



# Информационный бюллетень № 30



Еженедельное оперативное информационно-аналитическое издание

07.08.2017 – 13.08.2017

## ОБЗОР НОМЕРА:

- ✓ «ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЫНОК» ОГАУ «ИКЦ АПК» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- ✓ ШИРОКИЙ СПЕКТР ИССЛЕДОВАНИЙ ФГБУ «БЕЛГОРОДСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
- ✓ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО СЕМЕНАМ ОТ КОМПАНИИ «ПАВЛОВСКАЯ НИВА»

### НОВОСТИ АПК БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

- ✓ АГРАРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НАМОЛОТИЛИ СВЫШЕ 2 МЛН. ТОНН ЗЕРНА
- ✓ ЭКСПЕРТНОЕ СООБЩЕСТВО ОБСУДИЛО ВОПРОСЫ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО АГРОПРОМА
- ✓ ЕВГЕНИЙ САВЧЕНКО ПОСЕТИЛ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "БОТАНИЧЕСКИЙ САД НИУ "БЕЛГУ"
- ✓ ВОСПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНОГО СТАДА – ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА
- ✓ «ПРОВЕРЕНО: АНТИБИОТИКОВ НЕТ!»
- ✓ НОВОСТИ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

### • НОВОСТИ АПК РОССИИ

### • ИННОВАЦИИ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

### • ЖИВОТНОВОДСТВО

- ✓ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ КОМПАНИИ «НТЦ БИО» - СИЛВИТ «В»

### • ВАШ ПРАВОВОЙ КОНСУЛЬТАНТ

### • РАСТЕНИЕВОДСТВО

### • МЕРОПРИЯТИЯ АПК

### • КОММЕНТАРИИ

### • АГРОБИЗНЕС

### • АНАЛИТИКА

### • ЦЕНЫ

### • ДНИ РОЖДЕНИЯ

С 14.08. ПО 20.08.





## «ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЫНОК»

Областным государственным автономным учреждением «Инновационно-консультационный центр агропромышленного комплекса» Белгородской области создан «Электронный сельскохозяйственный рынок», который формируется и регулярно пополняется на веб-сайте <http://market.belferma.ru/>.

Целью данного ресурса является оказание поддержки сельхозтоваропроизводителям в вопросах сбыта сельскохозяйственной продукции.

Также предлагаем ознакомиться с информацией, размещенной на сайте <http://db.belferma.ru>. В электронном Каталоге инноваций АПК представлены инновационные проекты в сфере сельского хозяйства как уже внедренные в производство, так и находящиеся в стадии разработки. Данные сайты в настоящее время работают в тестовом режиме.

**Все заинтересованные лица, задействованные в сфере сельского хозяйства, могут разместить свою информацию в любой рубрике вышеуказанных сайтов.**

Контактная информация: Тел. (4722) 32-35-48; 27-44-71; e-mail: 31innovabel

**Каталог инноваций АПК**

Создать публикацию

например, кормораздатчик | Выбрать категорию | Поиск

**Ветеринария (33)**  
Ветеринарные препараты (28)  
Проблемы (2)

**Животноводство (44)**  
КРС (3)  
Свиноводство (1)  
Овцеводство (3)  
Кролиководство (0)  
Птицеводство (0)  
Аквакультура (5)  
Кормление сельскохозяйственных животных (0)  
Содержание сельскохозяйственных животных (0)  
Селекционно-племенная работа (0)  
Аппараты и устройства в животноводстве (0)

**Растениеводство (42)**  
Растениеводство (38)  
Садоводство (4)  
Семеноводство (0)

**Пчеловодство (2)**  
Пчеловодство (2)

**Защита растений (3)**  
Удобрения (3)

**Кормопроизводство (4)**  
Кормопроизводство (4)

**Информационные технологии (1)**  
Автоматизированные системы (1)

**Мелиорация (1)**  
Мелиорация (1)

**Механизация и техника (4)**  
Механизация (4)

**Обработка и защита почвы (4)**  
Органические удобрения (4)  
Технологии обработки почвы (0)

**Переработка (14)**  
Переработка (14)

**Экология (4)**  
Экология (4)

**Биотехнологии (3)**  
Биотехнологии (3)

**Тест-системы и реестры (6)**  
Тест-системы (5)  
Реестры (1)

**Белгород**  
Метеопрогноз  
8 мая, вост. 7:40 м.рт.ст. 55% влажность  
Дни Вечера Ночь Утро  
+5 -3 -4 -4  
8 мая 7:40 7:40 7:40 7:40  
Прогноз на 2 недели

**Местные площадки**  
Белгородская область (59)

**ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЫНОК АПК**

Категории

- Продаю** 2
  - Животные (1)
  - Продукты (1)
  - Семена рассад рассадных (0)
  - Специализация (0)
  - Вся для содержания (0)
  - Посмотреть все объявления
- Куплю** 0
  - Растения (0)
  - Животные (0)
  - Продукты (0)
  - Другие (0)
- Транспорт и техника** 0
  - Сельскохозяйственные (0)
  - Запчасти (0)
  - Оборудование (0)
  - Прицепы (0)
  - Другие (0)
- Недвижимость** 0
  - Продажа недвижимости (0)
  - Аренда недвижимости (0)
  - Обмен недвижимости (0)
  - Земли (0)
  - Прочие (0)
- Услуги** 0
  - Предложения (0)
  - Поиск (0)
  - Прочие услуги (0)
- Работа** 0
  - Ищу работу (0)
  - Работодатель ищет (0)
  - Среды (0)

## ФГБУ «БЕЛГОРОДСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

Лаборатория аккредитована в различных системах, в том числе международных: датской национальной системе аккредитации испытательных лабораторий (DANAK), являющейся членом Международной кооперации по аккредитации лабораторий (ИПАК) и международной ассоциации тестирования семян (ISTA), объединяющей лабораторий 70 стран.

### Лаборатория проводит широкий спектр исследований всеми современными методами по следующим направлениям:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**БЕЛГОРОДСКАЯ  
МЕЖОБЛАСТНАЯ  
ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**



**На страже  
здоровья  
человечества**

- ✓ лабораторная диагностика и профилактика болезней животных и птиц;
- ✓ исследования на показатели безопасности и качества пищевых продуктов, животноводческой и растениеводческой продукции, различных видов кормов и кормовых добавок;
- ✓ определение показателей качества и безопасности воды;
- ✓ исследования на агрохимические, физические и химико-токсикологические показатели почвы, минеральных и органических удобрений;
- ✓ исследования посевных (посадочных) качеств семян и их сертификация;
- ✓ определение остаточного количества пестицидов, радионуклидов, токсичных элементов: ртуть, мышьяк, кадмий, цинк, свинец и т.д. в сахарной свекле;
- ✓ определение качественных показателей сахарной свеклы в период массовой уборки, рассмотрение разногласий по показателям между сельхозтоваропроизводителями и сахарными заводами;
- ✓ установление фитосанитарного состояния подкарантинной продукции и подкарантинных объектов;
- ✓ оказание методической помощи и проведение систематических обследований сельхознасаждений и посевов;
- ✓ проведение профилактического обеззараживания предприятий, хранящих и перерабатывающих зернопродукцию;
- ✓ исследования различных видов продукции на генетически модифицированные объекты (ГМО);
- ✓ лабораторный контроль качества дезинфекций различных объектов, осуществляющих выпуск сельхоз продукции;
- ✓ оказание услуг в области сертификации, декларирования продукции и кормов.

Г. Белгород, Студенческая, д. 32, 8 (4722) 34-11-15 [belmvl@yandex.ru](mailto:belmvl@yandex.ru), [www.belmvl.ru](http://www.belmvl.ru)



**Семеноводческие сельхозпредприятия**  
**ЗАО "Агрофирма Павловская нива"**  
**ЗАО "Агрофирма Апротек-Подгоренская"**

**Уважаемые коллеги!**

Представляем Вашему вниманию сорта озимой пшеницы, характеризующиеся высокой морозостойкостью, зимостойкостью и засухостойкостью, предназначенные для различного агрофона и целей использования.

*цены действительны до 15.08.2017г.*

Наименование сорта	Категория семян	Цена, руб/кг	Упаковка
Снигурка	суперэлита/элита/1-я репрод.	25,0 /15,0/10,5	биг-беги/насыпью
Гром	элита/1-я репродукция	16,0 /10,5	биг-беги/насыпью
Ермак	элита/1-я репродукция	15,0 /10,5	биг-беги/насыпью
Донэко	элита/1-я репродукция	15,0 /10,5	биг-беги/насыпью
Губернатор Дона	1-я репродукция	11,5	биг-беги/насыпью
Северодонецкая юбилейная	элита/1-я репродукция	15,0 /10,5	биг-беги/насыпью
Скипетр	элита/1-я репродукция	15,0 /10,5	биг-беги/насыпью
Льговская 4	элита	15,0	биг-беги

**Стоимость протравленных семян элиты:**

- Ламадор (0,2 л/т) и Рексолин АВС (0,15 кг/т) +1000 руб за 1 тн семян
- Ламадор (0,2 л/т), Табу (0,7 л/т) и Рексолин АВС (0,15 кг/т) + 2600 руб за 1 тн семян
- Ламадор (0,2 л/т), Имидор Про (1,7 л/т) и Рексолин АВС (0,15 кг/т) + 2600 руб за 1 тн семян
- \* Возможна доставка семян транспортом поставщика.
- \* Покупателям предоставляется полный пакет документов для получения субсидий.

**Отдел реализации семян:**

Контактные телефоны по вопросам приобретения семян: (47362) 2-50-48, (473) 203-10-20,

*Ольга* - 8 919 235 79 76, *Владимир* - 8 980 242 03 64, *Иван* - 8 910 283 65 27,

Контактное лицо по вопросам отгрузки оплаченных семян: *Сергей* - 8 919 237 32 18

Заявки на семена Вы можете направлять: e-mail - [pavlovsk\\_semena@niva.vrn.ru](mailto:pavlovsk_semena@niva.vrn.ru)  
факс - (47362) 2-50-48



**Наши семена - залог Вашего успеха!**

[www.niva.vrn.ru](http://www.niva.vrn.ru)

**Цены действительны на момент публикации**



# НОВОСТИ АПК БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



## АГРАРИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НАМОЛОТИЛИ СВЫШЕ 2 МЛН ТОНН ЗЕРНА

По оперативным данным, на сегодняшний день в регионе ранние зерновые культуры убраны с площади 404,6 тыс. га (77% от намеченного). Валовой сбор зерна составил 2 млн 81 тыс. тонн. Средняя урожайность – 51,4 ц/га, что выше уровня прошлого года на 7,2 ц/га.

Наивысшую урожайность демонстрируют хозяйства Ивнянского (58 ц/га), Белгородского (57,9 ц/га), Прохоровского (57,7 ц/га), Краснояружского (56,3 ц/га), Яковлевского (56 ц/га) районов.

Убрано 77% посевных площадей озимой пшеницы. Валовой сбор этой культуры составил 1 млн 535 тыс. тонн, средняя урожайность – 55,2 ц/га, что на 7,0 центнеров больше прошлогоднего показателя.

Продолжается уборка озимого ячменя. На данный момент убрано 108 тыс. га, что составляет 83% от посевной площади. Валовой сбор этой культуры составил 463,7 тыс. тонн при средней урожайности 42,8 ц/га.

Практически завершена уборка гороха. Урожайность этой культуры составляет 33,2 ц/га, что на 5,9 центнеров больше прошлогоднего показателя.

Тритикале обмолочена на площади - 8,8 тыс. га (52% от намеченного) со средней урожайностью 58,8 ц/га. Валовой сбор составляет 52 тыс. тонн.

*Департамент АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области; belark.ru*

## ЭКСПЕРТНОЕ СООБЩЕСТВО ОБСУДИЛО ВОПРОСЫ ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО АГРОПРОМА

10 августа на территории МПЗ ГК «Агро-Белогорье» по инициативе Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Российской Федерации (Россельхознадзора) при поддержке и участии Правительства Белгородской области в лице заместителя Губернатора Белгородской области – начальника департамента АПК и воспроизводства окружающей среды области С.Н. Алейника прошло совещание на тему: «Экспорт российской животноводческой продукции. Проблемы и пути их решения».



В мероприятии приняли участие руководители территориальных управлений Россельхознадзора субъектов Российской Федерации, а также представители центрального аппарата Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, территориальных управлений Россельхознадзора и управлений ветеринарии, руководители и главные специалисты российских компаний, заинтересованные в продвижении продукции на зарубежные рынки.

Приветствуя участников, заместитель Губернатора области – начальник департамента АПК и воспроизводства окружающей среды области С.Алейник подчеркнул, что область по праву избрана местом для проведения столь важной и масштабной встречи. Здесь действуют 3 вертикально-интегрированные структуры по производству мяса птицы и 8 – по производству свинины. Область производит 12% от общероссийского объема мяса, а доля индустриальной мясной продукции региона достигла 20% от общего производства в стране. По словам руководителя профильного департамента, большинство белгородских предприятий выполнили требования по сертификации продукции для выхода на международные рынки, а некоторые из них уже поставляют свою продукцию на экспорт, и Белгородчина как крупнейший производитель, имеющий позитивный опыт подготовки своей продукции для экспортных операций, готова стать пилотным регионом для продвижения отечественной продукции на зарубежные рынки.

О перспективах экспорта российской животноводческой продукции, в том числе в Китай, Вьетнам, Гонконг, ЕС и другие страны, рассказал начальник управления ветеринарного надзора при экспортно-импортных операциях на транспорте и международного сотрудничества Россельхознадзора А.А. Даушев. Он отметил, что необходимость проведения подобных встреч давно назрела и они должны стать регулярными для координации действий всех участников

процесса. По словам докладчика, содействие российским производителям продукции животного происхождения в получении доступа на рынки зарубежных стран – одно из важнейших направлений деятельности Россельхознадзора.

А.А. Даушев сообщил, что экспорт основных видов российской животноводческой продукции не первый год динамично растет. Так, по сравнению с 2014 г., экспорт мяса и субпродуктов в 2016 г. вырос более чем в 2 раза. Докладчик заметил, что наибольший интерес для российских производителей представляют рынки Юго-Восточной Азии, стран Ближнего Востока, подробно рассказав о работе Россельхознадзора с зарубежными коллегами. Одним из основных препятствий эксперт считает неблагоприятную эпизоотическую ситуацию по ряду заболеваний, прежде всего африканской чуме свиней и гриппу птиц.

Акценты были сделаны и на необходимости усиления контроля над экспортируемой продукцией, включая внедрение регионального мониторинга и использования информационных систем Россельхознадзора.

Отмечено, что некоторые серьезные вопросы еще не решены окончательно и требуют доработки со стороны ветеринарных служб субъектов Российской Федерации. Среди них: отсутствие кадров, обладающих знаниями международного законодательства и требований стран-импортеров, а также отсутствие лабораторных исследований продукции на необходимые показатели безопасности.

О мероприятиях по поддержке российского экспорта участникам совещания рассказал директор по межрегиональным коммуникациям АО «Российский экспортный центр» Д.А. Макеев.

О соблюдении ветеринарных требований стран импортеров при экспорте российской животноводческой продукции, проблемах и путях их решения на примере Белгородской области подробно рассказала руководитель территориального управления Россельхознадзора Т.А. Аушева.

Вопросы организации эпизоотологического и пищевого мониторингов были подняты в выступлении начальника управления ветеринарии Белгородской области Д. Карайченцева.

Затем, представители крупных предприятий региона рассказали об организации и проведении производственного контроля как основного механизма обеспечения гарантий безопасности со стороны производителей.

В ходе совещания были обсуждены все проблемы и принят ряд решений и рекомендаций для продвижения отечественной мясной продукции на зарубежные рынки с учетом положительного опыта Белгородской области.

Кроме того, отметив высокую результативность проведенной встречи, участники совещания поддержали инициативу А.А. Даушева и решили проводить подобные мероприятия ежегодно на территории различных субъектов Федерации.

*Департамент АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области; belark.ru*



## ЕВГЕНИЙ САВЧЕНКО ПОСЕТИЛ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "БОТАНИЧЕСКИЙ САД НИУ "БЕЛГУ"



В ходе рабочей поездки по Белгороду Губернатор области Евгений Савченко осмотрел ботанический сад Белгородского государственного национального исследовательского университета, на базе которого сформирован научно-образовательный центр. Деятельность центра направлена на интродукцию новых видов и сортов растений, адаптированных к условиям Центрального Черноземья, их использованию в сельскохозяйственной отрасли региона, разработку и внедрение перспективных инновационных технологий, связанных с рациональным природопользованием, подготовкой высококвалифицированных, практикоориентированных кадров.

Главе регионе рассказали о деятельности лаборатории биотехнологии растений НОЦ "Ботанический сад НИУ "БелГУ". Здесь занимаются разработкой и совершенствованием методик клонального микроразмножения малораспространенных и трудноразмножаемых традиционными способами садовых культур (ягодных и декоративных), массово производят посадочный материал. В планах – развитие направления

клеточной селекции, направленное на получение высокопродуктивных и устойчивых к стресс-факторам среды генотипов, перспективных для дальнейшего массового размножения.

В лаборатории биотехнологии растений начато создание коллекции *in vitro* ценных новых и малораспространенных ягодных и декоративных садовых культур, потребительский спрос на которые в регионе достаточно высок.

"Лаборатория – эта та площадка, где создаются новые сорта, новые растения, причем создаются здоровыми. Поэтому она будет иметь колоссальный научный интерес, а также интерес со стороны бизнеса, который занимается ландшафтным обустройством, выращиванием плодов", – отметил Евгений Савченко.



Губернатору также продемонстрировали новый тепличный корпус. А итоги рабочего визита подвели на заседании круглого стола по вопросам деятельности НОЦ "Ботанический сад НИУ "БелГУ".

*belregion.ru*

## ВОСПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНОГО СТАДА – ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА

По сообщению пресс-службы ГК «Зеленая Долина», представители Белгородской области приняли участие во всероссийском семинаре-совещании, который в течение двух дней проходил в городе Ногинске на базе ОАО «Московское» по племенной работе».

организацией проверки и оценки быков-производителей по качеству потомства в московском регионе, а также с деятельностью НП «Мосплем» и РИСЦ «Мосплеминфом» в вопросах совершенствования нормативной базы в области племенного животноводства.

В ходе семинара были затронуты вопросы оценки типа телосложения молочного скота, использования семени разделенного по полу, роли маркетинга в реализации племенного материала.

На второй день участники мероприятия обсудили вопросы развития племенного животноводства. Так, заместитель директора департамента животноводства Минсельхоза России Г. Сафина ознакомила собравшихся с организацией и результатами использования генетического материала в племенном животноводстве и предложила создать координационный совет при ОАО «ГЦВ», основной задачей которого будет разработка предложений по использованию имеющихся и закупленных племенных ресурсов в воспроизводстве отечественных популяций молочного скота.

В ходе семинара выступили также генеральный директор ОАО «ГЦВ» Г. Ескин, директор Всероссийского научно-исследовательского института животноводства им. Л.К. Эрнста Н. Зиновьева, директор Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных К. Племяшов.

Директор НП «Нацплемсоюз» Е.М. Колдаева охарактеризовала состояние работы по реформированию племенной базы. Также выступили генеральный директор ОАО «Уралплемцентр» В.С. Мырлин и заведующий лабораторией ВНИИплем М.Е. Щеглов.

По оценке П. Захарского, семинар позволил обсудить актуальные вопросы развития отрасли и обменяться с коллегами из других регионов насущными проблемами в племенной работе.

Особый профессиональный интерес у участников семинара вызвала выводка быков-производителей ОАО «Московское».

*Департамент АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области; belark.ru*



Основной вопрос повестки дня: «Реализация мероприятий Дорожной карты по развитию племенного животноводства на 2017-2018 годы в части производства и использования биоматериала».

Мероприятие, организованное Минсельхозом России, собрало специалистов ведущих сельскохозяйственных научных учреждений, Минсельхозпрода Московской области, ОАО «ГЦВ», около 70 руководителей и специалистов из 44 организаций и предприятий страны.

Белгородскую область представляли директор АО «Белгородское» по племенной работе П. Захарский и начальник отдела предприятия В. Закирко.

Первый день семинара был посвящен общим вопросам функционирования племпредприятий, которые по праву считаются главным звеном в системе племенной работы в отечественном молочном скотоводстве.

О деятельности ОАО «Московское» по племенной работе рассказал генеральный директор предприятия И. Янчуков. Его сотрудники ознакомили гостей с

## «ПРОВЕРЕНО: АНТИБИОТИКОВ НЕТ!»

Под таким девизом состоялась конференция «Антибиотикорезистентность в ветеринарии: проблемы и решения» в Белгородском государственном аграрном университете имени В.Я. Горина 7 августа 2017 г., организованная по запросу предприятий Белгородской области. Организаторами конференции выступили ГК ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ и Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина при поддержке управления ветеринарии Белгородской области, компаний «Белфармаком» и «АТЛ».

На конференции присутствовали заместитель начальника управления ветеринарии Белгородской области Толстопятова Оксана Владимировна, врио начальника отдела организации лабораторного контроля, стандартизации и метрологического обеспечения Брагина Марина Владимировна, руководители и специалисты производственных и государственных ветеринарных лабораторий Белгородской области, а также специалисты предприятий по производству мяса, яйца, молока.



На конференции обсуждали проблемы применения антимикробных препаратов и решение проблемы антибиотикорезистентности в условиях производства, системы контроля бактериальных болезней и содержания антимикробных препаратов в продукции в условиях конкретного производства. Все выступающие подчеркнули важность стоящей перед ветеринарными специалистами задачи по разработке и внедрению мероприятий по ограничению применения антимикробных препаратов в животноводстве.

«Тема конференции крайне актуальна, – сообщила в приветственном слове заместитель начальника управления ветеринарии Белгородской области Толстопятова Оксана Владимировна. – В регионе разработана и находится под контролем губернатора «Дорожная карта по предупреждению антибиотикорезистентности».

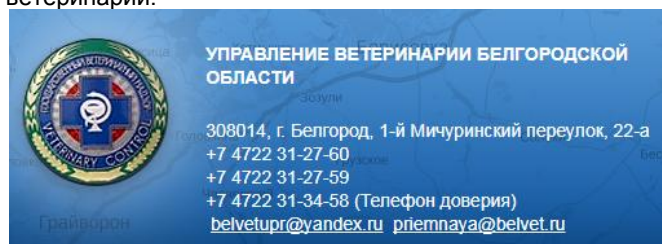
«Проблему антибиотикорезистентности в ветеринарии необходимо первоначально решать в условиях производства путем организации системы

контроля бактериальных болезней и применения антимикробных препаратов в процессе выращивания и содержания животных и птицы и – обязательно – контролируя содержание антимикробных препаратов в продукции перед выпуском в реализацию. Такой подход позволит предприятиям самостоятельно контролировать отсутствие антимикробных препаратов в мясе, яйце, молоке и выпускать экологически чистую, биобезопасную продукцию. Особенно важно это для предприятий, работающих на экспорт, ведь проблема антибиотикорезистентности является глобальной проблемой во всем мире. Сегодня потребитель готов покупать более дорогую продукцию без антимикробных препаратов», - подчеркнула руководитель ГК ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ Светлана Щепеткина.



ГК ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ совместно с ведущими профильными НИИ, образовательными организациями России разработана программа по рациональному применению антимикробных препаратов в ветеринарии. Программа включает в себя: контроль бактериальных болезней на всех этапах технологического цикла предприятия; применение антимикробных препаратов в соответствии с определенной чувствительностью микроорганизмов к антимикробным препаратам; контроль остаточных количеств антимикробных препаратов в мясе, яйце, молоке перед выпуском в реализацию. Важной составляющей программы является сбор, систематизация и анализ чувствительности микроорганизмов к АМП и эффективность антимикробной терапии.

Что сделано на данном этапе? В лаборатории России бесплатно предоставляются наборы индикаторных дисков для определения чувствительности к антимикробным препаратам, применяемым в ветеринарии.



## НОВОСТИ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

### Общество привлечено к административной ответственности за неуведомление о ввозе подкарантинной продукции

АО «Агрофирма «Русь» (Корочанский район) не уведомило Управление Россельхознадзора по Белгородской области о ввозе в апреле 2017 г. на территорию области из Воронежской области, являющейся карантинной фитосанитарной зоной, подкарантинной продукции – шрота подсолнечного общим весом 114 т, и не предоставило эту продукцию для проведения карантинного фитосанитарного досмотра.

По данному факту в отношении Общества было возбуждено и направлено на рассмотрение в мировой суд дело об административном правонарушении, предусмотренном ст. 19.7 КоАП РФ (непредставление сведений (информации)).

Суд признал АО «Агрофирма «Русь» виновным в совершении административного правонарушения и

назначил ему наказание в виде административного штрафа в размере 3500 руб.

### Выдано предписание о ликвидации свалки

Свалку на землях сельхозназначения обнаружили инспекторы управления Россельхознадзора на территории Купинского сельского поселения Шебекинского района. Площадь ее составила 150 кв. метров.

В отношении должностного лица возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ. По результатам рассмотрения дела должностное лицо привлечено к административной ответственности в виде наложения штрафа. Нарушителю выдано предписание об устранении нарушения земельного законодательства.

*Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Белгородской области; belnadzor.ru*





## НОВОСТИ АПК РОССИИ

### МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ: НА 10 АВГУСТА СОБРАНО 57 МЛН ТОНН ЗЕРНА

Во всех федеральных округах страны идет уборка сельскохозяйственных культур.

По состоянию на 10 августа 2017 года в целом по стране зерновые и зернобобовые культуры обмолочены с площади 13,8 млн га (в 2016 г. – 19 млн га). Намолочено 56,8 млн тонн зерна (в 2016 г. – 66,3 млн тонн) при урожайности 41,2 ц/га (в 2016 г. – 34,9 ц/га).

В целом по стране пшеница озимая и яровая обмолочена с площади 10,8 млн га (в 2016 г. – 12,4 млн га). Намолочено 47 млн тонн зерна (в 2016 г. – 47,9 млн тонн) при урожайности 43,6 ц/га (в 2016 г. – 38,5 ц/га).

Ячмень озимый и яровой обмолочен с площади 2 млн га (в 2016 г. – 3,6 млн га). Намолочено 7,1 млн тонн (в 2016 г. – 10,3 млн тонн) при урожайности 35,0 ц/га (в 2016 г. – 28,8 ц/га).

Рапс обмолочен с площади 128,3 тыс. га (в 2016 г. – 99,9 тыс. га). Намолочено 268,8 тыс. тонн (в 2016 г. – 149,9 тыс. тонн) при урожайности 20,9 ц/га (в 2016 г. – 15,0 ц/га).

Лен-долгунец вытерблен с площади 3,7 тыс. га или (в 2016 г. – 9,2 тыс. га).

Сахарная свекла выкопана с площади 15,1 тыс. га (в 2016 г. – 15,3 тыс. га). Накопано 703,5 тыс. тонн (в 2016 г. – 698,6 тыс. тонн) при урожайности 465,3 ц/га (в 2016 г. – 458,1 ц/га).

Картофель в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах выкопан с площади 16,3 тыс. га (в 2016 г. – 18,8 тыс. га). Накопано 402,3 тыс. тонн клубней (в 2016 г. – 466,0 тыс. тонн) при урожайности 246,6 ц/га (в 2016 г. – 247,4 ц/га).

Овощи в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах убраны с площади 30,5 тыс. га (в 2016 г. – 41,0 тыс. га). Собрано 425,5 тыс. тонн (в 2016 г. – 576,5 тыс. тонн) при урожайности 139,4 ц/га (в 2016 г. – 140,5 ц/га).

*mcx.ru*

### МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ: НА 10 АВГУСТА СБОР ТЕПЛИЧНЫХ ОВОЩЕЙ ВЫРОС НА 23%



На 10 августа 2017 года, по данным региональных органов управления АПК, валовой сбор тепличных овощей в целом по стране составляет 535,2 тыс. тонн, что на 22,5% больше, чем на аналогичный период прошлого года (436,9 тыс. тонн).

Собрано 376,3 тыс. тонн огурцов (в 2016 г. – 318,8 тыс. тонн) и 150,4 тыс. тонн томатов (в 2016 г. – 105,4 тыс. тонн). Урожай прочих овощных культур составляет 8,5 тыс. тонн (в 2016 г. – 12,7 тыс. тонн).

Лидерами по производству тепличных овощей в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах стали Краснодарский край – 68,0 тыс. тонн, Ставропольский край – 41,9 тыс. тонн, Республика Башкортостан – 29,8 тыс. тонн, Карачаево-Черкесская Республика – 28,1 тыс. тонн, Липецкая область – 24,2 тыс. тонн.

*mcx.ru*

### ТКАЧЕВ: РФ НЕ БУДЕТ ВОЗОБНОВЛЯТЬ ИМПОРТ ТУРЕЦКИХ ТОМАТОВ

Россия не собирается возобновлять импорт томатов из Турции.

«Мы в свое время дали серьезный сигнал отечественному бизнесу по вопросам насыщения нашего российского рынка томатами и в целом овощами — это огурцы и многое другое. Конечно, потрачены государственные средства. И бизнес откликнулся, он пошел на это. Это и кредитные ресурсы, это и риски. Конечно, это было бы неправильно и несправедливо по отношению к собственным товаропроизводителям — разворачивать назад. Мы, конечно, к этому не только не готовы, но и не будем этого делать», — сказал глава Минсельхоза.

Ткачев также отметил, что производство овощей в России с 2014 по 2017 год выросло на 30%. «Это сотни тысяч тонн, это целая индустрия, это фабрики по

производству овощей, это рабочие места. Мы настроены очень решительно», — подчеркнул он. По словам министра, России «нужно от силы пять, минимум три года», чтобы «на 90% закрыть свой рынок по овощам».

Говоря о ценах на овощи, министр подтвердил сделанный ранее прогноз, что к осени овощи будут дешеветь. «Цена уже и сейчас начала припадать, где на 8%, где-то на 15%, на тот же борщовый набор, к примеру, — заявил он. — Нам надо больше производить, чтобы цена не росла, а снижалась».

Отметим, ранее вице-премьер РФ Аркадий Дворкович сообщал, что Россия и Турция обсудят вопрос ограничения поставок турецких томатов в РФ на выставке в Измире 18 августа.

*specagro.ru*

### ДЖАМБУЛАТ ХАТУОВ: РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛЬГОТНОГО КРЕДИТА КАЖДОГО ЗАЕМЩИКА НА КОНТРОЛЕ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

7 августа первый заместитель министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов провел селекторное совещание по вопросу льготного кредитования в сфере АПК с регионами Северного Кавказа и Юга России.

Первый замминистра проинформировал участников селекторного совещания, что Минсельхоз России осуществляет ежедневный мониторинг процедуры получения льготных кредитов, особенно представителями малых форм хозяйствования.

«Минсельхоз России отслеживает статус каждого заемщика, наблюдает за динамикой рассмотрения заявок, следит за открытостью, доступностью и прозрачностью процедуры льготного кредитования. На особом контроле находится кредитование малых форм хозяйствования», — сообщил Джамбулат Хатуов.

Первый замминистра напомнил, что после вступления в действие изменений в правила льготного

кредитования (Постановление Правительства РФ № 875) регионы получили право самостоятельно устанавливать максимальный размер льготного краткосрочного кредита на одного заемщика.

Выделение дополнительных средств в размере 4 млрд рублей на поддержку льготного кредитования позволило повторно рассмотреть и направить банкам заявки заемщиков, которые ранее были отклонены из-за отсутствия средств федерального бюджета.

Джамбулат Хатуов заслушал информацию регионов о приоритетных инвестиционных проектах, для реализации которых потребуются привлечение льготных кредитов.

В совещании приняли участие представители профильных департаментов Минсельхоза России, руководители уполномоченных банков, отраслевых союзов и ассоциаций.

*mcx.ru*

## ЛЬНОВОДСТВО ВКЛЮЧЕНО В ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ЛЬГОТНОГО КРЕДИТОВАНИЯ

8 августа первый заместитель министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов провел рабочее совещание «О состоянии и перспективах производства льна в Российской Федерации».

Открывая совещание, первый замминистра сообщил, что на сегодняшний день продукция льняной промышленности является одной из самых востребованных в сфере источников волокнистого сырья. Использование льноволокна в последнее время вышло за рамки текстильной и легкой промышленности, вследствие чего ожидается увеличение спроса на льняное сырье. В этих условиях необходимо оказать существенную финансовую поддержку предприятиям по производству и переработке льбяных культур.

Отечественные сельхозтоваропроизводители заинтересованы в развитии текстильной промышленности, что, в свою очередь, отражается в увеличении спроса на сельскохозяйственное сырье, прежде всего льна.

По словам Джамбулата Хатуова, импульс к развитию подотрасли может дать создание перечня техники и оборудования, которые необходимы льнопромышленникам для продуктивной работы, но не производятся на текущий момент российскими предприятиями. Создание и использование такого перечня будет отчетливым сигналом для российской промышленности, что необходимо расширять номенклатуру выпускаемой продукции.

«Для эффективной работы подотрасли необходимо составить полноценный план развития льняной промышленности на ближайшие несколько лет. Необходимо совместными усилиями сформировать полный перечень предприятий и хозяйств, планирующих модернизацию производств и оборудования», - обратился к участникам совещания первый замминистра.

До недавнего времени многие предприятия не могли рассчитывать на полноценную поддержку Минсельхоза и Минпромторга, в связи с тем, что производство и переработка льна зачастую находилась в ведении одной компании.

Именно поэтому Минсельхоз России начал проводить в этой отрасли согласованную с Минпромторгом России политику, поскольку спрос со стороны текстильщиков остается определяющим

фактором дальнейшего развития льняного комплекса России.

«Работа двух федеральных ведомств направлена на полноценную и всестороннюю поддержку льняной отрасли», - отметил Джамбулат Хатуов.

Кроме того, первый замминистра заявил о необходимости развития и поддержки семеноводства и селекции льна. Хорошим стимулом для этого станет создание отдельной подпрограммы в рамках исполнения «Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы». Директорам Департаментов было поручено детально проработать этот вопрос с сельхозпроизводителями.

Говоря о механизмах господдержки, Джамбулат Хатуов сообщил, что с 2017 года регионы, в которых отрасль льноводства является традиционной и экономически значимой, могут направлять средства федерального бюджета на поддержку производства льноволокна в рамках единой субсидии. А также предприятия по производству и переработки льна могут быть включены в механизм льготного кредитования при своевременном предоставлении соответствующих заявок на получение 5% кредита на модернизацию или строительство новых предприятий по выращиванию и переработке, на закупку или обновление оборудования, на создание селекционно-семеноводческих центров, логистических баз.

Выступая с основным докладом, директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Петр Чекмарев назвал лидирующие в 2016 году регионы по производству льноволокна: Омская область (7,5 тыс. тонн), Смоленская область (5,1 тыс. тонн), Тверская область (5,0 тыс. тонн), Алтайский край (4,8 тыс. тонн), Удмуртская Республика (3,9 тыс. тонн), Вологодская область (3,4 тыс. тонн). В целом, выращивание льна-долгунца в прошлом году велось в 17 субъектах Российской Федерации на площади 48,5 тыс. га.

Участниками мероприятия стали представители Министерства промышленности и торговли РФ, отраслевых союзов и ассоциаций, агрохолдингов, подведомственных Минсельхозу России учреждений, а также сельхозтоваропроизводители и переработчики льбяных культур.

*mcs.ru*

## РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР УСИЛИТ КОНТРОЛЬ НАД АГРОХОЛДИНГАМИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АНТИБИОТИКОВ

Россельхознадзор намерен усилить контроль над животноводческой продукцией крупных агрохолдингов на предмет превышения в ней нормы антибиотиков. Об этом сообщил журналистам глава Россельхознадзора Сергей Данкверт.

«Мы намерены усилить лабораторный контроль за животноводческой продукцией, производимой в том числе крупными агрохолдингами на превышение норм по антибиотикам. Результаты проверок будут доступны к концу года», - заявил Данкверт.

## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СТАНЕТ РЕШЕНИЕМ ПРОБЛЕМЫ КОНТРАФАКТНЫХ СЕМЯН

10 августа 2017 года в Краснодаре директор Департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Игорь Козубенко провел совещание по вопросам контроля производства высококачественных семян кукурузы и подсолнечника отечественной селекции.

«Семеноводство сегодня не просто одно из направлений бизнеса. Оно имеет важное государственное значение, являясь частью продовольственной безопасности страны. Такой подход к семеноводству позволяет ежегодно наращивать производство зерна кукурузы. В 2016 году был собран рекордный урожай в 13,8 млн тонн. По прогнозам урожай этого года перешагнет за отметку в 14 млн тонн. Такие темпы роста невозможны без использования качественных семян», - подчеркнул Игорь Козубенко.

Первый заместитель министра сельского хозяйства Евгений Громико, директор Департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Игорь Козубенко и участники совещания наглядно увидели результат использования фальсифицированных семян. На опытном участке было представлено 182 образца семян кукурузы,

Он уточнил, что в том числе проверки будут усилены в Белгородской области, на территории которой производится животноводческая продукция таких холдингов, как «Мираторг», «Русагро», «Белая птица», «Белгранкорм».

Данкверт отметил, что усиление контроля необходимо, так как уже были случаи, когда в комбикормах ряда агрохолдингов находили антибиотики, которые не указаны в составе, и их там быть не должно.

*kvedomosti.ru*

отобранных из товарных партий в 28 регионах России. Даже визуальная оценка посевов показала значительные отличия более четверти образцов от стандарта.

Наиболее эффективным способом борьбы с контрафактными семенами является анализ сортовой чистоты семян и своевременное информирование покупателя о недобросовестных производителях.

Для реализации этой задачи Минсельхоз России создает Федеральную государственную систему в сфере семеноводства сельскохозяйственных растений. Такая система должна обеспечить оперативный учет и обработку данных о семенах, анализ и прогноз ситуации на рынке.

Благодаря системе сельхозпроизводители смогут отслеживать информацию о сортах растений, наличии и качестве семян, производителях семян. На данный момент в реестре производителей, внесенных в систему, более 1000 семеноводческих хозяйств, около 140 селекционеров (научно-исследовательских учреждений) и до 24000 индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

*mcs.ru*





# ИННОВАЦИИ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ НА УРАЛЕ БЕСПИЛОТНИКИ ДЛЯ ОПРЫСКИВАНИЯ РАСТЕНИЙ ПЛАНИРУЮТ ИСПЫТАТЬ В КРЫМУ



Аппарат будет способен обрабатывать один гектар земли за 15 минут.

Беспилотные летательные аппараты, которые разрабатываются студентами Уральского государственного аграрного университета (УрГАУ) для опрыскивания растений, планируют испытать в Крыму. Об этом сообщили агентству ТАСС в пресс-службе вуза со ссылкой на ректора УрГАУ академика РАН Ирину Донник.

«Техника охватывает большую площадь, однако идет большой расход препаратов, повреждается экоструктура. Беспилотный летающий опрыскиватель, разработанный студентами нашего вуза, может лететь на небольшой высоте, буквально в метре от растения, и опрыскивать его со всех сторон. Эту разработку очень ждут в Крыму, в частности, наш опрыскиватель планируют применять на винограде», - приводит пресс-служба слова Донник.

В пресс-службе также добавили, что беспилотник будет способен обрабатывать один гектар земли за 15 минут. «Емкость бака - 5 литров, вес - 14 кг. Он сможет ускоряться до 20 м/с и распырскивать удобрения по необходимой территории. В настоящее время он еще дорабатывается, мы ждем дополнительные детали конструкции из Москвы», - отметили в беседе с корр. ТАСС.

Ранее сообщалось, что в настоящее время совместной разработкой беспилотников для сельского хозяйства также заинтересованы специалисты из Института сельского хозяйства и биоэкономики им. Лейбница (Германия). Стороны уже ведут проработку возможности совместных научно-исследовательских программ по данному направлению.

*agroxii.ru*

## УНИЧТОЖЕНИЕ СОРНЯКОВ ЛАЗЕРОМ — НОВОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ ИЗ БОННСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



Немецкие специалисты из Escarda Technologies разработали новую систему для борьбы с сорняками на полях.

Изобретение представляет собой целый комплекс спектральных сенсоров и программу визуального распознавания образов, с помощью которых происходит обнаружение вредоносных растений в поле. После этого в дело вступает лазер, луч которого уничтожает или сильно повреждает сорняк. Данную систему можно использовать с привлечением специального полевого робота, а также есть возможность монтажа на обычный сельскохозяйственный трактор.

«Робот выжигает листья нежелательных растений короткими лазерными импульсами, что приводит к снижению их живучести», говорит разработчик из Боннского университета Хулио Пастрана. «Таким образом можно считать, что нам больше не потребуется использовать гербициды в полях, да и окружающая среда будет защищена», добавил разработчик Тим Вигбельс.

Для демонстрации своего изобретения на рынке, Пастрана и Вигбельс основали компанию Escarda Technologies. Новая технология является новым решением

для борьбы с сорняками без использования гербицидов, что облегчает выращивание органической продукции, а также повышает общую урожайность полей. Кроме того, в отличие от использования гербицидов, лазерная обработка не вызывает у сорняков резистентности, по понятным причинам. К тому же эффективность лазерной обработки совершенно не зависит от типа почв и уровня влажности.

Рудигер Вульф из Боннского университета, помогавший исследователям в создании их стартапа, считает, что новое изобретение позволяет привлечь к проблеме экологически чистого производства в сельском хозяйстве самые последние достижения из областей Искусственного интеллекта и робототехники.

«Наша цель — это экологически безопасное сельское хозяйство», добавляет Пастрана, убежденный в том, что новое изобретение ждет большой успех на рынке (Источник и фото: Fertilizer Daily).

*agroxii.ru*

## ПАКИСТАНСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЙ ГМ СОРТ ПШЕНИЦЫ, ТРЕБУЮЩИЙ МЕНЬШЕ УДОБРЕНИЙ



Одной из известных проблем в сельском хозяйстве является необходимость применять удобрения. Однако растения не потребляют весь объем удобрений, что приводит к не только ненужным финансовым потерям, но и к экологически опасному вымыванию излишков удобрений в локальные водоемы.

Кроме того, бесцельный расход удобрений также вреден с точки зрения расхода конечных запасов фосфора на планете. Попадание же фосфора и азота в реки и озера вызывает вспышку цветения водорослей, что в свою очередь вызывает кислородное голодание и гибель водных обитателей.

Таким образом, снижение объемов вносимых удобрений в сельском хозяйстве является глобальной целью, достижение которой необходимо как фермерам, так и экологам. Так, недавно пакистанские ученые генетически вывели сорт пшеницы, требующий меньшее количество удобрений. Новая трансгенная пшеница более эффективна в потреблении фосфора.

Началось все с открытия того факта, что некоторые типы почв весьма богаты фосфорсодержащим соединением, называемым фитат, или соль фитиновой кислоты. Однако растения в большей своей части неспособны поглощать этот элемент. Для устранения этого препятствия ученые обратили внимание на гриб *Aspergillus japonicus*,

вырабатывающий фермент, называемый фитаза, способный разложить фитат. Исследователи предположили, что с помощью фитазы удастся высвободить фосфор, запертый внутри фитата.

Таким образом, команда вложила грибковый ген, отвечающий за выработку фитазы, в пшеницу. В процессе модифицирования ученые настроили ген таким образом, чтобы он работал лишь в корнях растения, а кроме того, они также запрограммировали выработку фермента в окружающую среду. В результате удалось создать сорт пшеницы, вырабатывающий и выделяющий в почву необходимый фермент, который, в свою очередь, разлагал фитат и высвобождал нужный растениям фосфор.

Новая, генетически модифицированная пшеница также показала значительный прирост в урожайности, показатель роста в некоторых экземплярах которой составил 118%. Кроме того, авторы исследования наглядно продемонстрировали, что новый сорт пшеницы способен хорошо расти в почве, содержащей фитат, но не фосфор.

Следующим шагом будет проведение крупномасштабных полевых испытаний, чтобы убедиться в том, что новый сорт пшеницы требует меньше удобрений для полноценного роста и развития. Кроме того, испытания должны также показать, какое влияние окажет выделение фитазы на микробиологию почвы и качество земли в целом. Ну и напоследок, команда разработчиков должна серьезно подумать о коммерциализации своего открытия, для чего ей придется найти компанию, заинтересованную в новом открытии.

*agroxii.ru*

## РОБОТ - «УГОРЬ» ОХОТИТСЯ ЗА ИСТОЧНИКОМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ



Новый житель Женевского озера - размером 1,2 метра - ни зверь, ни человек. И в следующий раз, когда будете купаться в Женевском озере, не пугайтесь, если почувствуете необычное прикосновение к ноге.

Это устройство, под названием Envirobot, новейшее биомиметическое создание от швейцарских исследователей, которое автономно плавает в воде и проверяет ее на токсины и другие показатели, чтобы определить источник загрязнения в испорченных водах.

Устройство родом из Федеральной политехнической школы Лозанна, которая также создала саламандроподобного робота Pleurobot и несколько других устройств, имитирующих рептилии, для документального фильма BBC.

Если Pleurobot был посвящен изучению передвижения животных, а другие для тайного мониторинга дикой природы, то Envirobot должен стать инструментом для экологов и других ученых.

4х-футовое устройство, состоит из небольших сегментов, каждый из которых выполняет свою задачу, работая сообща, создавая змеевидное движение, которое помогает роботу плавать в воде.

«По сравнению с обычными подводными роботами с винтами или плавниками, Envirobot менее склонны застревать в водорослях или ветках при передвижении», -

## ИНДИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ ФРУКТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДЕШЕВЫХ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ



Ученые Технологического Института Роорки в Индии изучают, могут ли фрукты и фруктовые соки помочь сделать солнечные батареи дешевле и эффективнее.

Исследователи смогли создать сенсублизированные красителями солнечные батареи (DSSC), извлекая антоцианы - или растительные

пигменты - из слив, черной смородины, ягод и черной сливы, называемой джамун, в качестве недорогих сенсублизаторов.

«Мы получили пигмент, используя этанол, и обнаружили, что антоцианин - отличный поглотитель солнечного света», - рассказал ведущий исследователь Сумитра Сатапати (Soumitra Satapathi), доцент Института.

Сенсублизированные красителями солнечные батареи, также известные как Ячейка Гретцеля, представляют собой тонкопленочные солнечные элементы, основой которого является пористый слой диоксида титана, покрытого слоем молекул красителя, фотоанодом, поглощающего солнечный свет, являющегося электролитом для регенерации красителя и катода.

«Мы изучали, почему джамуны черные», - говорит Сумитра. «Мы извлекли пигмент, используя этанол, и обнаружили, что антоцианин был отличным поглотителем солнечного света». Антоцианин также содержится во фруктах, таких как черника, брусника, малина и вишня.

Дерева Джамун растут до 30 метров в высоту, а продолжительность их жизни более 100 лет. В Индии они растут обильно и занимают широкие территории, плоды известны давно своей пищевой и лекарственной ценностью, часто продаются по низкой цене на тротуарах и на дорожных развязках. Интересный факт: сладкие и сочные плоды джамуна являются коренными жителями Южной Азии и носят в Индии прозвище «плоды богов».

сказал Эйк Айсперт (Auke Ijspeert), глава биоробототехники Лозанны. «Более того, они плавают в воде как угорь, поэтому не поднимают грязь, не беспокоят подводную жизнь и не рассеивают загрязняющие вещества».

Разумеется, голова устройства - это центр управления, в котором размещается все, что нужно роботу - камера и компьютер. Но его сегменты - это то, где происходит волшебство. Внутри каждого из них находятся датчики различного вида: электрические, химические и биологические.

Электрические датчики могут отслеживать солёность воды, химические - кислотность и определенные элементы. Однако биологические датчики немного другие: они заполнены живыми организмами или тканями - клетками рыб, микрофауны и т. д. - которые реагируют предсказуемым способом, например, на наличие инсектицидов или других токсинов.

Envirobot может следовать по указанным точкам, плавать по маршруту или использовать обратную связь от своих сенсорных модулей, чтобы действовать самостоятельно, следуя градиенту соли или токсина, чтобы найти его источник.

Конечно, его нужно транспортировать по земле и разворачивать, но, попав в воду, он становится полностью автономным. Это делает его эффективным сборщиком данных, намного лучше, чем контрольный буй или станция.

«Есть много преимуществ для использования плавающих роботов», - объяснил Эйк. «Они могут проводить измерения и отправлять нам данные в режиме реального времени - гораздо быстрее, чем если бы у нас были установлены измерительные станции вокруг озера».

В идеале вам надо один или нескольких этих ребят, выпустить их в воде и через пару часов вы получите подробную карту всех факторов. Многие биологи, экологи или инженер-строители были бы весьма не против, чтобы все было бы так просто.

Пока команда тестировала свое устройство в Женевском озере, для определения доброкачественных веществ, таких как соль, и в лаборатории для токсинов, которые они не хотели выпускать в окружающую среду.

facepla.net

Солнечные батареи работают по простому принципу: фотоны, идущие от солнца, достигают солнечный элемент, который содержит богатый электронами кремний или краситель, и способствуют движению электронов, чтобы создать электричество. Чем эффективнее солнечная панель может поглотить множество фотонов, достигающих её, тем больше электричества она может произвести.

На данный момент солнечные батареи, сенсублизированные красителями, еще не так эффективны, как обычные кремниевые солнечные элементы, но новая технология была расценена как дешевая альтернатива, поскольку диоксид титана дешев и широко доступен. Эти ячейки могут иметь большой потенциал в Индии, поскольку страна быстро расширяет свои солнечные мощности и обязалась к 2030 году обеспечить 40% производства энергии с помощью возобновляемых источников.

Согласно исследованию, опубликованному в Journal of Photovoltaics, антоцианиновые экстракты черной смородины и смешанного фруктового сока имели наивысшую эффективность преобразования энергии 0,55% и 0,53%.

«Широкое распространение этих фруктов и соков, высокая концентрация в них антоцианов, и легкость извлечения антоцианиновых красителей делают эти доступные фрукты и ягоды новыми и недорогими кандидатами на изготовление солнечных элементов», - заявили авторы исследования.

Кроме того, «антоцианы представляют собой естественные биологически разлагаемые и нетоксичные молекулы, которые извлекаются с использованием методов, которые связаны с низкой стоимостью для окружающей среды и поэтому могут обеспечить экологически приемлемые альтернативы синтетическим красителям для производства сенсублизированных красителями солнечных элементов».

facepla.net



Микробиологический препарат Силвит «В» предназначен для силосования, сенажирования зеленых кормов, консервирования зерна и отходов переработки технических культур.

Представляет собой биологический препарат, содержащий консорциум молочнокислых бактерий и бацилл в количестве не менее миллиарда клеток в миллилитре. Введение при закладке силоса, сенажа, консервировании зерна и отходов технических культур, препарата Силвит «В» значительно ускоряет процессы сбраживания и накопления консервирующих концентраций молочной кислоты, препятствует развитию негативной микрофлоры, накоплению масляной кислоты, токсичных метаболитов. Снижает потери питательных веществ и значительно улучшает кормовые свойства силоса, сенажа.

*Использование препарата «Силвит В»:*

- ❖ обеспечивает защиту силосуемой массы от гниения, плесневения за счет угнетения микрофлоры, вызывающей указанные процессы;
- ❖ обогащает силос и сенаж витаминами и органическими кислотами;
- ❖ обогащает силос чистыми культурами молочнокислых бактерий, что способствует нормализации пищеварения, повышению продуктивности животных, снижению расхода кормов на единицу продукции, улучшению качества животноводческой продукции.



При соблюдении правил силосования, сенажирования, консервирования зерна и отходов технических культур применения

**Силвит В позволит получить:**

- ❖ Высококачественный корм
- ❖ Снижение потерь сухих веществ на 20%
- ❖ Увеличение содержания молочной кислоты в 2 раза
- ❖ Снижение потерь азота на 50%
- ❖ Снижение содержания нитратов в 2 раза

Силос, сенаж, консервируемое зерно, отходы технических культур приготовленные с применением Силвита В имеют более привлекательный вкус и запах, лучше поедаются животными, положительно влияют на их продуктивность.

**Расход закваски составляет 70-200 мл на 1 тонну силосуемой/сенажируемой массы.**

Гарантийный срок хранения: 3 месяца при температуре +(4 – 18)°С

Бактериальная закваска **безвредна** для человека, животных, окружающей среды и не требует мер по технике безопасности.

**Цены от производителя  
(от 10 руб. на 1 тонну силосуемой массы)**

**ООО «Научно-технический центр биологических технологий в сельском хозяйстве»**

**Россия, Белгородская область,**

**г. Шебекино, ул. Докучаева, 2**

**+7(47248) 263-45, 263-49**

**<http://ntcbio.ru>; <http://silvit.ru>**



## ВАШ ПРАВОВОЙ КОНСУЛЬТАНТ

### СКОРРЕКТИРОВАНЫ ПРАВИЛА СУБСИДИРОВАНИЯ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

12 августа 2017 года вступают в силу изменения в правила предоставления и распределения субсидий, направленных на повышение продуктивности в молочном скотоводстве. Указанные изменения утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2017 г. № 902.

Правила дополнены методиками расчета эффективности использования субсидий и регулируют форму предоставления отчета по соблюдению условий субсидирования, который должны направлять региональные органы управления АПК в Минсельхоз России.

По просьбе регионов отменено требование сохранять численность поголовья коров при предоставлении документов, подтверждающих наступление обстоятельств непреодолимой силы в хозяйствах сельхозтоваропроизводителей.

Данная мера позволит минимизировать влияние негативных факторов на развитие производства и обеспечит сохранение сельскохозяйственного предприятия.

*msx.ru*

### 11 АВГУСТА 2017 ГОДА ВСТУПИЛ В СИЛУ ЗАКОН О ЛЕСНОЙ АМНИСТИИ

11 августа 2017 года вступил в силу закон, согласно которому сведения ЕГРН будут приоритетными по отношению к сведениям, содержащимися в государственном лесном реестре и лесном плане субъекта федерации (Федеральный закон от 29 июля 2017 г. № 280-ФЗ). Это означает, что если земельный участок согласно сведениям государственного лесного реестра, лесного плана субъекта Федерации, относится к землям лесного фонда, а в соответствии со сведениями ЕГРН, правоустанавливающими или правоудостоверяющими документами на него – к иной категории земель, его принадлежность к определенной категории земель определяется в соответствии со сведениями ЕГРН.

Если же в ЕГРН указанные сведения отсутствуют, то учитываются сведения, указанные в правоустанавливающих или правоудостоверяющих документах на участок. Однако для применения этого правила необходимо, чтобы права правообладателя на земельный участок возникли до 1 января 2016 года. А также, чтобы земельные участки не относились к следующим видам земель:

- расположенным в границах особо охраняемых природных территорий, территорий объектов культурного наследия;

- землям промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,

информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности или земель иного специального назначения, если на таких земельных участках отсутствуют объекты недвижимости, права на которые зарегистрированы;

- землям, относящимся к землям сельскохозяйственного назначения, оборот которых регулируется Федеральным законом от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения", при наличии у уполномоченного органа сведений о результатах проведения государственного земельного надзора, подтверждающих факты неиспользования таких земельных участков по целевому назначению или их использования с нарушением законодательства.

В случае, если данные ЕГРН о принадлежности земельного участка к землям определенной категории, будут противоречить данным, указанным в правоустанавливающих или правоудостоверяющих документах на него, правообладатель сможет обратиться с заявлением отнести участок к категории, указанной в его документах на участок. Но правоустанавливающие документы должны быть получены до вступления закона в силу. Правда и для этого правила есть исключение: оно не будет применяться, если ранее решением об отнесении земельного участка к определенной категории он уже был переведен в другую категорию.

*garant.ru*



БЕЛГОРОДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

➤ БЕЛЭКСПОЦЕНТР

# 6 - 8 сентября 2017

XXII межрегиональная специализированная выставка  
под Патронажем ТПП РФ

# Белгород АГРО

ВКК "БЕЛЭКСПОЦЕНТР", г. Белгород, ул. Победы, 147-а

Т./ф. (4722) 58-29-66, 58-29-68, 58-29-41

[www.belexpocentr.ru](http://www.belexpocentr.ru); E-mail: [belexpo@mail.ru](mailto:belexpo@mail.ru)



## ЧЕТЫРЕ СОВЕТА, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ПРЕДОТВРАТИТЬ БОЛЕЗНИ РАСТЕНИЙ

Производители должны знать, какие заболевания существуют в их областях и как ими управлять, особенно если это такие широко распространенные заболевания, как склеротиния, черная ножка или кила крестоцветных.

Сейчас наблюдается увеличение частоты болезней и затронутых ими областей из-за того, что производители возлагали чрезмерные надежды только на генетику растений. Поэтому правильные методы управления по-прежнему актуальны. Производители должны следить за возникающими заболеваниями на всех культурах.

Особое пристальное внимание надо уделить следующим болезням:

- Склеротиния актуальна на всех широколиственных культурах, выращенных в течение последних нескольких лет, а также должна прогнозироваться на восприимчивых культурах. Склеротиния вызывает белую гниль растений, проходит склероциальную и сумчатую стадии, в первой образуются склероции, служащие для перезимовки гриба, во второй — мицелий или апотеции. Наносит большой урон урожаю.

- Фузариоз распространен на зерновых, особенно на пшенице твердых сортов. Развитие болезни сильно зависит от влажности и температуры во время цветения растений.

- Полосатая ржавчина сейчас распространена на пшенице.

- Корневые гнили наблюдаются везде, где уровень влажности остается высоким в июне.

- Кила крестоцветных и черная ножка есть в тех районах, где ранее наблюдался патоген или выращивались растения с хорошей генетикой, а обработка против болезни не использовалась.

## 10 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ ОБ АРБУЗАХ

### Занимательные факты об арбузах

**Черный арбуз.** Селекционеры вывели несколько сортов арбузов с желтой и оранжевой мякотью, вкус которых может заметно отличаться от обычных. В Японии на острове Хоккайдо вывели уникальный черный арбуз, в год их собирают всего 10 тысяч штук. Кожира такой ягоды очень темная, без полосок, а мякоть рассыпчатая и практически без косточек. Черные арбузы вырастают весом до 11 килограммов и считаются роскошным подарком у японцев, так как стоят около 250 долларов.

**Квадратный арбуз.** Арбузы бывают не только в форме шара или эллипса, но и куба. Такую ягоду первыми вывели также в Японии. Изобретение оказалось удобным в быту: квадратный арбуз легче разместить в холодильнике, он занимает намного меньше места, чем шарообразный.

**Арбуз-гигант.** Самый большой арбуз в мире весом 120 килограмм вырастили в США в штате Арканзас. В России же рекорд принадлежит Краснодарскому краю, где созрела ягода весом 60,5 килограмма.

**Самая водянистая ягода.** Арбуз на 90% состоит из воды и по содержанию H<sub>2</sub>O обгоняет многие фрукты и ягоды. Например, в абрикосах содержится 86% воды, в моркови – 88%, а в чернике – 85%.

**«Огромный огурец».** Слово «арбуз» пришло в русский язык из персидского - «каруз» в переводе означает «дыня» или «огромный огурец». Такая этимология объясняется тем, что в Древней Персии выращивали большие вытянутые арбузы. Жители чаще ели их в свежем или засоленном виде, а также варили из них мед.

**Самый маленький арбуз.** Помимо гигантских арбузов, садоводы выращивают и миниатюрные. Такой сорт вывели в 1987

## КАК ВЫБРАТЬ ДЫНИ И АРБУЗЫ БЕЗ ОШИБКИ

Реализация бахчевых вдоль автодорог, из необорудованных торговых мест запрещена, поэтому следует помнить, что в таких местах продаются арбузы и дыни, не прошедшие необходимую санитарную экспертизу, кроме того - арбузы могут впитывать в себя тяжелые металлы, содержащиеся в выхлопных газах автомобилей.

На санкционированном месте реализации бахчевых культур в наличии должен быть полный пакет сопроводительных документов, подтверждающий качество и безопасность бахчевых культур (сертификат или декларация о соответствии, удостоверение о качестве, выданное организацией, вырастившей арбузы); у продавца должна быть личная медицинская книжка, информация о юридическом лице, реализующем арбузы, вывеска с указанием времени работы, весы.

По правилам место торговли должно быть огорожено и находиться под навесом, арбузы должны быть накрыты тентом, должны храниться на специальных стеллажах, а не на земле навалом. Вырезать кусочек на пробу или разрезать арбуз на части строго запрещено - в месте разреза быстро размножаются микроорганизмы. Хороший, зрелый арбуз крупный, имеет целостный покров, цвет корки яркий и контрастный, светлое пятно на боку, который отлежал арбуз, должно быть максимально желтым, даже оранжевым. Спелый арбуз обязательно покрыт твердой блестящей коркой, если ноготь легко протыкает арбузную кожу - значит, арбуз незрелый. Усик и плодоножка у зрелого арбуза сухие. При ударе ладонью зрелый арбуз вибрирует, при ударе согнутым пальцем издаёт умеренно звонкий звук, при сжатии вдоль продольной оси - слабый хруст. Мякоть красная различных оттенков, семена

● Бактериальное увядание Госса актуально для кукурузы. Отличительная особенность — штрихи на листьях, из которых сочатся капли бактериального экссудата. По мере высыхания они оставляют на поверхности листа кристаллический осадок. Пораженные участки могут сливаться и лист гниет целиком. Систематически инфицируемые растения могут иметь обесцвеченную васкулярную ткань, мокрую слизистую гниль стебля и увядать, как если бы на них подействовала засуха.

Чтобы избежать увеличения затрат на покупку фунгицидов, снижения урожайности и распространения болезней, предпримите шаги для сведения к минимуму ущерб, который эти болезни могут вызвать в текущем вегетационном сезоне и в будущих сезонах:

1. При наличии растений с хорошей генетикой введите в практику посадку здорового семенного материала и обработку почвы.

2. Выясните жизненный цикл болезни (специфический для каждой) и идентифицируйте «слабые места» в патогенезе. Используйте соответствующий фунгицид в нужное время, с правильным объемом воды, скоростью применения и на правильной стадии посева для оптимизации борьбы с болезнями.

3. Понимайте конкретные преимущества фунгицидного продукта и его ограничения, чтобы избежать развития устойчивости к фунгицидам.

4. Для получения дополнительной информации о болезнях, которые могут потенциально в вашем районе, обратитесь к местным специалистам по защите растений.

agroxxi.ru

году голландцы, которые потом стали продавать семена по всему миру. В Южной Америке и Азии продают арбузы длиной всего 3 см. Мякоть таких ягод не сладкая, по вкусу напоминает свежий огурец. Из таких арбузов готовят разнообразные салаты и закуски.

**Царская закуска.** В Россию первые арбузы привезли около 800 лет назад из восточных и южных стран через астраханский морской порт. Однако выращивать их у нас начали только в середине 17 века. Долгое время арбузы не употребляли в пищу свежими, так как пока их несколько дней везли до царского стола, они становились непригодными для еды. Тогда мякоть арбуза вымачивали, варили в сахарном сиропе и затем добавляли специи и жгучий перец. В результате получалась экзотическая остро-сладкая закуска.

**Арбуз-дизайн.** Арбуз отлично подходит для декоративной резьбы — карвинга. Родоначальниками такого искусства стали китайцы еще 2000 лет назад, вплоть до 1930-х годов украшения из арбузов использовались только на королевских торжествах. Сейчас подобное украшение столов - не редкость, их заказывают на свадьбы и дни рождения.

**Мед из арбуза.** Из арбузов варят и необычный мед под названием «нардек». Он получается в результате вываривания арбузного сока до загустения. На приготовление 1 килограмма меда уходит около 16 килограммов арбузной мякоти. Такой продукт стоит употреблять в ограниченных количествах, так как в нем очень большая концентрация сахара — около 60%.

**Фитнес-арбуз.** Если после спортивной тренировки выпить стакан арбузного сока, мышцы будут болеть не так сильно. Дело в том, что в состав арбуза входит цитруллин — аминокислота, которая регулирует уровень кровяного давления. Кроме того, арбузный сок способствует увеличению мышечных белков.

agroxxi.ru

вызрелые, чёрного или коричневого цвета. Консистенция мякоти плодов сочная, нежная, без ослизнений, сладкая на вкус. Не стоит выбирать ни самый крупный, ни самый маленький среди остальных арбузов: ягоды одной степени зрелости не слишком отличаются размерами. В любом случае вам поможет чувство меры, - лучше всего выбирать арбузы среднего размера. Перед тем, как разрезать плоды, не забывайте тщательно их вымыть теплой водой с мылом, т.к. частички почвы, пыли, микроорганизмы, находящиеся на кожуре, попав внутрь плода, могут привести к кишечной инфекции. Разрезанные арбузы и дыни храните только в холодильнике. Если после разреза обнаружится, что купленный вами арбуз имеет кислый запах, то ни в коем случае нельзя его есть — можно получить пищевое отравление.

Достоверно определить наличие нитратов можно только лабораторным методом, но следует обратить внимание на следующие моменты. Цвет мякоти «плохого» арбуза интенсивно ярко-красный с небольшим фиолетовым оттенком; волокна, идущие от сердцевинки к корочке, не белые, как положено, а со всеми оттенками желтого; у «неправильного» арбуза поверхность среза гладкая, глянцевая, тогда как в норме она должна искривиться крупинками.

Дыни, как и арбузы, выбирают по тем же правилам, но есть и небольшие различия. У дыни противоположная сторона от хвостика должна быть чуть мягкой, если твердая, то это признак того, что дыня незрелая. Если шелкнуть по дыне, звук должен быть глухим. От дыни обязательно должен исходить аромат, если запаха нет, этот плод покупать не стоит. Наслаждаясь любимым продуктом, знайте меру, особенно когда угощаете им маленьких детей.

agroxxi.ru



## МЕРОПРИЯТИЯ АПК

### В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ СТАРТУЕТ ПРОЕКТ ВОЗРОЖДЕНИЯ СЕМЕНОВОДСТВА



В настоящее время 90% семян овощных культур, выращиваемых в Астраханской области, — иностранной селекции. Чтобы кардинальным образом изменить эту ситуацию, в регионе стартует проект возрождения семеноводства. Об этом 7 августа на совещании с участием селекционеров, представителей регионального Минсельхоза и глав муниципалитетов объявил губернатор Астраханской области Александр Жилкин.

«Мы решили дать старт проекту, о котором долго дискутировали в нашей стране, — уйти от зависимости по семенам от зарубежных стран, в том числе Голландии, — сказал губернатор. — Для этого у нас есть серьезная научная база. Начать нужно уже в этом году».

Пилотной площадкой для проекта возрождения астраханского семеноводства станет Приволжский район. «Он очень активный с точки зрения выращивания ранней и сверххранной продукции, — пояснил Жилкин. — Практически каждое подворье района является высокомастерским агрохозяйством».

Идея проекта заключается в тесном сотрудничестве астраханских селекционеров (в частности, Всероссийского НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства), которыми уже разработано множество перспективных сортов, и аграриев. То есть фермерам будет предложено выращивать тот семенной материал, который сегодня требуется рынку, в том числе сорта, которыми всегда славился Астраханский регион. В ближайшее время начнется отбор хозяйств, которые будут участвовать в проекте, в соответствии с федеральными требованиями к семеноводству. Значение

### МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ И WORLDSKILLS RUSSIA ПРОВЕДУТ ЧЕМПИОНАТ В СФЕРЕ АПК

4 августа директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России Виталий Волощенко провел совещание по подготовке отраслевого чемпионата в сфере сельского хозяйства по стандартам WorldSkills.

Открывая совещание, Виталий Волощенко напомнил, что Минсельхоз России совместно с Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия» реализует проект проведения отраслевого чемпионата в сфере сельского хозяйства.

«Одной из главных целей чемпионата является привлечение работодателей в АПК. Важно, чтобы бизнес принял самое активное участие в подготовке чемпионата. И не только в деловой программе, но и предоставив необходимое оборудование», — сообщил Виталий Волощенко.

Директор Департамента сообщил, что в рамках Всероссийского отраслевого чемпионата в сфере сельского хозяйства создана межведомственная рабочая группа, в которую вошли представители различных сообществ и молодежных организаций. Утвержден план-график (Дорожная карта) по подготовке и проведению Отраслевого

### ЯМАЛ ИЗУЧИТ ОПЫТ ИСЛАНДИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В АРКТИКЕ

Делегация ЯНАО участвует в деловой поездке, в ходе которой планируется официальная встреча с президентом и премьер-министром Исландии. Планируется, что чиновники Ямала познакомятся с опытом выращивания овощей с применением геотермальной энергии.

«Официальная делегация Ямало-Ненецкого автономного округа во главе с заместителем губернатора, директором департамента международных и внешнеэкономических связей Александром Мажаровым в период по 12 августа принимает участие в деловой поездке в Исландию. Гости из Ямала посетят местные агропромышленные предприятия Исландии - завод по изготовлению сыра, кооператив производителей молочной продукции в Рейкьявике, рыбопромышленное производство, а также познакомятся с исландским опытом выращивания сельхозпродукции с применением геотермальной энергии», — отметили в департаменте.

Также одна из целей визита - изучение передового зарубежного опыта в сфере муниципального управления

имеет множество факторов: географическое положение, карантинная обстановка, наличие водоисточников, севооборот. «Мы должны получить качественные, обработанные семена с высоким процентом всхожести», — подчеркнул Александр Жилкин.

«Сформирован первоначальный список семян, которые нужно возродить и поставить на коммерческие рельсы, — сказал министр сельского хозяйства и рыбной промышленности Астраханской области Алексей Галкин. — Со своей стороны, Минсельхозом проработана господдержка, которую мы можем оказать сельхозпроизводителям, участвующим в этом проекте. Не меньше 150 тыс. руб., а по некоторым культурам — до 300 тыс. руб. на гектар».

К проекту возрождения семеноводства готов подключиться и завод томат-пасты в Харабалинском районе, который располагает несколькими гектарами современных теплиц. «По заявкам населения они могут выращивать семенной материал в любом количестве и любого вида, — пояснил губернатор. — Получив готовую рассаду — обработанную, без заболеваний, аграрии смогут раньше ее высаживать. Таким образом мы сможем выйти на сверххранную продукцию в конце марта — начале апреля».

Также губернатор предложил активизировать разведение высокопродуктивных сортов плодовых деревьев и расширить предложение по химическим препаратам для обработки растений.

До конца года в центре Астрахани планируется установить специализированный павильон, где будет предлагаться астраханский семенной материал — удобно упакованный, с гарантиями всхожести и качества.

*specagro.ru*

чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills.

Соревнования среди рабочих профессий под брендом WorldSkills (Ворлдскиллс) регулярно проводятся во всем мире в целях популяризации рабочих специальностей, привлечения молодых инициативных людей в рабочие профессии, а также внедрения в систему профессионального образования лучших методических наработок и решений.

Отраслевой чемпионат в сфере сельского хозяйства нацелен на молодых участников в возрасте 18-28 лет – сотрудников предприятий малого, среднего и крупного бизнеса. Чемпионат позволит осуществить корректировку действующих образовательных программ с учетом применения лучших международных практик.

Национальный чемпионат по стандартам WorldSkills в Краснодаре, проходивший в 2017 году, посетило порядка 150 тысяч человек. Многие из победителей являются студентами аграрных вузов.

В совещании приняли участие представители высших учебных заведений, некоммерческих организаций и сферы бизнеса.

*mcx.ru*



## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В ЧИСЛЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ВНЕДРЕНИЯ ПРИНЦИПОВ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

В Российском институте стратегических исследований (РИСИ) прошла Третья ежегодная конференция «Зелёная экономика: перспектива нового вектора развития в год экологии». В мероприятии приняли участие представители государственных органов власти, экспертного сообщества, научных и образовательных учреждений, бизнеса, а также общественных организаций, в том числе Союза органического земледелия.

Основной темой дискуссии в этом году стало обсуждение состояния и потенциала развития зелёных технологий в ряде отраслей российской экономики. Также были проанализированы актуальные мировые тенденции в данной сфере.

Среди наиболее перспективных отраслей внедрения принципов зелёной экономики в России участники конференции выделили энергетику, отрасль по переработке вторичных ресурсов и сельское хозяйство. Было подчеркнуто, что сельское хозяйство, которое в настоящее время является одним из локомотивов отечественной экономики, может повысить свою эффективность за счет более широкого использования принципов зелёной экономики и биологизации производства.

«Развитие секторов зеленой экономики сопоставимо с новой технологической революцией XXI века. Это позволит нам преодолеть пропасть в части модернизации, инноваций, позволит перейти к новому технологическому укладу», — отметила в своем выступлении Светлана Липина, заместитель председателя совета по изучению производительных сил Минэкономразвития РФ.

В ходе конференции Союз органического земледелия представил данные о состоянии развития органического сельского хозяйства в России и мире. Было отмечено, что международный рынок органических продуктов составляет 80 млрд долл. По прогнозам он будет расти ежегодно в среднем на 15,5 % в течение 2016-2020 гг. Общий объем мирового рынка органических продуктов составит около 212 млрд долл. к 2020 году. Основной фактор, тормозящий развитие рынка органического сельского хозяйства в развитых странах — отсутствие земельных ресурсов, подходящих сельхозугодий.

В настоящее время рынок органических продуктов в России составляет 120 млн долл., по прогнозам к 2020 году он может вырасти до 250 млн долл. Органическое сельское хозяйство вошло в число ведущих трендов прогноза научно-технологического развития АПК РФ на период до 2030 г., подготовленного НИУ ВШЭ и утвержденного Минсельхозом РФ в январе 2017 г. Научной школе биологизации земледелия в России — более 250 лет. Сегодня в России ежегодно проводится около 20 научно-исследовательских работ в аграрных ВУЗах по теме биологизации земледелия. Важно, что Россия обладает собственной независимой, сформированной мощной научно-производственной базой для развития органического сельского хозяйства и биологизации земледелия.

Вместе с тем, был отмечен ряд факторов, тормозящих развитие органического сельского хозяйства в России, основным из которых является отсутствие

специализированного закона, регулирующего органическое сельскохозяйственное производство.

«Сегодня, к сожалению, заказы на экспорт органической сельхозпродукции Россия может удовлетворить не более, чем на 5%. Наценка на экспортную органическую сельхозпродукцию по сравнению с традиционной составляет в среднем 60-100%. Органическая пшеница в прошлом сезоне 2016 продавалась за 320 евро/т (обычная 160 евро/т) — наценка 100%. Стабильна цена на органический лен — 600 евро за тонну (обычный 370 евро/т) — наценка 95%. Органические гречиха и просо на 60% дороже традиционных. В сезоне 2017 года 100% надбавку в цене готовы давать на органические сою и кукурузу, однако их попросту нет», — подчеркнул председатель правления Союза органического земледелия Сергей Коршунов.

Участники форума констатировали, что концепция зелёного роста привлекает к себе все большее внимание со стороны государства и делового сообщества. Причем эффект от использования зелёных технологий в сочетании с «оцифровкой» экономических отношений может обеспечить быстрый переход к новому технологическому укладу и созданию индустрии 4.0. В агропромышленном секторе ключевую роль может сыграть использование спутниковых технологий, широкое использование дронов, а также умных сетей. В долгосрочной перспективе, как подчеркивали эксперты, следование принципам зелёной экономики позволит реализовывать интенсивное конвергентное взаимодействие между различными технологическими областями и даст возможность решить глобальные проблемы человечества.

Особое внимание в рамках конференции было уделено вопросам финансирования проектов в области устойчивого развития. Заместитель руководителя Национального Контактного центра «Биотехнологии» по научно-технологическому сотрудничеству с Евросоюзом в Рамочных Программах ЕС, Ирина Шарова представила программу поддержки исследований в рамках сотрудничества со странами ЕС в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 гг.». Общий объем финансирования программы на 2012-2020 гг. составляет более 234 млрд руб. В списке приоритетных тематик проектов целый ряд сельскохозяйственных направлений — инновации в защите растений, селекция и устойчивость, экологическая аквакультура, альтернативы антибиотикам и др.

Эксперты также отметили целесообразность использования в России практики выпуска «зелёных облигаций», что позволит мобилизовать внутренний инвестиционный потенциал, а также будет способствовать ослаблению влияния западных санкций и привлечению иностранных инвесторов, в том числе и в аграрный сектор экономики.

*kvedomosti.ru*

## ЦЕНЫ НА ГРЕЧКУ МОГУТ УПАСТЬ

Цены производителей на гречиху по состоянию на начало августа снизились вдвое относительно тех же дат прошлого года.

Через несколько месяцев может последовать и снижение розничных цен на гречку, но оно не будет пропорциональным из-за оптовой и розничной наценки.

Ритейлеры обещали сделать ее минимальной. На снижение цен рассчитывают и в Минсельхозе.

О снижении цены производителей на гречиху на 51,9% говорится в справке Минсельхоза «Об изменении индексов средних цен сельхозтоваропроизводителей...». Документ формируется по данным системы мониторинга и прогнозирования продовольственной безопасности. В справке указано, что на 3 августа цена производителей на гречиху в среднем по России составила 15,2 тыс. рублей за тонну. Это 48,1% от стоимости на 1 августа 2016 года, отмечается в документе. В нем же уточнено, что дешевле всего гречиха в Уральском федеральном округе (по 12,5 тыс. рублей за тонну), а дороже всего — в Центральном федеральном округе (по 17,9 тыс. рублей за тонну).

В Минсельхозе сказали, что «снижение цен на гречиху и гречневую крупу вызвано насыщенностью рынка продукцией отечественного производства».

Запасы гречихи в заготовительных и перерабатывающих предприятиях выше аналогичного периода прошлого года в 2,1 раза на фоне высокого урожая (выше среднего за последние пять лет в 1,5 раза). В нынешнем году урожай гречихи также прогнозируется выше среднего за

предыдущие пять лет на 18,6%, — сообщили в Минсельхозе. В ведомстве добавили, что «в период до конца года ожидается стабилизация и дальнейшее снижение цен в связи с поступлением на рынок нового урожая».

Президент Национального союза зернопроизводителей Павел Скурихин пояснил, что снижение цен связано с прогнозируемым хорошим урожаем.

В прошлом году ожидался плохой урожай, и на этом фоне цены росли. В этом году прогнозы оптимистичные — и рынок реагирует. После сбора возможна незначительная коррекция цены вверх: производителям нужны средства на зарплаты, покупку оборудования к следующему сезону и т.д.

Павел Скурихин, Президент Национального союза зернопроизводителей.

Он уточнил, что в этом году по сравнению с прошлым посевные площади под гречихой увеличились с 1,2 млн га до 1,6 млн га, в силу чего и прогнозируется рост ее производства. По словам эксперта, расширению площадей способствовала холодная и дождливая весна: в Сибири не успели в срок посеять пшеницу, и в ряде предприятий решили заменить ее на гречиху.

Павел Скурихин уточнил, что вслед за снижением цен производителей может последовать снижение розничных цен на гречку. Однако оно не будет пропорциональным из-за наценки оптового и розничного звеньев, в которые входят расходы на упаковку и транспортировку продукции.

Согласно презентации председателя комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимира Кашина к

заседанию итоговой коллегии Минсельхоза, наценки на сельхозпродукцию составляют от 57% до 201%.

Минсельхоз начал фиксировать снижение розничных цен на гречку с начала сентября прошлого года. Тогда крупка начала дешеветь впервые с 2015 года. Снижение цен продолжается и сейчас. По данным Минсельхоза на 7 августа, потребительская цена на гречку составила 68,28 руб/кг за 1 кг и снизилась по сравнению с началом 2017 года на 19,6%.

В Metro Cash & Carry полагают, что после высоких темпов роста цен произошло перераспределение спроса между культурами.

— Клиенты стали выбирать другие гарниры и основы для каш, и объем спроса снизился.

Снижение цен на гречку может вызвать рост спроса на нее, предположил председатель президиума Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ, объединяет «Ашан», Х5

Retail Group, «Дикси», «Магнит» и другие крупнейшие сети) Илья Ломакин-Румянцев.

От производителя до розницы эта гречиха будет идти какое-то время — несколько месяцев. Сырье принимают переработчики, их издержки никак не связаны со стоимостью гречихи. Затем идут торговые дома или оптовики, и только потом товар доходит до розницы. Мы надеемся, что цена пойдет вниз и спрос повысится, — сказал Илья Ломакин-Румянцев.

Он добавил, что гречка является социально значимым и трафикобразующим продуктом, поэтому ритейлеры стараются продавать ее с минимальной наценкой.

По данным Национального союза зернопроизводителей, среднее внутрироссийское потребление гречки составляет порядка 850 тыс. т. В прошедшем сезоне урожай составлял 1,19 млн т.

news.mail.ru

## МИРОВАЯ ТОРГОВЛЯ МУКОЙ БУДЕТ РАСТИ

Международный совет по зерну в своем последнем отчете отмечает, что торговля мукой в нынешнем году сохранит свою динамику и составит, как полагают эксперты, 16,6 млн тонн. Это практически равно уточненному недавно показателю предыдущего года.

Таким образом, торговля пшеничной мукой впервые превысит 16 млн тонн в год. Совет отмечает, что рост начался в 2012 году, когда на мировой рынок было поставлено 12,6 млн тонн пшеничной муки. Рубеж в 14 млн тонн был преодолен в 2011 – 2012 году, а в 2015 – 2016 показатель вырос уже до 15 млн тонн.

В Совете считают, что в сезоне 2017 – 2018 года торговля мукой в мире вырастет до 16,8 млн тонн. Объясняют это ростом спроса со стороны азиатских и африканских стран.

Ведущим игроком на мировом рынке останется Турция. На нее придется порядка 5,8 млн тонн экспортных поставок муки в мире. Скорее всего, она предложит на рынке именно такой объем муки. Среди ее покупателей – страны южнее Сахары.

Рост экспорта отмечен также в Аргентине, Канаде и Казахстане. Совет отмечает, что Аргентина впервые выходит на уровень 1 млн тонн. До этого она поставляла на рынок намного меньше, например, порядка 717 тыс. тонн муки в 2015 – 2016 году.

Наш сосед Казахстан является вторым после Турции ведущим поставщиком муки на мировые рынки. Поставки оцениваются в размере 3,3 млн тонн. Год назад было чуть больше 3 млн тонн.

Прогноз по Канаде также вырос до 350 тыс. тонн. Год назад поставки были на уровне 307 тыс. тонн, а в 2014 – 2015 году – 343 тыс.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СТАНОВИТСЯ ПРИБЫЛЬНЫМ

### За три года рентабельность отрасли выросла вдвое

Минсельхоз подсчитал, что с 2013 по 2016 год рентабельность производства сельскохозяйственной продукции увеличилась в 2,2 раза. Как сообщили в ведомстве «Известиям», показатель продолжает расти. В первую очередь выгоду почувствовали производители молока. Повышение доходности они объясняют ростом спроса на сырье. Производители мяса и овощей заявили, что медленный рост экспорта не позволяет говорить об увеличении рентабельности.

По данным Минсельхоза, в 2016 году соотношение между прибылью и затратами сельхозпроизводителей составило 16,4%. Это в 2,2 раза больше, чем в 2013 году (тогда этот показатель достигал всего 7,3%). Как добавили в ведомстве, рентабельность в I квартале 2017 года превысила прошлогодние цифры и достигла 16,9%.

— Прогноз по всему 2017 году пока делать рано, такая возможность появится при поступлении финансовой отчетности за девять месяцев, — добавили в пресс-службе Минсельхоза. В ведомстве пояснили, что показатель рентабельности рассчитывается исходя из суммы прибыли до налогообложения и затрат на производство и реализацию товара. При этом учитываются все виды деятельности, относящиеся к сельхозотрасли.

Производители молочной продукции отметили увеличение рентабельности. Это произошло за счет роста спроса на отечественное сырье.

— В 2014 году наш внутренний рынок освободился от продукции, которая поставлялась из стран Евросоюза. Тогда у переработчиков молочного сырья выросла потребность к покупке сырого молока. И результаты этого таковы: если в 2013 году в среднем рентабельность в нашей сфере составляла около 0%, то в 2016 году — уже 20–25%, — рассказал «Известиям» исполнительный директор Национального союза производителей молока Артем Белов.

У предприятий, выращивающих овощи, соотношение между прибылью и затратами не выросло. Исполнительный

28 стран Евросоюза поставили 1,2 млн тонн.

Доля США – 450 тыс. тонн. В 2015 – 2016 году показатель был 437 тыс.

Теперь об импорте. По сравнению с майским, в последнем прогнозе произошли некоторые изменения. Коррективы касаются таких регионов, как Восточная Азия и страны, расположенные к югу от Сахары.

Одним из основных импортеров является Афганистан. По последним прогнозам, он ввезет порядка 2,7 млн тонн. Это очень резкий рост, поскольку еще совсем недавно, в 2014 – 2015 году он закупил 1,816 млн тонн муки. Совокупный импорт стран Восточной Азии оценивается в размере 4,85 млн тонн. Возрастут закупки Гонконга (до 340 тыс. тонн), Филиппин (до 300 тыс. тонн), а Индонезия наоборот сократит импорт до 250 тыс. тонн.

Африка. Ожидается, что импорт стран этого континента будет расти и достигнет 2,84 млн тонн. Произойдет это за счет Судана и Сомали. Судан вообще является ведущим импортером муки в регионе и его закупки будут на уровне 900 тыс. тонн. Для сравнения: в 2014 – 2015 году он приобрел только 366 тыс. тонн.

По прогнозам, Сомали закупит 250 тыс. тонн, меньше, чем год назад (347 тыс. тонн).

Показатели Северной и Центральной Америки особо не изменятся. По оценкам, США импортируют 350 тыс. тонн, Мексика – 300 тыс. тонн, Канада – 150 тыс. тонн.

А вот что касается Южной Америки, там там ситуация иная. Ожидается рост закупок Бразилии и Боливии. Всего в регион ввезут 1,17 млн тонн муки. Из них 750 тыс. тонн придется на Бразилию и 340 тыс. тонн — на Боливию.

kvedomosti.ru

директор Плодоовощного союза Михаил Глушков объясняет это недостаточными объемами экспорта продукции.

— Огурцы, помидоры, картофель в основном реализуются на внутреннем рынке. Поставки за рубеж пока еще не достигли таких показателей, при которых можно говорить о росте рентабельности. К тому же в настоящий момент наблюдается тенденция по снижению оптовых цен на овощную продукцию, поэтому выгода сельхозпроизводителей не увеличивается, — сообщил эксперт «Известиям».

Не выросла рентабельность и в производстве мяса птицы. По словам руководителя исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации Сергея Юшина, связано это со стагнацией цен на продукцию. Он добавляет, что единственная поддержка для производства на птицефабриках — это доступная стоимость кормов.

— Что же касается свиноводства, то здесь наибольшую выгоду производители фиксировали в 2014 и 2015 годах. А годом позже рентабельность несколько упала, — пояснил Сергей Юшин. — В отношении говядины трудно что-то сказать. Россия как страна — производитель этого мяса пока не может похвастаться особыми успехами.

В зерновой сфере рост экспорта за последние три года привел к увеличению средних цен на продукцию на 20%. Об этом «Известиям» сообщил президент Национального союза зернопроизводителей Павел Скурихин. Однако, по его словам, валютные изменения спровоцировали и рост себестоимости. Больше средств пришлось тратить на средства защиты растений, семенной материал и сельхозтехнику.

Рентабельность сельскохозяйственных товаропроизводителей — один из индикаторов госпрограммы развития сельского хозяйства до 2020 года. Согласно этому документу, соотношение между прибылью и затратами на производство в 2018 году должно составить примерно 15%, а спустя еще год — 16%, то есть целевые показатели программы уже достигнуты.

agrox.ru



# АГРОБИЗНЕС

## НА СТАВРОПОЛЬЕ ЗАПУСТИЛИ АКЦИЮ «ОВОЩИ К ПОДЪЕЗДУ»



В регионе организовано 834 таких точки по продаже плодоовощной продукции и бахчевых культур, проводится выездная торговля на внутридомовых площадках.

В результате ставропольские потребители не ощущают недостатка в овощах и фруктах – производители предлагают их по доступным ценам и в достаточном количестве, заверяют в комитете СК по пищевой и перерабатывающей промышленности, торговле и лицензированию. Кроме того, витаминная сельхозпродукция продается и в других местах. Формат ярмарок предусматривает участие в них непосредственно производителей и их торговых представителей. В основном, это малые и средние предприятия, реализующие продукцию собственного производства, что способствует снижению ее стоимости и исключает

многочисленные коммерческие звенья и недобросовестных посредников, подчеркивают в ведомстве. На ярмарках также торгуют владельцы фермерских и личных подсобных хозяйств. Всего в этом году на ярмарках продано сельскохозяйственной продукции и товаров народного потребления общим весом более шести тысяч тонн на сумму около 610 миллионов рублей.

«В нынешнем году на территории края организовано около 200 ярмарочных площадок, где уже проведено 378 ярмарок, - говорит первый заместитель председателя правительства Ставропольского края Николай Великданы. - Одна из главных задач, поставленных перед АПК губернатором, - обеспечение продовольственной безопасности региона: своего населения - качественными свежими продуктами питания и по приемлемым ценам. По овощной корзине сегодня мы вполне обеспечиваем себя, исходя из медицинских норм потребления. В этой сфере сегодня реализуется несколько инвестиционных проектов, строятся новые объекты».

*agroxxi.ru*

## КРУПНЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ ЗАПУСКАЮТ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Зерновой хаб и заводы по переработке пшеницы планируют запустить в агроиндустриальном парке "Ишимский" в Тюменской области. Первые резиденты могут появиться здесь уже в 2018 году, сообщили во вторник в агентстве инфраструктурного развития региона. «В парке планируются к реализации три крупных инвестиционных проекта: первым из них станет зернохаб, он будет обслуживать не только предприятия Тюменской области, но и соседних регионов, часть пшеницы будет отправляться на экспорт. В дополнение к нему планируется построить два завода по переработке пшеницы. Уже сейчас ведутся переговоры и поиск инвесторов под все три проекта», - отмечается в сообщении.

По словам генерального директора агентства инфраструктурного развития Тюменской области Андрея Саносяна, парк "Ишимский" станет одним из проектов, на котором будет отрабатываться механизм создания и развития агроиндустриальных парков в РФ.

«Сейчас идет стадия подготовки проектно-сметной документации, с четвертого квартала текущего года мы рассчитываем начать выстраивать договорные отношения с инфраструктурными компаниями и переходить к инженерной подготовке площадки. Построить парк и принять первых резидентов мы планируем уже в 2018 году», - отметил он.

*agro.ru*

## НА КУБАНИ ПОСТРОЯТ ЗЕРНОВОЙ ТЕРМИНАЛ ЗА 200 МЛН РУБЛЕЙ

Новый крупный агропромышленный объект построят в Краснодарском крае. Строительством займется группа компаний «Аметист», в планах отстроить новый терминал по хранению и погрузке зерна в железнодорожный транспорт в Белоглинском районе 200 млн рублей. Об этом сообщает пресс-служба администрации Краснодарского края.

Пока строятся загрузочная и разгрузочная платформы для вагонов-зерновозов. Кроме того, подведены железнодорожные пути для стоянки 22 вагонов. С выходом на проектную мощность по хранению

и погрузке зерна в количестве 250 тыс. тонн, предприятие планирует полностью удовлетворить потребности в перевозке железнодорожным транспортом сразу нескольких сельскохозяйственных производств муниципалитета. Соглашение о строительстве зернового терминала на Российском инвестиционном форуме-2017 подписала администрация Белоглинского района и ОАО им. Ленина, входящее в состав ГК «Аметист». Строительство объекта началось в январе 2017г., его планируется завершить к концу года.

*agro.ru*

## ПЕРВЫЙ УРОЖАЙ КЛУБНИКИ НИЖЕГОРОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОЯВИЛСЯ В МАГАЗИНАХ

Первый урожай клубники нижегородского производства уже появился в магазинах региона. Его вырастили в ягодном саду ООО «Рассвет» в Сергачском районе, сообщает пресс-служба губернатора и правительства Нижегородской области.

В настоящее время ягодный сад в Сергаче занимает 50 га. Как сообщили в ООО «Рассвет», на

производстве планируется создать почти 400 сезонных и постоянных рабочих мест. В этом году в Сергаче планируют произвести около 140 тыс. т экологически чистой клубники. Губернатор региона Валерий Шанцев поставил задачу через три года выйти на объемы производства, которые позволят сосредоточить в Нижегородской области десятую часть всего российского производства ягод, а это порядка 700 тыс. т.

«Это позволит увеличить налогооблагаемую базу, дополнительные доходы бюджета, создать новые рабочие места в регионе. В первую очередь мы должны беспокоиться о потребителях. Чтобы сдерживать рост цен, надо усиливать конкуренцию. Для этого недостаточно развивать только крупные проекты. У нас много и фермеров, и частных хозяйств занимаются выращиванием ягод. Надо организовать сбор этой продукции, формирование крупных партий и их поставку уже в торговые точки», — сказал Шанцев.

Он также заявил о необходимости создания в регионе сельскохозяйственных кооперативов. В настоящее время их насчитывается почти 40. «Сейчас это одна из задач в работе министерства сельского хозяйства», — подчеркнул губернатор.

*specagro.ru*



## РОССИЙСКИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ РАЗОГНАЛИ МОЛОЧНУЮ ИНФЛЯЦИЮ

В России увеличилась стоимость молочных продуктов. Так, средняя потребительская цена на сливочное масло в июле выросла на 25,6% в годовом выражении и составила 515,64 руб. за кг.

Средняя стоимость стерилизованного молока повысилась на 10,51% по сравнению с прошлогодним показателем до 72,63 руб. за литр. Сыр в среднем подорожал почти на 10% до 472,93 руб. за 1 кг по сравнению с 430,25 руб. год назад. Цены на сметану и пастеризованное молоко выросли на 9%.

Удорожание произошло в основном за счет отечественных производителей. По данным ФТС, импорт молочной продукции снизился за год на 44,89%. По состоянию на начало июля 2017 г. он составил 153,8 тыс. тонн. На закупку молочных товаров из-за границы было потрачено \$252 млн - на 28,5% меньше, чем годом ранее.

"Средние цены сельскохозяйственных производителей в июне 2017 г. выше июня 2016 г. на 12,4%, что позволяет производителям компенсировать рост цен на материально-технические ресурсы и реализовывать инвестиционные проекты для расширения производства", - заявили в Минсельхозе, отметив, что цены на молочную продукцию традиционно растут в первой половине года.

В Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ) объединяет "Ашан", "Атак", "Пятерочку", "Биллу" и т. д.) подтвердили, что цены на молочную продукцию повышаются.

"Одной из причин такой тенденции является повышение уровня затрат на производство. Технологии

меняются, поэтому приходится закупать новое оборудование", - пояснил председатель президиума АКОРТ Илья Ломакин-Румянцев.

"Рост цен отмечен в целом за год, - сообщил изданию исполнительный директор Национального союза производителей молока Артем Белов. - Пик наблюдался в декабре 2016 г. Так, на мировом рынке сливочное масло тогда подорожало на 70%, что отразилось на отечественной продукции".

Что касается питьевого молока, то его подорожание связано со стоимостью сырья, наибольшие показатели по которой пришлись на конец 2016 - начало 2017 года", - отметил он.

По словам Белова, значительного роста потребительских цен к концу года ожидать не стоит, рост будет на уровне продовольственной инфляции.

Министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев заявил в мае, что ситуация в молочной отрасли в России улучшается благодаря мерам господдержки.

По его словам, такие меры, как частичное возмещение прямых капитальных затрат на строительство молочных ферм, льготное кредитование и т. д., позволили добиться заметного снижения срока окупаемости проектов в молочной отрасли и улучшения инвестиционной привлекательности сектора. По прогнозам министра, ближайшие годы станут для России "рекордными в плане развития молочной отрасли".

*vestifinance.ru*

## ЗА ПОЛГОДА В РОССИИ ПРОИЗВЕДЕНО 191,1 ТЫС. ТОНН ПРЕМИКСОВ

Согласно данным Единой межведомственной информационно-статистической системы, в России за 6 месяцев текущего года произведено 191,1 тыс. т премиксов — в 1,51 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года. При этом в июне объем производства премиксов составил 34,8 тыс. т — на 3,7% меньше, чем месяцем ранее, но в 1,62 раза больше, чем в июне 2016 года.

Отечественное производство премиксов для крупного рогатого скота в первом полугодии 2017 года составило 33,6 тыс. т, превысив прошлогодний показатель в 1,64 раза. В июне текущего года их было произведено 6,6 тыс. т — это на 1,5% меньше, чем в предыдущем месяце, но в 1,9 раза больше, чем год назад.

В январе — июне текущего года в РФ было произведено 37,9 тыс. т премиксов для свиней — на 16,9% больше, чем за аналогичный период 2016 года. При этом в июне объем производства был зафиксирован на уровне 7,0 тыс. т — на 9,2% меньше, чем в мае, но на 22,0% больше, чем в июне прошлого года.

Производство премиксов для птиц в России в первом полугодии превысило прошлогодний уровень в 1,37 раза, составив 98,6 тыс. т. В июне текущего года было произведено 18,7 тыс. т этой продукции — на 2,9% меньше, чем месяцем ранее, но в 1,57 раза больше, чем в июне 2016 года.

*specagro.ru*

## ОВОЩЕВОДЫ ЖДУТ ЛОКАЛИЗАЦИИ ТЕПЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

В последние годы во всем мире растёт популярность тепличного сектора сельского хозяйства. По прогнозам, глобальный рынок защищенного грунта в период 2017-2021 годов будет расти в среднем на 11% в год. При этом самыми перспективными регионами для тепличного овощеводства будут Европа, Ближний Восток и Африка. Совокупный объем их рынка оценивается в \$12,6 млрд.

Серьезный рост строительства теплиц ожидается и в Азии — в основном, за счёт Китая, где площадь промышленных теплиц уже оставляет более 1500 тыс. га. Для сравнения: в Испании сейчас эксплуатируются 52 тыс. га теплиц, в Японии — 49 тыс. га, в Турции — 35 тыс. га, в Польше — 7 тыс. га, в России — чуть более 2 тыс. га. Таким образом, на среднего россиянина приходится в десять раз меньше тепличных площадей, чем, к примеру, на жителя Польши.

Прогнозируя низкие цены на продовольственные товары в 2017-2026 годах, поддерживаемые высоким уровнем запасов зерновых и других культур, ООН и Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) подчеркнули необходимость продолжения политики обеспечения стабильности на мировых продовольственных рынках. Выращивание овощей в закрытом грунте способствует этому, так как снижает инвестиционные риски

за счёт современных технологий: теплицы, в отличие от открытого грунта, позволяют постоянно поддерживать оптимальные уровни температуры, влажности, освещенности и других показателей.

Что касается России, то отечественный тепличный сектор, пережив кризис 90-х годов, стал постепенно восстанавливаться в 2000-е. Новый импульс рынку придало введение продовольственного эмбарго в 2014 году. По данным Ассоциации «Теплицы России», темпы строительства теплиц по сравнению с 2013 годом выросли вдвое — в 2016 году построено более 160 га. Многие крупные агропромышленные холдинги планируют строительство новых тепличных комплексов площадью от 40 до 100 га в центральной части России, в южных регионах и за Уралом. С учетом конъюнктуры и активной поддержки государства это позволит ежегодно наращивать темпы строительства, доведя их до 240 га в год.

По данным Минсельхоза, за 7 месяцев 2017 года лидерами валового сбора тепличных овощей стали Краснодарский край (63,6 тыс. тонн), Ставропольский край (32,8 тыс. тонн), Башкортостан (27,5 тыс. тонн), Татарстан (25,1 тыс. тонн) и Карачаево-Черкессия (24,7 тыс. тонн).

*kvedomosti.ru*

## МАНТУРОВ: ОБЪЕМ ВЫРУЧКИ ОТ ПРОЕКТОВ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ К 2020 ГОДУ СОСТАВИТ 500 МЛРД РУБЛЕЙ

Объем выручки от реализации 678 проектов по импортозамещению к 2020 году составит 500 млрд рублей. Об этом сообщил министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

«Минпромторг РФ поддерживает 22 отраслевых плана импортозамещения. Сейчас реализуются 678 таких проектов, по 130 из них началось производство серийной продукции, создано 16 тыс. новых высокопроизводительных



рабочих мест. Объем выручки к 2020 году от реализации этих проектов составит 500 млрд рублей.» — рассказал Мантуров.

По словам министра, введенные ограничения лишь ускорили развитие внутреннего производства страны, которое было запланировано ранее. При этом наиболее эффективными оказались меры, связанные с поддержкой конкретных инвестиционных проектов, ориентированных на подтвержденный спрос. Самыми прогрессивными отраслями оказались сельскохозяйственное машиностроение (рост объемов производства в 2016 г. — 59,1%), фармацевтическая отрасль (рост объема производства лекарственных средств в 2016 г. — 23,75%). Потенциалом развития также обладает отрасль машиностроения для пищевой перерабатывающей промышленности, доля импортной продукции в которой на настоящий момент составляет 80%.

Мантуров отметил, что несмотря на санкции сотрудничество с зарубежными партнерами не только не останавливается, но и набирает обороты. Так, Минпромторг заключил девять федеральных специальных инвестиционных контрактов (СПИК) на реализацию проектов

### **В РФ ЗАФИКСИРОВАН РОСТ ЦЕН НА МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ**

Министерство сельского хозяйства зафиксировало рост цен на молочные продукты в России, пишет газета «Известия». Так, средняя потребительская цена на сливочное масло в июле составила 515,64 руб./кг — это на 25,6% больше, чем в прошлом году. Подорожало и стерилизованное молоко: в июле оно стоило в среднем 72,63 руб./л, что на 10,51% выше показателя 2016 года. Почти на 10% дороже стал и сыр: если год назад он в среднем стоил 430,25 руб./кг, то в июле этого года — 472,93 руб./кг. На 9% повысились цены на сметану и пастеризованное молоко.

При этом рост цен произошел в основном за счет отечественных производителей: согласно данным Федеральной таможенной службы, импорт молочной продукции за год снизился на 44,89%. По состоянию на начало июля 2017 года он составил всего 153,8 тыс. т, а на закупку этого товара из-за границы было потрачено 252 млн долл. — на 28,5% меньше, чем год назад.

В Минсельхозе сказали, что «средние цены сельскохозяйственных производителей в июне 2017 года выше июня 2016 года на 12,4%, что позволяет производителям компенсировать рост цен на материально-технические ресурсы и реализовывать инвестиционные проекты для расширения производства». В ведомстве также добавили, что цены на молочную продукцию традиционно увеличиваются в первой половине года.

### **РАЗВИТИЕ ТЕПЛИЧНОГО ОВОЩЕВОДСТВА ПОЛУЧИТ ПОДДЕРЖКУ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ**

9 августа замминистра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел рабочее совещание по вопросам развития тепличного овощеводства в Российской Федерации. Он сообщил, что в последние два года наблюдается рост внимания инвесторов к овощеводству. Уровень самообеспеченности Российской Федерации овощами защищенного грунта в 2016 году составил 46,3%, на 5,9% превысив показатель 2015 года. В 2017 году тенденция роста сохраняется, уже сейчас сбор тепличных овощей на 21% выше, чем за аналогичный период прошлого года. 11 регионов страны показывают более чем 100%-ю обеспеченность овощами защищенного грунта. Во внесезонный период эти субъекты нацелены на реализацию продукции в регионы с недостаточным урожаем тепличных овощей.

Говоря о перспективах развития отрасли, Хатуов подчеркнул, что для полного самообеспечения страны овощами российским аграриям необходимо увеличить ежегодное производство этого вида сельхозпродукции не менее чем на 900 тыс. т по сравнению с урожаем 2016 года, для этого необходимо построить порядка 1,8 тыс. га новых теплиц. В этих условиях сельхозтоваропроизводители нуждаются в серьезной финансовой поддержке государства.

«Руководство страны уделяет большое внимание вопросам развития российского АПК. Сейчас у нас появилась возможность оказать дополнительную поддержку нашим

в различных отраслях промышленности, что заинтересовало таких крупных иностранных инвесторов, как Claas, Mazda, Gildemeister, Mercedes-Benz. Суммарный объем заявленных инвестиций в промышленность в рамках проектов по всем заключенным инвестконтрактам может составить не менее 154 млрд рублей.

Президент США Дональд Трамп 2 августа подписал закон, предусматривающий ужесточение режима американских санкций в отношении России, Ирана и КНДР. В частности, закон закрепляет действующие санкции в отношении России и предусматривает возможность введения новых санкций, в том числе — в отношении компаний энергетического сектора. Позже глава государства раскритиковал подписанный им закон, назвав его ущербным, а ряд включенных в него статей — неконституционными.

Комментируя подписание закона, российский премьер-министр Дмитрий Медведев на своей странице в Facebook заявил, что «России объявлена полноценная торговая война».

*kvedomosti.ru*

В Ассоциации компаний розничной торговли «Известиям» сообщили, что рост цен на молочную продукцию действительно наблюдается. «И одной из причин такой тенденции является повышение уровня затрат на производство. Технологии меняются, поэтому приходится закупать новое оборудование», — сказал председатель президиума ассоциации Илья Ломакин-Румянцев.

Исполнительный директор Национального союза производителей молока Артем Белов также подтвердил, что молочные продукты прибавили в цене. «Рост цен отмечен в целом за год. Пик наблюдался в декабре 2016 года. Так, на мировом рынке сливочное масло тогда подорожало на 70%, что отразилось на отечественной продукции», — рассказал он. — Что касается питьевого молока, то его подорожание связано со стоимостью сырья, наибольшие показатели по которой пришли к концу 2016 — началу 2017 года».

Белов добавил, что к концу этого года существенного повышения потребительских цен ожидать не стоит: по его словам, рост будет на уровне продовольственной инфляции. Также эксперт сообщил, что в России снижается спрос на молочную продукцию. Согласно данным Росстата, в прошлом году он упал на 3%.

*iz.ru*

аграриям на сумму 4 млрд руб.», — заявил Джамбулат Хатуов. В рамках реализации механизма льготного кредитования уполномоченными банками будут выдаваться кредиты не только на производство и переработку плодоовощной продукции, но и на строительство тепличных комплексов.

Директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза Петр Чекмарев сообщил, что с момента введения ограничений на ввоз сельхозпродукции из ряда стран, по данным Федеральной таможенной службы, импорт овощей в Россию сократился более чем в 2 раза и в 2016 году составил 1,1 млн т против 2,4 млн т в 2014 году. Вместе с тем в 2016 году валовой сбор овощей защищенного грунта в отечественных сельскохозяйственных организациях вырос на 17,7% относительно уровня 2014 года и составил 813,6 т (в 2014 году — 690,7 тыс. т), в том числе в зимних теплицах — 735,2 тыс. т, что на 23,5% больше уровня 2014 года (594,9 тыс. т).

По данным ассоциации «Теплицы России», в текущем году планируется ввести в эксплуатацию 200 га теплиц, в том числе 160 га новых, в 2018-м — соответственно 330 и 300 га, в 2019-м — 300 и 260 га, в 2020-м — 200 и 170 га.

*specagro.ru*

Наименование продукции	Минимальная цена, руб. кг	Максимальная цена, руб. кг
<b>Хлеб и хлебобулочные изделия</b>		
Хлеб ржано-пшеничный и пшенично-ржаной из обойной муки	32,00	49,29
Хлеб пшеничный из муки высшего сорта	59,78	99,67
Хлеб пшеничный из муки 1 сорта	43,17	50,80
<b>Макаронные изделия</b>	29,00	104,22
<b>Сахар-песок</b>	39,19	66,67
<b>Масло подсолнечное</b>	47,50	150,00
<b>Говядина</b>		
- I категории	370,00	459,90
- II категории	250,00	370,00
<b>Свинина</b>		
- II категории	180,00	399,90
- III категории	109,00	215,00
<b>Мясо кур I категории</b>	95,00	158,00
Окорочка куриные	99,00	162,00
<b>Молоко</b>		
- 2,5% жирности в пакетах	40,00	58,89
- 3,2% жирности в пакетах	37,78	84,11
<b>Масло сливочное жирности 82,5%</b>	388,00	675,00
<b>Сметана 20% жирности</b>	102,00	249,44
<b>Творог 9% жирности</b>	120,00	344,44
<b>Сыры сычужные твердые</b>	209,90	670,00
<b>Мука пшеничная</b>	17,50	45,00
<b>Рис шлифованный</b>	34,44	118,75
<b>Крупа гречневая ядрица</b>	36,63	123,75
<b>Картофель, овощные и плодовые культуры</b>		
Картофель продовольственный	20,00	35,00
Свекла столовая	20,00	45,00
Морковь столовая	30,00	45,00
Капуста белокочанная	18,00	30,00
Лук репчатый	28,90	50,00
Огурцы	35,00	110,00
Помидоры	45,00	150,00
Яблоки	60,00	150,00
<b>Яйцо куриное ( за десяток )</b>	18,00	62,90
Чеснок	99,00	200,00

**Белгородский филиал федерального государственного бюджетного учреждения  
«Специализированный центр учета в агропромышленном комплексе»**

## ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ НАТУРАЛЬНОГО МЁДА



**БЕЛГОРОДСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ  
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ОБЩЕСТВО ПЧЕЛОВОДОВ»**

308007, г. Белгород,  
ул. Студенческая, 6-А.

**Тел.: (4722) 31-78-32**

**[www.apis31.ru](http://www.apis31.ru)**





## МОНИТОРИНГ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ЗАКУПОЧНЫХ И ОТПУСКНЫХ ЦЕН ПИЩЕВЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЛАСТИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ПРОДУКЦИИ (С НДС, РУБ./Т) НА 11.08.2017 Г.



	Белгородская область*			Воронежская область**			Курская область***			Тамбовская область****		
	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд
<b>закупочные цены</b>												
Пшеница 3 класс	8800	9800		8500	10000	↓ 5%	8000	9800		7000	10000	
Пшеница 4 класс	7500	7800	↓ 2%	7040	9000	↓ 14%	7300	8000		6000	8500	
Пшеница 5 класс				6500	7100	↓ 8%	5600	6500	↓ 16%	4500	7000	↓ 12%
Ячмень фуражный	6200		↓ 5%	6490	6700	↓ 4%	6200	6700	↓ 5%	5000	10500	
Подсолнечник	19800		↑ 2%							17000	18000	
Рожь (прод.)				7000						4500	7000	
Горох										7800	10000	
Овес							6200			5500		
Кукуруза										5500	8300	
Рапс							21500		↑ 5%	18000	20000	
Гречиха				16500	19250							
<b>отпускные цены</b>												
Смесь кормовая	8300											
Шрот подсолнечный высокопротеиновый/низкопротеиновый	11500	16000	↓ 1%									
Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное												
Отруби пшен. рассып.				5500	6000							
Мука Высший сорт	16911		↓ 4%	14200	18000	↓ 3%						
Мука Первый сорт	14799		↓ 3%	11500	15400							
Мука Второй сорт	13355		↑ 1%	11000	14800							
Мука пшеничная общего назначения												
Тип М 55-23	14304		↑ 2%									
Тип М 75-23	12753		↓ 3%									
Тип М 145-23												
Мука ржаная	12698		↓ 4%	11000								
Комбикорм для КРС	8950											
Комбикорм для свиней	8950											
Комбикорм для птицы	9000											
Комбикорм для кроликов	9950											


\* Цены предоставлены КХБП «Старооскольский», ООО «Эфко», фл. «Чернянский» ООО «МЭЗ Юг Руси», БХП, ООО «ТД «Оскольская мука»; \*\* Цены предоставлены БУВО «Воронежский областной центр информационного обеспечения АПК»; \*\*\* Цены предоставлены Специализированный центр учета; \*\*\*\*Цены предоставлены УСХ Тамбовской области.

**Отдел информационно-аналитического обеспечения АПК ОГАУ «ИКЦ АПК»**





## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПОЧНЫХ И ОТПУСКНЫХ ЦЕНАХ ПО МОЛОЧНЫМ КОМБИНАТАМ (РУБЛЕЙ, С НДС) НА 11.08.17 Г.

	Закупочные, руб./т						Отпускные, руб./кг						Отпускные, руб./кг						Отпускные, руб./кг						Отпускные, руб./кг		руб./кг																						
	Молоко 1 с. охл. баз. жир. 3.4%			Молоко от населения (без НДС)			Масло крестьянское			Молоко (п/пак.) 2,5% жир.			Молоко (п/пак.) 3,2% жир.			Кефир (п/пак.) 2,5% жир.			Сметана 15% жир. п/пак 0,5 л.			Сметана 20% жир. п/пак 0,5 л.			Сыр твердый	Творог 9% жир. Весовой	СЦМ/СОМ																						
	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд		тренд		тренд		тренд		тренд		тренд																											
ЗАО Алексеевский МКК	26235						396,61						37,96						41,5						40,4						53,7								196,17										
ОАО Белгородский МК	26210												32,33			↓ 8%				35,57			↓ 3%				33,56			↓ 2%				44,53			↓ 3%				55,3			↓ 2%				157,84	
Валуйское ОАО «Молоко»	23650	24200					400																																250	190									
ООО «Молоко» Короча	25000						21000						360-420						37						39						38						57						67			190			
ООО Тульчинка.RU	22000									373,89																																							
ООО «Ровеньки-маслосырзавод»	22000	24000					21000						385,9						37						42												82,19						360,39			200			
ЗАО МК «Авида» Старый Оскол	26000									360						36,36												36,47						44						55,1									
ООО «Хохланд Русланд»	23000	24000																																															
ОАО Шебекинский МЗ	23000	26000								465						41						54,1						42,03						62,05						73			198						
ЗАО Томаровский МЗ	24000	25000					20000						425,44						38,86						44,08						41,05						56,45						70,39			184,98			
ОАО «Белмолпродукт»	26000	26500																																															
ООО «Бел. Сыр. компания»	време	нно	не	работают																																													

**Отдел анализа и прогнозирования развития АПК, администрирования целевых субсидий  
департамента АПК и ВОС Белгородской области**

### ЦЕНЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЯСА ПТИЦЫ НА 10.08.17 Г.

Наименование	НГК «Белая птица»		АПХ «БЭЗРК-Белгранкорм»		ЗАО «Приосколье»	
		тренд		тренд		тренд
Тушка Цена, руб (с НДС)	96,49	↓ 1%	90,65	↑ 1%	84,66	↓ 2%
Окорочка Цена, руб (с НДС)	112,02	↓ 1%	94,17	↑ 5%	98,02	↓ 5%

### ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ НА КУРИНОЕ ПИЩЕВОЕ ЯЙЦО ПО ПТИЦЕФАБРИКАМ НА 10.08.17 Г.

Наименование	ЗАО Агрофирма «Русь» (Без НДС)		ЗАО «Реал Инвест»		ЗАО «ПФ «Белянка»	
		тренд		тренд		тренд
Цена реализации (с НДС) руб/десяток	35		33		32	



**Отдел развития отраслей животноводства департамента АПК и ВОС Белгородской области**





## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПОЧНЫХ И ОТПУСКНЫХ ЦЕНАХ ПО МЯСОКОМБИНАТАМ НА 11.08.2017Г.



	ООО "УК"Регионинвест" мясо/субпродукты		ОАО Губкинский МК			ОАО Чернянский МК			ЗАО Томаровский МК		
	мин	макс	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд
<b>закупочные цены (руб. за 1 тонну с НДС)</b>											
КРС высшей упитанности			115000						90000-105000		
Свиньи 2 категории			105000				105000			107000 ↑ 2%	
Индейка	140000	145000									
<b>отпускные цены (руб. за 1 кг с НДС)</b>											
Сосиски любительские			220		↑ 4%				250,5		
Сосиски молочные			239,1				260,6				
Шпикачки			250,3		↑ 4%						
Колбаса варёная молочная			277,8		↑ 4%		293		288,9		
Колбаса докторская			315,4		↑ 4%		312,7		317,9		
Колбаса варёная Московская			241,4		↑ 5%						
Колбаса варёная чайная									215,4		
Колбаса варёная для завтрака									172,5		
Колбаса Останкинская											
Колбаса п/копчёная таллиннская			332,4		↑ 5%						
Колбаса копчёная Московская			484,7		↑ 4%		484,1		488,1		
Колбаса п/копчёная Одесская			327,3		↑ 5%						
Колбаса п/копченая краковская			377,1		↑ 4%		369,5		377,1		
Ветчина для завтрака			357,9		↑ 4%				383,2		
Мясокостная мука							15		8		



Отдел анализа и прогнозирования развития АПК, администрирования целевых субсидий департамента АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области  
\* Отдел развития отраслей животноводства департамента АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области

### ЦЕНЫ НА МЯСО КРОЛИКА\КРОЛИКОВ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА 07.08.2017 Г.



Наименование	ЛПХ Грязнов Геннадий Владимирович Грайворонский район тел.: 8-903-884-62-42			ЛПХ Калайда Ольга Григорьевна Борисовский район тел.: 8-915-568-60-61		
			тренд	на	племя	тренд
Цена реализации руб/кг	350			от 300 мес\кролик		

### МОНИТОРИНГ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ТОВАРНУЮ ЖИВУЮ РЫБУ И РЫБОПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ассортимент ЗАО «Ключики»	навеска (в кг)	цена руб. за 1 кг
Карп	1,8-2,0	150-170



Отдел информационно-аналитического обеспечения АПК ОГАУ «ИКЦ АПК» по данным ЗАО «Ключики» (Яковлевский р-н), на 10.07.2017 г.

## ДНИ РОЖДЕНИЯ С 14.08. ПО 20.08.

14.08.	<b>Мовчан Виктория Александровна</b>	Заместитель главы администрации Краснояружского района по социальной политике
14.08.	<b>Быковец Елена Викторовна</b>	Заместитель начальника отдела экономического развития сельских территорий департамента агропромышленного комплекса и воспроизводства окружающей среды
14.08.	<b>Полежаев Константин Алексеевич</b>	Глава администрации города Белгорода
15.08.	<b>Безбенко Анатолий Иванович</b>	Помощник руководителя регионального отделения «Российский Союз промышленников и предпринимателей» в Белгородской области
15.08.	<b>Стуликова Екатерина Валентиновна</b>	Почетный гражданин Новооскольского района
15.08.	<b>Марковской Александр Николаевич</b>	Начальник управления социальной защиты населения администрации Красногвардейского района
18.08.	<b>Абрамов Олег Васильевич</b>	Заместитель Губернатора Белгородской области – начальник департамента экономического развития области
18.08.	<b>Качур Андрей Владимирович</b>	Начальник управления социальной защиты населения администрации муниципального района «Алексеевский район и город Алексеевка»
18.08.	<b>Перминов Константин Леонидович</b>	Генеральный директор ОАО «Алексеевка Химмаш»
<b>20.08. 65 лет</b>	<b>Чемезов Сергей Викторович</b>	Генеральный директор Госкорпорации «Ростех»

*Отдел кадровой работы и делопроизводства департамента АПК и воспроизводства окружающей среды*

