



# Информационный бюллетень

## №1

09.01.2023 – 16.01.2023

ТЕМА НЕДЕЛИ	с.3
ДОСТИЖЕНИЯ В АПК	с.5
КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ В АПК	с.8
ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ И ПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ	с.10
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР И ИННОВАЦИИ	с.13
ЦЕНТР БЕРЕЖЛИВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	с.14
ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ	с.15
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЗА РУБЕЖОМ	с.16
АНАЛИТИКА	с.17
ЦЕНЫ	с.19
ДНИ РОЖДЕНИЯ	с. 24
с 16.01. по 22.01.	

### СЕМЬ БЕЛГОРОДСКИХ АГРАРИЕВ СТАЛИ ОБЛАДАТЕЛЯМИ ПРЕМИИ ИМЕНИ В. Я. ГОРИНА

Торжество по случаю награждения премией имени В. Я. Горина проходит ежегодно, начиная с 2002 года, в день рождения легендарного агрария, заслуженного работника сельского хозяйства РФ, дважды Героя Социалистического Труда, Почётного гражданина Белгородской области.

*Продолжение на стр. 3*



# БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ - КАЧЕСТВО ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ!



**ПУТЕШЕСТВУЙ ПО ОБЛАСТИ  
ВЫБИРАЙ ФЕРМЕРСКУЮ ПРОДУКЦИЮ**



## ТЕМА НЕДЕЛИ



### СЕМЬ БЕЛГОРОДСКИХ АГРАРИЕВ СТАЛИ ОБЛАДАТЕЛЯМИ ПРЕМИИ ИМЕНИ В. Я. ГОРИНА

Начало на стр. 1

«Главное богатство колхоза – земля-кормилица. Если ей уделяется достаточно внимания, если на ней работают с любовью, она всегда готова отблагодарить за заботу о ней», – этими словами Василия Яковлевича Горина в его 101-й день рождения открылась церемония вручения главной аграрной награды Белгородчины в стенах Белгородской государственной филармонии.

В 1959 году Василий Горин возглавил в родной Бессоновке Белгородского района отстающий колхоз имени Фрунзе и спустя всего несколько лет вывел хозяйство в передовики. Многолетним трудом талантливого руководителя было создано и продолжает развиваться сейчас крупное специализированное хозяйство с мощной производственной базой и развитой социальной инфраструктурой. В настоящее время колхоз, которым Василий Яковлевич бессменно руководил 55 лет, носит его имя.

Памятный знак и премию имени Горина лучшим представителям отрасли АПК в Белгородской области вручают за выдающиеся заслуги в развитии сельскохозяйственного производства, разработке и внедрении в агропромышленное производство научно-технических достижений, социальное развитие села и обеспечение достойного качества жизни работников.



Высшую аграрную награду Белгородчины по итогам 2022 года за особые достижения в сельском хозяйстве вручили Губернатор области Вячеслав Гладков и митрополит Белгородский и Старооскольский Иоанн.

Вячеслав Гладков поприветствовал лауреатов и участников торжественного мероприятия. Он отметил, что великие учителя, одним из которых был Василий Яковлевич Горин, научили белгородцев любить свою землю, труд и деревню.

«Я очень рад, что есть великие белгородские ценности, которые будут жить во все века, потому что мы будем помнить об этом великом человеке. То, что он оставил нам как наказ – это отношение к земле, а самое главное, отношение к людям. Я уверен, что его слова об отношении к людям будут помнить каждый руководитель. Мы чтим человека, который был глубоко предан каждому из вас, потому что искренне любил Белгородчину, и оставил нам большое наследство. Я очень хочу, чтобы Белгородчина развивалась, несмотря на сложные времена. Пройти любое трудное время можно только в единении и когда есть цель – чтобы людям жилось лучше. Мы хотим, чтобы ценность человеческой жизни и человеческого труда становились выше. Мы хотим, чтобы наши дети



уважали старших и любили свою Родину», – сказал Вячеслав Гладков.

С приветственной речью к присутствующим обратились также сенатор Российской Федерации Евгений Савченко и заместитель министра сельского хозяйства РФ Иван Лебедев.

Иван Лебедев отметил, что своим трудовым подвигом Василий Горин сумел доказать, что при правильном отношении к Родине, людям и своей земле всегда получается хороший результат.

«Сегодня перед нами стоит очень непростая задача, много вызовов, в первую очередь, правильно обеспечить рентабельность, чтобы у аграриев была справедливая цена за ту продукцию, которую они произвели, не потерять мощности и нарастить по экспорту, правильно сложить логистику в этих непростых условиях. Сегодня перед нами стоят вызовы второго, третьего порядка, это селекция и генетика, семена и племенной скот, для того, чтобы страна чувствовала себя в безопасности, для того, чтобы мы могли показывать такие же высокие результаты», – подчеркнул Иван Лебедев.

За годы существования награды её обладателями стали 109 тружеников АПК. Теперь к ним присоединились ещё семь человек. Они получили главные атрибуты премии – специальные знаки и мантии. Премию вручили в пяти номинациях: «Сельскохозяйственная наука», «Сохранение и восстановление плодородия почв области», «Семейные фермы Белогорья», «За социально-экономическое развитие сельских территорий» и «За высокие трудовые достижения».

Решением Попечительского совета фонда вручения премии им. В. Я. Горина лауреатами премии признаны заместитель директора по инновациям и



внедрениям в производство ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН» Виктор Баранов, профессор кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Белгородского государственного аграрного университета им. В. Я. Горина Екатерина Котлярова, фермер из Корочанского района Андрей Шляхов, глава администрации Волоконовского района Сергей Бикетов, оператор по искусственному

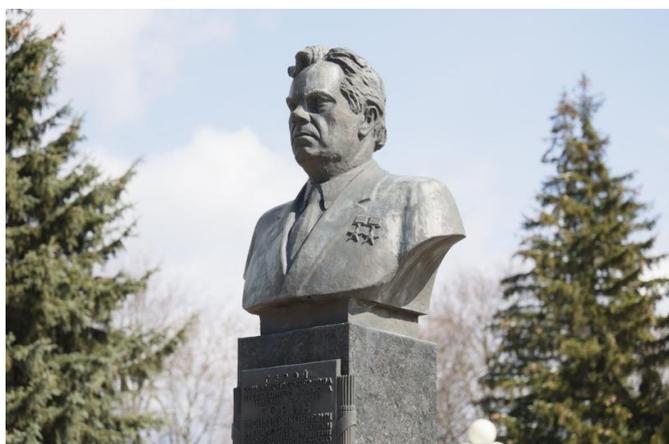
осеменению ООО «Советское» Галина Пономаренко, механизатор колхоза им. В. Я. Горина Николай Черкашин и оператор машинного доения СПК «Большевик» Татьяна Заздравных.

Праздничный концерт завершил торжественное собрание.

Ю. Попова, редактор ОГАУ «ИКЦ АПК»,  
belregion.ru, bel.ru, vk.com/bsaaeduru



## БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ОТМЕТИЛА 101-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВАСИЛИЯ ГОРИНА



9 января руководитель Белгородской области Вячеслав Гладков вместе с замминистра сельского хозяйства РФ Иваном Лебедевым, сенатором Совета Федерации РФ от Белгородской области Евгением Савченко, председателем Белгородской областной Думы Юрием Клепиковым, а также членами областного правительства почтили память выдающегося земляка Василия Горина и возложили цветы к его мемориалу.

Заслуги агрария увековечили в мемориальном музее в Бессоновке. В течение 55 лет Горин управлял колхозом имени Фрунзе, который затем был переименован в его честь. Имя Горина присвоено также Белгородскому аграрному университету в Майском.

Напомним, 2022 год по инициативе губернатора Гладкова был объявлен в регионе годом

дважды Героя Социалистического Труда Василия Горина – выдающегося земляка-агрария. В Белгородской области более 20 лет назад была учреждена ежегодная премия имени Горина, лауреаты которой удостоиваются специальных наград за достижения в сфере АПК. Почётной премией за всё время отмечены более 100 человек.

По итогам 2022 года Министерство сельского хозяйства РФ включило награждение премией В. Я. Горина в официальный перечень мероприятий федерального ведомства. Теперь лауреатами премии смогут стать не только белгородцы, которые работают на предприятиях области и развивают аграрную науку, но также и специалисты из других регионов страны.



belregion.ru, vk.com/bsaaeduru

## ДОСТИЖЕНИЯ В АПК

### В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДГОТОВКА К ПОСЕВНОЙ

В январе агрономы ведут проверку семян.

Эта работа стартовала во всех муниципалитетах. По данным министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области, для проведения весеннего сева региону необходимо 52,4 тысячи тонн семян яровых зерновых и зернобобовых культур.

На сегодня проверена уже практически половина – 25,2 тысячи тонн. Доля кондиционных

семян яровых зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах региона составляет 97,2 %. Белгородская область вместе с Воронежской и Тамбовской – в первой тройке регионов ЦФО по качеству семян. Рейтинг составил Россельхозцентр.

К весенней посевной кампании аграрии нашего региона приступят ориентировочно в марте-апреле, в зависимости от погодных условий.

*belregion.ru*

### РОССЕЛЬХОЗБАНК ПОДВЁЛ ИТОГИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



Наряду с финансированием отрасли Россельхозбанк в 2022 году реализовал целый комплекс мероприятий по повышению кадрового потенциала АПК.

В 2022 году в Белгородской области был успешно завершён первый поток образовательного проекта по подготовке и повышению квалификации аграриев «Школа фермера». Специализациями белгородской «Школы» стали агротуризм и овощеводство. Обучение прошли 30 человек. Три выпускника получили гранты на развитие собственного дела.

Во-вторых, банк продолжил материальную поддержку талантливых студентов аграрных вузов.

В 2022-2023 учебном году стипендию Россельхозбанка получают пять студентов и один аспирант Белгородского государственного аграрного университета имени В. Я. Горина. Ежемесячная стипендия студентов составляет 15 тыс. рублей, аспирантов – 20 тыс. рублей.

В-третьих, для студентов Россельхозбанк впервые организовал масштабный конкурс «Агролидеры России». Конкурс привлёк свыше 2,5 тыс. учащихся аграрных вузов и колледжей. Молодые исследователи представили собственные инновационные решения для повышения эффективности сельского хозяйства. Самое активное участие в проекте приняли студенты БелГАУ – это особо отметили организаторы конкурса. Трое белгородцев стали победителями: Антон Руссу – с проектом об актуализации коноплеводства, Полина Токарь – с исследованием пробиотических препаратов. В открытом голосовании победил Максим Жерновой с проектом о повышении сохранности и качества кормов. Ребята вошли в «золотой» кадровый резерв агросектора и получили приглашения на стажировку в крупнейших компаниях АПК.

*Министерство сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области, belaprk.ru*

### МИНСЕЛЬХОЗ КОМПЕНСИРУЕТ КАПЗАТРАТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ-ЭКСПОРТЕРОВ ПРОДУКЦИИ АПК

Первый этап приема заявок на господдержку начнется 16 января и продлится до 17 февраля.

В зависимости от направления инвест-проекта производители смогут компенсировать 20 % либо 25 % капзатрат на создание и модернизацию перерабатывающих предприятий. В частности, субсидируются объекты по глубокой переработке

зерна, масличных, переработке и консервированию рыбы, ракообразных и моллюсков, по производству сухих молочных продуктов.

Прием заявок будет проходить в 6 этапов и продлится до 15 сентября 2023 года.

*msx.gov.ru*

### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ РАСШИРИЛО ПЕРЕЧЕНЬ СВЕДЕНИЙ РЕЕСТРА ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ БИЗНЕСА

Правительство расширило перечень сфер, в отношении которых вносятся сведения в реестр обязательных требований для бизнеса. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин. Данная мера направлена на повышение качества управления контрольно-надзорной деятельностью для снижения административной нагрузки на бизнес, сообщили The DairyNews в пресс-службе Кабмина.

Реестр обязательных требований создан в 2021 году. В течение двух лет в него были внесены сведения об обязательных требованиях, проверяемых в рамках наиболее массовых видов контроля. В соответствии с принятым постановлением в текущем году запланировано внесение в реестр сведений об обязательных

требованиях по всем видам федерального контроля и надзора.

Реестр реализован в виде информационной системы, которая интегрирована с системами в сфере контрольно-надзорной деятельности. Таким образом контрольные мероприятия федерального уровня либо уже имеют жесткую цифровую привязку к нормам и требованиям для бизнеса, либо получат ее к концу 2023 года. Это позволит анализировать информацию о качестве требований и процедур в том числе на основании данных от предпринимателей, которые поступают посредством сервиса жалоб на решения контрольных органов на портале госуслуг.

«Мы планируем завершить формирование реестра требований в части федерального надзора в

этом году. Располагая полной информацией о проверках и требованиях, которые проверяются, а также обратной связью от бизнеса, мы с помощью цифровых технологий получаем данные, позволяющие точно настраивать контрольно-надзорную деятельность в режиме онлайн», – отметил Заместитель Председателя Правительства

## **В РОССИИ СОЗДАН НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ ХАЛЯЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ**

Национальный Центр компетенций в области халяльной продукции и услуг создается на базе Роскачества. В задачи Центра будут входить разработка необходимого перечня российских национальных стандартов халяля с учетом фактора гармонизации с международными стандартами, снижение расходов производителей на сертификацию за счет признания национальных сертификатов в других странах мира. Деятельность Центра включит в себя стандартизацию, сертификацию, мониторинг качества продукции, а также продвижение сертифицированной российской продукции халяля на внутреннем рынке и за рубежом.

«С целью формирования эффективной и надежной инфраструктуры рынка халяльной продукции в России на правительственном уровне было принято решение о создании на базе Роскачества национального Центра компетенций в области халяльной продукции и услуг. Уверен, что совместная работа Росконгресса и Роскачества в этой области позволит на площадке ПМЭФ-2023 организовать продвижение российской сертифицированной халяльной продукции, обсудить ряд вопросов в экономической сфере, в том числе способ ее продвижения, а также расширить сотрудничество России с другими странами и международными организациями исламского мира», – отметил советник Президента Российской Федерации Антон Кобяков.

Уже сейчас ежегодный оборот мировой индустрии халяля превысил 2 трлн долл. США. Это динамично развивающийся сектор, темпы роста

– Руководитель Аппарата Правительства Дмитрий Григоренко.

В настоящее время в Реестр обязательных требований внесены сведения о 373 тыс. требованиях, проверяемых в рамках 15 видов контроля и 51 вида разрешительной деятельности.

*dairynews.today*

которого в последнее время составляют не менее 5 % в год. Кроме того, фактор увеличения мусульманского населения в мире способствует тому, что к 2025 году доля продуктов халяля будет составлять не менее 20 % от всей произведенной в мире продукции.

«России за последние три года удалось в два раза нарастить экспорт продукции, соответствующей стандарту халяля. В 2021-м Россия поставила только в страны Персидского залива халяльной продукции на рекордные 180 млн долларов. Крупнейшими импортерами стали Саудовская Аравия и ОАЭ. При этом Россия не планирует останавливаться только на странах Ближнего Востока. К 2024 году экспорт российского халяля в арабские страны должен достичь 400 млн долларов, а к 2030-му – 700 млн. Деятельность нового национального Центра компетенций безусловно сформирует доверие к халяльной продукции отечественных и международных потребителей», – сказал руководитель Роскачества Максим Протасов.

Объединение возможностей Роскачества и Фонда Росконгресс создаст благоприятные условия для развития сферы «халяль», чтобы эксперты отрасли могли вести открытый диалог в ходе которого смогут разработать единые правила сертификации и стандарты производства халяльной пищевой продукции и доведения ее до аналогичных уровней регулирования безопасности и качества, принятых в основных секторах пищевой промышленности.

*roskachestvo.gov.ru*

## **НОВОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

### **11 января – Всероссийский день**

#### **заповедников и национальных парков**

Праздник начали отмечать с 1997 года. Именно тогда «Центр охраны дикой природы» и «Всемирный фонд дикой природы» выступили с инициативой ежегодно отмечать в России «День заповедников и национальных парков».

Почему 11 января?

Особо охраняемыми природными территориями были заповедные рощи, культовые места, заказники, предназначенные для охоты. Но первый заповедник государственного масштаба – «Баргузинский» был учрежден постановлением Иркутского генерал-губернатора от 17 мая 1916 года, а 29 декабря 1916 года (11 января 1917 года по новому стилю) создание заповедника было оформлено постановлением правительства.

Текст правительственного решения о создании первого заповедника выглядел следующим образом: «Министр земледелия, 29 декабря 1916 г., представил Правительствующему Сенату об установлении Баргузинского заповедника, в Забайкальской области, Баргузинского уезда, расположенного по северу-восточному побережью Байкала в нижеследующих границах».

Всего в России насчитывается почти 13 000 ООПТ различных уровней и категорий, среди которых федерального значения: 109 государ-

ственных природных заповедников, 65 национальных парков и 63 государственных природных заказника.

Общая площадь особо охраняемых природных территорий, как федерального, так и регионального уровня, составляет около 232,5 млн га (с учетом морской акватории) или 13,6 % всей площади России.

Формирование этой уникальной системы ООПТ является одним из наиболее значимых природоохранных достижений России. В последние годы в рамках реализации федерального проекта «Сохранение биоразнообразия и развитие экотуризма» создано 16 особо охраняемых



природных территорий, площадью 4,6 млн га, в том числе, созданные в 2021 году два природных заказника федерального значения: «Казантипский морской» в Республике Крым и «Параськины озера» в Республике Коми.



На территории Белгородской области сейчас расположены 314 региональных особо охраняемых природных территорий на площади 301106,9391 га, к которым относятся: 15 государственных природных комплексных (ландшафтных) заказников; 10 природных парков; 179 государственных заказников; 2 дендропарка; 107 памятников природы; 1 ботанический сад.

На территории области находится заповедник «Белогорье» – одна из самых маленьких и самых старых особо охраняемых природных территорий России, где проходит изучение типичных и уникальных экосистем мелового юга Среднерусской возвышенности.

Образован он в 1999 году на базе существовавшего с 1924 года заповедника «Лес на Ворскле». Начало сохранению «Леса на Ворскле» – вековой нагорной дубравы на реке Ворскла положило создание в 1640 году Хотмыжского участка Белгородской оборонительной линии для защиты южных рубежей государства от татарских и ногайских набегов (Загоровский, 1969).

На протяжении двух веков, вплоть до 1917 года, существование частной охраняемой природной территории позволило сохранить единственный участок вековой нагорной дубравы как

эталона естественных лесных насаждений лесостепи Русской равнины.

И сегодня министерством природопользования проводится большая работа по сохранению и приумножению лесных богатств нашей области.

### **В Белгородской области собрано шишки сосны обыкновенной более 50 % от запланированного**

Для выполнения задач федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» на территории Белгородской области используется качественный посадочный материал.

Это районированные двухлетние сеянцы сосны и дуба, выращенные лесхозами и лесопожарным центром области, которые в полной мере обеспечивают потребность при проведении работ по лесовосстановлению и лесоразведению.

Массовое созревание семян сосны обыкновенной наступает в декабре – марте. Сейчас на территории области идут работы по сбору семян, на сегодняшний день собрано 137 кг из запланированных 264 кг.

Семена для посева работники лесного хозяйства заготавливают самостоятельно: на разрабатываемых лесосеках или с деревьев, достигших возраста плодоношения, происходит сбор лесосеменного сырья – шишек хвойных пород.

С растущих деревьев шишки собирают работники, находящиеся на земле, с помощью съемных приспособлений, смонтированных на шестах или штангах, или непосредственно с ветвей кроны с помощью подъемных устройств и приспособлений.

В сентябре – октябре 2022 года была проведена глазомерная оценка урожая шишек. В этом году 3 балл урожайности из 6, что означает средний урожай, удовлетворительное плодоношение на свободно стоящих деревьях и на растущих на опушках, в средневозрастных и спелых древостоях.

Все собранные в лесничествах шишки передаются на дальнейшую переработку в хозяйствующие субъекты, где их сушат, извлекают семена, обескряливают и направляют на сертификацию для присвоения класса качества, оценки процента всхожести и других характеристик.

*Министерство природопользования  
Белгородской области, [beluprles.ru](http://beluprles.ru)*

## **НОВОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА**

### **Более 9 тысяч партий посевного и посадочного материала проконтролировано Управлением Россельхознадзора в Белгородской области в минувшем году**

В 2022 году контрольно-надзорная деятельность Управления Россельхознадзора по Воронежской, Белгородской и Липецкой областям в области семеноводства была переориентирована на профилактические и контрольные мероприятия без взаимодействия с предпринимателями.

В минувшем году в Белгородской области проведено 21 контрольно-надзорное мероприятие и выявлено 55 нарушений, таких как:

- несоблюдение правил хранения семян;
- реализация семян, качество которых не соответствует требованиям ГОСТа;
- реализация семян, сорта которых не включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию;
- нарушение требований к маркировке семян.

Также специалистами отдела было проконтролировано 5344 партии (395912,5 тонн) семян и 3943 партии (632409 штук) посадочного материала, поступивших в Белгородскую область.

При этом, в 1388 партиях, объемом 808,24 т, и 4100 саженцах выявлены нарушения требования законодательства в области семеноводства сельскохозяйственных растений.

По результатам плановых проверок были сняты с реализации 1207 партий (43876 пакетов семян). На 176 партий (1385 пакетов) и 4100 саженцев выданы предостережения.

Было отобрано 1250 проб, в два раза больше по сравнению с прошлым годом, для проведения исследований на посевные и посадочные качества, а также наличие ГМО. По ним проведено 1875 исследований, при этом в 436 случаях установлено несоответствие стандартам.

Кроме того, специалистами отдела в Белгородской области проведено 271 профилактическое мероприятие, почти в 4 раза больше, чем в 2021 году, из них 30 обязательных профилактических визитов. Объявлено 71 предостережение.

*Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Воронежской, Белгородской и Липецкой областям, [belnadzor.ru](http://belnadzor.ru), [bel.ru](http://bel.ru)*



## КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ В АПК (ЯНВАРЬ-2023 – ФЕВРАЛЬ-2023)

Дата проведения	Название мероприятия	Место проведения
Еженедельно	Ярмарки выходного дня сельскохозяйственной продукции	г. Белгород, муниципальные образования Белгородской области. <a href="http://www.belapk.ru">www.belapk.ru</a>
24 января 2023 г.	XIV Съезд Национального союза производителей молока	г. Москва, «Согласие HALL». <a href="https://souzmoloko.ru/kalendar-meropriyatiy/kalendar-meropriyatiy_618.html">https://souzmoloko.ru/kalendar-meropriyatiy/kalendar-meropriyatiy_618.html</a>
24 – 27 января 2023 г.	УПАКЕХПО 2023 - международная специализированная выставка упаковки, печати и технологий розлива	г. Москва, ЦВК «Экспоцентр». <a href="https://upakexpo.ru/?utm_source=expomap">https://upakexpo.ru/?utm_source=expomap</a>
24 – 27 января 2023 г.	Международная специализированная выставка технологий переработки и утилизации отходов	г. Москва, ЦВК «Экспоцентр». <a href="http://www.expo-fusion.ru">www.expo-fusion.ru</a>
25 – 27 января 2023 г.	DairyTech 2023 - международная выставка оборудования для производства молока и молочной продукции	г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо». <a href="https://dairytech-expo.ru/">https://dairytech-expo.ru/</a>
25 – 27 января 2023 г.	AGROS / АГРОС 2023 - международная выставка племенного дела, кормов, ветеринарии и технологий для животноводства, свиноводства, птицеводства и кормопроизводства	г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо». <a href="https://agros-expo.com/">https://agros-expo.com/</a>
01 – 03 февраля 2023 г.	VIII Международная конференция «РЫБА. Аквакультура: настоящее и будущее отрасли»	г. Санкт-Петербург, ул. Кораблестроителей, 14. <a href="https://sfm.events/ryba">https://sfm.events/ryba</a>
01 – 05 февраля 2023 г.	Всероссийская специализированная выставка «Мир вкуса»	г. Волгоград, пр-т Ленина 65 А, ТВК «Экспоцентр». <a href="http://mirkusa-february.volgogradexpo.ru/">http://mirkusa-february.volgogradexpo.ru/</a>
08 – 09 февраля 2023 г.	МАК 2023 - межрегиональная агропромышленная конференция	г. Челябинск, пр-т Ленина, 26а Гранд Отель Видгоф. <a href="https://makural.ru/">https://makural.ru/</a>
09 – 10 февраля 2023 г.	14-я Международная Конференция сельскохозяйственных производителей и поставщиков средств производства и услуг для аграрного сектора «Где маржа 2023»	г. Москва, (пл. Европы, 2), гостиница «Рэдиссон Славянская». <a href="http://ikar.ru/gdemarzha">http://ikar.ru/gdemarzha</a>



## КОМПЛЕКСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОГАУ «ИКЦ АПК» СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



Успешное развитие агропромышленного комплекса Белгородской области, повышение его конкурентоспособности, обновление научно-технического и кадрового потенциала отрасли невозможны без соответствующего информационного обеспечения.

Центр компетенций ОГАУ «ИКЦ АПК» оказывает информационную поддержку органов власти, перерабатывающих предприятий, сельхозтоваропроизводителей Белгородской области, выпуская информационно-аналитический еженедельник «Информационный бюллетень» с широким обзором актуальных новостей АПК Белгородской области и России, инновационных и научных исследований, инновационного управленческого опыта применения бережливых технологий, способствующих повышению уровня профессиональной компетентности специалистов предприятий агропромышленного сектора аналитики и статистики. Издание способствует информационному обеспечению о существующих мерах поддержки сельскохозяйственных кооперативов, применяемые в субъекте Российской Федерации, распространению передового опыта ведущих сельскохозяйственных кооперативов Белгородской области.

Предлагаемый «Бизнес-справочник АПК Белгородской области» включает в себя подробный и актуальный список ведущих предприятий агропромышленного комплекса Белгородской области.

Подробную информацию об информационно-абонентском обслуживании можно получить на официальном сайте ОГАУ «ИКЦ АПК»: <http://ikc.belaprk.ru/services/infanalic/bulletin/>

Помимо этого, Центр компетенций АПК ОГАУ «ИКЦ АПК»

- разрабатывает бизнес-планы по инновационным и инвестиционным проектам в сельском хозяйстве, а также сопровождает заявителей на получение поддержки;
- разрабатывает проекты по направлению садоводство;
- проводит маркетинговые и аналитические исследования по приоритетным направлениям АПК;

- организует практические семинары и мероприятия по актуальным направлениям АПК;
- проводит образовательные программы ДПО и обучающие семинары для субъектов МСП;
- обеспечивает полное информационное сопровождение сертификации сельхозтоваропроизводителей Белгородской области, желающих заниматься органическим производством, в рамках законодательства РФ (по ГОСТ 33980-2016). О сертификации органического производства по ГОСТ 33980-2016 в Роскачестве: <https://roskachestvo.gov.ru/organic/>

Продолжается приём заявок на сертификацию сельхозтоваропроизводителей Белгородской области по региональным эко и органик Стандартам. Сельхозтоваропроизводители, успешно прошедшие региональную процедуру соответствия, являются более подготовленными для сертификации по межгосударственному стандарту (ГОСТ). Подробнее о сертификации на официальном сайте ОГАУ «ИКЦ АПК»: <http://ikc.belaprk.ru/competencii/cko/>.

На базе ОГАУ «ИКЦ АПК» работает представительство Союза органического земледелия. Представительство Союза – эффективная коммуникационная площадка для лоббирования и продвижения общих интересов. Рекомендуем всем органикам вступить в Союз единомышленников: <https://soz.bio/vstupit-v-soyuz-organicheskogo-zemledelja/>



### СОЮЗ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



ОГАУ «ИКЦ АПК»



Telegram

#### БУДЬ В КУРСЕ

Аграрные новости в современных условиях – важная составляющая хозяйственной жизни страны.

Если Вы хотите видеть всю важнейшую информацию о развитии агропромышленного комплекса России и Белгородской области, проблемах сельскохозяйственного производства, новых задачах и достижениях, из множества источников в одном месте – ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ на:

**Telegram канал ОГАУ «ИКЦ АПК»: <https://t.me/ogauikcaprk>**



@OGAUIKCAPRK



# ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ И ПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ

## ДЛЯ АГРАРИЕВ ВВОДЯТСЯ НОВЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

Так, будут расширены меры поддержки производителей картофеля и других овощей. Кроме крупных и небольших агропредприятий, на субсидии впервые смогут рассчитывать теперь и лично-подсобные хозяйства, зарегистрированные в качестве самозанятых.

Господдержка будет предоставляться на проведение агротехнологических работ, на производство овощей в открытом грунте и теплицах. А сельхозпроизводители, строящим или модернизирующим овощехранилища, смогут претендовать на субсидию, покрывающую четверть стоимости работ.

Животноводы с 1 января 2023 года смогут получать субсидии для возмещения части затрат на выращивание крупного рогатого скота и последующее производство продукции. Также упростятся условия получения субсидий для фермерских хозяйств, занимающихся развитием

семейных ферм, и сельхозкооперативов, использующих грантовое финансирование на укрепление материально-технической базы.

Раньше они должны были брать одного работника на каждые 3 млн рублей полученного гранта, теперь – одного работника на каждые 10 млн рублей. Максимально возможные суммы грантов при этом остаются прежними: до 30 млн рублей для фермерских хозяйств и до 70 млн рублей – для сельхозкооперативов.

Также владельцы семейных ферм смогут с 1 января 2023 года направлять часть средств на приобретение земельных участков сельскохозяйственного назначения, находящихся в муниципальной собственности.

В правительстве рассчитывают, что это позволит расширить поддержку российских аграриев и обеспечит дальнейшее развитие АПК.

*rg.ru*

## РОССЕЛЬХОЗБАНК ЗАПУСТИЛ ПЛАТФОРМУ ВСЁ СВОЁ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ, САДОВОДОВ И ДАЧНИКОВ

В рамках цифровой экосистемы Россельхозбанка запущена платформа Всё Своё. Она включает в себя полезные информационные сервисы, учитывающие интересы и потребности жителей села, владельцев загородных домов, дачных участков и личных подсобных хозяйств, а также управляющих СНТ и ТСЖ.

Главными компонентами платформы являются маркетплейс товаров и доска объявлений. С их помощью жители села смогут купить или продать товары для садоводства и огородничества, сельхозинвентарь, а также продукцию, созданную собственными руками. На момент запуска на маркетплейсе насчитывается более 6 тыс. товаров. Здесь же можно будет найти услуги по благоустройству и ремонту дач, домов или участков, садовым и полевым работам.

«Для жителей городов создается огромное количество цифровых услуг, платформ и экосистем. Жителям же села многие из них недоступны или неактуальны, так как не учитывают специфику их интересов. Запуская платформу Всё Своё, мы устраняем этот разрыв. Это важно, потому что цифровые сервисы повышают качество жизни, помогают решать бытовые вопросы, оптимизировать затраты и открывают новые возможности. Так что Всё Своё логично дополняет экосистему Своё, которую мы успешно развиваем уже более двух лет», – прокомментировала Елена Батунова, директор Центра развития финансовых технологий Россельхозбанка.

На платформе Всё Своё также будет аккумулироваться полезная информация для жителей села и садоводов: календарь садово-полевых работ, новости и тематические статьи, прогноз погоды. В числе авторов статей будут высококвалифицированные специалисты в сфере сельского хозяйства, агротехнологий, опытные садоводы. На платформе можно будет не только прочитать общие рекомендации, но и получить советы и консультации с учетом специфики конкретного региона.

Еще одно направление платформы – финансовые сервисы. В этой категории пользователям

доступно оформление кредитных и дебетовых карт, в дальнейшем – ипотечных и других видов кредитов. Также здесь можно будет приобрести страховые продукты и получить персональные предложения от банка и его партнеров.

Функционал платформы будет постепенно развиваться. В январе 2023 года пользователям станет доступен сервис «Мой район». Он позволит пользователям с помощью геолокации найти на карте, где можно приобрести фермерскую продукцию, выбрать агротур и отправиться на экскурсию к фермерам. В будущем появится возможность найти мастеров и ремесленников, а также подобрать участок или дом для покупки там, где это территориально удобно.

В планах – запуск локальной соцсети «Родной район» для отдельных поселений, районов, СНТ и ТСЖ, жители которых смогут с помощью геолокации находить соседей, общаться и обмениваться актуальной информацией.

В дальнейшем планируется запустить сервисы для собственников и управляющих СНТ и ТСЖ, с помощью которых они смогут взаимодействовать с жителями и решать организационные вопросы.

На данный момент жителями села являются 25 % населения РФ, или более 37 млн человек, а владеют личными подсобными хозяйствами – почти 23,5 млн. При этом процесс деурбанизации в последние годы стал более заметным. По прогнозам Россельхозбанка, с 2021 по 2025 год сельское население всего лишь в 10 регионах России может суммарно вырасти более чем на 420 тыс. человек, а уже к 2030 году – еще на 430 тыс. Причинами этого тренда стали: рост доступности жилья в сельской местности и его комфортности, развитие загородной инфраструктуры, трансформация структуры занятости в пользу гибридных и удаленных форматов, а также развитие цифровых технологий. Таким образом, в ряде регионов формируется спрос на сервисы со стороны всё увеличивающейся аудитории, и платформа Всё Своё призвана эту потребность удовлетворить.

АО «Россельхозбанк»

## МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МСП



### Комплекс мер поддержки для сельскохозяйственных кооперативов

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СЕЛЬХОЗКООПЕРАТИВА

Создание  
0 - 6 мес.

Становление  
6 - 12 мес.

Развитие  
12 + мес.

<p><b>Субъект РФ:</b> – Региональные программы развития сельхозкооперации – Центры компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров – Государственные микрофинансовые организации (МФО) – Региональные гарантийные организации (РГО)*</p> <p><b>АО «Корпорация «МСП»</b> Гарантии АО «Корпорация МСП» Льготный лизинг (через региональные лизинговые компании)</p> <p><b>Сервисы Портала Бизнес-Навигатора МСП</b>, информационный ресурс по мерам поддержки сельхозкооперации <a href="http://AGRO-COOP.RU">AGRO-COOP.RU</a>, каталог сельхозпродукции <a href="http://RUFERMA.RU">RUFERMA.RU</a></p> <p><b>Минсельхоз России</b> (субсидии и грант «Агростартап» в рамках ФП)</p> <p><b>АО «Россельхозбанк»</b> (кредиты)</p>	<p><b>Субъект РФ:</b> – Региональные программы развития сельхозкооперации – Центры компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров – Государственные микрофинансовые организации (МФО) – Региональные гарантийные организации (РГО)*</p> <p><b>АО «Корпорация «МСП»</b> Гарантии АО «Корпорация «МСП» <b>Льготный лизинг</b> (через региональные лизинговые компании) <b>Сервисы Портала Бизнес-Навигатора МСП</b>, информационный ресурс по мерам поддержки сельхозкооперации <a href="http://AGRO-COOP.RU">AGRO-COOP.RU</a>, каталог сельхозпродукции <a href="http://RUFERMA.RU">RUFERMA.RU</a></p> <p><b>Минсельхоз России</b> (субсидии и грант «Агростартап» в рамках ФП)</p> <p><b>АО «Россельхозбанк»</b> (кредиты)</p> <p><b>АО «МСП Банк»</b> (кредиты и гарантии)</p>	<p><b>Субъект РФ:</b> – Региональные программы развития сельхозкооперации – Центры компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров – Государственные микрофинансовые организации (МФО) – Региональные гарантийные организации (РГО)*</p> <p><b>АО «Корпорация «МСП»</b> Гарантии АО «Корпорация «МСП» <b>Льготный лизинг</b> (через региональные лизинговые компании) <b>Сервисы Портала Бизнес-Навигатора МСП</b>, информационный ресурс по мерам поддержки сельхозкооперации <a href="http://AGRO-COOP.RU">AGRO-COOP.RU</a>, каталог сельхозпродукции <a href="http://RUFERMA.RU">RUFERMA.RU</a></p> <p><b>Минсельхоз России</b> (гранты и субсидии в рамках ФП и гос. программы) <b>АО «Россельхозбанк»</b> (кредиты) <b>АО «МСП Банк»</b> (кредиты и гарантии) <b>АО «Росагролизинг»</b> (лизинг) <b>ПАО Сбербанк</b> (кредиты) <b>Дополнительные меры поддержки</b></p>
---	---	---

### Сельскохозяйственный кооператив. Создание

	Вид продукта	Целевое назначение	Размер	Срок	Ставка	Особенности и преимущества
<b>Россельхозбанк</b>	<b>Специализированный кредитный продукт для с/х кооперативов</b>	Проведение сезонных работ, а также пополнение оборотных средств для финансирования иных текущих затрат		до 1 года	от 1 до 5%*	– Широкий перечень направлений целевого использования, с учетом отраслевой принадлежности СПК и СПоК. – Залог движимого и недвижимого имущества, ТМЦ, поручительство, допускается предоставление необеспеченных и частично необеспеченных кредитов.
		Комплексное кредитование на условиях проектного финансирования на цели строительства цехов для приемки и переработки молока, в том числе приобретение зем. участка, техники, оборудования, пополнение оборотных средств	до 25 млн рублей	до 8 лет	от 1 до 5%*	– Льготный период по погашению основного долга – до 24 месяцев. – Участие собственными сред-ми (при наличии гранта) – от 10%. – Оставш-ся часть обеспечения по кредиту – за счет залога ликвидного имущества.
		Комплексное кредитование на условиях проектного фин-ия на цели строительства объектов/сооружений для хранения продукции (фруктохранилища, овощехранилища, зернохранилища), в том числе приобретение зем. участка, техники, оборудования, пополнение оборотных средств		до 8 лет	от 1 до 5%*	– Возможность кредитования вновь созданных кооперативов. – Льготный период по погашению основного долга – до 24 месяцев. – Участие собственными средствами (при наличии гранта) – от 10%. – Оставшаяся часть обеспечения по кредиту – за счет залога ликвидного имущества

<p><b>Минсельхоз России</b> в рамках ФП «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации»</p>	<p>Возмещение части затрат с/х потребительского кооператива, связанных с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретением имущества в целях последующей передачи приобретенного имущества в собственность (реализации) членам данного СПоК</li> <li>- приобретением КРС в целях замены КРС, больного или инфицированного лейкозом, принадлежащего членам СПоК</li> <li>- приобретением с/х техники, оборудования для переработки с/х продукции (за исключением продукции свиноводства) и мобильных торговых объектов для оказания услуг членам СПоК</li> </ul>	<p>- до 50 % от затрат - не более 3 млн рублей на 1 СПоК</p> <p>- до 50 % от затрат - не более 10 млн рублей на 1 СПоК</p> <p>- до 50 % от затрат - не более 10 млн рублей на 1 СПоК</p>
--	---	--

	Вид продукта	Размер	Срок	Ставка	Примечание
<p><b>Региональная гарантийная организация (РГО)</b></p>	<p>Поручительства и независимые гарантии*</p>	<p>До 25 млн рублей (по заявлению заемщика) До 100 млн рублей (по заявлению заемщика)</p>	<p>Устанавливаются РГО самостоятельно и отражаются в заключаемых договорах поручительства и (или) независимой гарантии</p>	<p>от 0,5% до 3% от суммы предоставляемого поручительства и (или) независимой гарантии</p>	<p>Распространяется на СХК, включенные в Единый реестр субъектов МСП</p>

## Сельскохозяйственный кооператив. Становление

	Вид продукта	Размер	Срок	Ставка
Корпорация МСП	Согарантия для с/х кооперативов	75 % от суммы основного долга по кредиту	184 мес.	0,75 % от суммы гарантии 0,5 % от суммы гарантии более 500 млн р.
	Прямая гарантия для лизинга	20 % от стоимости предмета лизинга, но не более 20 млн рублей	60 мес.	0,75 % от суммы гарантии
	Прямая гарантия для развития сельхозкооперации	70% от суммы основного долга по кредиту	88 мес.	0,75 % от суммы гарантии
	Прямая гарантия для лизинга в сфере сельского хозяйства	20 % от стоимости предмета лизинга, но не более 20 млн рублей	84 мес.	0,75 % от суммы гарантии
	Без повторного андеррайтинга	не более 50% от суммы кредита, до 100 млн рублей	- Предоставление гарантий и поручительств субъектам МСП осуществляется только на основе оценки кредитного риска, проведенного банком-партнером - Сокращение кол-ва док-ов и срока рассмотрения заявок на предоставление гарантии с 1 до 3 рабочих дней	

	Вид продукта	Целевое назначение	Размер	Срок	Ставка	Особенности и преимущества
Россельхоз банк	Специализированный кредитный продукт для с/х кооперативов	Проведение сезонных работ, а также пополнение оборотных средств для финансирования иных текущих затрат	до 25 млн рублей	до 1 года	от 1 до 5%*	- Учет отраслевой принадлежности СХК - Залог движимого и недвижимого имущества, ТМЦ, поручительство, допускается предоставление необеспеченных и частично необеспеченных кредитов
		Комплексное кредит-ие на условиях проектного фин-ия на цели строительства цехов для приемки и переработки молока, в том числе приобретение зем. участка, техники, оборудования, пополнение оборотных средств		до 8 лет	от 1 до 5%*	Возможность кредитования вновь созданных кооперативов. - Льготный период по погашению основного долга – до 24 месяцев. - Участие собственными средствами (при наличии гранта) – от 10%. - Оставшаяся часть обеспечения по кредиту – за счет залога ликвидного имущества
		Комплексное кред-ие на условиях проектного фин-ия на цели строительства объектов/ сооружений для хранения продукции (фрукто-, овоще- и зернохранилища), в том числе приобретение зем. участка, техники, оборудования, пополнение оборотных средств		до 8 лет	от 1 до 5%*	Возможность кредитования вновь созданных кооперативов. - Льготный период по погашению основного долга – до 24 месяцев. - Оставшаяся часть обеспечения по кредиту – за счет залога ликвидного имущества. - Участие собственными средствами (при наличии гранта) – от 10%
		Кредитование на цели приобретения КРС под его залог для замены больных или инфицированных лейкозом животных, принадлежащих членам СПоК		до 5 лет	5%*	Возможность кредитования вновь созданных кооперативов. - Льготный период по погашению осн. долга – до 6 месяцев. - Участие собственными средствами не требуется - Обеспечение – залог приобретаемых жив-ых, иного залога не требуется (при приобретении здоровых жив-ых в кол-е равном количеству заменяемых (больных)). - Залог не включается в неделимый фонд СПоК

	Вид продукта	Размер	Срок	Ставка	Примечание
МСП Банк	Кооперация пополнение оборотных средств	1 млн –500 млн рублей	до 3 лет	от 7,75% годовых	Получатели: с/х производственные и потреб. к кооперативы (за иск. кредитных) и фермерские хозяйства – члены СПоКов; - Обеспечение в форме поручительства, а также: - Стандартные требования АО «МСП Банк» по залоговому обеспечению в объеме 70% от суммы кредита; -Для инвестиционных проектов – пониженное требование по собственному участию в размере 10% от суммы проекта и при наличии грантовой поддержки.
	Кооперация финансирование инвестиций	1 млн –2000 млн рублей	до 10 лет	от 1 % до 5% годовых	

## Сельскохозяйственный кооператив. Развитие

	Вид Продукта	Целевое назначение	Размер	Срок	Ставка
Россельхоз банк	Оборотное кредитование	На проведение сезонных работ; кредиты на пополнение оборотных средств, кредиты в форме «овердрафт»	Исходя из потребности и фин. Состояния заемщика. Лимит овердрафта – до 50% оборотов	от 1 до 3 лет	от 1 до 5%*
	Инвестиционное кредитование	На приобретение техники, оборудования, с/х животных, с/х земель. Строит-во и модернизация производственных объектов в АПК		до 15 лет	от 1 до 5%*
	Рефинансирование	Рефинансирование кредитов, полученных на текущие и инвестиционные цели		до 5 лет	Определяется индивидуально в зависимости от срока кредитования
	Специализированный кредитный продукт для с/х кооперативов	Проведение сезонных работ, пополнение оборотных средств для финансирования иных текущих затрат. Приобретение основных средств: - техники, в том числе б/у; - оборудования; - зем. участков с/х назначения. Кредитование на цели приобретения КРС под его залог для замены больных или инфицированных лейкозом животных, принадлежащих членам СПоК		до 50 млн. рублей	до 1 года до 8 лет до 5 лет

# НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР И ИННОВАЦИИ

## УЧЕННЫЕ ИЗ БЕЛГОРОДА РАЗРАБОТАЛИ ПОЛЕЗНОЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОМОНИТОРИНГА УСТРОЙСТВО, КОНТРОЛИРУЮЩЕЕ ПОПУЛЯЦИЮ МИКРООРГАНИЗМОВ

В России изобрели и запатентовали установку для измерения роста популяции микроорганизмов. Она проще в использовании, чем зарубежные аналоги, а также препятствует проникновению заражения в микробную культуру. Оценка роста популяции микроорганизмов необходима для анализа их свойств, которые используются при диагностике заболеваний, анализе пищевых продуктов, воды или воздуха, а также с целью изучения процесса утилизации отходов производств. Работа выполнена специалистами НИУ «БелГУ».

Сегодня в хозяйственной деятельности и ряде научных отраслей широко применяется метод поверхностного культивирования микробной культуры – когда организмы искусственно выращивают на поверхности питательной среды (субстрата) с целью изучения их свойств. Такой подход помогает в дальнейшем использовать эти свойства в диагностике заболеваний, анализе микрофлоры различных объектов (пищевых продуктов, воды, воздуха), выращивании полезных микроорганизмов (заквасок, продуцентов ферментов и белка), а также утилизации ряда твердых отходов производств.

«Известные в настоящее время способы оценки роста микроорганизмов длительны и сложны в исполнении, а также способствуют заражению микробной культуры. Мы предложили альтернативный метод. Разработанное нами устройство контролирует рост микробной культуры при поверхностном культивировании, не требуя



отбора культуральной жидкости. Оно просто в использовании и сводит к минимуму риск заражения микробной культуры», – говорит профессор кафедры биотехнологии и микробиологии БелГУ, доктор биологических наук Инна Соляникова.

Исследование выполнено при финансовой поддержке Минобрнауки России в рамках научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК». Часть оборудования была закуплена в рамках обновления приборной базы, реализованной по нацпроекту «Наука и университеты».

[vk.com/nocapk](https://vk.com/nocapk), [bsuedu.ru](https://bsuedu.ru)

## БЕЛКОВЫЙ КОРМ ДЛЯ ПТИЦ ИЗ ТРАВЫ ПОЛУЧИЛИ НЕМЕЦКИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Белки из травы извлекли и переработали их корм для птиц исследователи из университета Хоэнхайма в рамках проекта ProGrün.

«Состав аминокислот в белковом экстракте примерно соответствует составу сои. И поэтому идеально подходит для кормления цыплят и свиней», – объясняет профессор, доктор наук Родехутскорд.

Ученым из Хоэнхайма удалось извлечь одну тонну корма из 45 тонн свежескошенной травы с помощью испытательной установки для экстракции. Сначала ученые измельчили траву, затем спрессовали. Сок содержит растворенные белки, а также другие составляющие. Примерно две трети белка остается в жмыхе.

Цыплята съели первые 50 кг нового корма. Не с первого раза, но птицы нашли пищу приемлемой.

«Сахар, кислоты и другие вещества в соке могут ухудшить усвояемость белков», – объясняет профессор Родехутскорд. Поэтому ученые их разделяют. Затем белки сушат, смешивают с другими компонентами корма и гранулируют.

В долгосрочной перспективе белковый экстракт можно использовать в питании человека, считает Родехутскорд. Отходы можно использовать для изготовления пластика, бумаги, удобрений или как топливо.

Исследователи надеются, что это сократит импорт сои из-за рубежа. Пастбища составляют четверть сельскохозяйственных угодий Германии. Использование пастбищ не влияет на производство продуктов питания.

[agriecomission.com](https://agriecomission.com)

## СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПОЛУЧАТ ГРАНТЫ НА 1,7 МЛРД РУБЛЕЙ

Правительство РФ в 2023-2024 годах окажет сельскохозяйственным селекционным центрам грантовую поддержку на 1,7 млрд рублей в рамках национального проекта «Наука и университеты». Об этом говорится в рабочих материалах Совета Федерации, имеющих в распоряжении ТАСС.

«В 2022 году селекционным центрам предоставлены гранты в объеме 1,2 млрд рублей. Также в 2023-2024 годах будут предоставлены гранты в объеме 1,7 млрд рублей», – говорится в документе.

В рамках нацпроекта «Наука и университеты» продолжается выполнение программ создания и развития 35 селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров для создания и внедрения в сельское хозяйство современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций.

В то же время в рамках федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы в настоящее время утверждены девять подпрограмм: по развитию селекции и семеноводства картофеля, сахарной свёклы, масличных и технических культур, в виноградарстве, питомниководстве, садоводстве и развитии кормов, а также в части улучшения качества мясных кур и мясного крупного рогатого скота.

До 2026 года запланировано утверждение еще шести подпрограмм по зерновым культурам, кукурузе, овощам, крупному рогатому скоту молочных пород, а также по развитию сельхозтехники и технологий производства ветеринарных лекарств.

[nauka.tass.ru](https://nauka.tass.ru)

# ЦЕНТР БЕРЕЖЛИВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Бережливое производство (Lean manufacturing, Lean production) – собой представляет оригинальный подход к управлению предприятием. Он нацелен на повышение качества работы через повсеместное сокращение потерь. Данный подход распространяется практически на все аспекты деятельности (начиная с проектирования организации и заканчивая сбытом готовой продукции).

В первую очередь, бережливое производство является специфической схемой управления организацией.

Бережливое производство представляет собой концепцию управления производственным предприятием. В его основе находится постоянное желание нейтрализовать каждый вид потерь. Бережливое производство включает в себя вхождение в процесс улучшения бизнеса каждого сотрудника и максимальную направленность на потребителя.

Принципы бережливого производства разработаны японскими фирмами в конце прошлого века. Бережливое производство (впрочем, как и очень многие японские подходы к управлению) можно рассматривать как философию, инструментарий, а также систему (непрерывного сокращения затрат на непродуктивные производственные операции).

Принципы бережливого производства

– нужно определить, что именно создает ценность товара с позиции потребителя. Так, в любой фирме может выполняться очень много различных действий, абсолютно неважных для конечного потребителя. Только если компания четко и ясно понимает, чего именно хочет потребитель, она сможет в точности определить, какие процессы максимально направлены на предоставление потребителю ценности, а какие нет;

– нужно определить в цепочке производства товара все необходимые действия, а потери – устранить. Для того, чтобы оптимизировать работу и выявить все потери, следует детально описать всю совокупность действий с момента получения заказа, вплоть до самой поставки товара конечному потребителю. Только благодаря этому появляется возможность определить потенциальные возможности для улучшения бизнес-процессов;

– необходимо перестроить в производственной цепочке действия таким образом, чтобы они собой представляли поток работ. Другими словами, между операциями не должно быть простоев, ожиданий и других потерь. Возможно, для этого может потребоваться перепроектирование (реинжиниринг) бизнес-процессов и внедрение инновационных технологий. Таким образом, все бизнес-процессы должны складываться из действий, которые постоянно добавляют ценность товару;

– нужно делать лишь то, что требуется конечным потребителем (это касается и качества, и количества выпускаемых товаров);

– нужно стремиться к совершенству через постоянное сокращение ненужных и непродуктивных действий.

### 7 видов потерь бережливого производства

Основная задача компании, которая внедряет систему бережливого производства, состоит в сокращении всех действий, не несущих никакой ценности конечному потребителю. Это дает

возможность минимизировать продолжительность



производственного и финансового цикла и, соответственно, снизить себестоимость, ускорить оборачиваемость активов и максимизировать прибыль. Это, безусловно, положительно отражается на повышении конкурентоспособности компании.

Система бережливого производства выделяет семь основных видов потерь:

1. Транспортировка – транспортировку готовых товаров, а также незавершенного производства следует оптимизировать как по расстоянию, так и по времени. Как известно, любое перемещение продукции будет увеличивать вероятность ее повреждения, риск потерь, задержек и т. д. Кроме того, чем больше перемещается товар, тем больше возникает накладных расходов. Таким образом, потери при транспортировке отнюдь не прибавляют ценности товару, а потому ни один потребитель не желает за них платить.

2. Запасы – чем больше запасов продукции лежит на складах и в незавершенном производстве, тем больше оборотных средств окажется «замороженными» и «омертвленными» во всех этих запасах. Запасы также не добавляют товару никакой ценности.

3. Движения – избыточные движения оборудования и операторов в своей совокупности могут значительно увеличивать временные затраты. Это также служит причиной роста неоправданного роста себестоимости.

4. Ожидание – продукция, которая находится в незавершенном производстве и ожидает своей очереди на обработку, увеличивает стоимость без какого-либо увеличения ценности для потребителя.

5. Перепроизводство – данный вид потерь, пожалуй, является самым существенным из всех существующих. Нереализованные товары подразумевают избыточные производственные издержки, затраты на хранение, учет и т. д.

6. Технология – технология производства может не давать возможность реализовать в продукции все требования потребителя.

7. Дефекты – каждый дефект означает дополнительные затраты времени и ресурсов.

Все виды потерь, которые рассматриваются в системе бережливого производства, те же, что и в подходе «кайдзен». Иногда в систему бережливого производства включают еще один вид потерь – потери от неправильной расстановки персонала. Данный вид потерь может возникать, если персонал выполняет работу, которая не соответствует его опыту и навыкам.

*spravochnick.ru*

# ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

## ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ДАЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКИЕ УРОЖАИ В ПЕРИОДЫ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ – УЧЕНЫЕ

Опытные поля, которые помогли создать стандарт USDA Certified Organic, показали, что регенеративное органическое сельское хозяйство может стать ключом к обеспечению глобальных поставок продовольствия в условиях изменения климата.

На протяжении более 40 лет в рамках исследования Farming Systems Trial (FST), проводимого в Институте Родейла (США), сочетались реальные практики и строгий научный анализ для документирования различных воздействий органических и традиционных систем возделывания зерновых культур. Научные данные, собранные в ходе этих исследований, показали, что органическое земледелие соответствует или превосходит традиционное сельское хозяйство по выгодным для фермеров параметрам и закладывает прочную основу для разработки и совершенствования сельскохозяйственных систем, способных улучшить здоровье людей и планеты.

Новое исследование FST пролило свет на то, как регенеративное органическое сельское хозяйство является эффективной и устойчивой сельскохозяйственной моделью в эпоху экстремальных погодных условий. Это важный вывод, поскольку фермеры во всем мире пытаются справиться с разрушительными последствиями потери урожая в результате засух и наводнений.

«Регенеративное органическое земледелие создает здоровую почву благодаря увеличению содержания органического углерода в почве, – сказал главный научный сотрудник Института Родейла доктор Реза Афшар. – Это позволяет почве поглощать больше осадков во время наводнений и дольше сохранять влагу во время засух».

Основные выводы 40-летнего исследования на данный момент таковы:

**Урожай:** Органические системы дают урожай товарных культур наравне с традиционными системами. Однако в экстремальных погодных условиях, таких как засуха, органические участки сохраняли свою урожайность, в то время как на обычных участках она снижалась. В целом, в годы засухи урожайность органической кукурузы была на 31 % выше, чем обычной.

**Вода:** Инфильтрация воды значительно быстрее при долгосрочном органическом управлении по сравнению с традиционными методами.

**Почва:** Данные FST показали, что здоровье почвы в органических системах продолжает увеличиваться с течением времени, в то время как состояние почвы в обычных системах остается практически неизменным.

**Удержание углерода:** Здоровая почва удерживает углерод и не дает ему попасть в атмосферу. В органических системах обычно гораздо более разнообразное поступление углерода в почву, поэтому микробная биомасса значительно выше, чем в обычных системах, что со временем приводит к увеличению содержания органического вещества в почве.

«Испытание систем земледелия – один из наших самых значительных исследовательских проектов, – сказал исполнительный директор Института Родейла Джефф Мойер. – Фактически, с учетом накопленных за 40 лет данных и выводов FST, можно с уверенностью сказать, что это самое значительное исследование органического сельского хозяйства в мире».

В рамках испытания систем земледелия (FST) сравниваются три основные системы земледелия: традиционная система с использованием химических удобрений, органическая система с использованием бобовых и органическая система с использованием навоза. В центре внимания каждой системы находится производство кукурузы и сои, поскольку 70 % площадей в США отводится под выращивание зерновых.

В 2008 году каждая основная система была дополнительно разделена для сравнения стандартной полной обработки почвы и новых методов сокращенной обработки почвы. В то время генетически модифицированные кукуруза и соя также были введены в традиционную систему FST, чтобы отразить общепринятую практику.

*agbz.ru*

## ОБЪЕМ РЫНКА ОРГАНИЧЕСКИХ СПЕЦИЙ, ПО ПРОГНОЗАМ, ДОСТИГНЕТ 3,8 МИЛЛИАРДА ДОЛЛАРОВ США К 2026 ГОДУ

IndustryARC в своем последнем отчете прогнозирует, что объем рынка органических специй, по оценкам, достигнет 3,8 миллиардов долларов США к 2026 году, увеличившись в среднем на 5,3% в течение прогнозируемого периода 2021-2026 годов.

Прогнозируется, что рынок будет расти благодаря повышению осведомленности о здоровье и спросу на органические продукты со стороны потребителей.

Специи в основном используются для ароматизации или окрашивания пищевых продуктов, хотя они также широко используются в традиционной медицине, парфюмерии, косметике и религиозных мероприятиях. Некоторые из часто используемых специй включают семена горчицы, розовый перец горошком, черный перец, мускатный орех, порошок цейлонской корицы, куркуму и шафран. Помимо улучшения цвета и вкуса пищи, специи также очень

полезны для здоровья. Например, семена льна измельчают, чтобы получить порошок из льняного семени, который можно использовать для профилактики запоров, диабета, болезней сердца и холестерина.

Органические специи производятся без использования химических удобрений, инсектицидов и пестицидов, чтобы потребление этих специй не оказывало какого-либо неблагоприятного воздействия на здоровье.

Ожидается, что растущая глобальная осведомленность о преимуществах органических специй будет стимулировать рынок в течение прогнозируемого периода. Однако ожидается, что сложные торговые правила, действующие в странах-импортерах, станут серьезной проблемой для индустрии органических специй.

*rosorganic.ru*

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЗА РУБЕЖОМ

## ЕВРОПЕЙСКАЯ КОМИССИЯ ЗАТОРМОЗИЛА СОКРАЩЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕСТИЦИДОВ

Европейская комиссия приняла решение об отложении принятия дорожной карты по сокращению использования пестицидов на 50 % к 2030 году после обращения министров сельского хозяйства всех государств, входящих в состав Европейского Союза, в котором они попросили провести дополнительное исследование ее воздействия на продовольственную безопасность Европейского Союза.

Ранее данный документ столкнулся с жесткой критикой со стороны ряда членов Европейского Союза, обеспокоенных судьбой фермеров, которые могут

столкнуться с падением урожаев из-за уменьшения применения пестицидов.

В начале же декабря текущего года Европейская комиссия продлила разрешение на использование глифосата, которое должно было закончиться 15 декабря, еще на один год. Проведение исследования рисков его воздействия на здоровье людей и окружающую среду, необходимого для продления или запрета на его применение на следующие 5 лет, было перенесено на июль 2023 года.

*fertilizerdaily.ru*

## АРГЕНТИНСКИМИ ФЕРМЕРАМИ В ОРГАНИКЕ ДВИЖЕТ ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Аргентина занимает 2-е место в мире по количеству сертифицированных органических площадей. Исследование, проведенное агрономическим факультетом Университета Буэнос-Айреса (FAUBA), подтверждает, что площади, предназначенные для «органического» производства в Аргентине, в 750 раз – с 5500 га в 1995 году до 4,3 млн га в настоящее время. Количество предприятий, использующих этот альтернативный метод производства, увеличилось в том же периоде в 4 раза – с 322 до 1343 ферм и компаний.

– Органическое производство принципиально отличается от того, что мы называем обычным или агропромышленным. Хотя многие ассоциируют органику с запретом на использование агрохимикатов, у органического земледелия более широкие цели, такие как сохранение биоразнообразия и забота о здоровье человека и благополучии животных, – прокомментировала исследование профессор альтернативного животноводства в FAUBA Сильвия де Баргас.

Дело в том, что в Аргентине 95 % органического производства приходится на животноводство – наибольшее количество сертифицированных

животноводческих хозяйств находится в Патагонии и занимается производством шерсти на экспорт.

– В меньшей степени мы производим мед, говядину и куриные яйца. Что касается растениеводства, то мы выделяемся как экспортёры органических груш и яблок и продуктов их переработки, а также зерновых, масличных и технических культур, – поясняет Сильвия де Баргас, опросившая в рамках исследования более 60 производителей органической продукции, чтобы проанализировать их мотивы для начала деятельности.

– Основной движущей силой принятия этого способа производства являются принципы: прежде всего забота об окружающей среде, здоровье потребителей и качество продукции. Только на втором месте был экономический аспект, – сказала профессор.

В рамках поощрения национального сектора органик Правительство Аргентины учреждает конкурс из 12 категорий заявок и девять специальных упоминаний. Награды будут вручаться в рамках празднования Национального дня органического производства – в Аргентине он отмечается 3 декабря.

*rosorganic.ru*

## КАК СДЕЛАТЬ ОРГАНИЧЕСКУЮ МОРКОВЬ КРУТЫМ СОКОМ И ПРОДАВАТЬ С ПРИБЫЛЬЮ

Дебют органического морковного сока с кофеином состоялся в Канаде как пример прогрессивного маркетинга для продуктов здорового питания.

Продажи натуральных соков почти всегда отличаются предсказуемостью и почти никогда взрывным спросом. Однако это не означает, что продажи соков нельзя диверсифицировать и изменить их имидж на потребительском рынке.

То, что морковный сок полезен для здоровья, хорошо известно, но популярность его, особенно, у молодого поколения невысока. Сто раз пересказанные методички про то, что морковный сок улучшает зрение, способствует сохранению иммунитета и так далее, перестали срабатывать.

И канадская корпорация Tasty Carrot добавила кофеин в свежесжатый морковный сок Eso. Корпорация является канадским пионером в производстве высококачественного органического морковного сока из местного урожая. Морковный сок с кофеином получил был сертифицирован как органический соответствующим ведомством МСХ США.

Также корпорация сотрудничала с канадским Институтом обзора органических материалов (OMRI), чтобы гарантировать, что все материалы, используемые в соке, соответствуют повышенному уровню качества, а производство направлено на поддержание плодородия почвы, включая методы сохранения и биоразнообразия. Для сохранения

здоровья почвы Tasty Carrot Corporation применяет регенеративные методы и севооборот. (Прим. OMRI предлагает обзор продуктов в соответствии со стандартами Канадского органического режима (COR)).

При добавлении кофеина стакан морковного сока становится идеальным утренним напитком для бодрости и хорошего самочувствия.

Полезность для здоровья от органических продуктов питания, в свою очередь, связана с увеличением концентрации биоактивных фитохимических веществ. Органические условия производства сельхозкультур в целом и моркови в частности способствуют биосинтезу и биоаккумуляции вторичных метаболитов, полезных для здоровья.

Самую большую общую сертифицированную площадь выращивания органических овощей в Канаде занимает зеленый горошек, затем сладкая кукуруза, фасоль, брокколи, цветная капуста и морковь, так как выращивание органической моркови сложнее, чем гороха или кукурузы.

Смогут ли натуральные соки конкурировать со сладкой газировкой? Рынок перенасыщен газированными напитками, в здравоохранении обсуждается тема ожирения, в обществе набирает очки движение ЗОЖ. Если соки получают креатив, сравнимый с рекламой нездоровой пищи, у них появится шанс взять новую планку продаж.

*agroxxi.ru*

## В РОССИИ ПРОИЗВОДСТВО КРОЛЬЧАТИНЫ В 2022 ГОДУ ВЫРОСЛО НА 4 %

За минувший год производство мяса кроликов увеличилось на четыре процента до 10 тысяч тонн. Об этом сообщили в Минсельхозе со ссылкой на информацию Союза кролиководов.

Крупнейшими регионами по его выпуску стали Подмосковье, а также Брянская, Волгоградская, Костромская, Ленинградская, Липецкая, Смоленская и Оренбургская области, а также Краснодарский край. В организации такие успехи объяснили активным строительством в этих субъектах новых производственных предприятий. За последние пять лет, по её данным, их доля увеличилась на 18 процентов. Другой причиной стало активное внедрение новых технологий, повышающих автоматизацию производственных процессов и её эффективность.

Работа по расширению выпуска этого мяса началась ещё с 2015 года на фоне продовольственного эмбарго, ставшего ответом на санкции Евросоюза, США и присоединившихся к ним государствам. С того времени до 2020 года производство увеличилось на 72 процента. Импортзамещением этого мяса стали заниматься

многие крупные компании и агрохолдинги такие как «ЗайКо», «Липецкий кролик», «Семиречье» и ряд других. К 2025 году выпуск этого мяса планируют увеличить до более чем 70 тысяч тонн.

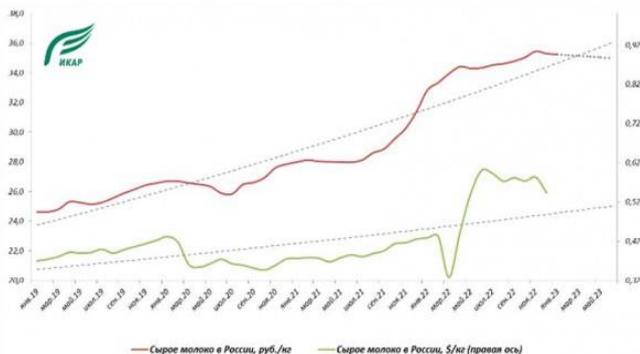
Тем не менее, эксперты-кролиководы напоминают о серьёзных проблемах, с которыми могут столкнуться аграрии, работающие в этой подотрасли животноводства. В частности, кроликам требуются особые условия содержания, включая температуру и световой день. Также высоки затраты на закупку комбикормов для кроликов, составляющие большую часть себестоимости производства. Ещё один важный момент – низкий спрос у россиян на крольчатину. По данным Союза, в год на душу населения приходится лишь 100 граммов этого мяса в год. Оно активно используется в производстве детского питания, диетических продуктов и деликатесов. В связи с этим аналитики призывают популяризировать употребление этого мяса, расширить господдержку кролиководов и найти больше сертифицированных специалистов в этой сфере.

rosng.ru

## ИТОГИ-2022: МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

### Сырое молоко

По прогнозам USDA по итогам 2022 г. ожидается снижение производства сырого молока в основных странах-экспортерах молочной продукции, таких как Австралия (-5,5 %), Новая Зеландия (-4,1 %), ЕС (-0,6 %). В США прогнозируется небольшой рост в 0,4 %.



Поголовье коров в России за 11 месяцев 2021-2022 гг. снизилось почти незаметно (-0,3 % за год), а надои на 1 голову по результатам года могут вырасти очень ощутимо – на 6,5 % (или 465 кг/гол.). Предложение товарного молока в российском сельскохозяйственном секторе в 2022 году активно росло, и по итогам года прирост может составить порядка 950 тыс. тонн сырья (5,5 %). На фоне низкой покупательной способности населения порядка 40 % прироста производства сырого молока ушло в запасы – по сливочному маслу рост запасов на начало ноября по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составил 49 %, сыров – 22 %, сухого обезжиренного молока – 175 %, сухого цельного молока – 20 %, сухой сыворотки – 190 %.

Примечательной особенностью уходящего года стали значительно выросшие цены на сырое молоко. По данным мониторинга ИКАР, индекс цены на российское сырое молоко 1/с и в/с в 2022 году составил порядка 32,7 руб./кг (здесь и далее цены с НДС) и 36,0 руб./кг соответственно. Рост по сравнению со средним значением предыдущего года составляет порядка 19 %. В следующем году на

формирование ценников неизбежно повлияет высокий уровень запасов, особенно с учетом того, что внешняя торговля в части экспорта сокращается, и внимание производителей и переработчиков направлено на внутренний рынок.

### Сливочное масло

Производство и внешняя торговля в России в первом квартале 2022 г. были сопоставимы с прошлогодними уровнями. Со второго квартала начался плавный рост объемов производства масла в стране на фоне снижения импорта из стран дальнего зарубежья, как результата косвенного воздействия санкций. Особенно заметно было снижение (а затем и прекращение) ввоза из Новой Зеландии. Как итог, со второй половины года темпы производства масла в стране увеличились – к июлю прирост производства сливочного масла по стране достиг 13,3 %, а структура импорта радикально изменилась. Если в начале года доля стран ЕАЭС составляла около 55-58 %, то к июлю-августу показатель достиг 90-95 %. На конец октября прирост производства сливочного масла по официальным данным составил 27,5 тыс. тонн, в то время как запасы за год выросли на 8,8 тыс. тонн и продолжают оставаться на высоких значениях.

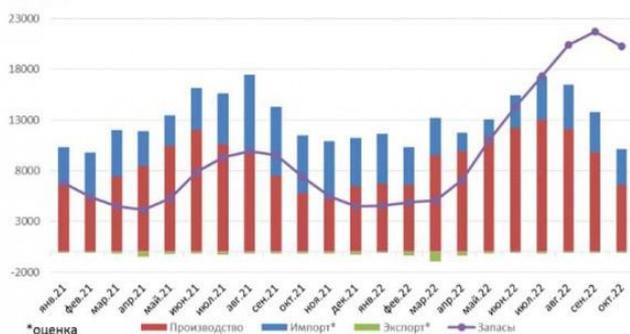
В 2022 году цены на сливочное масло росли как в мире, так и в России. В России основной пик стоимости сливочного масла пришелся на март-апрель. Цены на масло в стране начали расти еще с сентября 2021 г., как реакция на рост себестоимости. Весной 2022 г. ситуация усугубилась, появились проблемы с поставками из-за рубежа, а внутренний рынок еще не успел перестроиться на новую реальность. Если в начале года по данным мониторинга ИКАР кг сливочного масла в Центре стоил порядка 470 руб./кг, к марту-апрелю цена достигла 490-510 руб./кг, затем со второго полугодия началось плавное снижение. Предложение масла в стране растет, в то время как спрос стагнирует на фоне снижающихся доходов населения.

### Сухое обезжиренное молоко (СОМ)

По результатам мониторинга ИКАР в среднем в России стоимость килограмма СОМ в первой половине года держалась на уровне



Ёмкость рынка сухого обезжиренного молока в РФ



280-300 руб./кг. С июня, когда фокус сместился на внутренний рынок, а импорт преимущественно шел из Беларуси, ценники упали до 260 руб./кг и к декабрю вышли на уровень в 230 руб./кг. Производство сухого обезжиренного молока (СОМ) в 2022 году росло. На конец октября прирост производства СОМ по официальным данным составил почти 13,7 тыс. тонн. Но, если жиры в уходящем году были «в цене», то значительная доля обезжиренных продуктов, и в частности СОМ, отправлялась в запас. В то время как рост производства нивелировался снижением импорта, который с начала лета стал почти полностью белорусским, снизившийся спрос привел к росту запасов сухого обезжиренного молока в 2,7 раза (на 12,9 тыс. тонн).

#### Сухое цельное молоко (СЦМ)

Российский рынок сухого цельного молока (СЦМ) в первом квартале 2022 г. находился в росте за счет значительного увеличения производства в стране. Прирост по первому кварталу составил порядка 52 %, что дало толчок к росту запасов. В мае предложение СЦМ на рынке все еще превышало прошлогодние значения примерно на 20 %. К этому времени импорт из Латинской Америки (Аргентина, Парагвай, Уругвай) и Новой Зеландии сильно затруднился, и в целом экспортные цены на СЦМ в мире просели вслед за падением закупок Китаем. Также с мая основным поставщиком, занимающим долю в 95-100 % стали страны ЕАЭС, а именно Беларусь, которая с третьей декады мая снизила нижнюю границу торгового ценового коридора с 390 руб./кг до 330 руб./кг. Как итог, стоимость килограмма сухого цельного молока в среднем по России по результатам мониторинга ИКАР снизилась с 405-390 руб./кг. в апреле-мае до 364 руб./кг. в июне. В июле-августе объемы запасов были максимальными – порядка 10 тыс. тонн, в то время как в последние три года показатель не превышал значения в 7,5 тыс. тонн. Во втором полугодии цены на СЦМ оставались довольно стабильными, на уровне 360-370 руб./кг.

#### Сыры

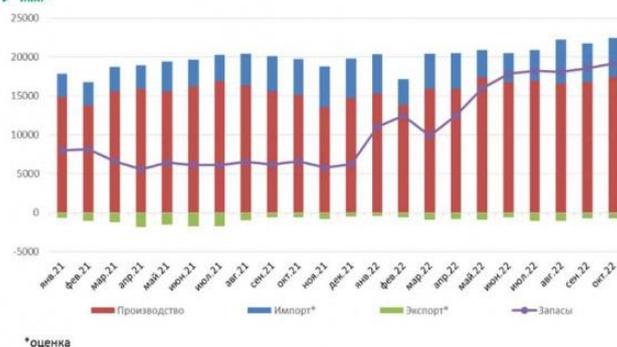
Рынок сыров в 2022 году оказался наиболее «стабильным» среди остальных молочных рынков России. Производство который год стабильно растет – за январь-октябрь было произведено на 2,8 % больше сыров и на 7,6 % больше сырных продуктов. Цены на полутвердые сыры 45 %-50 % как выросли в начале года на фоне роста затрат и общей неопределенности, так и продолжают держаться на уровне 450-460 руб./кг. Запасы на рынках сыров и сырных продуктов также стабильно растут. На начало ноября официальные объемы запасов сырных продуктов были порядка 22 тыс. тонн, в то время как в прошлом году уровень не превышал 18,2 тыс. тонн. По сырам ситуация складывается

аналогичным образом – к ноябрю запасы готовой продукции выросли до 51 тыс. тонн, а в прошлом году пик фиксировался на уровне в 47,5 тыс. тонн. Что касается внешней торговли, после нескольких лет роста в 2022 г. ожидается сокращение объемов торговли в натуральном выражении как в части импорта, так и экспорта. Импорт в 2022 г. стал преимущественно белорусским, а экспорт наиболее заметно сократился в ключевые страны поставок – Украину, Беларусь и Казахстан.

#### Сухая сыворотка



Ёмкость рынка сухой сыворотки в РФ



Параллельно с ростом предложения российских сыров, рынок сухой сыворотки в 2022 г. характеризовался ростом производства. По результатам января-октября объемы производства в стране выросли на 4,4 %. Что касается формирования цен на российском рынке, здесь Беларусь сыграла ключевую роль. Сыворотка – единственный молочный продукт, импорт в Россию по которому в 2022 году не снижался, а рос. После затруднения логистических цепочек поставок из Латинской Америки весь объем импорта сухой сыворотки стал исключительно белорусским. Причем ситуация складывалась таким образом, что в 2020-2021 гг. мировые цены на сыворотку активно подогревал растущий спрос со стороны Китая, который с конца 2021 года стал резко падать. Падения спроса со стороны Китая привело к перенаправлению объемов белорусской сыворотки в Россию, что частично стало причиной резкого роста запасов в нашей стране. На конец ноября запасы выросли почти в три раза по отношению к предыдущему году. В итоге цены на сухую сыворотку в ноябре были на треть ниже января и продолжают снижаться.

#### Цельномолочная продукция (ЦМП)

Снижение доходов населения обуславливает сокращение потребления и переход потребителей на более доступные молочные продукты, например, питьевого молока. В 2022 г. производство питьевого молока растет относительно быстрыми темпами, и за первые 10 месяцев года прирост составил 3 %, прирост сливок +4,6 %. По кисломолочным продуктам (КМП) и по кефиру падение производства фиксируется уже пятый год подряд, и в этом году оно несколько ускорилось: по КМП падение за январь-октябрь уже составило порядка 10 %, по кефиру – 5,5 %. В целом, КМП и кефир в 2022 году находились на минимальных уровнях производства, как минимум лет за 10 наблюдения. Еще одна относительно «дорогая» категория, находящаяся на историческом (за последние 10 лет) минимуме – йогурты. Производство йогуртов в России в январе-октябре 2022 г. сократилось на 16 %, хотя в прошлом году указанная категория показывала неплохие темпы роста.

ikar.ru

# ЦЕНЫ

## СРЕДНИЕ ЦЕНЫ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ, НАБЛЮДАЕМЫЕ В РАМКАХ ЕЖЕНЕДЕЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ЦЕН ПО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование продуктов питания	Единица измерения	Средняя цена, рублей		Индекс цен, %
		29.12.2022г.	09.01.2023г.	
Говядина (кроме бескостного мяса)	кг	428.24	428.24	100.00
Свинина (кроме бескостного мяса)	кг	262.57	260.67	99.30
Баранина (кроме бескостного мяса)	кг	491.10	491.10	100.00
Куры охлажденные и мороженые	кг	155.09	155.36	100.17
Сосиски, сардельки	кг	379.90	381.94	100.51
Колбаса полукопченая и варено-копченая	кг	498.61	499.08	100.09
Колбаса вареная	кг	392.86	392.24	99.86
Консервы мясные для детского питания	кг	1013.31	1016.55	100.30
Рыба мороженая неразделанная	кг	149.27	150.90	101.05
Масло сливочное	кг	678.77	680.86	100.33
Масло подсолнечное	л	127.74	128.33	100.67
Маргарин	кг	217.24	217.73	100.21
Молоко питьевое цельное пастеризованное 2,5-3,2% жирности	л	56.84	56.38	99.27
Молоко питьевое цельное стерилизованное 2,5-3,2% жирности	л	87.48	87.72	100.26
Сметана	кг	210.57	209.05	99.32
Творог	кг	318.78	316.78	99.43
Смеси сухие молочные для детского питания	кг	1076.98	1079.32	100.20
Сыры твердые, полутвердые и мягкие	кг	641.70	641.85	100.05
Консервы овощные для детского питания	кг	580.05	584.22	100.75
Консервы фруктово-ягодные для детского питания	кг	540.05	545.57	101.04
Яйца куриные	10 шт.	77.71	78.80	101.48
Сахар-песок	кг	59.23	59.40	100.29
Печенье	кг	240.39	240.31	99.97
Чай черный байховый	кг	932.22	949.84	101.87
Соль поваренная пищевая	кг	14.07	14.02	99.67
Мука пшеничная	кг	47.25	47.40	100.35
Хлеб из ржаной муки и из смеси муки ржаной и пшеничной	кг	49.06	48.85	99.55
Хлеб и булочные изделия из пшеничной муки различных сортов	кг	95.18	95.02	99.82
Рис шлифованный	кг	89.28	88.93	99.62
Пшено	кг	45.69	45.57	99.73
Крупа гречневая-ядрица	кг	80.13	78.41	97.92
Вермишель	кг	61.49	61.85	100.61
Макаронные изделия из пшеничной муки высшего сорта	кг	61.98	62.26	100.48
Картофель	кг	22.82	23.21	101.73
Капуста белокочанная свежая	кг	19.37	19.97	103.02
Лук репчатый	кг	23.90	25.55	106.85
Свёкла столовая	кг	27.14	28.48	104.94
Морковь	кг	24.35	25.23	103.60
Огурцы свежие	кг	128.12	137.06	107.06
Помидоры свежие	кг	117.63	124.81	106.13
Яблоки	кг	72.53	73.52	101.31
Бананы	кг	89.30	92.92	104.11
Водка	л	634.85	636.97	100.33

*Отдел торговли и услуг департамента потребительского рынка министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области*

Продукция / Субъект Российской Федерации	Средняя цена, руб./тонна				Изменение, %		
	12 января 2022 г.	28 декабря 2022 г.	28 декабря 2022 г.	11 января 2023 г.	за неделю	к началу года	к соотв. дате пред. года
<b>Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания (в полутушах) "без НДС"</b>	<b>166 554,48</b>	<b>158 278,39</b>	<b>158 278,39</b>	<b>159 277,58</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,4</b>
Белгородская область	142 415,64	144 320,41	144 320,41	146 400,17	1,4	1,4	2,8
<b>Свиньи для убоя "без НДС"</b>	<b>107 792,29</b>	<b>102 364,86</b>	<b>102 364,86</b>	<b>102 993,15</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,5</b>
Белгородская область	98 882,50	97 006,59	97 006,59	98 324,46	1,4	1,4	-0,6
<b>Мясо кур, в том числе цыплят (включая цыплят-бройлеров) охлажденное (в тушках) "без НДС"</b>	<b>132 875,40</b>	<b>128 213,78</b>	<b>128 213,78</b>	<b>127 986,29</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-3,7</b>
Белгородская область	129 523,94	119 340,28	119 340,28	118 737,23	-0,5	-0,5	-8,3
<b>Молоко сырое крупного рогатого скота "без НДС"</b>	<b>29 168,16</b>	<b>32 930,42</b>	<b>32 930,42</b>	<b>32 964,72</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>13,0</b>
Белгородская область	34 389,04	36 200,94	36 200,94	36 364,32	0,5	0,5	5,7
<b>Молоко питьевое пастеризованное (3,2% жирности) "с НДС"</b>	<b>51 369,71</b>	<b>60 688,84</b>	<b>60 688,84</b>	<b>60 743,67</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>18,2</b>
Белгородская область	57 999,28	67 674,93	67 674,93	66 547,77	-1,7	-1,7	14,7
<b>Масло сливочное (72,5% жирности) "с НДС"</b>	<b>482 744,96</b>	<b>566 353,75</b>	<b>566 353,75</b>	<b>568 623,48</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>17,8</b>
Белгородская область	462 725,39	531 775,90	531 775,90	550 614,85	3,5	3,5	19,0
<b>Хлеб недлительного хранения из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки "с НДС"</b>	<b>46 674,40</b>	<b>51 084,76</b>	<b>51 084,76</b>	<b>51 230,44</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>9,8</b>
Белгородская область	41 233,05	42 215,27	42 215,27	42 535,48	0,8	0,8	3,2
<b>Яйца куриные в скорлупе свежие (первая категория) "без НДС"</b>	<b>61,80</b>	<b>60,17</b>	<b>60,17</b>	<b>58,88</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>-4,7</b>
Белгородская область	61,56	69,43	69,43	64,83	-6,6	-6,6	5,3
<b>Огурцы "без НДС"</b>	<b>103 475,87</b>	<b>109 364,24</b>	<b>109 364,24</b>	<b>117 010,55</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>13,1</b>
Белгородская область	96 877,00	82 202,23	82 202,23	91 074,58	10,8	10,8	-6,0
<b>Томаты (помидоры) "без НДС"</b>	<b>102 020,70</b>	<b>105 011,12</b>	<b>105 011,12</b>	<b>114 439,71</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>12,2</b>
Белгородская область	307 181,40	70 250,00	70 250,00	76 990,00	9,6	9,6	-74,9

**ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ЦЕНЫ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ В Г. БЕЛГОРОДЕ НА 12.01.2023 Г.**

Наименование продовольственных товаров	Цена за 1 кг (литр)			Изменения по отношению к концу 2022 года	Изменения по отношению к началу 2022 года
	13.01.2022	29.12.2022	12.01.2023		
Хлеб пшеничный из муки высшего сорта	91,73	93,49	93,49	0,0%	1,9%
Хлеб ржано-пшеничный и пшенично-ржаной	56,29	57,60	57,60	0,0%	2,3%
Мука пшеничная высшего сорта	52,00	56,81	56,35	-0,8%	8,4%
Сыры сычужные твердые отечественные	541,73	677,21	677,21	0,0%	25,0%
Масло сливочное отечественное	753,95	805,84	810,41	0,6%	7,5%
Сметана 20 % жирности	231,21	255,83	255,62	-0,1%	10,6%
Творог 9 % жирности	335,47	378,91	378,91	0,0%	12,9%
Молоко 2,5 % жирности в пакетах	52,45	59,12	59,13	0,0%	12,7%
Картофель продовольственный	35,69	23,99	23,61	-1,6%	-33,8%
Огурцы свежие	178,74	247,82	216,69	-12,6%	21,2%
Помидоры свежие	176,77	164,91	175,00	6,1%	-1,0%
Капуста белокочанная	58,92	22,01	22,29	1,3%	-62,2%
Свекла столовая	40,09	29,82	30,87	3,5%	-23,0%
Морковь столовая	33,49	31,79	31,09	-2,2%	-7,2%
Лук репчатый	25,74	30,48	30,79	1,0%	19,6%
Яблоки отечественные	79,00	79,47	80,07	0,8%	1,4%
Сахар-песок	59,95	60,01	59,43	-1,0%	-0,9%
Тушка курицы I категории	139,37	160,95	160,75	-0,1%	15,3%
Масло подсолнечное фасованное отечественное	116,84	124,90	124,82	-0,1%	6,8%
Яйцо куриное (за 10 шт.)	82,57	83,84	81,08	-3,3%	-1,8%
Соль поваренная пищевая	15,85	20,41	20,39	-0,1%	28,6%
Чеснок	409,95	262,39	273,02	4,0%	-33,4%

*Белгородский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр Агроаналитики»*



## МОНИТОРИНГ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ЗАКУПОЧНЫХ И ОТПУСКНЫХ ЦЕН ПИЩЕВЫХ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЛАСТИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ПРОДУКЦИИ (С НДС, РУБ./Т) НА 13.01.2023 Г.



	Белгородская область*			Воронежская область**			Курская область (цены производителя)***			Тамбовская область****		
	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд
<b>закупочные цены</b>												
Пшеница 3 класс	14000	16000	↓ 2%	14000	14500		12537			10500	14500	
Пшеница 4 класс	12000			11550	12230		11191			9400	12000	
Пшеница 5 класс				10300	11300		10199			7700	11000	
Ячмень фуражный				11000			11693			7500	12500	
Подсолнечник	30250		↑ 6%	29700			28527			21000	30000	
Рожь (прод.)										11000		
Горох										12100	17000	
Овес										10450		
Кукуруза							11449			8800	11000	
Соя 32 протеин	33220						32261			30000		
Соя 34 протеин	36520									37500		
Рапс	30800						25520			25000	27000	
Гречиха				26000			29879					
<b>отпускные цены</b>												
Смесь кормовая	10200											
Шрот подсолнечный высокопротеиновый/низкопротеиновый	13700											
Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное												
Отруби пшен. рассып.				5548								
Мука Высший сорт	25600			24000	26500							
Мука Первый сорт	20400			17157	24600							
Мука Второй сорт	19000			21000	24500							
Мука пшеничная общего назначения												
Тип М 55-23	19800											
Тип М 75-23	18900											
Мука ржаная				15000								
Комбикорм для КРС	10900											
Комбикорм для свиней	10900											
Комбикорм для птицы	11300											
Комбикорм для кроликов	12000											



\* Цены предоставлены ЗАО «Комбинат хлебопродуктов Старооскольский», ООО «Эфко», ООО «ТД «Оскольская мука»; \*\* Цены предоставлены - БУВО «Воронежский областной центр информационного обеспечения АПК»;

\*\*\* Цены предоставлены - Управление экономики и развития агропродовольственного рынка комитета АПК Курской области;

\*\*\*\*Цены предоставлены - Тамбовский филиал ФГБУ «Центр Агроаналитики».

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



## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПОЧНЫХ И ОТПУСКНЫХ ЦЕНАХ ПО МОЛОЧНЫМ КОМБИНАТАМ (РУБЛЕЙ, С НДС) НА 13.01.2023 Г.

	Закупочные, руб. /т				Отпускные, руб./кг				Отпускные, руб./кг				Отпускные, руб./кг					
	Молоко высшего сорта в физ. весе		Молоко от населения (без НДС)		Масло крестьянское монолит 72,5%		Молоко (п/пак.) 2,5% жир. пакет 1л.		Молоко (п/пак.) 3,2% жир. пакет 1 л.		Сметана 15% жир. п/ пак 0,5 л.		Сметана 20% жир. п/пак 0,5 л.		Сыр полутвердый	Творог 9% жир. Весовой руб./кг	СЦМ/СОМ	
		тренд		тренд		тренд		тренд		тренд		тренд		тренд				
ЗАО Алексеевский МКК	36480 в.сорт (в зач.весе 3,4% жирн.)																	
Валуйское ОАО «Молоко»	31427 в.сорт (в зач.весе 3,4% жирн.)						570,00 (монолит)										360,00	280,00
ООО «Ровеньки-маслозавод»	38670 в. сорт (в зач.весе 3,4% жирн.)				29000		436,80 (монолит)	53,30 (1 литр бутылка)	58,07 (1 литр бутылка)		58,48 (0,3 л.)	59,15 (0,3 л.)	412,55					
ЗАО МК «Авида»	45175 (в. сорт)						573,75 (фасов.)руб./кг	60,72 руб./кг	70,07 руб./кг		174,23 руб./кг	211,18 руб./кг				305,15		
ОАО Шебекинский МЗ	37418 в.сорт (в зач.весе 3,4% жирн.)						92,88 (перг. 180 г)	45,78(поли пак 1 л.)	52,13(поли пак 1 л.)		65,10 (поли пак 0,5 л.)	77,52(поли пак 0,5 л.)				222,60		
ЗАО «Томмолоко»	36665в. сорт (в зач.весе 3,4% жирн.)						105,30 (180 г)	50,73 (поли пак 1 л.)	60,40 (поли пак 1 л.)		72,83 (0,5 л.)	92,42 (0,5 л.)				240,18		
ООО «Русь-молоко»	37400 в. сорт (в зач.весе 3,4% жирн.)						533,17 (монолит руб./кг)	49,15 руб./кг	53,38 руб./кг		167,00 руб./кг	180,00 руб./кг				238,34		
ОАО «Белмолопродукт»	32669в. сорт (в зач.весе 3,4% жирн.)																	

*Отдел анализа, продовольственных рынков и перерабатывающей промышленности департамента прогнозирования и государственной поддержки сельского хозяйства министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области*

### ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ НА ТОВАРНУЮ ЖИВУЮ РЫБУ НА 13.01.2023 Г.

Ассортимент	Средняя навеска, кг	цена руб./кг
Карп	2 кг	160 руб.
Амур	3 кг	170 руб.

ЗАО «Ключики»: 309052 , Россия, Белгородская область, Яковлевский городской округ, с. Кривцово.  
Тел.: 8-(4722)-33-34-42, 8-(47244)-6-85-33 , тел/ факс 8-(47-244)-6-85-41, Электронный адрес: [klychiki2009@yandex.ru](mailto:klychiki2009@yandex.ru)

## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПОЧНЫХ И ОТПУСКНЫХ ЦЕНАХ ПО МЯСОКОМБИНАТАМ НА 23.12.2022 Г.



	АО "Губкинский мясокомбинат"			ООО "Мясокомбинат Бессоновский"			ООО "Обуховский мясокомбинат"			ЗАО "Томаровский мясокомбинат"		
	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд	мин	макс	тренд
<b>отпускные цены, руб/кг</b>												
Сардельки в/сорта	301,40						314,30					
Сосиски любительские	326,20						320,30					
Сосиски молочные	353,80			353,00			337,30			313,50		
Шпикачки										327,70		
<b>Колбаса вареная</b>												
Молочная	366,00			351,00			317,30			356,30		
Молочная премиум	198,40											
Докторская	415,80			352,00			343,30			392,00		
Докторская премиум	271,50											
Московская												
<b>Колбаса п/копченая, копченая</b>												
Таллинская												
Краковская	568,50			477,00			513,30			467,40		
Одесская	506,10											
Московская варено-копченая	739,10			650,00			662,30			663,00		
Сервелат варено-копченый	568,60			404,00								
Ветчина для завтрака	485,60			389,00						444,00		
Мясокостная мука										30,00		



*Отдел анализа, продовольственных рынков и перерабатывающей промышленности департамента прогнозирования и государственной поддержки сельского хозяйства министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области*

### ЦЕНЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЯСА ПТИЦЫ НА 16.12.2022 Г.

Наименование	ООО «БФС»		АПХ «БЭЗРК-Белгранкорм»		ЗАО «Приосколье»	
		тренд		тренд		тренд
Тушка Цена, руб (с НДС)			142,90		133,20	
Окорочка Цена, руб (с НДС)			141,90		138,40	

### ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ НА КУРИНОЕ ПИЩЕВОЕ ЯЙЦО ПО ПТИЦЕФАБРИКАМ НА 16.12.2022 Г.

Наименование	ЗАО «Агрофирма «Русь» (без НДС)		ЗАО «Реал Инвест» (без НДС)		ЗАО «ПФ «Белянка» (без НДС)	
		тренд		тренд		тренд
Цена реализации (без НДС) руб/десяток			59,00		83,80	



*Отдел развития отраслей животноводства и племенного дела департамента развития отраслей сельского хозяйства министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области*

## **ДНИ РОЖДЕНИЯ С 16.01. ПО 22.01.**

22.01.	<b>Дмитрюк Иван Игоревич</b>	<b>Заместитель начальника отдела социального развития села и инженерной инфраструктуры департамента устойчивого развития сельских территорий министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области</b>
--------	----------------------------------	---

*ОГАУ «Инновационно-консультационный центр агропромышленного комплекса»*