимофеев 8 апреля на заседании Комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в республике, которая прошла под представительством Михаила Игнатьева.

Участники заседания обсудили мероприятия по выявлению фактов изготовления и реализации контрафактной продукции, причиняющей ущерб законным интересам собственников и не отвечающей требованиям безопасности, с товарными знаками предприятий Чувашской Республики.

Врио министра внутренних дел по Чувашской Республике Андрей Тимофеев в своем выступлении отметил, что контрафактная продукция является одним из главных препятствий развития экономики, кроме того, такая продукция может нанести серьезный вред здоровью.

МВД по Чувашской Республике проводится активная работа по противодействию распространению контрафакта, нарушению авторских прав и защите интеллектуальной собственности, незаконному производству и обороту товаров народного потребления.

Было отмечено, что за 2015 год в сфере противодействия незаконному обороту контрафактной, фальсифицированной и некачественной продукции МВД по Чувашской Республике поставлено на учет 85 преступлений, из них в сфере защиты интеллектуальной собственности – 34. Из незаконного оборота изъято свыше 13 тысяч единиц контрафактной аудиовизуальной продукции.

В сфере противодействия незаконному обороту алкогольной продукции зарегистрировано 51 преступление. Из оборота изъято свыше 25 600 литров алкогольной и спиртосодержащей продукции, маркированной или немаркированной поддельными федеральными специальными марками.

За январь-март 2016 года в сфере противодействия незаконному обороту контрафактной, фальсифицированной и некачественной продукции МВД по Чувашской Республике поставлено на учет 44 преступления в отношении 32 лиц.

Как отметил Андрей Тимофеев, за-

частую проблемой является отсутствие патентов и зарегистрированных товарных знаков на выпускаемую продукцию и технологию производства. Из-за нежелания оплачивать их регистрацию предприятия промышленности остаются вне правового поля и в случае копирования их изделий и выпуска схожей продукции не могут защитить свои интересы в рамках гражданского и уголовного судопроизводства. Предприятиям промышленности Чувашской Республики предлагается продолжить работу по юридическому закреплению своих прав на изделия и товарные знаки.

Исполняющий обязанности руководителя Управления федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Чувашской Республике и Ульяновской области Алексей Палькин доложил о проведении комплекса мероприятий, направленных на пресечение незаконного ввоза и оборота сельскохозяйственной продукции, попадающей под специальные экономические меры.

Так, в 2015 году специалисты Управления приняли участие в 186 совместных проверках, организованных прокуратурой Чувашской Республики. Алексей Палькин отметил, что в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий не установлены факты поставки сырья и продовольствия из стран, в отношении которых введены санкции на ввоз, а также их незаконного оборота.

В аэропорту г. Чебоксары во взаимодействии с Чувашским таможенным постом Нижегородской таможни усилен контроль перевозимого багажа и ручной клади на предмет незаконного и несанкционированного ввоза подконтрольных государственному ветеринарному и фитосанитарному надзору товаров. В 2015 году при выполнении 49 международных авиарейсов досмотрено 6051 место багажа и ручной клади, при этом фактов выяв-



ления запрещенных грузов не было.

Как сообщил Алексей Палькин, в 1-м квартале 2016 г. специалисты Управления приняли участие в 62 совместных проверочных мероприятиях, организованных прокуратурой Чувашской Республики. По результатам проверок выявлено 2 факта завоза и незаконного оборота подкарантинной продукции. Выявлена реализация турецкого винограда объемом 170 кг (в торговых павильонах ЗАО ТК «Центральный») и польских яблок объемом 98,9 кг (при проверке ОАО ТК «Николаевский»). Данная продукция в присутствии владельцев была уничтожена, составлены акты об уничтожении изъятых и запрещенных к ввозу в Российскую Федерацию подконтрольных Россельхознадзору грузов.

Глава Чувашии Михаил Игнатьев обратил внимание, что количество проверок и объемы изъятых продукции несопоставимы. «Проверок много, а изъято только несколько сотен килограммов. Через аэропорты большими партиями продукцию к нам завозить не могут. Продукцию могут завозить рефрижераторами. Как вы взаимодействуете с другими службами?» — поинтересовался он.

Алексей Палькин подтвердил, что, действительно, идет транзит товаров через Казахстан и Белоруссию. «Есть еще обезличенный товар без опознавательных знаков. По внешнему виду не определишь, откуда томаты: из Азербайджана или Турции. Контрабанда зачастую реализуется в ночное время и по заниженной цене», — заметил он.

«Вы должны действовать эффективнее. Наша задача — выполнять указания руководства страны. На рынке не должна появляться санкционная продукция», — подчеркнул Михаил Игнатьев. «Как и почему на рынке появляются обезличенные товары?» — обратился он к руководителю Роспотребнадзора по Чувашской Республике Надежде Луговской.

Как пояснила Надежда Луговская, за 1-й квартал 2016 года проинспектировано 9,5 тонны продукции, из них изъята 1 тонна: «Продукция без маркировки сразу же изымается. Для уничтожения этих товаров необходимо соответствующее судебное решение. Без судебного процесса уничтожается только санкционная продукция».

Михаил Игнатьев заметил: «В таком случае это только видимость работы, а продукция все равно выходит на рынок. Необходимо подготовить

предложения для внесения изменений в соответствующие нормативно-правовые акты».

Руководитель Роспотребнадзора по Чувашской Республике Надежда Луговская представила информацию о результатах ряда проверок.

Было отмечено, что по результатам лабораторных испытаний отобранных проб продовольственных и непродовольственных товаров ряд продукции, представленной в сети магазинов «Магнит», не соответствует требованиям нормативных документов.

Надежда Луговская также сообщила, что в ходе проверки Сятра-Хочематского детского сада «Дружба» Чебоксарского района отобрана проба сливочного масла «Крестьянское» производства ООО «МолИнвест» Самарской области, выработанного 7 марта 2016 г. в соответствии с ГОСТ 32261-2013. По результатам исследования

установлено, что вышеуказанная проба сливочного масла не соответствует требованиям нормативных документов по показателям, характеризующим подлинность молочных продуктов (наличие жиров немолочного происхождения). Поставщиком данной продукции в детское образовательное учреждение является индивидуальный предприниматель Романова Татьяна Ивановна.

Глава Чувашии подчеркнул, что необходимо принять все необходимые меры для того, чтобы контрафактная продукция, которая может нанести вред здоровью и жизни жителей, не появлялась на потребительском рынке.

Михаил Игнатьев рекомендовал руководителям органов исполнительной власти, надзорных органов и средствам массовой информации работать в тесном взаимодействии и доводить до населения объективную информацию о выявленных нарушениях.

ДАЙТЕ МЕСТО НА ПРИЛАВКЕ «ЧУВАШСКОМУ»!



«Мы много говорим о патриотизме и любви к Родине. Ни в одной торговой точке на набережной Залива я не увидел чувашской питьевой воды, на прилавках нет продукции чувашских товаропроизводителей. Я эту тему поднимал не раз. Почему так происходит? В столице, где Залив является излюбленным местом прогулок горожан и гостей, продают воду из других регионов», — акцентировал Глава Чувашии 10 мая на рабочем совещании.

Михаил Игнатьев рекомендовал руководству г. Чебоксары и Министерству экономического развития, промышленности и торговли Чувашии взять под контроль качество работы торговых организаций и доступность чувашской продукции для покупателей.

Напомним, 19 апреля Глава Чувашии проинспектировал работу магазина «Бристоль» и супермаркета «Новый век», расположенного в торговом доме

«Семь холмов», сельскохозяйственно-го мини-рынка по улице Афанасьева. «Я поручил навести порядок на мини-рынке, обеспечить наличие продукции чувашских производителей на прилавках магазинов», — обратился Михаил Игнатьев к руководству г. Чебоксары.

Алексей Ладыков отметил, что в городе, в частности на мини-рынке по ул. Афанасьева, создаются условия для торговли сельхозпродукцией из личных

подсобных хозяйств, установлены торговые павильоны, которые гражданам предоставляются безвозмездно. Сити-менеджер также заметил, что администрацией города ведется контроль и пресекается стихийная торговля с деревянных ящиков на тротуарах, так как это является нарушением санитарных норм.

Материалы для рубрики подготовила
ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СОХРАНЯЕТСЯ

В отчетном году реализация Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы происходила в сложной и далеко не однозначной социально-экономической ситуации.

Причинами тому послужили девальвация рубля, усиление зарубежных санкций в отношении России и ее ответное эмбарго, многочисленные внутренние и внешние риски и угрозы для обеспечения устойчивого развития, прежде всего сельского хозяйства как наиболее уязвимой сферы экономики.

Наращивать отечественное производство, а также искать новых зарубежных поставщиков приходилось в ускоренном темпе, но, несмотря на это, достигнутый в предыдущие годы уровень продовольственной безопасности по итогам 2015 года сохранился.

Самые высокие темпы наращивания производства были в птицеводстве. Производство птицы на убой в хозяйствах всех категорий в живом весе выросло на 7,7% (до 6 млн тонн). Производство яиц выросло на 1,6% (до 42,5 млрд шт.).

Достаточно высокие темпы наращивания производства сохраняются в свиноводстве. За 2015 год производство свиней на убой в живом весе выросло на 3,8% (до 4 млн тонн).

Производство молока в хозяйствах всех категорий в 2015 году составило 30,8 млн тонн, что соответствует уровню 2014 года.

Валовый сбор зерна составил 104,8 млн тонн. Это позволило полностью удовлетворить потребность в продовольственном зерне, повысить обеспеченность отечественного животноводства зернофуражом. Увеличились валовые сборы сои на 14,6% (до 2,7 млн тонн), сахарной свеклы на 16,5% (до 39 млн тонн), картофеля на 6,8% (до 31,5 млн тонн), овощей открытого и закрытого грунта на 4,2% (до 16,1 млн тонн).

Рост производства сельскохозяйственной продукции позволил сократить импорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья.



Эксперты отмечают, что защита от импорта должна быть для России временной мерой, иначе останется модернизация в отраслях.

Пищевая промышленность до кризиса получила хорошие инвестиции, санкции дали свой положительный импульс, и теперь «пищевка» продолжает показывать наилучшие результаты из обрабатывающих производств, несмотря на спад экономики.

В результате объем импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья составил 26,5 млрд долл. США против 39,9 млрд долл. США в 2014 году, уменьшившись на 33,6% преимущественно за счет сокращения физических объемов импортных поставок свежего и мороженого мяса (на 26,7%), мяса птицы свежего и мороженого (на 44,2%), рыбы свежей и мороженой (на 38,3%), сыров и творога (на 36,5%).

По данным ФТС России (без учета данных о торговле государствами — членам ЕАЭС), с 1 января по 31 декабря 2015 года объем импорта говядины,

свинины и мяса птицы (включая субпродукты) в физическом объеме составил 748,1 тыс. тонн (-40,3% по сравнению с 2014 годом), в т. ч. говядины охлажденной и замороженной — 314,9 тыс. тонн (-41,1%), свинины — 303,2 тыс. тонн (-16,3%), мяса птицы — 130 тыс. тонн (в 2,7 раза меньше).

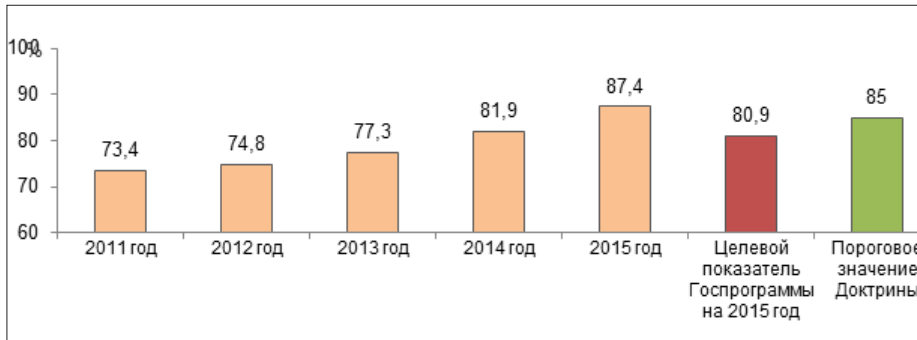
Объем импорта сухого обезжиренного молока составил 5,8 тыс. т (в 2,7 раза меньше, чем за соответствующий период 2014 года), сухого цельного молока — 1,3 тыс. тонн (в 5,1 раза меньше), сыра и творога — 31,3 тыс. тонн (в 5,9 раза меньше), масла сливочного — 15,3 тыс. тонн (в 4,4 раза меньше).

Импортировано 501,6 тыс. тонн тростникового сахара-сырца, что на 24,7% меньше соответствующих объемов 2014 года.

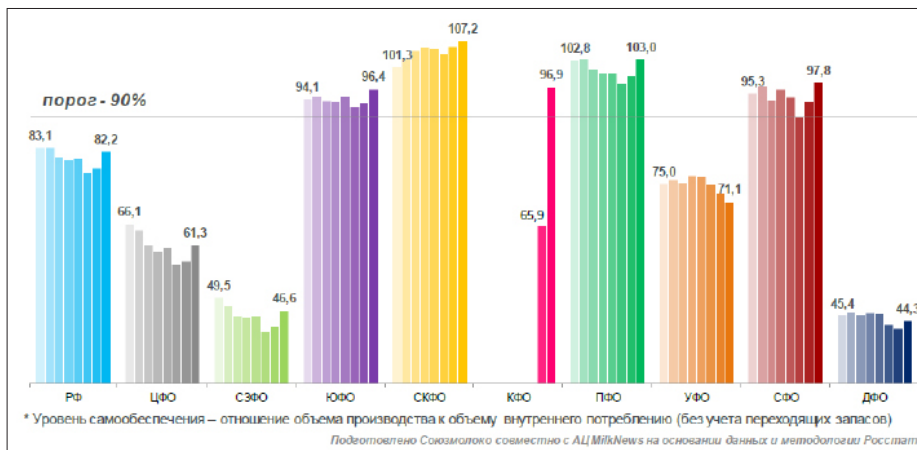
Импорт зерна в январе-декабре 2015 г. составил 0,7 млн т, или на



- **Удельный вес мяса и мясopодуlтов (в пересчете на мясо) в общем объеме ресурсов (с учетом структуры переходящих запасов)**



- **Уровень самообеспечения* молоком и молокопродуктами по федеральным округам в 2008-2015 годах, %**



21,2% меньше, чем в предыдущем году. Ввозится главным образом пшеница твердых сортов и рис, однако его удельный вес в ресурсах оставался незначительным.

Для оценки состояния продовольственной безопасности в качестве критерия определяется удельный вес отечественной сельскохозяйственной, рыбной продукции и продовольствия в общем объеме товарных ресурсов (с учетом переходящих запасов) внутреннего рынка соответствующих продуктов, имеющий пороговое значение, указанное в таблице.

По таким видам пищевых продуктов, как масло растительное, сахар (произведенный из сахарной свеклы), мясо и мясopодуlты (в пересчете на мясо) целевые показатели, предусмотренные Государственной программой, были перевыполнены.

Пороговые значения Доктрины продовольственной безопасности в отчетном году были превышены по зерну, маслу растительному, картофелю, сахару (произведенному из сахарной свеклы), мясу и мясopодуlтам (в пересчете на мясо). Не достигнуто пороговое значение по молоку и молоко-

продуктам (в пересчете на молоко).

Рост производства стимулирует для сельхозпроизводителей к экспорту своей продукции.

В 2015 году экспорт мяса птицы и свинины вырос на 20%. В целом по итогам года Россия экспортировала сельхозпродукции и продовольствия на 16,2 млрд долларов США – это в 2 раза больше, чем 5 лет назад (но ниже уровня 2014 года на 14,8%). Снижение произошло за счет уменьшения экспортных поставок пшеницы (на 3,8%) и масла подсолнечного, сафлорового и хлопкового и их фракций (на 14,8%). В результате доля экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в товарной структуре экспорта составила 4,7%. При этом 73,9% объема экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья для их производства пришлось на страны дальнего зарубежья и 26,1% на СНГ.

Эксперты отмечают, что защита от импорта должна быть для России временной мерой, иначе остановится модернизация в отраслях. В краткосрочной перспективе российский продовольственный рынок защищен слабым рублем, и такая ситуация продлится как минимум ближайшие два-три года, прогнозирует руководитель практики по работе с компаниями сельскохозяйственного сектора КРМГ (KPMG) в России и СНГ Виталий Шеремет. Этого задела времени достаточно даже для новых проектов, чтобы пройти инвестиционную фазу. Отечественные производители должны быть готовы к открытой конкуренции с иностранными компаниями как на своем, так и на внешних рынках, убежден он.

Наращивать аграрный экспорт в 2016 году необходимо по таким традиционным позициям, как зерновые культуры, в том числе пшеница, ячмень; рыба и рыбopодуlты; растительные масла; отходы и остатки пищевой промышленности (жмыхи, шроты и прочее). Перспективными экспортными товарами являются свинина и мясо птицы. Возможность для роста есть, а значит, Россия должна и покупать, и продавать.

ДАРЬЯ ФЕДЯЕВА,

ведущий специалист-рыночный аналитик
КУП ЧР «Агро-Инновации».

Источник:

МСХ РФ, AgroXXI, Росстат, MilkNews, ИКАР, ФГБУ «Спеццентрчет в АПК», Союзмолоко

Продовольственная безопасность в цифрах

Сколько в потреблении России должно приходиться на отечественную сельхозпродукцию

ПРОДУКТЫ	ДЕЙСТВУЮЩАЯ РЕДАКЦИЯ ДОКТРИНЫ	НОВАЯ РЕДАКЦИЯ ДОКТРИНЫ
Зерно	> 90%	> 90%
Сахар	> 80%	> 80%
Растительное масло	> 80%	> 80%
Пшеница и пшеничные продукты	> 85%	> 85%
Молоко и молокопродукты	> 90%	> 90%
Рыбная продукция	> 80%	> 80%
Картофель	> 95%	> 95%
Соль пищевая	> 85%	> 85%
Свиное и птичье мясо	> 80%	> 80%
Фрукты и овощи	> 75%	> 75%

3. АМОСОВА: «ТАЛАНТ ПЕКАРЯ – БОЖИЙ ДАР»

Человек этой профессии должен быть физически сильным, творческим, как художник или скульптор. К тому же он несет и большую ответственность за свое изделие. Когда вынимаешь этот продукт из печи, чувствуешь свежий вкусный аромат... Просыпается аппетит! И это все благодаря умелым рукам пекаря. А лучшего знатока своего дела – хлебопека Чувашии 2016 года – определили 16 июня на Республиканском конкурсе профессионального мастерства «Лучший пекарь Чувашии», проходившем на базе ОАО «Чебоксарский хлебозавод №2».



Лучший пекарь Чувашии

Семь мастеров хлебопекарного производства лучших предприятий республики – производящих муку, хлеб и хлебобулочные изделия – собрались на производственной площадке хлебозавода. Для них это не только символ признания важности их труда, но и возможность показать себя и оценить уровень других участников, обменяться опытом.

В церемонии открытия участников поприветствовали заместитель министра сельского хозяйства Чувашии Константин Никитин, генеральный директор АО «Чувашхлебопродукт» Владимир Яковлев, врио генерального директора ОАО «Чебоксарский хлебозавод № 2» Сергей Васюхин и другие.

До начала конкурса провели инструктаж по технике безопасности, готовили конкурсанток, выдали им формочки, инструментарий для выпекания хлеба. Чувствовалось волнение участниц. Ведь каждая хотела оправдать надежды руководителей, принявших решение выдвинуть их в важном соревновании для пекарей. «Я и в 2006 году участвовала в подобном конкурсе. Но, несмотря на это, переживаю. Знаю, надо взять себя в руки и просто

стараться – показать что умеешь. Думаю, и опыт, переданный мне от моей бабушки Анастасии, тоже поможет», – поделилась конкурсантка Анастасия Сунцова.

После ознакомления с рабочими местами и получения сырья началась борьба за звание «лучшей». Каждая из участниц из 5 кг предоставленного теста должна была в течение 4 часов испечь каравай и мелкоштучные хлебобулочные изделия. Все изделия получились пышные, румяные и ароматные, а их представление в виде экспозиции больше напоминали произведения искусства. Все участницы показали высокий уровень мастерства. Поэтому судейской коллегии понадобилось немало времени, чтобы определить лучшего пекаря Чувашии.

По итогам конкурса, организованного Минсельхозом Чувашии в рамках проведения Года человека труда, лучшим пекарем республики 2016 года признана Зоя Амосова – пекарь ООО «Сундырь-Хлеб». Зое Геннадьевне вручили диплом победителя, сертификат на 5 тыс. рублей, мультиварку и 12 кг пшеничной муки высшего сорта от АО «Чувашхлебопродукт».

Кроме того, каждому участнику конкурса был вручен сертификат на 3 тыс. рублей для покупки бытовой техники, а от АО «Чувашхлебопродукт» 12 кг муки собственного производства.

В следующих номинациях поделились: «За высокое мастерство и стремление к совершенству» Татьяна Кудряшова – инженер-технолог ОАО «Чебоксарский хлебозавод №2», «За профессионализм и творческий подход» Юлия Иванова – бригадир-пекарь ООО «Хлебозавод», с. Комсомольское, «За верность профессии» Любовь Колосова – формовщик теста «ООО «Пряник» Цивильского райпо, «За сохранение традиций» Алена Давыдова – пекарь ООО «Ибресинский хлебозавод» Ибресинского райпо, «За оригинальность и новизну идеи» Анастасия Сунцова – начальник цеха мелкоштучных хлебобулочных изделий ЗАО «Хлебокомбинат Петровский», «Наша надежда» Надежда Хлебникова – инженер-технолог Чебоксарского элеватора – филиала АО «Чувашхлебопродукт».

Также в рамках конкурса были представлены лучшие традиции хлебопечения, специалисты – пекари, диетологи,



Зоя Амосова показывает мастерство



Работа победительницы

рассказали о культуре и правилах потребления хлебобулочных изделий, в том числе для достижения лечебно-профилактического результата.

Супруги одной профессии

«Пекарь никогда не останется голым. Он вкладывает свою душу в каждый продукт... – комментирует Зоя Амосова. – Вот в конкурсе вы увидели мастерство пекарей. Конечно, сначала сильно волнуешься, и только потом, когда начинаешь из теста лепить изделие, приходит умиротворение и настоящее удовольствие от проделанной работы. Ощущаешь запах блюда и гордишься за свое творение».

«Талант пекаря – божий дар. Нужно только правильно использовать его», – говорит победительница конкурса «Лучший пекарь Чувашии». Пожалуй, действительно любовь выпекать ей подарили высшие силы. Зоя Амосова самоучка. Только в 2001 году закончила Чебоксарский экономико-технологический колледж. А мечта стать пекарем родилась уже после 10 класса. Зоя Амосова верна не только выбранной профессии, но и рабочему месту. Она всю свою трудовую деятельность 26 лет



Участницы получили заслуженные призы

трудится в ООО «Сундырь-Хлеб». Ее супруг, Алексей Александрович, тоже по профессии пекарь, 18 лет работал с супругой в одной бригаде.

Тяжелую физическую нагрузку: постоянную работу с тестом, большие противни, тяжелые формочки, жаркие печи, плиты и духовки не каждый может выдержать, если нет любви к своему делу. «Действительно так, – говорит Зоя Амосова. – Я люблю экспериментировать: смешивать одну муку с другой, использовать различные формы... Мне нравится пробовать, а не сидеть на месте!» Стремление человека к чему-то новому Зое Амосовой более импонирует, нежели консерватизм.

К сведению

Производство хлеба и хлебобулочных изделий в 2015 г. в нашей республике составило 78,3 тыс. тонн (63 кг на 1 жителя республики в год) или 102,4% к уровню 2014 г. Такая тенденция сохраняется и в первом квартале 2016 г. – 19,7 тыс. тонн (103,3%).

По данным Чувашистата, в последние годы отмечается снижение потребления хлебобулочных изделий в Чувашии и в целом по России. Анализ состояния производства хлебобулочных изделий показывает, что потребность жителей республики в хлебе удовлетворена по количеству и качеству. Материально-техническая база хлебозаводов сегодня позволяет устойчиво удовлетворять потребность в хлебе с учетом традиционных и национальных предпочтений, обеспечивая бесперебойное снабжение свежей хлебобулочной продукцией.

Хлеб является социально значимым продуктом питания, поэтому ситуация

на рынке хлеба и хлебобулочных изделий находится на контроле Правительства Чувашской Республики. Это позволяет удерживать цену на хлеб ржано-пшеничный на одном из самых низких уровней среди регионов ПФО.

«Поставщик дворца Его Императорского Величества»

Первыми мастерами хлебопечения были обычные женщины – хранительницы домашнего очага. Женщины просто заботились о своей семье и готовили зерновую кашу и лепешки для домашних трапез.

В России в 17-18 веке хлебопекарное дело прославила династия пекарей Филипповых. Булочные Филиппова, с самого их создания, пользовались в Москве невероятной популярностью. Царь Александр III присвоил Ивану Филиппову звание «Поставщик дворца Его Императорского Величества». В булочные всегда была очередь. Люди разных сословий с удовольствием покупали знаменитые филипповские пирожки и восхитительный черный хлеб.

И сегодня в мире есть профессионалы, выпечка которых славится на весь мир. Например, знаменитый француз Пуалан, хлеб которого имеет поклонников во всех частях света. Буханка хлеба от мсье Пуалана стоит не менее 15 долларов, а о божественном вкусе этого хлеба ходят легенды.

Итак, хлеб, как известно, всему голова. А ведь сколько человеческого труда вложено в каждую буханку каравая. Хвала вам, хлеборобы!

ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА



РАБОЧИЕ МЕСТА – ДЛЯ ПРОЦВЕТАНИЯ СЕЛА!

150 километров от города Чебоксары. И ровно 3 часа езды до деревни Новопоселенная Таяба. А расположена она в Яльчикском районе, где мы посетили молочно-товарную ферму Андрея Севрикова. Он в этом году по программе «Семейная ферма» выиграл грант и получил денежные средства в размере 4 миллиона 800 тысяч рублей.

Сам построил плотину

Хозяйство открыл еще в 2013 году. «Начинал с малого — закупил бычков и откормил их на продажу. На полученную выручку приобрел коров. Так дальше и понесло. С самого начала людей мы не нанимали, а работали сами», — начал беседу глава хозяйства.

В первоначальном плане у Андрея Владимировича тогда было приобретение земельных участков. Сейчас в его собственности объем земли составляет 1 500 гектаров. Это самый высокий показатель по району. Потому и в 2014 году он признан победителем среди К(Ф)Х. Ежегодно сеет рожь, пшеницу, ячмень, овес, однолетние травы, кукурузу для силоса. «В этом году элитные семена посеяли... Ожи-

даем высокую урожайность», — объясняет глава хозяйства.

Ознакомившись с хозяйством, с фермером направились к плотине, которую фермер построил сам. Кроме того, он на свои средства приобрел из других хозяйств разные виды рыб: сазан, карп, карась и щука. «Сейчас и рыбаки с удочками приходят ловить. Да и для пернатых птиц здесь просторно...» — говорит Андрей. Налюбовавшись красотой природы, мы поехали осматривать поля. По дороге проехали сад, который, как потом выяснилось, тоже принадлежит фермеру. «Раньше сад был в собственности колхоза», — объясняет Андрей Владимирович. Сейчас, как рассказывает фермер, яблони старые и не плодоносят. В его

планах — посадить новые саженцы.

К лошадям привязан с детства

«В школе успевал средне. В 9-10 классах ходил пешком более 8 километров в соседнее село Большая Таяба. А в колхозе начал работать еще молодым. Уже в семилетнем возрасте пас коней», — рассказывает А. Севриков. Эти дни фермер вспоминает с улыбкой: «Помню, не мог сидеть верхом на лошади, так как рост не позволял. И когда они паслись на лугу, я садился на их шею. Так они меня на себя закидывали! Ведь очень хотелось ездить верхом мальчугану...» Любовь к лошадям до сих пор у него сохранилась. Ведь он к ним привязан с детства.

У него сейчас в хозяйстве 4 лошади. Тяжеловозы. «В дальнейшем думаю увеличить их поголовье. Ведь земель в собственности у меня достаточно», – делится планами фермер.

Потомственный пчеловод

Получив среднее образование, Андрей Севриков поступил в Вурнарское училище (СПТУ-29) на специальность пчеловода. Он выбрал эту профессию не случайно. Среди членов династии Севриковых были любители пчеловодческого дела: у них была своя пасека. Сейчас в хозяйстве Андрея Владимировича более 40 ульев. В прошлом году за лето он получил 700 килограмм меда. Севриков эту деятельность ведет параллельно с животноводством. «Ведь если заниматься только пчеловодством, рабочих мест много не создашь. Только один человек может заниматься на пасеке», – объясняет он. Севриков признался, что для него важно, чтобы село развивалось. «Если будут рабочие места, то и село будет процветать», – говорит он. Вот почему всё, к чему его руки прикасаются, направлено на благоустройство деревни.

На сегодняшний день он создал 6 рабочих мест для трех доярок, двух трактористов, одного бухгалтера. А в сезон выгула стада предоставил работу двум пастухам.

Влюблен в село

Всех ли устраивает работа в деревне? И хватает ли кадров на селе, поинтересовалась у фермера. «Люди



• Андрей Севриков с супругой

понимают, что деревенская жизнь не хуже... Наоборот, тут простор! Вот недавно один горожанин переехал в деревню. Он по специальности водитель, тракторист. Еще одна молодая семья тоже переехала жить в нашу деревню, – ответил он. – Сам тоже влюблен в сельскую жизнь. Моя супруга, Ракса Николаевна, ранее учительница географии, химии и биологии, сейчас помогает по хозяйству. Сын, студент ЧГСХА, как получит специальность экономиста-менеджера, придет в наше хозяйство».

Строительство началось...

Сейчас в хозяйстве Севрикова поголовье КРС составляет 79 голов (на 52 головы больше уровня 2015 года),

из них 45 дойных коров (больше на 31 голову), а овец – 90 голов. В день молока получают примерно 500 литров, сдают в Яльчикский маслосырзавод.

На полученный грант по программе «Развитие семейных животноводческих ферм» фермер запланировал строительство нового коровника на 100 голов с доильным залом, где будут беспривязное содержание коров, кормовой стол, механизированное удаление навоза и водопоеание.

На сегодняшний день работа по строительству уже началась. В завершение пожелаем фермеру успехов, а строителям – выполнить объект качественно и в срок.

ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА.
ФОТОРЕПОРТАЖ АВТОРА



• Торжественное вручение сертификатов фермерам – победителям программ по поддержке начинающих фермеров и семейных животноводческих ферм

ПТИЦЕВОДСТВО – ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



23 июня в рамках IX Чебоксарского экономического форума «Регионы России – новые точки роста» прошел круглый стол «Птицеводство – как фактор обеспечения продовольственной безопасности». Ведущие эксперты научного сообщества, представители организаций агропромышленного комплекса Чувашской Республики и Российской Федерации обсудили задачи и проблемы отрасли, перспективы развития, оценили роль птицеводства в обеспечении продовольственной безопасности страны.

Открывая заседание круглого стола, министр сельского хозяйства Чувашии Сергей Артамонов поприветствовал гостей нашей республики, отметил важность выносимых на обсуждение вопросов развития отечественного птицеводства, а также дал краткую характеристику развитию птицеводства республики.

Перед началом обсуждения основного блока вопросов круглого стола состоялась церемония вручения дипломов членам Клуба «Агро-100» по итогам 2015 года. Рейтинг сельскохозяйственных организаций республики проводится ежегодно с 2005 года. На церемонии чествовали сельхозпредприятия, вошедшие в первую десятку рейтинга.

Основными модераторами круглого стола стали заместитель генерального директора Российского птицеводческого союза Елена Степанова и доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора ВНИТИП по селекционной работе Яков Ройтер.

Елена Степанова выступила с докладом по основной теме круглого стола. Главным лейтмотивом ее выступления стала констатация того, что наличие собственных передовых технологий – это ключевой фактор суверенитета и безопас-

ности государства, конкурентоспособности отечественных компаний, важное условие роста экономики и повышения качества жизни наших граждан.

Яков Ройтер в своем выступлении говорил о состоянии и перспективах развития племенного птицеводства в Российской Федерации.

Руководители птицеводческих предприятий нашей республики поделились с коллегами опытом работы и решения проблем, стоящих сегодня перед птицеводами.

В последние годы структура производства и потребления мяса скота и птицы в нашей республике претерпела существенные изменения. В общем объеме производства удельный вес крупного рогатого скота сократился с 40% в 1990 году до 20% в 2015 году, свинины – с 43% до 27%, доля мяса птицы увеличилась с 13% до 50%.

Аграрным сектором республики в 2015 году произведено и реализовано мяса птицы в убойном весе 39,1 тыс. тонн. Это позволило в полном объеме обеспечить население республики мясом по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающим современным требованиям здорового

питания, который соответствует 30 кг в год на душу населения. В 2015 году в Чувашии произведено 233,6 млн яиц.

Птицеводство в Чувашии сосредоточено в основном на крупных предприятиях с узкой подотраслевой специализацией по яичному и бройлерному птицеводству. Отрасль является динамично развивающейся.

Особое место в отрасли птицеводства, в расширении ассортимента пищевых продуктов ценного качества отводится разведению индюков и гусей. В республике с 2000 года ОАО «ППФ «Урмарская» единственная в Чувашии занимается разведением индеек. ООО «Вурнарец» является единственным по всей России племенным хозяйством по разведению гусей Линдовской породы.

В настоящее время основными производителем мяса птицы в Чувашии являются птицефабрики Чебоксарского района, их доля в общем объеме произведенного мяса птицы на убой в живом весе в сельскохозяйственных организациях за 2015 год составила 96,7%. Значительный вклад в увеличение объема производства мяса птицы и яиц вносит ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», где производится 42,3% мяса птицы и 59,5% яиц от общего объема сельхозорганизаций республики.

В республике стабильно наращиваются объемы производства продукции птицеводства как за счет увеличения яйценоскости, так и поголовья птицы. Это стало возможным благодаря тому, что были введены новые площади и реконструированы птицефермы, в частности, в Чебоксарском районе – ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», ОП ООО «Птицефабрика Акашевская», в Цивильском районе – ОАО «Чувашский бройлер», ООО «Вурнарец», в Канашском районе – ОАО ППЗ «Канашский», в Моргаушском – ООО «Птицефабрика «Моргаушская», в Урмарском – ОАО «ППФ «Урмарская».

Сравнивая производство продукции 2015 года с 2010 годом, следует отметить, что производство мяса птицы увеличилось в 2,8 раза, поголовье птицы – в 2,1 раза.

ИСТОЧНИК:

Минсельхоз Чувашской Республики

СПУТНИКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Спутниковые технологии давно и прочно вошли в повседневную хозяйственную жизнь многих предприятий и предпринимателей. На сегодняшний день в России насчитывается несколько десятков брендов спутниковых систем, позволяющих вести контроль и мониторинг. Но комплекс «АвтоГРАФ» существенно опережает многих конкурентов по возможностям и качеству. Кроме стандартных общедоступных возможностей система «АвтоГРАФ» имеет в арсенале специализированные отраслевые решения «АвтоГРАФ-АГРО», ориентированные на сельскохозяйственные предприятия: учет земель (в т.ч. составление карты полей), круговой учет топлива, учет выработки (пробега, моточасов, обработанной площади, топлива) по полям, машинам и водителям, учет урожая (по выгрузкам из комбайнов), весовой учет автотранспорта, комплект для параллельного вождения.

Учет земель

Ни для кого не секрет, что большинство хозяйств используют карты полей 20-30-летней давности. Площади и границы полей меняются из-за различных факторов — эрозия почв, зарастание территорий вдоль границ леса, заболачивание местности, лесные пожары, перераспределение полей человеком и др. Между тем использование необъективных данных о площадях ведет к прямым финансовым потерям, а именно:

1. затраты на несуществующие гектары безвозвратно уходят в землю или «налево» (семена, удобрения, ГСМ, зарплата), при этом еще и падает урожайность;

2. неучтенные гектары ведут к занижению нормы высева и внесения удобрений, что крайне неблагоприятно сказывается на урожайности, а также к перерасходу ГСМ.

Какой выход? Обычно это межевание, что весьма затратно и небыстро.

Но существует способ получения высокоточных собственных схем полей с объективной оценкой их площади, без привлечения сторонних организаций (по России этим способом уже прокартировано не менее 1 миллиона гектаров). На автомобиль агронома или бригадира устанавливается прибор спутникового мониторинга, с которым он объезжает поля по периметру, записывая в блокнот время въезда на поле и выезда с него. Затем, на основании этих данных, компьютерная программа формирует общую карту полей с указанием их площади. Применять этот способ Вы сможете при необходимости уточнения площадей в любое время.

Полученную электронную карту можно использовать одновременно в нескольких направлениях:

1. для планирования севооборота и полевых работ, в т.ч. в печатном виде;



2. для ведения базы данных полей (истории полей) и получения цветowych тематических карт;

3. для контроля перемещения техники в системе мониторинга транспорта;

4. для автоматического расчета (по каждому полю) обработанной площади, удельного расхода топлива (л/га), намолота, контроля различных технологических параметров (скоростного режима, глубины и нормы высева, уклонов, перекрытий и др.);

5. для навигации в сельской местности — карта может быть загружена почти в любой автомобильный навигатор.

О точности картирования

Есть пример, когда сельхозпроизводитель специально дважды объезжал часть полей (5000 га), первый раз — на своем транспорте, с прибором мониторинга транспорта «АвтоГРАФ», второй — с привлечением сторонней организации, с точным приемником геодезического класса. Т.к. разница в площади составила всего 0,1% при почти полном визуальном совпадении

контуров, было принято решение отказаться от услуг сторонней организации.

О скорости картирования

Также приведем пример: агроном крупного хозяйства объезжал поля в промежутках между решением производственных вопросов в разных районах — в фоновом режиме. За 1,5 месяца таких работ он в одиночку прокартировал 25 тысяч гектаров.

Круговой учет топлива

Данное решение приносит неоспоримую выгоду и снимает большое количество вопросов с учетом топлива. Вот что добавляется к «классическому» контролю над расходом топлива:

1. все хранилища и бензовозы оборудуются счетчиками учета выдаваемого топлива с возможностью передачи информации на навигационный бортовой контроллер;

2. на все транспортные средства, а также хранилища и топливозаправщики устанавливаются считыватели персональных карт водителей и механизаторов;



3. транспортные средства оснащаются датчиками уровня топлива;

4. на компьютер ответственного лица устанавливается специальный программный модуль Кругового учета топлива системы.

В итоге мы получаем полностью подконтрольную цепочку движения топлива. Учетчику нет необходимости вручную сводить данные на основе лимитов, сопоставлять данные отчета заправщика (кому сколько выдал) с данными механизатора (сколько принял). Программа Кругового учета выведет данные в нужном виде.

При этом в одном из основных отчетов будет указано, кто сдал топливо, кто принял, информация по счетчику топливозаправщика, информация по датчикам транспортного средства. Программа позволяет определить, нет ли махинаций с персональной картой механизатора, то ли транспортное средство на самом деле заправлено.

Кроме того, технология позволяет при необходимости оснастить топливозаправщик фотокамерой, которая будет фиксировать события, происходящие в момент заправки.

Учет выработки

Сколько гектаров обработал механизатор за смену? Эффективно ли используется техника? Соблюдено ли качество обработки?

При помощи программного обеспечения можно оперативно оценивать объем, производительность и качество выполненных работ по машинам, водителям, полям.

Для решения этой задачи требуются треки установленных на агрегатах контроллеров мониторинга, а также электронная карта полей. Далее возможна передача готового, проверенного отчета в систему 1С для формирования путевых и учетных листов.

Учет урожая

Предлагаемая система позволяет в реальном времени получать учетную информацию во время уборки урожая, минимизируя «человеческий фактор».

Система состоит из приборов мониторинга транспорта «АвтоГРАФ», специальных датчиков и программного обеспечения на рабочих местах специалистов и позволяет ответить на ряд вопросов:

Кто получил зерно?

Система электронных талонов —

определение материально ответственного лица.

В дополнение к бумажным талонам, которыми традиционно обмениваются комбайнер и водитель грузовика, водитель во время разгрузки комбайна прикладывает бесконтактный брелок-ключ к комбайну, принимая на себя материальную ответственность за объем зерна, время и место его получения.

В какой грузовик был разгружен комбайн?

Система «Свой-Чужой» — определение грузовика-получателя зерна.

Программа сопоставляет положение комбайна и грузовиков во время разгрузки: шнек комбайна пересекает кузов грузовика — грузовик определен, не пересекает — разгрузка в неизвестный грузовик.

Когда, где и сколько зерна разгрузил комбайн?

Учет разгрузок комбайна.

Датчик-измеритель уровня зерна позволяет однозначно определить место, время разгрузки, оценить объем выгруженного зерна и остатка зерна в бункере.

Сколько гектаров обработал каждый комбайн?

Система расчета обработанной площади. Программа строит карту обработки каждого поля, рассчитывает общую обработанную площадь, затем распределяет ее между участвующими в уборке комбайнами пропорционально их пробегу по полю с работающей жаткой и ее ширине захвата.

Весовой учет автотранспорта

Предлагаемая система позволяет в реальном времени получать учетную информацию с весов, минимизируя «человеческий фактор». Кроме того, эта система дополняет классическое видеонаблюдение, выявляя факты, которые не замечает камера.

Система состоит из приборов мониторинга транспорта «АвтоГРАФ», специальных датчиков и программного обеспечения на рабочих местах специалистов и позволяет ответить на ряд вопросов:

Какую машину взвешивали?

Поможет система распознавания машин по их движению через весовую платформу — интеллектуальный анализ пути машин на основании треков с приборов мониторинга транспорта и показаний весового терминала.

Кто водитель? Кто весовщик?

Электронные ключи внесут ясность.

Всем водителям и весовщикам выдаются персональные электронные брелоки-ключи.

Водитель при взвешивании машины прикладывает свой брелок-ключ к считывателю, подтверждая вес, который он видит на индикаторе.

Весовщик регистрирует свой брелок-ключ в начале смены.

Что взвешивали?

У весовщика находится набор карточек с названиями операций и типами груза. При взвешивании машины он прикладывает соответствующую карточку, фиксируя в системе вес и время.

Проходили ли через весы машины без регистрации?

Система непрерывно регистрирует изменение веса на платформе, строит график веса. Затем программа выводит список всех машин, прошедших через весы (с указанием максимального веса и времени) вне зависимости от использования электронных ключей и карточек.

Фотофиксация взвешивания

Дополнительно на автовесы можно поставить несколько фотокамер, которые будут одновременно делать снимки при взвешивании (прикладывании ключа или карточки), а затем передавать их на компьютер диспетчера. Так можно понять, какая машина взвешивалась, что и сколько было в кузове, кто находился в помещении весовой и др.

Комплект для параллельного вождения

Назначение

Комплект для параллельного вождения «АвтоГРАФ» обеспечивает удобный контроль вождения по курсоуказателю вдоль рядов в условиях любой видимости, применяется для точной (до 50 см) обработки полей при выполнении операций, не требующих идеальной точности — опрыскивании гербицидами, разбрасывании удобрений и т.д. При использовании значительно уменьшаются «перекрытия» и «пробелы» (просевы).

Комплект для параллельного вождения является уникальным решением по своему составу и стоимости, в его состав входят:

- бортовой контроллер «АвтоГРАФ»;
- планшетный компьютер на ОС Windows 10;

- специальное программное обеспечение, установленное на планшет;
- специализированный кронштейн-переходник.

Плюсы по сравнению с импортными приборами для параллельного вождения:

- стоимость нашего комплекта в 3-5 раз ниже самого дешевого импортного прибора;
- в комплект входит планшетный компьютер с экраном диагональю 8", при необходимости его можно заменить планшетником с увеличенным экраном, также возможно использование уже имеющегося у Вас планшетного компьютера;
- бортовой контроллер «АвтоГРАФ», входящий в состав комплекта, может одновременно использоваться и для других задач, упомянутых выше — контроль топлива, учет выработки, расчет обработанных площадей полей и т.д.;
- результаты выполненной работы в режиме онлайн передаются на компьютер для создания карт и отчетов.

Резюме

Итак, это лишь часть задач, которые можно автоматизировать и вывести на новый современный высокотехнологичный уровень. Мы готовы решить практически любые задачи по контролю и учету в производственных процессах в сельском хозяйстве, например: контроль глубины и нормы высева, учет семян и урожая, контроль микроклимата (температуры, влажности) в сушилках, хранилищах, контроль маршрута в закрытых помещениях, учет полезной работы агрегатов и оборудования и т.д.

Все упомянутые системы работают в едином программном комплексе, с развитой системой визуализации, отчетов, графиков. Комплекс позволяет передавать нужную информацию в другие учетные системы, например, 1С. Все процессы по учету и контролю ведутся в режиме реального времени.

Результат использования системы:

- предотвращение нецелевого и несанкционированного использования техники;

- повышение эффективности использования техники;
- четкое выполнение заданий;
- резкое снижение убытков, связанных с махинациями с топливом, урожаем, посевным материалом, удобрениями и т.д.;
- оперативный контроль над соблюдением технологии обработки полей;
- статистика, отчетность и эффективное планирование для агрономов и руководителей всех уровней.

Наши специалисты проведут демонстрацию работы систем, проконсультируют по особенностям работы, помогут Вам выбрать вариант и комплектацию системы с учетом Ваших целей и задач.

Имеется возможность бесплатной тестовой установки системы на Вашу технику для ознакомления с возможностями и преимуществами.

По Вашему запросу предоставим Вам расчет стоимости оснащения и эксплуатации системы на необходимое количество техники и с учетом необходимых дополнительных опций.

ТехноКом группа компаний

1993-2016
НАВИГАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ: РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО

АвтоГРАФ-АГРО: РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- КОНТРОЛЬ РАБОТЫ АГРОТЕХНИКИ И НАВЕСНЫХ МЕХАНИЗМОВ НА ПОЛЯХ
- КОНТРОЛЬ ОТПУСКА ТОПЛИВА НА ПОЛЯХ / «КРУГОВОЙ УЧЕТ» ТОПЛИВА
- СОСТАВЛЕНИЕ КАРТ ПОЛЕЙ
- КОНТРОЛЬ ОБРАБОТАННОЙ ПЛОЩАДИ ПОЛЕЙ В ОТЧЕТАХ И НА КАРТАХ ПОЛЕЙ С УЧЕТОМ МНОГОКРАТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ И НЕДООБРАБОТАННОЙ ПЛОЩАДИ
- СЕЛЬХОЗЗАВИСИМАЯ И САМОХОДНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ: КОНТРОЛЬ ОБРАБОТКИ ПОЛЕЙ И РАСХОДА ХИМИКАТОВ С УЧЕТОМ РАБОТЫ ОПРЫСКИВАЮЩИХ СЕКЦИЙ
- КОНТРОЛЬ ВЫГРУЗКИ ИЗ БУНКЕРА КОМБАЙНА В БУНКЕРЫ-ПЕРЕГРУЗЧИКИ ИЛИ ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ (ФУНКЦИЯ «ПОДВИЖНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ»)
- КОНТРОЛЬ МАРШРУТА, ГРАФИКА ДВИЖЕНИЯ, ПРИБЫТИЯ В КОНЕЧНЫЙ ПУНКТ ПЕРЕВОЗЧИКОВ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ (ЭЛЕВАТОРЫ, ГРУЗОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ)
- КОНТРОЛЬ ВЕСОВЫХ, КОНТРОЛЬ НАГРУЗКИ НА ОСЬ, ПРОЕКТ «ЗЕЛЕНый КОРИДОР»
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕЦЕЛЕВОГО И НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АГРОТЕХНИКИ И ТРАНСПОРТА, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ХИЩЕНИЙ ГСМ
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, МИНИМИЗАЦИЯ УБЫТКОВ, ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АГРОТЕХНИКОЙ, ОТЧЕТНОСТЬ И СТАТИСТИКА ДЛЯ АГРОНОМОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ ВСЕХ УРОВНЕЙ



г.Чебоксары, тел.:(8352) 27-04-77, 44-94-74, 48-48-41

ГЛОНАСС + GPS

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА И ПЕРСОНАЛА



Фото автора

НОРМЫ ВЫСЕВА И СЕВ ГОРОХА

Бобовые культуры имеют большое народно-хозяйственное значение. Ценность их определяется главным образом тем, что они содержат в семенах в 2-3 раза больше белка, чем зерновые культуры.

Белки служат важнейшими питательными веществами для человека и животных. Зерно бобовых культур — весьма ценный концентрированный корм для скота, особенно для выращивания молодняка.

Горох — главная зернобобовая культура в Чувашии. Начали выращивать его на территории республики давно. Однако в последнее время площади под горох значительно сократились. Многие ошибочно считают, что повысить плодородие почвы и обеспечить животноводство кормами, богатыми белками, можно в основном за счет бобовых трав и различных витаминных добавок. В настоящее время у нас имеются все условия для производства высоких урожаев гороха: эффективные средства борьбы с вре-

дителями и болезнями, разрабатываются способы борьбы с сорняками в посевах этой культуры, имеются различные с/х машины, позволяющие полностью механизировать выращивание и уборку гороха.

Под горох оптимально подходит любой зерновой колосовой предшественник. Категорически не рекомендуются повторные посевы гороха. Возврат культуры на прежнее место не ранее, чем через пять лет.

Один из основных элементов выращивания гороха — оптимальная густота стояния равномерно размещенных на площади растений. Формирование оптимального продуктивного стеблестоя очень важное условие при выращивании гороха. Это необходимо для эффективного использования растениями

элементов питания и запасов влаги в почве, создается также возможность избежать излишнего загущения посевов и полегания, что может привести к резкому снижению урожайности и качества семян. Для получения высокого и устойчивого урожая большое значение имеет правильное установление норм высева. От этого зависит площадь питания растений, продуктивность. Она зависит от типа почв, их плодородия, окупаемости семян, сроков и способов посева, метеорологических и агротехнических условий. Уменьшение нормы высева семян и чрезмерное увеличение ее приводит к недобору урожая. При повышенной норме высева значительно снижается масса 1000 семян, зерно получается более шуплое и мелкое, снижается выживаемость растений. При



Таблица 1. Биохимическая характеристика сортов

заниженных нормах высева стеблестой получается изреженным. Кроме того, большие возможности для развития получают сорняки, в результате чего снижается урожайность. На изреженных посевах на одно растение приходится больше бобов и, соответственно, семян, однако в бобах верхнего яруса отмечается больший процент мелких семян, что снижает среднюю массу 1000 зерен в общей массе.

При установлении нормы высева нужно учитывать размер семян. Чем они крупнее, тем выше должна быть норма. Мы на собственном опыте убедились, что достаточно густой посев меньше полегаёт, лучше борется с сорняками, более равномерно созревает, поддается механизированной уборке. Увеличение густоты стояния растений с 1,2 млн до 1,5 млн шт./га при сверхраннем посеве повысило урожайность у Дударь — 6 ц/га, обычном — на 3 и позднем на 1%. Сверхранные посевы гороха с густотой 1,5 млн шт./га хорошо заглушают сорняки и не требуют боронования или гербицидов, только на изреженных посевах рекомендуется применять гербициды.

Сев гороха проводят в начале физической спелости почвы в ранние сроки. Сеют в чистом виде зерновыми сеялками. При посеве скорость движения агрегата должна быть не более 6-8 км/час. Оптимальная норма высева 1,2-1,5 млн всхожих зерен на гектар. При установке сеялок на норму высева необходимо добиваться, чтобы длина рабочей части катушек высевающих аппаратов была наибольшей, а

скорость их вращения наименьшей. Соблюдение этого правила позволяет уменьшить повреждение семян.

Норму высева определяют по следующей формуле:

$$\text{Норма высева} = \frac{\text{Коэф. высева (млн шт.)} \times \text{масса 1000 семян} \times 100}{\text{посевная годность, \%}}$$

При отклонении от нормальных сроков посева в ту или в другую сторону нормы высева следует повышать. Норму высева также следует повышать при сплошных рядовых посевах на засоренных землях.

Способ посева сплошной рядовой, с междурядьями шириной 15 см. Особое внимание следует уделять глубине заделки семян в почву. Для набухания и прорастания семян гороха требуется воды в количестве 100-120% их массы. Поскольку верхний слой почвы после предпосевной обработки быстро пересыхает, достаток влаги обеспечивается при глубокой заделке семян. При мелкой заделке, особенно в сухую погоду, резко снижается полевая всхожесть, хуже развивается корневая система, увеличивается повреждаемость растений при бороновании посевов. Нормальная глубина заделки семян 6-8 см, при посеве в пересохшую почву глубину посева можно увеличить до 10 см. После посева почву необходимо прикатать кольчато-шпоровыми катками.

В.В. РАЗУМОВА,
научный сотрудник,

И.Ю. ИВАНОВА,

к.с/х н., ст. научный сотрудник
ФГБНУ Чувашский НИИСХ, п. Опытный

ВОПРОС-ОТВЕТ

Люблю зимние заготовки из болгарского перца. Поделитесь, пожалуйста, секретами выращивания перца. Что делать, чтобы урожай был богатым?

*Марина Кумячева,
Урмарский район*



ИГОРЬ НУРСОВ,
агроном-консультант:

— Перец — светолубивая и теплолюбивая культура, не выносит кратковременных заморозков, поэтому для посадки выбирают светлое и защищенное от ветров место. И лучше их размещать после капусты, огурца.

Перед посадкой перцев почву перекапывают на глубину 15-20 см. Под перекопку вносят по 40 г сульфата аммония, 60 г суперфосфата и 20 г калийной соли на 1 кв. м площади. На малоплодородных почвах на каждый кв. м вносят по 4 кг перегноя или 2-3 кг компоста. Овощеводы широко применяют внесение удобрения в лунки при посадке рассады. В каждую лунку вносят 100-200 г перегноя или компоста и одну спичечную коробку печной золы.

Перед посадкой рассаду обильно поливают. Затем в подготовленной грядке делают небольшие лунки на расстоянии 30 см, поливают водой и высаживают в них рассаду таким образом, чтобы корневая шейка находилась на уровне почвы. Расстояние между рядами оставляют 50 см.

Поливают растения теплой отстоянной водой. Для этого желательно иметь резервуар воды на несколько кубов, с расчетом, чтобы воды хватило для полива всех овощей.

Пока рассада не примется, поливают по мере подсыхания. Далее полив производят один раз в неделю, в сильную жару — 2 раза, а во время цветения и плодоношения — через день. Своевременный сбор плодов обеспечивает созревание оставшихся завязей. Чем чаще их собираете, тем больше получите урожая.

ЗАЩИТИМ КОРОВ ОТ НАСЕКОМЫХ



Защита скота от насекомых с приходом тепла выходит на первый план. Мало того, что кровососы являются переносчиками серьезных заболеваний, они просто не дают жизни животным. Коровы становятся нервными – мухи лезут им в глаза, стадо гнуса кружится над бедными животными, как ореол. Это является большим стрессом для животных и, самое главное, ведет к снижению продуктивности.

Чем опасны насекомые для коров?

1) Домашняя муха переносит более полусотни различных микроорганизмов, многие из которых – возбудители опасных болезней. В частности, мухи переносят возбудителей телариоза и яйца гельминтов. Мухи очень досаждают коровам.

2) Слепни могут «подарить» корове филяриатоз, туляремию, сибирскую язву, анаплазмоз. Слепни предпочитают коров темного цвета.

3) Жигалки являются переносчиками у коров бруцеллеза, габронематоза, сибирской язвы, анаплазмоза и пр. Осенняя жигалка – ответ на вопрос, почему в конце лета мухи начинают больно кусаться. Это не мухи начинают больно кусаться, а «созревает» новый вид мух – осенняя жигалка. Именно она кусается очень больно. Внешне жигалки напоминают домашних мух, но лишь на первый взгляд.

4) Клещи у коров бывают разных

видов. Обычный «пастбищный клещ», который селится в районе паха, подгрудка, шеи (*Dermacentor*, *Ixodes*), переносит пироплазмоз, анаплазмоз, babesиоз; клещи рода *Demodex* на корове паразитируют в волосяных фолликулах и сальных железах, могут вызывать железницу и демодекоз; клещи *Chorioptes* атакуют корову в области вымени, задних конечностей, корня хвоста и вызывают кожную чесотку, зуд. Пастбищный клещ – самый распространенный и самый заметный из клещей.

5) Мошки атакуют коров в огромных количествах, причем укусы мошкары чрезвычайно болезненны для коров. Массовая атака мошек может привести к симулиотоксикозу. Гнус, мошки не дают жизни ни коровам, ни нам.

6) Комары на корове являются переносчиками анаплазмоза, филяриатоза, арбовирусных инфекций.

7) Подкожный овод у коров приводит к опасному заболеванию гиподерматозу. Овод откладывает яйца на корове.



Со временем они превращаются в личинки, проникают корове под кожу, добираются по сосудам и тканям до пищевода или спинномозгового канала на «зимовку», а весной личинки прокусывают кожу и выпадают из свища, чтобы продолжить свой жизненный цикл.

Как защитить корову от насекомых?

Обработка коров от клещей, мух и прочих насекомых должна проводиться сразу же с приходом тепла. Препараты для обработки коров от насекомых можно условно разделить на два вида – репелленты (которые отпугивают) и инсектициды (которые убивают). Аптечные препараты, как правило, обладают и репеллентными, и инсектицидными свойствами, а домашние препараты, иными словами – народные средства, только отпугивают насекомых.

Ветеринарные аптеки предлагают следующие препараты:

– «Байофлай пур-он». Пожалуй, самый действенный и популярный на сегодня препарат инсектицидно-репеллентного действия. Представляет собой прозрачную маслянистую жидкость, которая выкапывается от холки до хвоста коровы (10 мл на 1 животное), на протяжении 12 часов распределяется по всей поверхности тела и понемногу, через железы, выделяется на кожу. Обеспечивает защиту коров от клещей, оводов (как показывает практика – от оводов защищает слабо), слепней, комаров, мошек, гнуса.



Инструкция гласит, что насекомые не будут докучать корове 4-6 недель, на деле рассчитывайте на 3 недели, после чего корову следует вновь обработать от клеща.

Стельным коровам капать «Байофлай пур-он» можно, а вот телятам — нет. Но опять-таки, на практике телятам капают этот препарат, но в гораздо меньших дозах (2-3 мл на голову).

– Водорастворимые препараты для защиты коров от клещей, мух, комаров. Обработка коров от клещей проводится препаратами «Бутокс», «Неостомазан», «Себацил», «Дельтокс», «Аверсект», «Энтормозан» и пр. Как правило, эти препараты от клещей разводятся в воде (1 мл на 1 л воды). 1 литра раствора более чем достаточно для обработки 1 животного (обработать из пульверизатора). Но если в случае с «Байофлай пур-он» защита обеспечивалась на 3 недели, то эффект от водорастворимых препаратов заметен на 1-2 дня. Раствор каждый раз нужно делать свежий.

– Аэрозоли и спреи от клещей, мух и прочих насекомых для коров — например, «Алезан», «Экстразол», «Оксаре», «Кентавр» и многие-многие другие. Как и в случае с водорастворимыми препаратами, они просто наносятся на тело коровы. Насколько защищают эти препараты? В инструкции написано «повторите по необходимости». Необходимость, как правило, наступает через 1-2 дня. Все же мы бы вам советовали спреи и водорастворимые препараты использовать для обработки помещений (эффективность действительно высока), а саму корову обработать от клещей и прочих паразитов «Байофлай пур-он».

– Мази для защиты вымени коровы от укусов насекомых, а также для за-

живления ран. Кровососы предпочитают нежные участки кожи без волосяного покрова, и вымя коровы страдает в первую очередь. Для защиты вымени коровы рекомендуют препараты, в состав которых входят масла лавра, эвкалипта, ментола, камфоры (например, «Санофит»). Такие препараты отпугивают насекомых резким запахом и подлечивают иссушенную кожу.

– Гели в глаза для коров для профилактики и лечения заболевания телязиоза. Мухи лезут коровам в глаза — это не только неприятно для животных, но и может стать причиной телязиоза. Для профилактики и отпугивания мух используют небольшие дозы препаратов, для лечения — полные (например, «Офтальмогель»).

Защита коров от насекомых народными методами

Хорошо, когда рядом есть ветеринарная аптека. Но чем обработать корову от клещей, мух, гнуса, если аптеки рядом нет или препараты не помогли/не по карману? Голь на выдумки хитра, и уже давно придумали, как защитить корову от насекомых. Конечно, такого эффекта, как от лекарственных препаратов, вам вряд ли удастся добиться. Но в случае защиты коров от клещей — лучше что-то, чем ничего.

Итак, как защитить корову от клещей, мух домашними способами:

- обработка дегтем — водные и масляные растворы. Просто обмазываете корову данной смесью по принципу «пока воняет, тогда и помогает»,
- обработка АСД III фракции (водный раствор),
- солянка, отработка машинного масла,

- смесь из растительного масла и шампуня (2:1),

- обрызгивание коров настоем сильно пахнущих трав — лавр, пижма, полынь, мята.

В общем, пригодится все, что имеет резкий неприятный запах,

способный отпугнуть насекомых от коров. К сожалению, действуют народные средства от клещей для коров очень недолго (несколько часов).

Защита коров от насекомых: обрабатываем помещение

Коровники обрабатывают главным образом от мух, комаров, гнуса.

Чем можно обработать коровник:

1) Аэрозоли и водорастворимые препараты. Мы уже упоминали, что препараты для защиты коров от насекомых можно применять и для обрызгивания помещений в тех же концентрациях (см. выше).

2) Средства для уничтожения мух в помещениях. Наиболее известны два из них — «Флайбайт» и «Агита». Оба средства зарекомендовали себя хорошо, но они способны бороться и уничтожать конкретно мух, поскольку содержат мушинный половой гормон.

– «Флайбайт» имеет вид мелких желтых гранул, которые можно раскладывать в местах скопления мух или готовить из них пасту (10 «Флайбайта» и 8 граммов воды или сиропа) и смазать ею стены, двери, откосы и т.д. Эффект обеспечивается на 3-4 недели, но пасту нужно время от времени смачивать.

– «Агита» представляет собой серый порошок, из которого делают пасту, размешивая с водой (1:1). Так же, как и в случае с «Флайбайтом», смесью обмазывают стены, створки дверей и сами двери. Если помещение большое — можно прикрепить к потолку нитку и зафиксировать на ней картонку с пастой. «Агита» защищает на 3-4 недели, смачивать препарат повторно не нужно.

3) Ленты от мух.

4) «Букеты» из сильно пахнущих трав — мяты, пижмы, Melissa, лавра и пр.

5) Обработка коровника от насекомых при помощи дыма. В ведре зажгите материалы, дающие много дыма и в то же время не опасные: сырые ветки, навоз и т.д.

Итак, защита коров от клещей, мух, слепней и прочих кровососов — задача первоочередной важности. И помните — вы можете знать, чем и как обработать корову от насекомых, но до тех пор, пока в вашем коровнике не будут соблюдаться элементарные правила гигиены, от мух и комаров вам избавиться не удастся.

ИРИНА КАПИТОНОВА
зоотехник-консультант
КУП ЧР «Агро-Инновации»





РОСРЕЕСТР: ТОНКОСТИ ПРОДАЖИ СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИИ-БАНКРОТА

Банкротство любой организации сопряжено с определенными особенностями, которые связаны с основной деятельностью задолжавшего предприятия. Знать все тонкости проведения процедуры банкротства обязан арбитражный управляющий, но у них довольно часто возникают вопросы при продаже имущества банкрота, особенно если это сельскохозяйственное предприятие.

Банкротству сельскохозяйственных организаций и порядку продажи их имущества посвящен отдельный параграф в Законе о банкротстве.

Федеральным законом от 28.12.2013 №419-ФЗ был существенно изменен алгоритм продажи имущества

сельскохозяйственной организации и имущества крестьянских (фермерских) хозяйств. Однако эти изменения, действующие ещё с начала 2014 года, к сожалению, не были приняты во внимание отдельными арбитражными управляющими, что приводит к нарушению Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» и, как следствие, к возникновению административной ответственности за неправомерные действия при банкротстве (ч. 3 ст. 14.13 Кодекса РФ об административных правонарушениях).

Продал не тому

На аукцион выставлена сельскохозяйственная организация — колхоз.

Приобретением нескольких объектов недвижимости и оборудования по цене более 5 млн рублей заинтересовались сразу 2 потенциальных покупателя, которые подали свои заявки на участие в торгах. Данные лица признаны участниками аукциона, по итогам которого определен их победитель — лицо, предложившее наивысшую цену. Однако договор купли-продажи с ним так и не подписан — имущество внезапно продано другому лицу, которое, по мнению арбитражного управляющего, обладало преимущественным правом на его приобретение. Возможно ли такое?

В данном случае действия арбитражного управляющего неправомерны. Почему?

Статьей 179 Закона о банкротстве предусмотрено, что первоначально арбитражный управляющий должен выставить на торги все сельхозпредприятие должника. В случае, если предприятие не продано целиком, на торги выставляется производственно-технологический комплекс (имущество, которое используется в целях производства сельскохозяйственной продукции, её хранения, переработки, реализации). Если же и комплекс не продан на торгах, то продажа имущества сельхоздолжника осуществляется по частям и путем публичного предложения.

Причем как в старой, так и в новой редакциях Закон о банкротстве преду-

Четко регламентированный в Законе о банкротстве алгоритм продажи имущества сельскохозяйственной организации на практике не всегда соблюдается.



смачивает понятие «преимущественное право приобретения имущества должника». Им обладают лица, занимающиеся производством или переработкой сельскохозяйственной продукции и владеющие земельными участками, непосредственно прилегающими к земельному участку должника. В случае отсутствия таких лиц преимущественное право принадлежит сельскохозяйственным организациям, крестьянским (фермерским) хозяйствам, расположенным в той же местности, где и организация-банкрот, а также субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию.

Однако в отличие от старого порядка преимущественное право возникает лишь при выставлении на продажу имущества частями.

Таким образом, имущественный комплекс единым лотом может быть выкуплен лицом, назначившим самую высокую цену. Он и должен быть признан лицом, выигравшим торги.

Не все арбитражные управляющие соблюдают требования Закона о банкротстве и нарушают их, продавая имущество не тому лицу, которое предложило наивысшую цену, а тому, кто имел бы право преимущественной покупки, если бы комплекс продавался частями.

В Управлении Росреестра по Чу-

вашской Республике выявили такое нарушение в действиях одного из арбитражных управляющих сельскохозяйственной организации Чебоксарского района и составили протокол об административном правонарушении. Арбитражный суд Чувашской Республики при рассмотрении дела №А79-7552/2015 установил факт несоблюдения Закона о банкротстве при продаже имущества должника. Не согласившись с подобной оценкой действий, арбитражный управляющий обратился с жалобой в апелляционную инстанцию. Постановлением Первого арбитражного апелляционного суда от 04.02.2016 решение суда оставлено без изменения, а жалоба арбитражного управляющего — без удовлетворения.

Нарушил очередность продажи

В другом случае арбитражный управляющий, продавая имущество Шумерлинской агрофирмы, проигнорировал необходимость соблюдения всей цепочки действий, предусмотренной ст. 179 Закона о банкротстве. Сразу после несостоявшегося аукциона по продаже целого предприятия он перешел к продаже имущества частями путем публичного предложения.

Решением Арбитражного суда по делу №А79-7668/2015 арбитражный управляющий признан нарушившим нормы законодательства о банкротстве, так как ни в виде производственно-технологического комплекса, ни по частям имущество агрофирмы на торги не выставлялось. Позиция суда Первой инстанции поддержана Первым арбитражным апелляционным судом в постановлении от 10.03.2016.

Таким образом, четко регламентированный в Законе о банкротстве алгоритм продажи имущества сельскохозяйственной организации на практике не всегда соблюдается.

Административная ответственность в подобных случаях — это одна из форм воздействия на арбитражных управляющих. Помимо этого действия арбитражных управляющих могут быть оспорены и в судебном порядке лицами, чье право нарушено в результате неправомерной реализации имущества. Кроме того, покупателям необходимо знать не только обязанности, но и права при желании приобрести имущество сельскохозяйственной организации, признанной банкротом.

ИСТОЧНИК:

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору государственной регистрации, кадастра и картографии по Чувашской Республике

ТЕЛЕФОННЫЙ СПРАВОЧНИК–2016. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ЧР



Издание включает в себя следующие разделы:

- Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики;
- Муниципальные органы власти;
- Организации и предприятия, обслуживающие АПК;
- Сельскохозяйственные предприятия;
- Малые формы хозяйствования;
- Пищевые и перерабатывающие предприятия и др.

По вопросам приобретения справочника обращаться в КУП «Агро-Инновации» по тел.:
(8352) 45-93-26, 45-88-67.

E-mail: agro-in@cap.ru

НОВЫЕ ИМПУЛЬСЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



Абхазия — Чувашия

В целях обсуждения вопросов двустороннего сотрудничества и ознакомления с социально-экономическим и культурным потенциалом Чувашии с 25 по 26 мая т.г. нашу республику с официальным визитом посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Абхазии в Российской Федерации Игорь Муратович Ахба.

Для налаживания прямых поставок продукции чувашских производителей в Абхазию господин Посол посетил пищевые и перерабатывающие предприятия республики, заинтересованные в сотрудничестве с Абхазией.

Предприятия республики заинтересовались возможностью поставок собственной продукции на территорию Абхазии, но, к сожалению, из-за ограничения во времени пребывания на территории республики господин Посол не имел возможности посетить все заинтересовавшиеся предприятия. При этом в программу посещения вошли: ОАО «Маслосырбаза «Чувашская», ООО «Агрохолдинг «ЮРМА», ОАО «Чувашский бройлер», АО «Акконд», ООО «Чебоксарский хлебозавод №1».

При ознакомлении с продукцией ОАО «Маслосырбаза «Чувашская» Игорь Муратович отметил высокие вкусовые качества продукции, а также отсутствие в ней пальмового масла. По информации господина Посла, в Абхазии присутствует продукция Краснодарского края, которая по вкусовым качествам значи-

тельно уступает продукции ОАО «Маслосырбаза «Чувашская».

При посещении ООО «Агрохолдинг «ЮРМА» господин Посол ознакомился с процессом производства мяса птицы, особо отметил современные технологичные линии с высокой эффективностью производства.

В ОАО «Чувашский бройлер» почетный гость ознакомился с продукцией предприятия, отметив высокие вкусовые качества колбасных изделий и готовой продукции из мяса птицы.

В ходе посещения АО «Акконд» Игорь Муратович ознакомился с производственными линиями, ассортиментом, новыми видами продукции. Обсуждались вопросы налаживания прямых поставок кондитерских изделий на территорию Абхазии.

Во время визита в ООО «Чебоксарский хлебозавод №1» господин Посол ознакомился с производством хлебобулочных изделий, особо отметив их вкусовые качества.

По итогам посещения пищевых и перерабатывающих предприятий Чувашской Республики Чрезвычайный и Полномочный Посол Абхазии в Российской Федерации И.М. Ахба отметил высокий уровень производства и потенциал предприятий, а также высокие потребительские свойства продукции. Результатом посещения стало заявление о готовности содействия в налаживании прямых поставок продукции чувашских производителей в Абхазию.

Встреча с шведскими фермерами

В начале июня в Минсельхозе Чувашии состоялась встреча с фермерами из Швеции – учредителями ООО «Свебрата» и ООО «Король Мясо», которые планируют основать и развить в нашей республике производство зерновых культур по шведской технологии, а также животноводство мясного направления.

ООО «Свебрата» в нынешнем году планирует обработать 1643 гектара земли. На территории Бишевского сельского поселения Урмарского района обществу предоставлен в аренду земельный участок из категории земель сельскохозяйственного назначения площадью 459,1 гектара. В настоящее время продолжается процесс оформления земельных участков на территории Урмарского района.

Объем инвестиций общества в республику в 2016 году уже составил более 30 миллионов рублей. На полях работает трактор NewHolland мощностью 410 л.с., дисковый культиватор Vaderstad-500, посевной комплекс VaderstadSpirit.

Предприятием «Король Мясо» в настоящее время рассматриваются варианты размещения комплекса по производству мяса крупного рогатого скота в Урмарском и Канашском районах. В планах — оформление арендных отношений на 2000 га, приобретение молодняка крупного рогатого скота. В дальнейшем — строительство (либо приобретение имеющегося) убойного цеха и налаживание собственного производства по переработке мяса.

На встрече с министром и с выездом на поля были обсуждены вопросы оформления и передачи в аренду земель сельхозназначения, а также правила, которые необходимо при этом соблюсти иностранным инвесторам и администрациям сельских поселений. Стороны договорились проводить более тесные консультации в части учета юридических нюансов в процессе оформления правоустанавливающих документов на землю.

ИСТОЧНИК:

Минсельхоз Чувашской Республики



ОТ ТИМПАНИИ КРС

Острая тимпания возникает в результате поедания животными значительного количества легкобродящих кормов (зеленый клевер, вика, люцерна, злаковые, початки кукурузы и другие), особенно с последующим приемом воды.

Диагноз не вызывает затруднений. Важнейшим клиническим признаком острого расширения рубца является значительное выпячивание левой голодной ямки, доходящей до уровня поясничных позвонков. Одновременно с этим резко увеличивается объем живота. В зависимости от степени наполнения рубца газы движения его становятся редкими, слабыми или совсем прекращаются, жвачка исчезает, кал не выделяется, несмотря на сильное натуживание.

При острой тимпании рубца в первую очередь необходимо принять меры к освобождению рубца от газов и ограничению их образования. Для этого можно использовать следующие приемы: погружение животного в воду или обливание холодной водой левого подвздоха, медленная проводка в гору, введение зонда, глубокий массаж живота, взнуздывание толстой палкой для вызывания отрыжки. Для адсорбции газов и ограничения брожения дают с водой внутрь: ихтиол или креолин (15-20 г), тимпанол (50-100 мл), свежее молоко (2-3 литра) и др. Цель применения лекарств – активизировать моторную функцию преджелудков и кишечника, усилить отрыжку газов и жвачку, а также уменьшить брожение и вызвать дефекацию. В случае нарастания асфиксии делают прокол рубца троакаром в области голодной ям-

ки. Газ выпускают медленно, гильзу троакара держат не более 12 часов. Пастухи и телятницы должны владеть приемам первой лечебной помощи животным при тимпании, правилами скормливания легкобродящих кормов, перехода с одного рациона кормления животных на другой, особенно с сухих кормов на сочные.

Для профилактики тимпании рубца перед выходом скота на пастбище заведующие ферм совместно с зоветспециалистами проводят инструктаж пастухов, скотников и телятниц с правилами скормливания легкобродящих кормов, перехода с одного рациона кормления животных на другой, особенно с сухих кормов на сочные.

Кормление животных на лугах с обильным травостоем следует проводить лишь после подкармливания менее сочными и сухими кормами. Нельзя выгонять скот на зеленый корм при росе и сразу после дождя. Большую опасность представляет поение животных до и вскоре после обильного кормления сочной травой, что может вызвать массовое заболевание животных тимпанией. После зимнего периода нужно, чтобы животное постепенно привыкало к зеленому корму.

Контроль рациона и правильный подбор пастбища предотвратит заболевание крупного рогатого скота. При малейших симптомах необходимо начать лечение животного, так как эта болезнь протекает очень быстро и часто заканчивается летальным исходом. Лечить острую форму тимпании должен только ветеринарный специалист. Правильный уход и содержание животного в благоприятных условиях, контроль рациона способствует его здоровью.

КОКЦИДИОЗ ГУСЕЙ

Это распространенное протозойное заболевание, характеризующееся поражением кишечника, и только у гусей вызывает тяжелые воспалительные процессы в почках.

Кокцидиозом наиболее часто болеет молодняк от 2 до 6 недель, реже взрослая птица. Заражение происходит при склевывании корма или через воду, загрязненные ооцистами кокцидий, которые могут быть занесены грызунами, дикими птицами, насекомыми и самими хозяевами. Инкубационный период 5-7 дней. Больной молодняк частично или полностью теряет аппетит, он угнетен, крылья опущены, походка шаткая, вскоре появляется понос. Помет жидкий, с желтовато-красной слизью, иногда — с примесью крови. Нередко заболевание заканчивается гибелью птицы.

Для предупреждения заболевания птицы кокцидиозом необходимо строго соблюдать ветеринарно-санитарные правила:

1. Молодую и взрослую птицу нужно содержать отдельно, т.к. последние, являясь носителями, служат источником заражения молодняка.
2. Проводить ежедневную очистку поилок, кормушек и инвентаря; уборку помещений и выгульных дворов, а также их систематическую дератизацию и дезинфекцию.
4. Необходимо обеспечивать полноценным кормлением с добавлением витаминов и микроэлементов.
5. Проводить регулярный клинический осмотр возрастных групп птиц.
6. Проводить периодическую профилактическую обработку.

Источник: Госветслужба Чувашии

ЗАЧЕМ ДОИТЬ МЫШЕЙ, И КАК КОЗЫ «ПРОИЗВОДЯТ» ШЕЛК

Мировой рекорд — событие всегда важное, значимое и заметное. И совсем не обязательно быть спортсменом, чтобы сделать то, что до вас еще никому не удавалось. Яркий тому пример — удивительные и порой невероятные факты из мира сельского хозяйства.

Самый большой трактор

Крупнейший сельскохозяйственный трактор в мире — Big Bud 747. Его мощности хватает на то, чтобы за день обработать порядка 400 га почвы. К трактору цепляется громадный 30-метровый плуг, который способен вспахивать землю на глубину до 120 сантиметров. Big Bud 747 поражает своими габаритами: длина — 8,2 м, ширина — 6 м, высота — 4,2 м. Снаряженная масса трактора составляет 45,5 т. Мощность двигателя — 760 лошадиных сил.

Трактор был разработан американской компанией Big Bud для использования при производстве хлопка. За 37 лет еще ни одна компания в мире не разработала подобной техники, которая бы имела аналогичные с Big Bud габариты и технические характеристики.

При всем этом трактор имеет свои недостатки — огромный расход топлива.

Рекордсмен по стрижке овец

Чемпион мира по стрижке овец Хилтон Баррет показал самую высокую скорость — 39,31 секунды на одну взрослую овцу. Рекорд был зафиксирован в Австралии 1 мая 2010 г.

во время ежегодного шоу в Веллингтоне (Новый Южный Уэльс).

Самый длительный эксперимент

Старейший сельскохозяйственный эксперимент в мире продолжается уже 173 года — ученые изучают влияние удобрений на урожай пшеницы в Хартфордшире (Англия). Эксперимент стартовал в 1843 году. С тех пор здесь каждый год проводят испытания.

Турбо-дойя

Итальянец Маурицио Пасчетта — человек, который может подоить корову за 2 минуты. Пасчетта — фермер в четвертом поколении. Поставив рекорд, он хотел показать, насколько важны семейные традиции, чтобы попасть в Книгу рекордов Гиннеса. Он доит своих коров ежедневно, без использования каких-либо технических средств.

Максимум тракторов на одном поле

Рекорд по количеству тракторов Quadtrac на одном поле был установлен в Линкольншире (Англия). 28 июля 2012 г. 50 Case-IH Quadtracs выш-

ли культивировать одно поле. Чтобы поучаствовать, некоторым фермерам пришлось добираться издалека. Но цель того стоила — мероприятие организовали для сбора средств на исследования рака.

Самая дорогая овца

Самой дорогой овцой в мире является шотландский баран, который был продан за 231 тыс. британских фунтов (сейчас около 297 тыс. евро). Восьмимесячное животное породы Тексель продали в августе 2009 г.

Высокая урожайность

Самая большая урожайность пшеницы была установлена 1 сентября 2015 г. на ферме в Нортумберленде (Англия) — 16,519 т/га. Победу обеспечила правильная стратегия подкормки.

102 кустореза, работающие одновременно на тракторах

Мировой рекорд — 102 кустореза, которые совместно подрезали изгороди на протяжении 5 минут. Это достижение было зафиксировано в октябре 2013 года на чемпионате в Ирландии. Все доходы, полученные на протяжении дня, передали в детский хоспис.



Самая старая свинья

Самую старую в мире свинью зовут Эрнестина. Животное родилось 17 июля 1991 г. в Канаде. В Книгу рекордов Гиннеса свинья попала, когда ей было 22 года и 359 дней — 11 июля 2014 г.

Самая маленькая корова

Самой маленькой коровой 21 июня 2014 г. признана 6-летняя Маникьям. Рост животного — всего 61,1 см. Ее владелец — индийский фермер — растит корову с тех пор, как она была теленком. Хотя животное потребляло корм, как и другие телята, вырасти в настоящую корову ему так и не удалось.

Мышиное молоко

Самым дорогим молоком в мире считается мышиное молоко. Стоимость 1 литра такого продукта превышает \$22 тыс. Такая высокая цена объясняется сложным процессом производства продукта: чтобы получить 1 литр молока, нужно подоить почти 4 тыс. мышей. В основном такое молоко используют в медицинских целях: уникальные фармакологические препараты с содержанием мышиного молока улучшают процессы кроветворения после сложных процедур переливания крови.

Ослиный сыр

Килограмм сыра из ослиного молока стоит \$1280. Для того, чтобы получить 1 литр такого продукта, нужно взять 24 литра молока ослиц. Попробовать деликатес можно в Сербии. Сыр из ослиного молока считается одним из самых редких и дорогих сыров в мире.

Мраморная говядина

Самое дорогое в мире мясо получают из коров особой породы Вагиу в Японии. На протяжении нескольких сотен лет этих животных разводили только на специальных территориях в Японии. Коров Вагиу кормят особым кормом из сочных трав, натирают саке и поят пивом. Стейк из говядины Вагиу можно попробовать за \$750-1000 за порцию в самых дорогих ресторанах.

Золотой сыр

Британские производители решили удивить гурманов сыром с золоты-

ми хлопьями из 24-каратного золота. Компания из графства Лестершир выпустила сыр с добавлением фольги из настоящего золота и золотого ликера. Сыр Clawson Stilton Gold уже попробовали некоторые звезды шоу-бизнеса и шейхи. Цена 1 кг золотого сыра составляет \$1 тыс.

Японское молоко от депрессии

Японская компания Nakazawa Foods выпускает особый бренд молока, стоимость 1 литра которого составляет \$43. Особое молоко получают от коров специальных пород, при этом доят таких животных всего 1 раз в неделю на рассвете. Производители объясняют это тем, что в утренние часы в молоке коров содержится высокий уровень мелатонина. Молоко японской компании призвано снизить уровень стресса в организме человека и избавить его от депрессии.

Особенный сорт

Казалось бы, банальный картофель, но тоже может быть деликатесом, если речь идет о сорте La Bonnotte. Он растет на французском острове Нурмуатье в Атлантическом океане. Картофельные поля удобряют только морскими водорослями по технологии, которая передается из поколения в поколение. Сажают и собирают этот сорт только вручную, а стоит он около 500 евро за килограмм. Самый дорогой в мире картофель сорта La Bonnotte на вкус исключительно нежен.

Ценный орех

Самый дорогой в мире орех — это макадамия. Когда-то макадамия была основным продуктом питания для австралийских аборигенов, а теперь стала изысканным и полезным лакомством. Всего два вида этих орехов культивируются (плантации есть в Австралии, Бразилии, Южной Африке, на Гавайях и на юге США). Высота дерева макадамии достигает 40 метров, плодоносит оно до 100 лет, однако очистить орех от скорлупы — задача не из легких. Из-за сложностей с разведением и добычей деликатеса его производят не более 40 тонн в год. Стоимость одного килограмма макадамии даже на его исторической родине превышает 30 долларов.

Ферма коз с ДНК пауков

Современным ученым уже удалось сделать много интересных изобретений. Теперь специалисты придумали создать коз, в которых есть ген паука. Благодаря этому гену такие животные могут производить паутину, из которой получается шелк. Пока такая ферма работает только в режиме научно-исследовательского объекта. Для того, чтобы получить ткань, козу доят, а потом извлекают белок из молока.

Кофейно-слоновая ферма

Один из самых дорогих сортов кофе, Black Ivory, получают на специальных слоновьих фермах. Этот кофе проходит обработку в желудке слона. На фермах слонов кормят бобами кофе, после чего специально нанятые сотрудники ищут зерна в отходах животных. Фунт такого кофе стоит \$500.

Змеиное ранчо

Змей уже давно научились разводить для сельскохозяйственных нужд. Из них получают яд и кожу. Но в Австралии существует довольно необычная ферма, где разводят питонов и продают их живыми. На ранчо живут 15 видов питонов. Каждый покупатель может приобрести понравившуюся змею.

Тараканья ферма

Одна из крупнейших ферм по разведению тараканов находится в штате Джорджия, США. Здесь выращивают несколько видов тараканов, от мелких до самых крупных. На ферме тараканов разводят в качестве корма для рыб.

Ферма стрижей

Существует одна из разновидностей стрижей, салангана, у которых съедобные гнезда. Стрижи салангана делают свои гнезда из собственной слюны, в состав которой входит белок. Гнезда таких стрижей человек может употреблять в пищу, во многих странах такое блюдо считается деликатесом. Для разведения саланган в Китае построили специальную ферму. Гнезда таких стрижей уходят на продажу за большие деньги.

Рубрику подготовили
ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВА,
ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВА

Источники: Milknews, www.edka.ru,
www.agroportal.ua

АГРОНОВИНКИ

Уважаемые читатели! Национальная библиотека Чувашской Республики продолжает знакомить вас с вновь поступившими сельскохозяйственными книгами. Не забывайте посещать наш сайт www.pbchrg.ru для ознакомления с новостями о библиотечных мероприятиях и выставках. Приходите знакомиться с новыми книгами и периодически издающимися, будьте всегда в курсе новейшей аграрной информации!

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ



45.26 3 40
1505034

Зеленевский, Н. В. *Анатомия и физиология животных : учебник* / Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленевский ; под общ. ред. Н. В. Зеленевского. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 367 с.

Предлагаемый учебник ставит своей задачей по возможности подробно познакомить студентов с анатомией как учением о строении тела животного, которое является одной из древнейших интеллектуальных и биологических наук. Здесь приведены сведения по цитологии, эмбриологии, гистологии, анатомии и физиологии животных с учетом достижений отечественной и зарубежной науки. Учебник предназначен для учащихся общеобразовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям «Ветеринария», «Зоотехния» и «Кинология».

ЭКОНОМИКА АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА



65.32 Э 40
1503690

Экономика агропродовольственного рынка : учебное пособие / [И. А. Минаков и др.]; под ред. И. А. Минакова. — Москва: ИНФРА-М, 2014. — 231 с.

В данном учебном пособии изложены теоретические положения формирования агропродовольственного рынка. Рассмотрены сущность, функции и виды рынка, развитие конкуренции и ценообразования на агропродовольственном рынке, методология исследования рынка. Изложены методический подход к организации товародвижения в АПК, структура и конъюнктура рынков сельхозсырья, продовольствия и ресурсов; показана роль государства в развитии рыночной экономики.

ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ В ЛАНДШАФТНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ИНЖЕНЕРНОМ БЛАГОУСТРОЙСТВЕ ТЕРРИТОРИИ



42.378 П 78
1503974

Попова, О. С. *Древесные растения в ландшафтном проектировании и инженерном благоустройстве территории : учебное пособие* / О. С. Попова, В. П. Попов. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 319, [1] с.

Озеленение населенных мест — это комплекс работ по созданию и использованию зеленых насаждений в населенных пунктах. Успех ландшафтного дизайна в огромной степени определяется правильным подбором ассортимента деревьев и кустарников. В учебном пособии рассматриваются: значение и классификация зеленых насаждений; требования, предъявляемые к озеленению жилой территории. Приведены морфометрические, эколого-биологические и декоративные свойства древесных растений, их композиций, рекомендации по их использованию в ландшафтном проектировании зеленых устройств, инженерном благоустройстве городских территорий. Пособие предназначено для студентов специальностей «Архитектура», «Дизайн архитектурной среды», «Градостроительство», «Проектирование градостроительных ландшафтов», «Землеустройство», «Земельный кадастр», «Городской кадастр».

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В АПК



65.32 Я 47
1503840

Яковлев Б. И. *Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник* / Б. И. Яковлев, В. Б. Яковлев. — СПб/б: ООО Квадро, 2013. — 480 с.

Учебник предназначен для изучения научных основ организации сельскохо-

зяйственного производства и предпринимательства. В учебнике рассмотрены закономерности, принципы, методы, виды и формы предпринимательской деятельности, содержание бизнес-планов предпринимателей, особенности организации в них труда и трудовых процессов. Содержит три раздела: «Основы рациональной организации сельскохозяйственного производства», «Организация отраслей растениеводства», «Предпринимательство в АПК». Особое внимание уделено специфике функционирования сельскохозяйственных предприятий в условиях рынка. Книга предназначена для студентов агрономических специальностей.

ОРГАНИЗАЦИЯ КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК



65.32 О 64
1503972

Организация консультационной деятельности в АПК: учебник / [В. И. Нечаев и др.]; под ред. В. И. Нечаева. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 320 с.

Рассмотрены основные аспекты организации консультационной деятельности в АПК. Представлен зарубежный и отечественный опыт сельскохозяйственного консультирования. Раскрыты методологические подходы к формированию целостной системы освоения научно-технических достижений в сельскохозяйственном производстве, продвижения инноваций, эффективного консультирования по вопросам агробизнеса, применения современных информационных технологий. Особое внимание уделено развитию кадрового потенциала консультационных служб, их месту и роли в реализации аграрной политики России, в формировании инновационно-инвестиционной стратегии регионов.

Подготовила **П.Н. ЛОГИНОВА**,
зав. сектором аграрной и экологической
литературы Национальной библиотеки ЧР.

Тел.: 23-02-17, доб. 155

23 июня Глава Чувашии Михаил Игнатьев принял участие в церемонии официального открытия XXIII Межрегиональной выставки «Регионы — сотрудничество без границ» в Торгово-выставочном комплексе «Экспо-Контур». На выставке свою экспозицию представил и Минсельхоз Чувашии. Участники и гости выставки получили хорошее настроение и положительный заряд энергии!



7-8 июля на базе ФГБНУ «Чувашский НИИСХ» пройдет Республиканская выставка-демонстрация сельскохозяйственной техники «День поля-2016».

В текущем году в рамках «Дня поля» пройдет конкурс пахарей, который проводится в целях совершенствования профессионального мастерства и практических навыков механизаторов в соблюдении агротехнических требований по предпосевной подготовке почвы, широкого использования опыта работы лучших механизаторов Чувашии.

Полный комплекс техники для кормозаготовки



Техника выпускается АО «Колibri» под брендом Ростсельмаш



**Косилка прицепная
BERKUT 3200**
ширина захвата 3,2 м
производительность 5,2 га/ч



**Грабли роторные навесные
KOLIBRI 350/471**
ширина захвата 3,5/4,7 м
производительность до 4,2/5,4 га/ч



**Пресс-подборщик тюковый
TUKAN 1600**
ширина захвата 1,55 м
производительность 10 т/ч



**Косилка навесная с кондиционером
SAPSUN 2400**
ширина захвата до 2,4 м
производительность 3 га/ч



**Грабли 2-роторные прицепные
KOLIBRI DUO 810**
ширина захвата 6,8-7,6 м
производительность 7,7 га/ч



**Пресс-подборщик рулонный
PELIKAN 1200**
ширина захвата 1,45 м
производительность до 10 т/ч



**Косилки ротационные навесные
STRIGE 2100/2400/2800**
ширина захвата от 2,1 до 2,8 м
производительность от 3 до 4 га/ч



**Грабли колесно-пальцевые
KOLIBRI V**
ширина захвата 6 м
производительность 6 га/ч



**Пресс-подборщик рулонный
PELIKAN MAX 1500**
ширина захвата 2 м
производительность до 13 т/ч



Субсидия 25%
Постановлением Правительства РМЭ
от 31 декабря 2023 г. №1420



открытое акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ



РоссельхозБанк

Список техники, участвующей в программе субсидирования, уточняйте у производителя по тел. (863) 250-31-14, д.б. 312

ООО «Агротехкомплект» - официальный партнер
в Республиках Марий Эл и Чувашия
г. Чебоксары, Хозяйственный проезд 3А,
тел. (8352) 63-04-13, 8-937-37-37-622
e-mail: agrotech4000@yandex.ru

ROSTSELMASH