

№ 3

2025

АГРО ИННОВАЦИИ

12+

ЖУРНАЛ О ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

2588-0357

TORUM 785

Бережный обмолот
в любых условиях

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ
КОМБАЙН



Подробнее о модели:



РОСТСЕЛЬМАШ

агротехника профессионалов

ООО «Русмашсервис» —

официальный дилер в Чувашской Республике

Г. Чебоксары, Канашское шоссе, 7

Тел.: +7 (8352) 36-79-90, +7 (937) 382-88-87. www.r-m-service.ru



**Уважаемые работники
сельского хозяйства
и перерабатывающей
промышленности Чувашии!**

**Поздравляю
с профессиональным
праздником!**

Ваш труд является основой благополучия нашей республики, залогом продовольственной безопасности и процветания каждого жителя. Благодаря вашему упорству, профессионализму и преданности делу мы можем гордиться успехами агропромышленного комплекса Чувашии.

Чувашская Республика традиционно занимает одно из первых мест по России по эффективности сельхозпроизводства на единицу площади. Благодаря Вашему упорному труду и стараниям за последние пять лет выросло производство зерна и яиц в 1,3 раза, хмеля – на 23%, молока и овощей более чем на 10%. Исторический рекорд отмечен по молочной продуктивности. Средний надой молока от 1 коровы вырос на 30,7% и достиг 8 тыс. кг. Чувашские селекционеры вывели новый кросс гусей – «Макулинский», который занимает 70% российского рынка. Аграрии Чувашии – лидеры в производстве лука-севка страны, в республике выращивается почти 69% общероссийского объема.

Эти впечатляющие показатели свидетельствуют о вашей любви к региону и стремлении сделать Чувашию лидером в отрасли в масштабах страны. Ваше мастерство, ответственность и преданность делу обеспечивают жителям региона и других субъектов Российской Федерации доступ к свежим продуктам высокого качества.

Сельское хозяйство – это точка роста. Мы делаем ставку на развитие отрасли, и перед нами стоят амбициозные цели. Вместе мы реализуем стратегию «АгроПродвижение», направленную на достижение новых высот.

Вы – основа аграрного сектора, внедряете инновационные технологии, улучшаете качество продукции и повышаете производительность труда. Выражаю огромную благодарность каждому труженику сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, всем, кто честно и добросовестно трудится на благо родного края. Пусть каждый рабочий день приносит вам чувство удовлетворения, пусть ваши семьи будут здоровыми и счастливыми, а впереди ждут только успехи и благополучие.

От всего сердца желаю вам крепкого здоровья, достижений в профессиональной деятельности и личного счастья!

И.о. заместителя Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики –
министр сельского хозяйства Чувашской Республики

А.Е. Макушев



Журнал «АГРОИННОВАЦИИ»

Учредитель и издатель:

Автономное учреждение
Чувашской Республики «Агро-Инновации»
Министерства сельского хозяйства
Чувашской Республики

Директор: ВАСИЛЬЕВ Н. И.

Главный редактор: СТЕПАНОВА Н. В.
Тел. (8352) 45-93-26; E-mail: pr@agro-in.com

Адрес редакции и издателя:

428015, г. Чебоксары, ул. Урукова, д. 17а
Тел./факс (8352) 45-93-26
E-mail: mail@agro-in.com
Сайт: agro-in.cap.ru

Дизайн и верстка: Горбунов А. А.

Журнал зарегистрирован Управлением
Федеральной службы по надзору за
соблюдением законодательства в сфере
массовых коммуникаций и охране
культурного наследия по Приволжскому
федеральному округу. Регистрационный
номер: ПИ № ТУ52-01446 от 27 марта 2025 года

За содержание рекламных материалов
редакция ответственности не несет.
Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов. При цитировании
материалов ссылка на журнал обязательна.

Отпечатано в типографии «Новое время»
428034, г. Чебоксары,
ул. Мичмана Павлова, 50/1
Тел.: (8352) 323-353, 41-27-98

Распространяется бесплатно.
Дата выхода в свет: 30.09.2025

Заказ № К-204. Тираж 500 экз.
Электронную версию журнала
смотрите на сайте agro-in.cap.ru



СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНО

Яркое лето Чувашии.....	6
С аграрной закалкой.....	6
Вице-премьер РФ Д. Н. Патрушев: С заботой об экологии и интересом к АПК	7
Федеральный министр – в Чувашии	8
Слет фермеров	11
Рейтинг предприятий малых форм хозяйствования агропромышленного комплекса Чувашской Республики «КФХ -100» по итогам 2024 года.....	13

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Повышаем урожайность и качество сои на кислых почвах	16
--	----

АГРАРНЫЙ СТИЛЬ

Новости Минсельхоза Чувашии.....	18
----------------------------------	----

ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ

Специалистами не рождаются.....	20
За молодежью – будущее	20

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Выбор в пользу проверенных машин	21
--	----

ВЫСТАВКИ

«День поля» – платформа для развития сельского хозяйства региона	22
---	----

КАДРЫ

Комплексный подход	24
--------------------------	----

ЖИВОТНОВОДСТВО

Лучший капитал – движение вперед	25
--	----

АНАЛИТИКА

Зерновой рынок. Краткий обзор	26
-------------------------------------	----

КОНКУРСЫ

О селе – с любовью	30
--------------------------	----

СОБЫТИЯ

Фермерский агромаркет «Пехет»	32
Фестиваль «Зеленое золото России -2025»	33
Особый вкус фермерских ягод.....	35

ЛИТЕРАТУРА

Агроновинки.....	38
------------------	----



Для размещения рекламы в журнале «Агроинновации»
обращайтесь в АУ Чувашской Республики
«Агро-Инновации» Минсельхоза Чувашии
по тел. +7 (8352) 45-93-26, 45-88-74, pr@agro-in.com

С нами растут урожаи

**«Август» – ведущая
российская компания
по производству
химических средств
защиты растений**

«Август» создал собственный научный центр и мощную производственную базу, в которую входят три формуляционных завода в Татарстане, Чувашии и Беларуси и один по производству действующих веществ в Китае.

С нами расти легче

«Август» обеспечивает тысячи земледельцев препаратами для комплексной защиты практически всех сельхозкультур. Ассортимент продукции компании насчитывает более 140 наименований ХСЗР, а площадь защищенных ими посевов в России в 2024 г. составила 65 млн га (в пересчете на однократную обработку).

«Август» обеспечивает технологическое сопровождение применения своей продукции. Технологи компании разрабатывают для хозяйств оптимальные схемы защиты растений в зависимости от конкретной ситуации на поле.

avgust 
crop protection

Представительство компании
«Август» в Чувашской Республике

+7 3537 2-53-70, 2-71-07

avgust.com

реклама



Наука работает на урожай



Научно-исследовательский центр (НИЦ) АО Фирма «Август» в г. Черноголовке – крупнейший и самый передовой на сегодня в стране центр научных исследований в области технологий защиты растений

Здесь осуществляется полный цикл работ – от исследований до масштабирования

процессов, позволяющего приступить к промышленному выпуску продукции.

НИЦ включает два кластера: химический и биологический.

В химическом кластере происходит разработка новых препаративных форм, синтез и отработка технологий получения действующих веществ и пр.

Биологический кластер предназначен для первичного скрининга и расширенного цикла предрегистрационных испытаний новых препаратов и действующих веществ.

Кроме того, за счет сотрудничества с ведущими вузами страны на базе НИЦ создается и укрепляется научный кадровый потенциал России.

С нами расти легче

avgust 
crop protection

Представительство компании
«Август» в Чувашской Республике

+7 3537 2-53-70, 2-71-07

avgust.com



ЯРКОЕ ЛЕТО ЧУВАШИИ

Проект Главы Республики

ЯРКОЕ ЛЕТО ЧУВАШИИ

Новый проект «Яркое лето Чувашии» объединил почти 2 650 культурных, спортивных и развлекательных мероприятий, в том числе и аграрной направленности.

Лидерами по активности в проекте «Яркое лето Чувашии» стали: город Чебоксары – 669 культурных и спортивных событий, Новочебоксарск – 241, Цивильский муниципальный округ – 145, Ядринский – 143, Канашский – 139, Чебоксарский муниципальный округ – 118 и Комсомольский – 107.

Наиболее яркими событиями проекта стали празднование Дня молодежи, торжественный День Республики с проведением конных бегов и выступлением звезды эстрады Татьяны Куртуковой, традиционный летний чувашский праздник Акатуй, а также легендарная Тихвинская ярмарка. За летний период было организовано несколько значимых аграрных событий при непосредственном участии Минсельхоза Чувашии и подведомственного автономного учреждения «Агро-Инновации» – презентация лучших сельскохозяйственных предприятий «Клуб «Агро-100», Конные бега «Кубок Главы Чувашии», Ягодный фестиваль Чувашии, Всероссийский фестиваль «Зелёное золото России», II Общероссийский аукцион племенных животных, открытие агромаркета «Пехет», республиканская выставка-демонстрация «День поля – 2025», Слет фермеров и др.

За время своего проведения проект «Яркое лето Чувашии» сформировал единый визуальный стиль и привлек внимание свыше 800 тысяч участников, что способствует укреплению положительного имиджа региона и расширению туристических потоков. О всех его мероприятиях жители республики могли узнать через онлайн-портал ЯРКОЕЛЕТО.ЧУВАШИЯ.РФ.

Несмотря на завершение летнего сезона, портал «Яркое лето Чувашии» продолжает функционировать как единая афиша мероприятий республики. В ближайшем будущем планируется расширение функционала: добавление разделов по экскурсиям, гастрономии, размещению, маршрутам и интересным событиям, а также возможность онлайн-покупки билетов на культурные мероприятия.

АКТУАЛЬНО



С АГРАРНОЙ ЗАКАЛКОЙ

Летом в АПК Чувашской Республики произошли кадровые перестановки. Новым вице-премьером – министром сельского хозяйства республики назначен Андрей Макушев.

Указ о его назначении подписал Глава Чувашии Олег Николаев.

– Уверен, его потенциал и вовлеченность помогут вывести отрасль на качественно новый уровень и успешно реализовать задачи Комплексной программы развития и Стратегии АПК до 2030 года. Добро пожаловать в команду! Желаю Андрею Евгеньевичу энергии, поддержки коллег и отличных результатов в работе!», – подчеркнул Олег Николаев.

В аграрной отрасли новый руководитель регионального Минсельхоза работает более 13 лет. Начиная свой путь по развитию села в 2012 году с исполнения обязанностей директора учебно-опытного хозяйства «Приволжское» Чувашской государственной сельскохозяйственной академии, а затем – в 2015 году – возглавил и сам вуз.

«Вообще ректоры сельхозвузов – это первые помощники руководителей аграрных ведомств. Они делают самое главное – воспитывают кадры и возвращают веру в село у нового поколения. И Андрей Евгеньевич с этими задачами справлялся. Впереди – реализация уже утвержденной отраслевой стратегии «Агропродвижение», работа с командой Минсельхоза Чувашии над обеспечением продовольственной безопасности и улучшением качества жизни на селе», – сказал Председатель Правительства Чувашии Сергей Артамонов.

Андрей Макушев родился 21 декабря 1983 года в Чебоксарах. Получил два высших образования в Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова (специальности «Финансы и кредит», «Юриспруденция»), прошел обучение по программе магистратуры в Казанском государственном аграрном университете по направлению «Агрономия»

В 2006 – 2012 гг. работал в Чувашском госуниверситете, прошёл путь от ассистента до доцента кафедры финансов.

В 2012 – 2013 гг. исполнял обязанности директора ФГУП учебно-опытного хозяйства «Приволжское» Чувашской государственной сельскохозяйственной академии.

В 2013 – 2015 годах – генеральный директор ОАО «Приволжское».

В 2015 году исполнял обязанности проректора по производству ЧГСХА, затем работал заместителем гендиректора в «Приволжском», потом был назначен в ЧГСХА на должность проректора по общим вопросам.

С декабря 2015 года временно исполнял обязанности ректора вуза. С 29 апреля 2016 года – ректор ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА.



ВИЦЕ-ПРЕМЬЕР РФ Д. Н. ПАТРУШЕВ: С ЗАБОТОЙ ОБ ЭКОЛОГИИ И ИНТЕРЕСОМ К АПК

Вице-премьер России Дмитрий Патрушев посетил с рабочей поездкой Чувашскую Республику. Вместе с главой региона Олегом Николаевым он осмотрел объекты, построенные в рамках национального проекта «Экология» и провел совещание по обеспечению экологического благополучия на территории региона.

«Чувашская Республика активно участвует в мероприятиях экологической направленности. В рамках национального проекта «Экология» правительство России выделило на их поддержку примерно 3,5 млрд рублей», – заявил Патрушев.

По его словам, благодаря этому было введено три комплекса по обращению с отходами, ликвидирован ряд свалок и объектов накопленного вреда, а также построены и реконструированы очистные и ливневые сооружения на Волге.

Патрушев также отметил, что развитие современной инфраструктуры по обращению с отходами – это задача всех субъектов.

В ходе рабочего визита вице-премьер посетил мусоросортировочный комплекс в Канашском муниципальном округе, который после лицензирования сможет перерабатывать до 30 тыс. тонн отходов в год и осуществлять их качественную сортировку. По словам Патрушева, данный объект является «наглядным примером эффективного подхода к выполнению задачи, обозначенной в национальном проекте».

В ходе рабочей встречи с Олегом Николаевым Дмитрий Патрушев позитивно оценил развитие субъекта по многим направлениям. В частности, сельское хозяйство, которое является важной отраслью экономики Чувашии, демонстрирует стабильный рост показателей. «Важной отраслью экономики региона является сельское хозяйство. Здесь мы видим стабильный рост показателей. Растениеводство традиционно базируется на зерновых и технических культурах. Сегодня в Чувашии продолжается уборочная кампания. Она идет без сбоев, обмолочено более 30% посевов зерновых. Урожайность выше, чем в прошлом году», – сказал Дмитрий Патрушев.

Вице-премьер подчеркнул, что Чувашия – лидер в стране по производству хмеля. Республика ведет активную работу по развитию данного направления агробизнеса: расширяются площади посевов хмеля, создан центр компетенций в области хмелеводства. **Дмитрий Патрушев** также отметил положительную динамику в мясном и молочно-направлении животноводства.

«Мы стараемся эффективно использовать федеральные средства и добавлять темп за счёт региональных форм поддержки. Вклад аграрного сектора в экономику растёт. По итогам прошлого года – 14,6% валового регионального продукта. По мясному животноводству прирост 6,3%, по молоку 3,2%, а по яйцам 32%. За последние годы сделали большую работу по поддержке этих направлений».

35% населения Чувашии, проживающего на селе, чувствуют улучшение качества жизни, потому что развивается производство, создаются рабочие места, растёт заработная плата», – сообщил Глава Чувашии **Олег Николаев**, поблагодарив вице-премьера за высокую оценку развития агропромышленного комплекса республики и оказываемое содействие.

Он также отметил, что благодаря создаваемым в республике благоприятным условиям хозяйствования все большее количество фермеров начинают своё дело – сегодня их в Чувашии уже 1455. Существенную поддержку в этом оказывает проект «Школа фермеров».



Малые сельхозпредприятия позволяют региону развивать новые направления производства. Например, сыроделие – сегодня производится более 90 сортов сыра. Активно развиваются аквакультура и рыбоводство, восстанавливается овцеводство, расширяется заготовка ягод. А главное, как подчеркнул Глава республики, растёт переработка продукции, что важно, в том числе для туристической привлекательности Чувашии.

В целом, по итогам первого полугодия 2025 года Чувашия занимает второе место (рост на одну позицию к 2024 году) в Приволжском федеральном округе по индексу сельскохозяйственного производства – 105%, уступая только Пензенской области.

В последние пять лет агропромышленный комплекс региона демонстрирует высокие темпы развития. В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности республика полностью обеспечивает потребность населения в основных продуктах питания. Картофеля производится в 1,8 раза выше уровня потребления, молока – в 1,5 раза, овощей и яиц – на 18,6 и 14,8% больше соответственно.

Одним из ключевых драйверов развития сельских территорий стала программа «Комплексное развитие сельских территорий». Всего на комплексное развитие сельских территорий в рамках федеральных и республиканских госпрограмм по всем программам отраслевых министерств за 5 лет направлено 34 млрд рублей. Проекты выполняются в каждом из 1720 населённых пунктов. За пять лет выполнено 5218 проектов почти на 6 млрд рублей. Рост в сравнении с предыдущей пятилеткой – в 5,4 раза.

Также Глава Чувашской Республики **Олег Николаев** доложил вице-премьеру правительства России **Дмитрию Патрушеву** о готовности республики к участию в федеральном отборе проектов по созданию университетских кампусов. Аграрное направление стало одной из ключевых специализаций будущего образовательного учреждения, с акцентом на хмелеводство и племенное животноводство. Строительство кампуса позволит значительно укрепить технологическое лидерство Чувашии и создаст современную научно-образовательную экосистему.

cap.ru



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ МИНИСТР – В ЧУВАШИИ

Глава Минсельхоза России Оксана Лут ознакомилась с развитием АПК и сельских территорий Чувашской республики

Министр сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут совместно с главой Чувашской Республики Олегом Николаевым посетила агропредприятия и социальные объекты на сельских территориях региона. В ходе мероприятий они обсудили динамику развития агропромышленного комплекса региона и приоритетные задачи сельхозотрасли.

В частности, она побывала в Чувашском государственном аграрном университете, где осмотрела учебные аудитории и лабораторию почвенно-агрохимических исследований, поздравила выпускников с успешным завершением обучения и вручила дипломы с отличием молодым специалистам.

Чувашия – уже лидер по производству хмеля в стране, но направление намерены еще больше масштабировать. Оксана Лут подчеркнула заинтересованность Минсельхоза России в развитии пивоваренной отрасли, особенно в части обеспечения как отечественным сырьем (хмелем, дрожжами, ячменем). «Мы можем полностью обеспечить технологический процесс по выращиванию хмеля, сопроводить его должным образом с точки зрения определения сортности, борьбы с болезнями, обеспечения фитосанитарного контроля, обеспечить комбайнами, сушилками, а вот уже дальнейшая переработка – это уже последующая работа», – отметил глава региона Олег Николаев. Федеральному министру продемонстрировали сказанное на деле – ознакомили с инновационными разработками в лаборатории Центра компетенций Чувашского ГАУ. Здесь создана первая отечественная система фитосанитарного мониторинга заболеваний хмеля, разработана методика определения сортовой принадлежности посадочного материала. Оксане Лут показали, как происходит процесс выделения ДНК из листьев хмеля. Сейчас в лаборатории занимаются интродукцией девяти сортов хмеля



и созданием селекционной программы совместно с компанией «Балтика-Агро» – ее запуск запланирован в этом году. Также в аграрном университете запустили программу дополнительного образования «Хмелеводство», по которой обучаются более 100 человек из 20 регионов.

Основой дальнейшего роста отрасли станет республиканская Стратегия развития агропромышленного комплекса до 2030 года и региональный проект «Развитие производства хмеля», предусматривающие комплекс мер поддержки, включая гранты и субсидии для хозяйств и развитие научного потенциала в отрасли. Сегодня важно не останавливаться на достигнутом, обмениваться опытом и укреплять деловые связи между производителями пенного напитка и хмеля – отметили участники совещания. «В наши планы сейчас входит до 2030 года закладка 1 500 га хмельников, из которых порядка 1 000 должно быть в плодоносящем виде. И мы надеемся, что к 2030 году мы сможем обеспечить чуть ниже 50% внутреннего потребления хмеля», – сказала Лут.





Кроме того, Оксана Лут посетила одно из ведущих сельхозпредприятий Чувашии – компанию «ЧебоМилк» и приняла участие в открытии II Общероссийского аукциона племенных животных.

Комментируя это событие, Оксана Лут положительно оценила опыт Чувашии, на территории которой подобный аукцион впервые в России был проведён в прошлом году. Республика не останавливается на достигнутом, активно использует современные технологии. Помимо представления племенных животных непосредственно на

площадке аукциона внедрен онлайн показ. Это практика мирового уровня, которая позволяет охватить широкую аудиторию покупателей.

«В следующем году совместно с регионом под эгидой Министерства сельского хозяйства России попробуем привлечь максимальное количество заинтересованных племенных хозяйств, чтобы увидеть новых животных с хорошей оценкой. Я надеюсь, что к следующему году мы дополним эту оценку всероссийским индексом племенной ценности. Это будет хорошим стар-

том для проведения постоянных ежегодных аукционов по племенным животным», – отметила Оксана Лут.

Общероссийский аукцион племенных животных – это уникальная платформа для демонстрации достижений российского племенного животноводства. Здесь фермеры, селекционеры и владельцы племенных животных могут представить высококлассные породы, повысить их узнаваемость на национальном и международном уровне. В этом году аукцион проходит во второй раз, расширив аудиторию участников, есть высокие оценки племенных животных по индексу Net Merit. Это показывает развитие интереса профессиональных участников племенного рынка

«Мы делаем акцент на развитии племенного животноводства. Только генетика и селекция позволяют нам достичь тех целей, которые мы ставим для того, чтобы обеспечить и продовольственную безопасность, и нужное качество, и признание потребителей продукции животноводства Чувашии по всей стране. 23 наших племенных хозяйства включены в государственный племенной реестр. На базе «ЧебоМилк» успешно работает Поволжский центр трансплантации эмбрионов и биотехнологий. Проведение аукциона – еще один важный шаг в развитии племенного животноводства региона», – подчеркнул Глава Чувашии Олег Николаев.

Как отметил руководитель агрокомплекса «ЧебоМилк» Сергей Анучин, Чувашия может стать одним из центров развития российского рынка племенных животных, ведь генетика в значительной степени определяет эффективность современного молочного производства. «Нашей главной целью является поддержка отечественного племенного дела, развитие рынка племенных животных и повышение конкурентоспособности российских производителей», – прокомментировал руководитель «ЧебоМилк» Сергей Анучин.

В этом году в торгах участвовали свыше 130 представителей агробизнеса из 14 регионов страны, Владимирской, Свердловской, Новосибирской, Ярославской, Воронежской, Курской, Липецкой, Омской, Калининградской, Московской, Ленинградской области, Республик Коми, Татарстан, Марий Эл, Башкортостан и др.

Для участников была организована экскурсия по энергоэффективной молочно-товарной ферме предприятия «ЧебоМилк», где используются передовые технологии,





включая систему отбора тепла от коров, переработку навоза в удобрение без ущерба для экологии, солнечные коллекторы и комбинированную систему мгновенного охлаждения молока.

В рамках аукциона также состоялась конференция, на которой представители профессионального сообщества обсудили перспективы племенного животноводства, потенциал рынка племенных быков в России, создание быкопроизводящей группы животных на территории РФ, изучили опыт Чувашии в этой сфере.

На аукционе было представлено 29 лотов, включая телок с высокими индексами племенной ценности, бычков от высокопродуктивных родителей, партии нетелей из разных регионов России. Предложение такого количества лотов свидетельствует о значительном интересе аграриев к развитию собственной племенной базы.

Проведение II Общероссийского аукциона – важный шаг в укреплении позиций отечественной сельскохозяйственной продукции на мировом рынке и повышении качества племенного материала в стране.

Еще одним пунктом рабочей поездки стала Чурачическая средняя общеобразо-

вательная школа Цивильского округа, которую построили в прошлом году по программе комплексного развития сельских территорий. В здании оборудованы специализированные кабинеты химии, физики и технологии, есть современные спортивный и актовый залы, игровые комнаты. Современное пространство рассчитано на 375 учеников.

Благодаря федеральной программе комплексного развития сельских территорий, в Чурачихах за последние годы проведён масштабный комплекс работ: отремонтированы дороги, инженерные коммуникации, социальные учреждения, построены новые дома для аграриев, открыт современный стадион. Все созданные объекты востребованы и ежедневно улучшают качество жизни сельчан. «Мы активно стараемся пользоваться программой комплексного развития сельских территорий и благодарны за такую возможность. В развитие федеральной программы мы реализуем нашу собственную программу инициативного бюджетирования: «Ниме – Народный бюджет». Это наша чувашская традиция: собираться вместе и, объединив усилия, делать большие дела. За пять

лет реализовано 5218 проектов на сумму более 5 миллиардов рублей. В этом году 1555 проектов, благодаря которым преобразуется полностью населённый пункт. Люди начинают верить в то, что все возможно и все в их руках», – подчеркнул Глава Чувашии Олег Николаев.

В завершение поездки Оксана Лут ознакомилась с ходом уборки озимой пшеницы на полях компании «ВДС», занимающей лидирующие позиции в республике. Здесь успешно развиваются два направления: растениеводство и животноводство. В 2025 году посевная площадь составила более 5 тыс. гектаров. Также совсем недавно в хозяйстве появилась собственная птицефабрика.

В Вурнарском муниципальном округе Министр осмотрела плантации хмеля крупной пивоваренной компании. Площадь хмельников там составляет 22 гектара. На 18 из них хмель уже плодоносит. Кроме того, построены новые хмелеплантации на площади 38 га, на которых планируется высадка саженцев отечественной селекции. По планам инвесторов, к концу года общая площадь хмельников составит 60 га, а в перспективе достигнет 134 гектаров.

Нина Степанова



СЛЕТ ФЕРМЕРОВ

В Ядринском округе состоялась шестая ежегодная встреча с субъектами малого и среднего предпринимательства АПК «Слет фермеров-2025». Мероприятие собрало более 250 представителей сельскохозяйственной отрасли Чувашской Республики для обсуждения ключевых вопросов развития агропромышленного комплекса.



В этом году особенностью «Слета фермеров» стала организация активной образовательной, консультационной и разъяснительной работы по принципу «помощь-поддержка-просвещение».

Фермерам – действующим и начинающим, получившим грант «Агrostартап» в 2025 году, была представлена информация о мерах поддержки от Министерства сельского хозяйства и Министерства экономического развития Чувашии, а также о кредитных программах АО «Россельхозбанк».

Также на площадке слета состоялось совместное выездное заседание правительственной комиссии по вопросам агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса и коллегия Минсельхоза Чувашии.

Председатель Кабинета министров Чувашской Республики Сергей Артамонов по-

приветствовал участников слета, представил нового вице-премьера, министра сельского хозяйства Чувашии Андрея Макушева и подвёл итоги социально-экономического развития региона за последние пять лет.

«Фермеры приходят на эту встречу уже подготовленными, со своими вопросами и на слете мы ищем пути для совместного решения их вопросов. У фермеров есть большой плюс, они могут воспользоваться всеми видами господдержки, которыми пользуются крупные предприятия, и еще один плюс, у них есть гранты, у крупных предприятий грантов нет. Поэтому в целом, если по доле посмотреть, они получают господдержку больше на единицу произведенной продукции, то есть более выгодное положение у фермеров, поэтому также дальше будем их поддерживать», – отметил председатель правительства Сергей Артамонов.

Общее количество направлений господдержки аграрного сектора Чувашии в текущем году составляет 109, включая 58 федеральных и 51 региональную меру. Основная часть господдержки (67%) предоставляется в рамках регионального бюджета.

В свою очередь, вице-премьер – министр сельского хозяйства Андрей Макушев представил итоги работы агропромышленного комплекса и малых форм хозяйствования Чувашской Республики за первое полугодие 2025 года и обозначил задачи на предстоящий период. Он подчеркнул сохранение позитивной динамики развития сельского хозяйства, отметив, что Чувашия занимает второе место среди 14 регионов Приволжского федерального округа по индексу сельскохозяйственного производства. «Темп роста производства сельхозпродукции в республике опережает показатели ПФО и России



в целом (101,4%). Добавлю, что своевременное доведение господдержки способствовало успешному проведению сельскохозяйственных работ. Несмотря на капризы погоды в 12 муниципальных округах республики уже перешагнули экватор уборки зерновых», – заявил Андрей Макушев. Также министр сообщил, что по предварительной оценке, все 30 показателей результативности предоставления субсидий из федерального бюджета на 2025 год будут выполнены.

Директор Чувашского регионального филиала АО «Россельхозбанк» Ирина Письменная подчеркнула ценность таких встреч: «Я считаю, что такие встречи с участием руководства республики чрезвычайно полезны для развития фермерства. Где еще как не здесь можно лицом к лицу задать волнующие сельских предпринимателей вопросы и получить ответы на них? Правительство Чувашии уделяет большое внимание развитию малого предпринимательства на селе. Напомню, что благодаря личной поддержке Главы Чувашии Олега Николаева для выпускников образовательного проекта Россельхозбанка «Школа фермера» в 2021 году был учрежден грант «Перспектива». Эта республиканская мера поддержки постоянно адаптируется с учетом потребностей рынка и пожеланий самих участников проекта».

Уполномоченный по защите прав предпринимателей в Чувашской Республике Александр Рыбаков остановился на мерах поддержки малого и среднего бизнеса. По вопросу состояния плодородия почв Чувашии и задачах по ее сохранению выступил Александр Коршунов. Затем о деятель-



ности филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашской Республике рассказал руководитель Сергей Павлов.

В работе слета принял участие депутат Госсовета Чувашии Николай Малов, выступивший с приветственным словом. Николай Владимирович пожелал фермерам удачного завершения сельскохозяйственных работ.

На слете состоялось вручение республиканских и ведомственных наград. В церемонии награждения приняли участие председатель правительства Сергей Артамонов и вице-премьер, министр сельского хозяйства Андрей Макушев. Главы крестьянских фермерских хозяйств – Владислав Бархаткин из Моргаушского округа, Евгений Новиков из Янтиковского округа, Валентин Павлов из Вурнарского округа – награждены Благодарностью Главы Чувашской Республики.

В числе отличившихся фермеров Почетные грамоты Минсельхоза Чувашии были вручены Людмиле Ершовой, Алексею Кольцову из Ядринского округа, Ольге Ивановой из Урмарского округа, Ильшату Пахалову из Комсомольского округа.

За добросовестный труд и большой вклад в развитие агропромышленного комплекса Чувашской Республики благодарностью министра сельского хозяйства Чувашской Республики отметили Валерия Егорова, Александра Викторова, Олега Сергеева, Алину Румянцеву, Елену Никифорову.

По традиции, директор АУ Чувашской Республики «Агро-Инновации» Минсельхоза Чувашии Николай Васильев представил рейтинг «100 лучших фермерских хозяйств» Чувашии. Этот рейтинг, составляемый совместно с Минсельхозом Чувашии, уже третий год не просто определяет лидеров, а стимулирует фермеров к развитию, повышению качества продукции и улучшению условий труда. В основе рейтинга – комплексная оценка, учитывающая различные показатели деятельности хозяйств по данным их годовых отчетов.

Постоянно всё меняется и в этом году в первой тройке рейтинга новые лидеры. В торжественной обстановке главе КФХ Грачеву Валерию Геннадьевичу из Янтиковского муниципального округа вручили диплом и кубок победителя. За своими наградами на сцену вышли индивидуальные предприниматели Рафис Айсын из Комсомольского округа и Ксения Сумкова из Чебоксарского муниципального округа.

Нина Степанова





РЕЙТИНГ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ «КФХ -100» ПО ИТОГАМ 2024 ГОДА

В соответствии с законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» от 24.07.2007 года № 209 – ФЗ малые формы хозяйствования включают следующие организационные формы: индивидуальный предприниматель, крестьянское (фермерское) хозяйство, хозяйственное общество (партнерство) и кооператив потребительский (производственный).

Расчет рейтинга этих хозяйств производится в соответствии с Методикой определения консолидированного рейтинга крестьянских (фермерских) хозяйств Чувашской Республики, утвержденной Приказом Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики «Об утверждении методики определения консолидированного рейтинга крестьянских (фермерских) хозяйств Чувашской Республики» № 166 от 20.07.2023 г.

Расчет консолидированного рейтинга производится по 11 показателям (Таблица 1).

Консолидированный рейтинг каждого предприятия – это сумма занимаемых мест всех показателей с учетом их весового значения:

Консолидированный рейтинг =
(пок.1 x 0,10 + пок.2 x 0,15 + ... + пок.11 x 0,10)

База исходных данных формируется по годовым отчетам формы 1-КФХ специалистами министерства сельского хозяйства, которая передается АУ ЧР «Агро-Инновации» Минсельхоза Чувашии для расчета ранжируемых показателей (Таблица 1).

Определение рейтинга «КФХ-100» производится с 2023 года.

В базу исходных данных по итогам 2024 года, составленную специалистами МСХ Чувашской Республики, включены 603 предприятия малых форм собственности. После анализа базы данных, с учетом требований Методики, в расчетную базу данных отобраны 104 предприятия для определения рейтинга «КФХ – 100». Количество предприятий по муниципальным округам, представленным в расчетной базе данных, составляет:

- Батыревский МО – 40;
- Комсомольский МО – 12;
- Яльчикский МО – 7;
- Чебоксарский МО – 6;
- Аликовский МО – 5;
- Вурнарский, Канашский, Красночетайский, Ядринский и Янтиковский МО – по 4;
- Козловский МО – 3;
- Ибресинский, Моргаушский, Цивильский, Шемуршинский и Шумерлинский МО – по 2;
- Урмарский МО – 1;

Таблица 1. Показатели для расчета консолидированного рейтинга

Показатель	Вес
01. Среднегодовая площадь сельскохозяйственных угодий, га	0,10
02. Среднегодовое поголовье скота и птицы, условных гол.	0,15
03. Среднегодовое количество сельскохозяйственной техники, ед.	0,10
04. Среднегодовая численность работников, чел.	0,20
05. Доходы, тыс. руб.	0,20
06. Балансовая прибыль (убыток), тыс. руб.	0,15
07. Рентабельность продаж, %	0,15
08. Доходы в расчете на 100 га сельхозугодий, тыс. руб.	0,20
09. Доходы в расчете на 1 работника, тыс. руб.	0,15
10. Номинальная среднемесячная заработная плата, руб.	0,30
11. Сумма общей задолженности, тыс. руб.	0,10

По Алатырскому, Красноармейскому, Мариинско-Посадскому и Порецкому МО, к сожалению, нет ни одного представителя.

Состав 100 лучших предприятий малых форм собственности в АПК Чувашской Республики по итогам 2024 года представлен на рисунке 1 и в таблице 2. Список му-

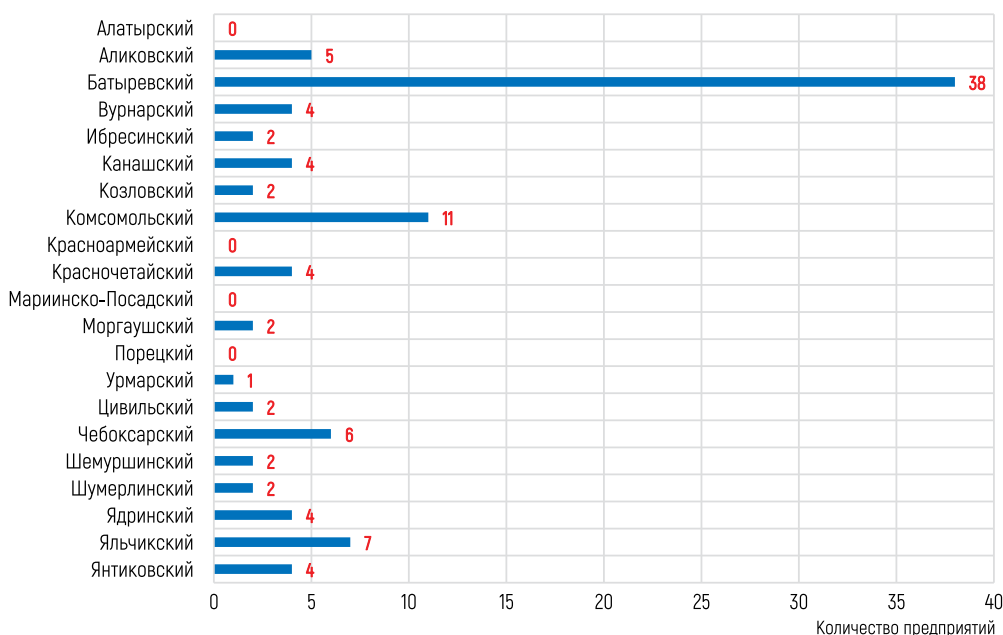


Рис.1. Численность лучших предприятий по муниципальным округам ЧР по рейтингу «КФХ-100» на 2024 год



Таблица 2

Рейтинг предприятий малых форм собственности «КФХ -100» по итогам 2024 года

2024	Наименование предприятий малых форм собственности	Муниципальный округ	2024	Наименование предприятий малых форм собственности	Муниципальный округ
1	Глава КФХ Грачев Валерий Геннадьевич	Янтиковский	51	ИП ГКФХ Хакимов Марат Идиятуллович	Батыревский
2	ИП ГКФХ Айсын Рафис Гильметдинович	Комсомольский	52	Глава КФХ Ежеев Николай Геннадьевич	Красночетайский
3	ИП ГКФХ Сумкова Ксения Николаевна	Чебоксарский	53	ИП ГКФХ Земдиханов Фэнил Эсхатович	Батыревский
4	КФХ Михайлова Сергея Владиславовича	Цивильский	54	Глава КФХ Павлова Дмитрия Валентиновича	Вурнарский
5	ИП ГКФХ Халитова Сериня Абдулкаюмовна	Батыревский	55	ИП Глава КФХ Хмелев Петр Васильевич	Яльчикский
6	Глава КФХ Цветкова Елена Витальевна	Яльчикский	56	Глава КФХ Никитин Александр Геннадьевич	Батыревский
7	Глава КФХ Волкова Галина Петровна	Аликовский	57	ИП ГКФХ Осипова Елена Николаевна	Батыревский
8	КФХ Игнатьев Алексей Яковлевич	Вурнарский	58	КФХ Минатуллина Минзекрема Равиловича	Комсомольский
9	ИП ГКФХ Санзяпов Решит Шейхуллович	Батыревский	59	Глава КФХ Александров Алексей Николаевич	Чебоксарский
10	ИП ГКФХ Краснова Людмила Петровна	Батыревский	60	Глава КФХ Лаптев Юрий Серафимович	Красночетайский
11	ИП ГКФХ Сафиуллин Зуфар Миназимович	Комсомольский	61	ИП ГКФХ Кашкаров Олег Владимирович	Комсомольский
12	ИП ГКФХ Турхан Ростислав Анатольевич	Яльчикский	62	ИП Сорокина Татьяна Алексеевна	Шумерлинский
13	Глава КФХ Иванова Ольга Анатольевна	Урмарский	63	Глава КФХ Кошелева Ольга Игоревна	Чебоксарский
14	ИП ГКФХ Алимова Эльвира Рифкатовна	Батыревский	64	ИП ГКФХ Сыраев Илшат Ринатович	Батыревский
15	Глава КФХ Цветков Юрий Николаевич	Яльчикский	65	ИП ГКФХ Краснов Александр Валерьевич	Батыревский
16	ИП ГКФХ Григорьев Валерий Петрович	Ядринский	66	ИП ГКФХ Шайкин Виталий Григорьевич	Батыревский
17	ИП ГКФХ Плотников Константин Юрьевич	Чебоксарский	67	ИП ГКФХ Йель Андрей Анатольевич	Батыревский
18	ИП ГКФХ Пахалов Ильшат Ильдарович	Комсомольский	68	ИП ГКФХ Бухарин Геннадий Анатольевич	Батыревский
19	Глава КФХ Узянов Владимир Николаевич	Аликовский	69	Глава КФХ Углев Михаил Анатольевич	Батыревский
20	Глава КФХ Яковлев Александр Витальевич	Вурнарский	70	ИП ГКФХ Мальцев Игорь Юрьевич	Батыревский
21	ИП ГКФХ Белалов Илдар Олегович	Батыревский	71	ИП ГКФХ Карнеев Илдус Минсеитович	Батыревский
22	ИП ГКФХ Петров Сергей Анатольевич	Яльчикский	72	ИП ГКФХ Поляков Борис Николаевич	Шемуршинский
23	Глава КФХ Федоров Владимир Артурович	Моргаушский	73	ИП Горшков Александр Юрьевич	Батыревский
24	Глава КФХ Шарафутдинов Радиф Мингазимович	Комсомольский	74	ИП ГКФХ Гладкова Марина Федоровна	Яльчикский
25	Глава КФХ Ильин Александр Николаевич	Ибресинский	75	ИП ГКФХ Перепелкин Петр Алексеевич	Батыревский
26	ИП ГКФХ Афанасьев Алексей Юрьевич	Козловский	76	ИП ГКФХ Мифтахутдинов Нурислам Гиладевич	Комсомольский
27	Глава КФХ Трофимова Полина Германовна	Ядринский	77	ИП Сынков Евгений Владимирович	Батыревский
28	ИП ГКФХ Ямалетдинов Илнар Шевкетович	Батыревский	78	ИП ГКФХ Купкенов Фенил Фаридович	Батыревский
29	ИП ГКФХ Земдиханов Марат Эсфендиярович	Батыревский	79	Глава КФХ Тумаков Фенил Фиргатович	Батыревский
30	ИП ГКФХ Степанов Владислав Вячеславович	Канашский	80	ИП ГКФХ Перепелкин Алексей Петрович	Батыревский
31	Глава КФХ Шуркин Владимир Иванович	Ибресинский	81	ИП Чепекова Лилия Минивазыховна	Батыревский
32	ИП ГКФХ Михайлов Василий Владимирович	Комсомольский	82	ИП ГКФХ Любимова Светлана Васильевна	Комсомольский
33	ИП ГКФХ Хайртдинов Талгат Галиескеревич	Комсомольский	83	ИП Плечов Евгений Иванович	Моргаушский
34	ИП ГКФХ Арсентьев Эдуард Сергеевич	Канашский	84	ИП Устинов Петр Викторович	Красночетайский
35	ИП Мазумдер Сайфул А.Ф.М. Ислам	Шумерлинский	85	Глава КФХ Петрова Надежда Геннадьевна	Аликовский
36	ИП ГКФХ Чернов Сергей Владимирович	Яльчикский	86	ИП Сидоров Юрий Геннадьевич	Батыревский
37	Глава КФХ Муханов Сергей Константинович	Янтиковский	87	ИП ГКФХ Васильев Владислав Петрович	Батыревский
38	Глава КФХ Шпаков Олег Васильевич	Канашский	88	ИП ГКФХ Михайлов Сергей Николаевич	Ядринский
39	Глава КФХ Платонова Арина Игоревна	Чебоксарский	89	ИП Журавлева Альбина Гурьевна	Цивильский
40	Глава КФХ Тимофеев Иван Вячеславович	Чебоксарский	90	ИП Юркина Татьяна Николаевна	Янтиковский
41	ИП ГКФХ Шайкина Эльвира Кузьминична	Батыревский	91	ИП Юнкеров Дмитрий Андреевич	Шемуршинский
42	ИП Владимиров Владислав Олегович	Канашский	92	ИП Ефимов Алексей Вячеславович	Ядринский
43	ИП ГКФХ Валеев Марат Миннерейсович	Батыревский	93	ИП ГКФХ Умеров Илнар Ринатович	Батыревский
44	ИП ГКФХ Новиков Евгений Геннадьевич	Янтиковский	94	ИП ГКФХ Халитов Айназ Фиркатьевич	Батыревский
45	ИП ГКФХ Перепелкин Сергей Юрьевич	Батыревский	95	ИП Перепелкина Любовь Валерьевна	Батыревский
46	ИП ГКФХ Миназетдинов Хайдарья Ямалтдинович	Комсомольский	96	ИП ГКФХ Румянцева Алина Владимировна	Батыревский
47	Глава КФХ Ильин Дмитрий Михайлович	Козловский	97	ИП Журавлев Валентин Владимирович	Аликовский
48	Глава КФХ Осипов Валерий Иванович	Аликовский	98	ИП ГКФХ Углев Владислав Алексеевич	Батыревский
49	Глава КФХ Спиридонов Геннадий Петрович	Вурнарский	99	ИП ГКФХ Сыраева Илюзя Маннафовна	Батыревский
50	КФХ Думилина Анджела Николаевна	Батыревский	100	ИП Данилова Людмила Витальевна	Красночетайский



ниципальных округов, занимающих по количеству предприятий, вошедших в список «КФХ -100», призовые места, включает:

- I место:** Батыревский МО – 38;
II место: Комсомольский МО – 11;
III место: Яльчикский – 7.

Интересно сравнить среднее значение основных производственно-экономических показателей первых десяти и последних десяти предприятий в списке «КФХ-100» (Таблица 3).

Группа I – среднее значение показателей предприятий, занимающих 1 – 10 места.

Группа II – среднее значение показателей предприятий, занимающих 91 – 100 места.

Средние значения производственно-экономических показателей предприятий, занимающих первые 10 мест, резко отличаются от аналогичных показателей предприятий, занимающих последние 10 мест в рейтинге.

Первая группа предприятий (1-10 места) имеет более мощный производственный потенциал, который в разы превышает по-

Таблица 3
 Сравнение производственно-экономических показателей, занимающих первую и десятку в списке «КФХ – 100» по итогам 2024 года

Ранжируемые показатели	Средние показатели по группам	
	группа 1 -10	группа 91-100
Площадь сельхозугодий, га	545	88
Поголовье скота и птицы, усл. гол.	559	5
Количество техники, ед.	16	2
Количество рабочих мест, ед.	11	3
Доходы, тыс. руб.	148 429	1 707
Прибыль (убыток), тыс. руб.	12 583	286
Производительность труда, тыс. руб.	16 024	810
Номинальная зарплата, руб.	30 180	8 011

тенциал второй группы предприятий (91-100 места):

- площадь сельхозугодий – 6,2 раза;
- поголовье скота – более 100 раз;
- количество сельскохозяйственной техники – 8 раз.
- количество работников – 3,7 раза.

Соответственно этому огромное превышение в доходах, в производительности труда и номинальной заработной плате работников.

Вывод: Эффективность производства зависит от многих факторов (система управления, технология производства, вид деятельности и др.), но производственный потенциал является основным.

Комаров Г.И.,
 эксперт I категории АУ Чувашской
 Республики «Агро-Инновации»
 Минсельхоза Чувашии



ПОВЫШАЕМ УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОИ НА КИСЛЫХ ПОЧВАХ

Посевные площади под соей в регионах Приволжского федерального округа растут. Однако средняя урожайность остается невысокой – на уровне 15 ц/га, а содержание белка на уровне 28-34%. Это крайне мало, учитывая потенциал современных сортов и значительные затраты на их возделывание.

Какие нюансы в агротехнологии помогут повысить урожайность и получить качественную продукцию даже на кислых почвах – своей экспертизой делится «ФосАгро-Регион», крупнейшая сеть дистрибуции минеральных удобрений, входящая в группу «ФосАгро». Эффективность разработанных систем питания ежегодно оценивается при проведении полевых опытов. В прошлом году «ФосАгро-Регион» провела порядка 200 полевых испытаний в нескольких десятках регионов страны, а также странах ближнего зарубежья. Лучший показатель урожайности на сое составил 33,5 ц/га.

ИСПОЛЬЗУЕМ КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Для достижения максимальных результатов необходим комплексный подход, учитывающий почвенные характеристики поля и климатические особенности местности. Первый этап – проведение агрохимического обследования почв. Компания «ФосАгро-Регион» предлагает сервис АХО с применением современных технологий. Пробы почв с полей отбирают автоматизированными пробоотборниками, анализ проводят в собственной агрохимической лаборатории AgroB. По его итогам агрономическая служба компании разрабатывает индивидуальные системы минерального питания под каждую культуру, с учетом пестроты почвенного плодородия поля.

Грамотно выстроенная система питания и внесение удобрений на основе точных агрохимических данных позволяет максимально эффективно использовать удобрения, корректировать дефицит макро-, мезо- и микроэлементов, что в свою очередь положительно отражается на экономике производства. В прошлом году применение такого подхода, с разработкой и внедрением комплексных систем минерального питания для различных климатических условий, обеспечило прибавку к урожайности ключевых российских сельхозкультур до 10-40% даже в неблагоприятных погодных условиях.

ИНОКУЛЯЦИЯ – ПЕРВЫЙ ШАГ К БОЛЬШОМУ УРОЖАЮ

Бобовые культуры обладают уникальной способностью вступать в симбиоз с особыми азотфиксирующими бактериями, такими как клубеньковые бактерии рода *Rhizobium*. В

процессе такого симбиоза растение обеспечивает бактерии органическими веществами, углеводами и аминокислотами, необходимыми для их роста и развития. Взамен бактерии преобразуют атмосферный азот (N_2) в доступные для растений формы – аммоний (NH_4^+) и другие азотсодержащие соединения, которые играют важную роль в синтезе белков и других физиологических процессах.

Симбиоз между бобовыми культурами и азотфиксирующими бактериями представляет собой пример взаимовыгодного биологического взаимодействия, имеющего большое экологическое и агрономическое значение. Однако аборигенные (дикие) штаммы азотфиксирующих бактерий в почве либо малоэффективны, либо вовсе отсутствуют. Поэтому инокуляция семян – обязательный этап технологии. Это процедура заключается в обработке семенного материала специальными бактериальными препаратами-ризоторфинами. Основные преимущества инокуляции заключаются в ускорении образования клубеньков, что значительно повышает азотфиксирующую способность культуры.

ОСОБЕННОСТИ ИНОКУЛЯЦИИ НА КИСЛЫХ ПОЧВАХ

Кислые почвы – одна из главных причин низкой активности азотфиксирующих бактерий. Низкий pH также значительно понижает коэффициент усвоения растением элементов питания из минеральных удобрений и почвы, что впоследствии приводит к снижению урожайности и качества продукции.

Подготовку семенного материала для посева на таких почвах эффективнее проводить в два этапа, сначала применение щадящих протравителей в сочетании

с микроэлементами, а через 1-3 дня – проведение инокуляции. При этом содержание таких микроэлементов как бор и молибден должно быть высоким. Вследствие недостатка молибдена клубеньки плохо образуются, в них нарушается синтез свободных аминокислот и подавляется синтез пигмента леггемоглобина, который необходим для процессов дыхания. Дефицит бора в клубеньках блокирует формирование сосудистых пучков, вследствие чего нарушается развитие бактериальной ткани. Жизнеспособные клубеньки упругие, разрастаются на корнях сои колониями, а также имеют характерный розовый цвет на срезе.

ОСНОВЫ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЦИОНА

При построении системы питания необходимо отталкиваться от физиологических особенностей культуры. В течение сезона соя питается неравномерно: от всходов до начала цветения усваивается 18-20% азота, 10-15% фосфора и 20-25% калия от общего потребления. С момента цветения до образования и роста бобов интенсивность потребления элементов питания возрастает в 2-3 раза.

Соя формирует урожай, используя атмосферный азот из клубеньковых бактерий. При благоприятных условиях этот способ составляет 40-70% от общего потребления азота. Однако на кислых малоплодородных почвах, а также в прохладную весну активность азотфиксирующих бактерий резко снижается – до 10-20%, или они не образуются вообще. В таком случае азотное питание у сои происходит за счет почвы и удобрений.



Таблица 1

Вариант	Наименование показателя	Результат испытаний
I	Массовая доля белка в пересчете на сухое вещество	35,19 %
II		33,06 %
I	Масличность	17,5 %
II		19,3 %

Таблица 2

Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка		Затраты на обработку семян, руб./т	Выручка – затраты на обр.семян, руб./га	± к Варианту I, руб./га
		ц/га	%			
I	16	-	-	-	58 400	-
II	18,2	2,2	13,7	140	66 290	+7 890

Для повышения урожайности и качества продукции сои, агрономически оправдано вносить азотные удобрения в стартовой дозе 40-60 кг/га под весеннюю культивацию. В качестве таких удобрений подойдут такие марки производства ФосАгро как карбамид N 46,2 (требует заделки в почву), сульфат аммония NS 20:21 (дополнительно обеспечивает растение серой, что необходимо для синтеза белков и азотфиксации), аммиачная селитра N 34,4 (быстродействующее, хорошо усваивается даже при низких температурах, но требует достаточной влажности почвы для эффективного усвоения азота растениями). Кроме того, подходит КАС-32: это удобрение включает в себя три формы азота, что обеспечивает пролонгированность азотного питания. Жидкая форма удобрения позволяет вносить его опрыскивателем, это оптимизирует нагрузку на сельскохозяйственную технику в период весенних полевых работ.

Фосфор играет существенную роль в развитии сои, так как является важным составляющим в физиологических процессах роста и развития культуры. Основная доля фосфора потребляется культурой в начале вегетации, в период активного роста и развития корневой системы, затем в период формирования бобов. Фосфорные удобрения лучше всего вносить весной под предпосевную культивацию или в рядок при посеве. Учитывая специфику Приволжского федерального округа, наиболее эффективно себя показывают жидкое комплексное удобрение ФосАгро NP 11:37 (ЖКУ) как самое эффективное в условиях дефицита влаги и диаммонийфосфат NP 18:46, так как в момент растворения в почве временно подщелачивает почвенный раствор вокруг гранулы, что повышает коэффициент усвоения растением элемента на кислых почвах.

Потребность в калии зависит от содержания его подвижных форм в почве. При высоких показателях калия в почве культура отзывается достаточно слабо на внесение калийных удобрений. При дефиците калия рекомендуется вносить его с осени под основную обработку почвы в виде KCl, K₂Mg или в предпосевное внесение в составе комплексных удобрений, например, NPK(S) 10:26:26(1), NPK(S) 15:15:15(10), NPK(S) 8:15:30(6) и других марок. Комплексные удобрения, предлагаемые компанией «ФосАгро-Регион», содержат в своем составе серу, которая важна для полноценного роста и развития сои. Сера задействована при синтезе аминокислот, формирующих белок, и участвует в процессах фотосинтеза.

Во время критических фаз развития (листья 3-4 яруса, бутонизация, формирование бобов) и активного симбиоза с азотфиксирующими бактериями соя остро нуждается в микроэлементах, таких как бор, молибден, марганец, железо, цинк. По вегетации совместно с микроэлементами целесообразно использовать и аминокислоты. Они способствуют снижению стресса и повышению иммунитета в критические фазы развития от применения СЗР и перепадов температур, в том числе при засухе и суховеях, что в период самоопыления сои может привести к снижению закладки бобов. Благодаря транспортным агентам аминокислоты способствуют быстрому проникновению веществ в растение, таким образом многократно увеличивая эффективность от применения удобрений и средств защиты.

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В 2024 году в Нижегородской области на опытном участке хозяйства, впервые выращивающего сою, провели агрономический опыт. В ходе опыта оценили эффективность раздельного (сезонного) внесения основных элементов питания на слабокислых почвах, а также внедрили дополнительную обработку семенного материала микроэлементами совместно с инокуляцией.

В качестве посевного материала в опыте использовался районированный сорт сои отечественной селекции с вегетационным периодом 110 дней. Основная схема минерального питания включала внесение с осени взброс хлористого калия KCl (60%) в дозе 150 кг/га. Весной в качестве стартовой дозы азотного удобрения был внесен КАС-32 в дозе 130 кг/га в физическом весе под предпосевную культивацию и аммофос ФосАгро NP 12:52 при посеве в рядок в дозе 90 кг/га. В течение вегетации сои были проведены все необходимые мероприятия по уходу за посевами, в том числе обработка посевов средствами защиты растений и десикация.

Погодные условия в критические фазы развития сои выдались сложными: возвратные заморозки весной, дефицит влаги на начальных этапах развития, избыточное переувлажнение в период созревания бобов. Применение бора и молибдена при обработке семенного материала положительно отразилось не только на формировании клубеньковых бактерий, но и на развитии культуры в целом. В дальнейшем это привело к увеличению урожайности у второго варианта на 13,7% [2,2 ц/га] по отношению к первому варианту без обработки семенного материала микроэлементами. Фактическая урожайность в физическом весе у первого варианта составила 16 ц/га у второго варианта с обработкой семенного материала бором и молибденом – 18,2 ц/га.

В результате испытаний зерна сои на качество (таб.1) было выявлено, что массовая доля белка в пересчете на сухое вещество в первом варианте превышает показатели второго варианта на 6%, при этом масличность во втором варианте превышает показатели первого варианта на 9,3%.

Связь между качеством (белок/масличность) зерна сои и урожайностью – это сложная система биохимических и физиологических компромиссов. Это связано с особенностью базового гена зернобобовых, повышающего уровень белка при одновременном снижении масличности и продуктивности бобов сои. Также установлено, что сорта средних сроков созревания наливаются в условиях с меньшими температурами, поэтому содержание масла оказывается наиболее высоким.

Повышение урожайности сои в итоге выразилось в дополнительной прибыли от реализации продукции (таб.2). Экономическая эффективность рассчитана с учетом средней рыночной стоимости 1 т сои в случае реализации её на кормовые цели 36,5 тыс. руб./т.

Татьяна Епихина,
агроном-консультант «ФосАгро-Волга»

НОВОСТИ МИНСЕЛЬХОЗА ЧУВАШИИ

Чувашская Республика активно развивает экспортный потенциал в сфере сельского хозяйства. С участием фермеров из Батыревского, Комсомольского и Яльчикского округов, регион приступил к экспорту лука-севка элитных сортов в страны ближнего и дальнего зарубежья. Первая партия в объеме 80 тонн успешно отправлена в Республику Беларусь. Отгрузка продукции проходила под строгим контролем специалистов Россельхознадзора и ФГБУ «ВНИИЗЖ». Весь экспортный материал прошел обязательную проверку и полностью соответствует фитосанитарным требованиям, гарантируя его качество и безопасность.

Всего с начала 2025 года Чувашия экспортировала уже 1,5 тысячи тонн лука-севка, что составляет 73 партии. Продукция была направлена в Беларусь, Молдову, Казахстан, Монголию, Болгарию и Румынию. Объемы экспорта демонстрируют стабильность и не уступают прошлогодним показателям.

Развитие экспорта лука-севка является важной частью мероприятий по поддержке агропромышленного комплекса республики, осуществляемых в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт». Данные меры направлены на увеличение экспортного потенциала Чувашии и укрепление ее позиций на международном рынке сельскохозяйственной продукции.



ЭКСПОРТ АПК ЧУВАШИИ УДВОИЛСЯ ЗА ПЯТЬ ЛЕТ

По итогам реализации регионального проекта «Экспорт продукции АПК» за период с 2019 по 2024 годы республика поставила на внешние рынки свыше 160 тыс. тонн сельскохозяйственной продукции, увеличив объем поставок вдвое по сравнению с предыдущей пятилеткой.

Этот успех стал возможным благодаря усилиям местных предприятий-лидеров, среди которых выделяются «АККОНД», «Вавилон», «Мега Юрма», «Агрофирма «Слава картофелю», «Чувашхлебопродукт», ОАО «Букет Чувашии», «Спиртовой завод «Ядринский», «Чебоксарский городской молочный завод», «Смарт Трейд Эм Пи Ти», «Солодовенно-зерновая компания», КФХ Кузнецов ВЛ, «Агрохмель», «ВолгаАЙС», «Аван», «КМК» и другие.

Самым популярным товаром среди зарубежных покупателей оказались кондитерские изделия, занимающие значительную долю экспорта. Немалый интерес за границей вызывает продукция птицеводства. Однако спектр экспортируемых товаров гораздо шире: картофель, лук-севок, семена, хмель, отруби, мука пшеничная, алкогольные и безалкогольные напитки, мясные продукты.

За прошлые пять лет расширилась и география экспорта. Крупнейшие покупатели нашей продукции стали Китай, Беларусь, Казахстан, Азербайджан, Таджикистан, Объединенные Арабские Эмираты.



В ЛИДЕРАХ ПО РОСТУ ПРОИЗВОДСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА И ГОВЯДИНЫ



По данным Чувашстата, в первом полугодии 2025 года индекс производства пищевых продуктов в Чувашской Республике составил 107,5% по сравнению с аналогичным периодом 2024 года.

Как отмечают в чувашском филиале «Центра Агроаналитики», максимальный рост был достигнут в производстве сливочного масла, говядины, мясных полуфабрикатов, свинины, шоколада и сахаристых кондитерских изделий, творога, растительных масел, колбасных изделий.

По темпам увеличения выпуска сливочного масла и говядины регион значительно опередил субъекты Приволжского федерального округа. Помимо Чувашской Республики, в топ-5 лидеров прироста производства сливочного масла в округе вошла Оренбургская область, Республика Башкортостан, Нижегородская область, Республика Марий Эл. Значительнее всего увеличили выработку говядины также Ульяновская, Самарская области, Республика Татарстан, Пензенская область.

Ведущими молокозаводами в Чувашии являются ОАО «Ядринмолоко» и ООО «Аккондмолоко». По данным Минсельхоза Чувашии, в 2025 году в регионе реализуются крупные инвестиционные проекты: установка новых линий по розливу молочной продукции, производству творога в ОАО «Ядринмолоко», установка оборудования для охлаждения молочной продукции, фасовочного оборудования в ООО «Чебоксарский городской молочный завод».

В мясоперерабатывающем секторе внедряют новые технологии и открывают производства: в ООО «ВДС» – строительство цеха убоя и переработки, ООО «МПП «Приволжские колбасы» – обновление оборудования для упаковки мясной продукции, ООО «Вурнарский мясокомбинат» – обновление фасовочно-упаковочного комплекса и т. д.

Одновременно развивается молочное и мясное животноводство. Идет строительство молочно-товарных ферм, к примеру, в АО «Агрофирма «Куснар», ООО «Красное Сормово» и других, телятников, строительство и реконструкция ферм мясного направления, строительство бойни и цехов по первичной переработке мяса и не только.

Как сообщает региональное министерство, в 2025 году в агропромышленном комплексе республики запланирована реализация 127 инвестиционных проектов на общую сумму 7,8 млрд руб. Большая часть финансирования будет направлена на развитие сельскохозяйственного производства. Это 6,9 млрд руб. на реализацию 108 инвестиционных проектов. В пищевой и перерабатывающей промышленности будет реализовано 19 проектов на сумму 909 млн рублей. Это позволит Чувашии сохранить опережающие темпы прироста производства качественного продовольствия по основным направлениям.

ЧУВАШСКИЕ АГРАРИИ ПОЛНОСТЬЮ ПЕРЕШЛИ НА ФГИС «СЕМЕНОВОДСТВО»

В Чувашской Республике успешно прошла регистрация сельскохозяйственных организаций в Федеральной государственной информационной системе «Семеноводство» (ФГИС «Семеноводство»). В ней зарегистрировано 489 организаций, что составляет 100% от общего числа хозяйств, участвующих в посевной кампании. К сведению средний показатель по России составляет 86,9%.

На сегодняшний день к системе подключились все сельскохозяйственные товаропроизводители региона, осуществляющие деятельность в области семеноводства. Это значимое достижение в рамках цифровой трансформации агропромышленного комплекса республики, обеспечивающее прозрачность и прослеживаемость всех этапов производства и реализации семян сельскохозяйственных культур.

Минсельхоз Чувашии продолжит сопровождать пользователей системы, а также оказывать необходимую методическую помощь в процессе дальнейшего использования ФГИС «Семеноводство».

ЧУВАШСКИЕ БРЕНДЫ НА ФЕСТИВАЛЕ «ВКУСЫ РОССИИ»

Шартан «Чувашский» и «Цивильские пряники» – два чувашских бренда, которые были представлены в этом году на гастрофестивале «Вкусы России» в Москве.

В фестивале приняли участие 77 регионов и более 300 производителей – от Кольского полуострова до Кавказа, от Балтики до Дальнего Востока. Они представили свыше 5 тысяч наименований уникальных региональных продуктов: таймырский сиг, луховицкий кларий, башкирский баурсак, сургутский живой шоколад, рязанский калинник и многое другое.

В экспозиции Чувашской Республики покупатели могли продегустировать и приобрести продукцию Ядринского мясокомбината и хлебокомбината Цивильского райпо. Ее высокое качество подтверждают не только любовь покупателей, но и многочисленные медали всероссийских конкурсов, в том числе «100 лучших товаров России».



СПЕЦИАЛИСТАМИ НЕ РОЖДАЮТСЯ

Богатый опыт, высокая работоспособность – деловые качества оператора машинного доения АО «Фирма Акконд-агро» Екатерины Геннадьевны Георгиевой отмечены многочисленными наградами. В этом году в копилке ее достижений – победа в республиканском конкурсе операторов машинного доения коров и участие во всероссийском конкурсе «Лучший по профессии».

Во Владимирской области состоялся 29-й Всероссийский конкурс на лучшего по профессии среди операторов машинного доения коров. Чувашскую республику на конкурсе представляла Екатерина Георгиева, которая одержала победу на региональном этапе.

Всего за звание лучшего по профессии среди операторов машинного доения коров приняли участие 58 операторов из 50 регионов страны. Испытания включали четыре этапа: проверка теоретических знаний, санитарная подготовка, разборка-сборка доильных аппаратов, а также доение коров в доильном зале.

Екатерина Георгиева вошла в десятку лучших в номинации «Женщины со стажем в профессии от 8 до 17 лет», заняв почетное

восьмое место. В общем зачете Екатерина также показала отличный результат, оказавшись на 21-ой строчке с 87,06 баллами.



ЕКАТЕРИНА ГЕННАДЬЕВНА ГЕГОРИЕВА,
оператор машинного доения
АО «Фирма Акконд-агро»
Янтиковского МО

– Екатерина Геннадьевна – высококвалифицированный специалист с многолетним опытом работы в аграрной сфере. Ее профессионализм и преданность делу неоднократно отмечены коллегами и руководством. За значительный личный вклад в развитие агропромышленного комплекса она удостоена почетной ведомственной награды Минсельхоза России «Почетный работник

агропромышленного комплекса. Поздравляю Екатерину Георгиеву с отличным результатом и желаем дальнейших успехов, – отметил вице-премьер, министр сельского хозяйства Чувашии Андрей Макушев.

Екатерина Георгиева работает оператором машинного доения в АО «Фирма Акконд-агро» уже более 10 лет. Свой трудовой путь она начала в 2008 году с должности подменной доярки в СХПК «Шимкусский».

Екатерина Геннадьевна быстро освоила современное технологическое оборудование доильного зала. Соблюдая все требования технологического доения, получает только молоко высшего сорта. Постоянно повышает свои профессиональные знания и навыки. Начиная с 2010 года, ежегодно участвует на районных и республиканских конкурсах доения. Она неоднократно занимала первое место на республиканских конкурсах и представляла Чувашию на всероссийском уровне.

Всероссийский конкурс на лучшего по профессии среди операторов машинного доения коров подчеркивает значимость профессиональной квалификации работников агропромышленного комплекса и способствует обмену лучшими практиками среди специалистов отрасли.

ЗА МОЛОДЕЖЬЮ – БУДУЩЕЕ



РЕГИНА РАМИЛЕВНА ДОЛГОВА,
главный зоотехник
СХПК «Новый путь» Аликовского МО

Церемония награждения победителей федерального этапа Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Зоотехник» состоялась во Всеволожском районе Ленинградской области. Чувашию на данном конкурсе представила главный зоотехник СХПК «Новый Путь» Аликовского муниципального округа Регина Долгова, выпускница факультета ветеринарной медицины и зоотехнии Чувашского государственного аграрного университета.

«Регина Долгова показала блестящие знания и профессионализм на всероссийском уровне, достойно представляя нашу республику на Всероссийском конкурсе профессионального мастерства «Лучший по профессии». Несмотря на сильную конкуренцию и высокий уровень соперников, Регина заняла шестое место по стране, доказав, что специалисты нашего региона входят в число лучших. Я хотел бы подчеркнуть значимость участия в таком крупном всероссийском мероприятии. Ведь главное достижение конкурса – не столько сама победа, сколько возможность обменяться опытом, увидеть сильные стороны коллег и определить пути дальнейшего роста», – отметил вице-премьер, министр сельского хозяйства Чувашии Андрей Макушев.

Первое место заняла участница из Самарской области Зацепина Юлия Олеговна, представитель СПК им. Куйбышева. Она набрала 468 баллов, что и привело ее к победе. Второе место получила участница из Ленинградской области Лиховая Василина Михайловна из ЗАО «Племенной завод Приневское»,

третье – Игнатьева Любовь Анатольевна, зоотехник ООО БГЦ «Поволжье» из Республики Марий Эл.

Лучший зоотехник страны уверена, что нужно повышать престиж сельскохозяйственных профессий: «Согласно опросам, 70% подрастающего поколения хотят стать блогерами, а пора уже делать что-то руками, пора работать на благо страны. Дети с пеленок должны понимать, что труд на современной ферме – это очень здорово и перспективно».

Напомним, Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» с 2025 года стал частью национального проекта «Кадры» и проходит в два этапа. Победители региональных этапов в каждой из 20 номинаций конкурса съезжаются в столицы проведения федеральных этапов. Финальные состязания проходят в разных регионах России.

Организатором конкурса «Лучший по профессии» является Минтруд России при поддержке федеральных и региональных органов власти, общероссийских объединений профсоюзов и работодателей. Оператор конкурса – ВНИИ труда.



ВЫБОР В ПОЛЬЗУ ПРОВЕРЕННЫХ МАШИН

Аграрии Чувашии подводят промежуточные итоги работы в текущем сезоне. Редкий год выдается благополучным. Текущий также стал не исключением.

Агрофирма «Слава картофелю» из года в год дает высокие показатели. В этом сезоне взяли в обработку большой объем горчицы. К началу сентября справились с зерновыми и перешли на уборку картофеля. По словам исполнительного директора агрофирмы Рамиля Идиатуллина, уборочная идет успешно. На одном из комбайнов российского бренда с почти столетним опытом создания агромашин механизатор Леонид Ильин стал передовиком в хозяйстве, намолотив 2840 тонны зерна! Помимо добросовестного труда членов коллектива сельхозпредприятия, в успешном завершении уборочной кампании большую роль играет эффективное использование агромашин компании Ростсельмаш: «Культура в этом году тяжелая. Техника не подвела», – поделился **Рамиль Идиатуллин**.

В уборочную страду в хозяйстве были задействованы четыре зерноуборочных комбайна от бренда Ростсельмаш: два RSM 161 и два – ACROS 595. Последний RSM 161 взяли в текущем году. «Принцип нашей компании: техника должна быть эффективная и одинаковая. Для нас комбайны Ростсельмаш по эффективности и качеству выше, чем конкурентные машины», – рассказал Рамиль Хасиятуллович.

«RSM 161 порадовал своей производительностью: Она в два раза выше, чем у других комбайнов. И чем выше урожай – тем больше производительность. То есть комбайн ориентирован на большую урожайность. ACROS 595 тоже ему не уступает, но как только урожайность переваливает за 70 ц/га, RSM 161, безусловно, лидирует». Потому, по мнению Рамиля Идиатуллина, две эти машины способны заменить три комбайна других производителей. А это, в свою очередь, снимает массу проблем. В первую очередь – кадровые. Хорошие механизаторы



Фото: Ростсельмаш

нынче на дороге не валяются, в страду – тем более. Да и с логистикой проще: *«Если для перевозки зерна на 3 обычных комбайнах в поле необходимы как минимум 6 двадцатитонных самосвалов, то высокопроизводительным двум комбайнам Ростсельмаш достаточно будет и 5 единиц зерновозов – тоже серьезная экономия».*

Все это выливается еще и в экономию на топливе, запасных частях, налогах... И – времени. RSM 161 имеет вместительный бункер – 10500 литров, что позволяет увеличить эффективность работы путем снижения количества циклов разгрузки. При этом скорость выгрузки бункера составляет 115 л/с. Механизаторы агрофирмы как-то специально засекали время: оказалось, что полный бункер опустошается за 2 минуты. И можно проводить эту операцию на ходу. Кстати, говоря о соломе, Рамиль Идиатуллин отмечает существенный момент:

– Если другие комбайны, имея, скажем, 8-метровую жатку, солому разбрасывают по центру – на ширину 3-4 метров, то RSM 161 измельченную массу раскидывает на всю ширину жатки – получается равномерное распределение растительных остатков. Когда где-то много соломы, а где-то ее нет, – то такая «тельняшка» не на пользу урожаю

в будущем году. А равномерное распределение питательных элементов, соломенной массы с помощью техники Ростсельмаш, позволяет избежать этого – и только такой подход будет правильным в плане соблюдения агротехнологии.

Рамиль Хасиятуллович хвалит эту технику и в плане обеспечения комфорта для механизатора – еще одной немаловажная составляющая успешной ее эксплуатации: «Комбайн оснащен просторной кабиной. Большая площадь остекления обеспечивает хороший обзор. Созданы все удобства для механизатора: климат-система, улучшенная шумоизоляция, большое кресло с пневмоподвеской и т.д. – все нацелено на повышение комфорта работы на машине. Это раньше комбайнер был похож на шахтера – весь в пыли, а сегодня условия работы в корне изменились: все чисто и аккуратно».

Хорошим подспорьем для предприятия стал механизм субсидирования, введенный Правительством Чувашии, благодаря которому сельхозпредприятие компенсирует существенную часть стоимости новой техники. «Комбайнов на рынке сегодня много, но мы свой выбор все-таки остановили на Ростсельмаш. Повторное приобретение клиентом того же комбайна, на мой взгляд, и есть лучший отзыв о нем и его производителе», – подтвердил исполнительный директор «Славы картофелю».

«ДЕНЬ ПОЛЯ» – ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА

Традиционно ознакомиться с новинками сельхозтехники и современными технологиями, поделиться опытом и расширить деловые связи аграрии Чувашской Республики, а также гости из соседних регионов смогли на выставке-демонстрации «День поля – 2025».

«День поля» прошел на опытных полях Чувашского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Организаторами события выступили АУ Чувашской Республики «Агро-Инновации» при поддержке регионального министерства сельского хозяйства, администрации Цивильского муниципального округа, научно-исследовательского института.

В ключевом отраслевом событии приняли участие 69 организаций из 15 регионов страны. Мероприятие посетили ведущие селекционеры, отраслевые эксперты, руководители и специалисты аграрных предприятий, образовательных учреждений, фермерских хозяйств и владельцы ЛПХ.

Открывая выставку, Глава Чувашской Республики Олег Николаев отметил, что «День поля» давно вышел за рамки выставки, став площадкой обмена опытом и демонстрации инновационных решений в сфере сельскохозяйственного производства.

– По доброй традиции мы сегодня собрались на «День поля» для того, чтобы оценить, какие изменения происходят в технологиях, в организации работ в сельском хозяйстве и агропромышленном комплексе. Нам важно учесть их в стратегии дальнейших действий, определить, как лучше организовать поддержку, как повысить урожайность, с максимальным эффектом использовать нашу землю. Нужно обогащаться знаниями, осваивать новые подходы, выстраивать нашу работу на самом высочайшем уровне. Развивая аграрный комплекс, сельское хозяйство, мы развиваем и наши села, делаем их комфортнее для жизни и труда. «День поля» снова доказывает, что Чувашия – плодородная земля, а наши аграрии – одни из самых сильных в стране. Всем участникам желаю вдохновения, полезных контактов и новых решений!» – сказал Олег Николаев.



В торжественной обстановке заместитель министра сельского хозяйства Чувашской Республики Ленар Балтаев вручил сертификаты на получение гранта «Агρόстарт» 20 начинающим фермерам, крестьянско-фермерским хозяйствам и предпринимателям АПК. Общая сумма грантовой поддержки составила 99 миллионов рублей, выделенных из федерального и регионального бюджетов.

ИННОВАЦИИ ДЛЯ АПК

По традиции на выставке представлена современная сельхозтехника ведущих российских и зарубежных производителей: более

200 тракторов, комбайнов, сеялок, самоходных опрыскивателей, средства производства и передовые технологии возделывания.

На выставке была представлена новая разработка чебоксарского предприятия «Агромаш» – колесный трактор «Агромаш- Lovol 904», локализованный в Чебоксарах в рамках механизма СПИК 2.0. Трактор принадлежит к тяговому классу и предназначен для выполнения широкого круга тяжелых сельскохозяйственных работ, включая обработку полей, посев и уборку урожая, перевозку грузов и другие операции. Его конструктивные особенности позволяют эффективно взаимодействовать с различными видами навесного и прицепного оборудования.



В рамках мероприятия также прошла торжественная передача новой сельскохозяйственной техники аграриям. АО «Агрофирма «Куснар» и ООО «СХПК «Мураты» получили ключи от зерноуборочных комбайнов GS-12A1 и GS-2124 производства белорусской компании «Гомсельмаш», Ростсельмаш вручил ключи от зерноуборочного комбайна Acros 585 ООО «Агрофирма «ТАЯБИНКА». Ключи от мощного и современного опрыскивателя-разбрасывателя «Туман-3» вручили руководителю ООО «Агрофирма «Пионер» Мазюкину Игорю Олеговичу.

На «Дне поля» при участии Главы Чувашии Олега Николаева подписано соглашение между Министерством сельского хозяйства Чувашской Республики и компанией «Навигатор-Новое машиностроение», которое предусматривает реализацию государственных программ развития сельского хозяйства в регионе и обеспечение агропромышленного комплекса качественной сельхозтехники.

Компания «Авант» представила агродрон для опрыскивания.

Компания «Альфа-Агро» по традиции принимает активное участие на выставке. В качестве экспонатов здесь можно было увидеть прицепное и навесное оборудование от Ростсельмаш из линейки кормозаготовки, защиты и питания растений, а также коммунального направления. Крылатый помощник аграриев, прицепной опрыскиватель RSM TS-3200 Satellite с мероприятия отправился в крестьянско-фермерское хозяйство Красноармейского муниципального округа Чувашии. Также в рамках демпоказа была продемонстрирована работа дорожной краевой косилки Cheege.

В этом году Чувашский институт сельского хозяйства подготовил 315 деляночных посевов сельскохозяйственных культур. Экспозиция включала 105 делянок озимых зерновых, в том числе различные сорта озимой пшеницы, ржи и тритикале. Также было представлено 207 деляночных посевов яровых зерновых и зернобобовых культур, демонстрирующих разнообразие сортов яровой пшеницы, ячменя, овса, гороха, сои и кукурузы.

Параллельно основной экспозиции в рамках выставки прошли тематические мероприятия. АУ Чувашской Республики «Агро-Инновации» совместно с АО «Чувашское» по племенной работе провели семинар для животноводов на тему «Актуальные вопросы ведения молочного животноводства». Вместе



с участниками семинара эксперты обсудили вопросы подбора быков-производителей, воспитания телят, воспроизводства поголовья и оптимального питания сухостойных коров.

Также в течение двух дней прошли мастер-классы, розыгрыш лотереи и конкурс профессионального мастерства «Лучший механизатор», вручение благодарственных писем участникам выставки.

Как отмечают участники ежегодного «Дня поля» – это отличное событие для обмена опытом, идеями и передовыми практиками. Хотя площадка мероприятия не позволяет расширить зону экспозиции, ежегодно организаторы стараются разнообразить программу и привлекают новые компании.

Нина Степанова



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Привлечь кадры в сельское хозяйство не так-то просто. Часто приходится слышать от руководителей предприятий АПК о том, что не хватает специалистов, что люди ищут большой заработок, много рабочих предпенсионного возраста, а новых сотрудников найти сложно.



В рамках федерального проекта «Кадры в АПК», входящего в национальный проект «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», СХПК «Коминтерн» Красночетайского муниципального округа выиграл конкурс на финансирование оплаты труда и проживания студентов аграрных вузов, проходивших практику на предприятии. На эти цели было выделено 0,2 млн рублей, в текущем году на предприятии прошли практику двое студентов.

Кроме того, предприятие использует новые меры по привлечению и удержанию кадров. «Коминтерн» обеспечивает жильём работников с трудовым стажем на предприятии не менее 10 лет и частично компенсирует ипотечные платежи молодым специалистам. За последние три года приобретены три квартиры, сейчас в деревне Тарабай строятся два дома для сотрудников.

СХПК «Коминтерн» с 2018 года имеет статус племенного хозяйства. Здесь содержится 3055 голов КРС, в том числе 1160 дойных коров. Впечатляют и производственные показатели. На начало августа этого года на предприятии получили 6,6 тыс. тонн молока. Среди сельскохозяйственных организаций Красночетайского муниципального округа предприятие занимает первое место по численности крупного рогатого скота и первое место по численности коров с удельным весом поголовья 74,6 % по крупному рогатому скоту и 77,6 % по дойному стаду. По валовому производству молока среди сельскохозяйственных организаций муниципального округа данное предприятие занимает первое место.

Всего за пять лет хозяйство получило из бюджетов различного уровня 347 млн рублей средств господдержки.

«Господдержка идёт туда, где есть инициатива, где эта инициатива реализуется на практике. Все успехи, которых добилось ваше хозяйство – это фундамент для того, чтобы дальше работать еще более уверенными темпами. Для правительства это тоже стимул дальше инвестировать в ваше развитие. Поэтому поддержка эта 100% будет.

Наша задача – производить качественную, экологически чистую продукцию, вести столь же качественную переработку в различные товары, осваивать и закреплять за республикой все новые ниши рынка. Тем более, покупатель все более и более заинтересован в такой продукции, готов платить за нее. Значит, за счет под-

держки таких передовых предприятий, как ваше, мы сможем больше наполнить бюджет, получим дополнительную возможность развивать сельские школы, детские сады, больницы, дома культуры. Сможем создавать более комфортные и современные условия для вашей жизни. Все взаимосвязано, и мы будем идти именно таким путем», – отметил во время посещения сельхозпредприятия Глава Чувашии **Олег Николаев**, обращаясь к коллективу.

В 2017-2023 годы в СХПК «Коминтерн» был успешно реализован масштабный инвестиционный проект «Коровник беспривязного содержания на 1200 голов КРС». В рамках проекта построены и введены в эксплуатацию два коровника, два телятника, доильно-молочный блок, проходная, станция пожаротушения, жижесборник и площадка для сухого навоза. С завершением третьего этапа строительства проект был полностью реализован, а поголовье КРС укомплектовано.

Для обеспечения растущего поголовья качественными кормами в 2024 году предприятие запустило новый инвестиционный проект – строительство современного кормоцеха. В рамках этого проекта была получена государственная поддержка в размере 22,6 млн рублей на возмещение части затрат, понесенных при создании и модернизации объектов агропромышленного комплекса, в частности, при приобретении комбикормового оборудования.

Здание площадью около 1 тыс. кв. метров было возведено по инновационной технологии и оснащено комплексным оборудованием для производства комбикормов. Новое оборудование позволяет производить до 10 тонн комбикорма в час и свыше 500 тонн в месяц. Весь процесс заготовки кормов полностью автоматизирован, что исключает ручной труд и значительно повышает эффективность.

Кроме того, кормоцех обеспечивает возможность составления кормов по шести различным рационам, адаптированным для разных групп животных: телята до 6 месяцев, телята до 12 месяцев и бычки на откорме, новотельная группа, дойная группа, первая сухостойная группа, вторая сухостойная группа.

«СХПК «Коминтерн» является ярким примером успешного развития сельского хозяйства региона благодаря высокой культуре производства, внедрению современных технологий и грамотному использованию государственной поддержки. В 2024 году СХПК «Коминтерн» предоставлены субсидии в сумме 55,9 млн. рублей, в этом году – 62,9 млн. рублей. Господдержка была направлена на производство и реализацию зерновых культур, увеличение объемов производства молока, развитие племенного животноводства, приобретение минеральных удобрений, а также на техническую и технологическую модернизацию», – прокомментировал вице-премьер Правительства – министр сельского хозяйства Чувашии **Андрей Макушев**.

Нина Степанова

Источник: agro.cap.ru

ЛУЧШИЙ КАПИТАЛ – ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД

В Чувашской Республике немало хозяйств, успешно внедряющих новшества в сельхозпроизводство.

Примечательно, что строятся и запускаются современные животноводческие комплексы. Это даёт возможность улучшать условия труда на селе, увеличивать зарплату, привлекать молодежь, а также наращивать производство. Не будет производства – не будет и экономики.

В АО «Чурачикское» Чебоксарского округа недавно открыли новую ферму – современную площадку для выращивания молодняка КРС молочных пород на 510 голов. Это важный шаг в региональной стратегии модернизации животноводства.

Проект с инвестициями свыше 75 млн рублей внедряет передовые технологии содержания, кормления и санитарной обработки. Благодаря федеральным и региональным субсидиям предприятие покрывает 57% затрат. Впереди – строительство крупного комплекса на 2 400 голов.

АО «Чурачикское» – второе по поголовью КРС в Чебоксарском округе и один из лидеров по производству молока, вносящий значимый вклад в продовольственную безопасность региона.

Параллельно развивается растениеводство: увеличены посевные площади, собрано более 4 тысяч тонн озимой пшеницы с урожайностью свыше 65 ц/га – один из лучших показателей в регионе. Заготовлено свыше 15 тысяч тонн сенажа.

Здесь применены лучшие мировые практики и созданы комфортные условия для молодых специалистов – с жильём и достойной зарплатой. Близость к городу обеспечивает удобство сочетания работы и жизни.

На ведущем агропредприятии региона ЗАО «Батыревский» открыта новая специализированная площадка для откорма крупного рогатого скота на 200 голов.

Этот современный комплекс – первый из двух запланированных в рамках инвестиционного проекта общей стоимостью 23 миллиона рублей, уже начал свою работу благодаря ресурсам предприятия.

Такие амбициозные задачи решить предприятию по силам, для такого оптимистичного прогноза есть все основания. Глава Чувашской Республики **Олег Николаев**, который был на торжественном открытии фермы, отметил: «ЗАО «Батыревский» – разноплановое предприятие, которое зани-



мается и животноводством, и растениеводством. Оказываем ему поддержку, субсидируем 45% затрат на покупку техники, производство молока. И за счёт доходов от этих направлений они смогли на свои средства построить новый откормочный цех. Это позволит уже в следующем году получить дополнительную прибыль и поднять уровень зарплат на 15-20%. Наша общая задача в республике – дать всем возможность воплотить свои цели. А государство со своей стороны должно обеспечить сельские территории доступной медициной, образованием, социальными услугами. В частности, мы поставили цель в этом году обеспечить ваше село качественным водоснабжением.

В 2025 году предприятие воспользовалось государственными субсидиями на сумму 8,4 млн рублей для поддержки собственного производства молока, племенного животноводства и производства, реализации зерновых культур.

Планомерное инвестирование предприятия в обновление производства и вне-

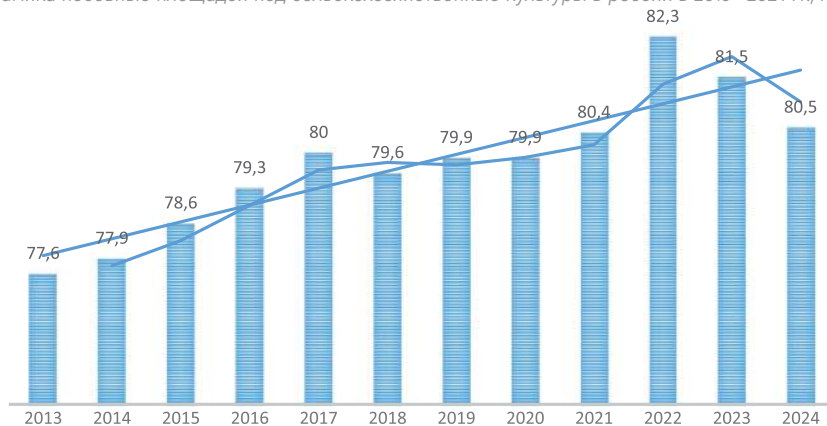
дрение новых технологий позволили увеличить его выручку за первый квартал этого года на 78% по отношению к аналогичному периоду прошлого года. ЗАО «Батыревский» занимает второе место в муниципалитете по поголовью крупного рогатого скота и коров. За первые шесть месяцев текущего года здесь произведено 2120 тонн молока, что на 7% больше, чем в прошлом году, а также 51 тонна мяса. Старт работы нового откормочного комплекса позволяет значительно нарастить производственные показатели и внести дополнительный импульс в развитие предприятия.

В целом, в этом году Батыревский муниципальный округ планирует реализацию 23 инвестиционных проектов в сельском хозяйстве с общим объёмом финансирования около 2 млрд рублей. На сегодняшний день уже реализованы три проекта с вложениями свыше 108 миллионов рублей и создано 20 рабочих мест, включая строительство коровника с откормочным комплексом ЗАО «Батыревский».

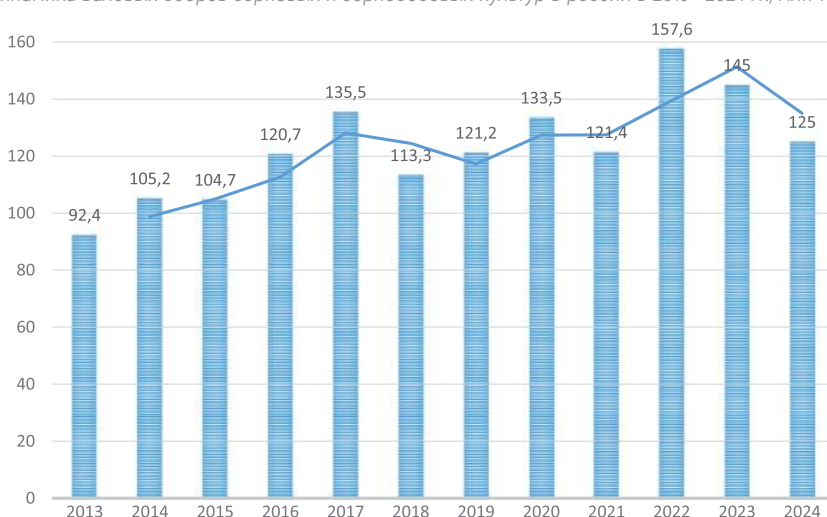
ЗЕРНОВОЙ РЫНОК. КРАТКИЙ ОБЗОР

Российский рынок зерновых в последние годы демонстрирует противоречивую динамику, сочетая рекордные урожаи, растущую долю в мировом экспорте и проблемы, связанные с изменением структуры посевов, климатическими изменениями и рентабельностью. Россия является крупнейшим экспортером зерна. В 2024 году общий объем экспорта зерновых составил 71,3 млн тонн, из которых 57,2 млн тонн пришлось на пшеницу. Для сравнения в 2023 году Россия экспортировала 68,6 млн тонн зерновых. Доля страны в мировом экспорте достигает 25%. Основные рынки сбыта включают страны Ближнего Востока, Северной Африки и Азии, куда Россия активно наращивала поставки. Одним из факторов, который способствовал достижению рекордных объемов экспорта, стал рост поставок в Алжир и Саудовскую Аравию, а также возобновление поставок в Индонезию, Нигерию и Марокко. Несмотря на то, что за последние десять лет объемы производства зерновых в стране значительно выросли, достигнув рекордных показателей в 2022 году, в 2024 году наблюдаются снижения показателей. Урожай зерновых и зернобобовых культур составил 125 млн тонн, что на 13,8% меньше, чем в 2023 году. Снижение урожая обусловлено неблагоприятными погодными условиями, включая

Динамика посевных площадей под сельскохозяйственные культуры в России в 2013–2024 гг., млн га



Динамика валовых сборов зерновых и зернобобовых культур в России в 2013–2024 гг., млн тонн



Валовые сборы основных сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Российской Федерации, тыс. тонн

Наименование	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024 в % к		Справочное:
							2023	2019-2023 (в среднем за год)	2019-2023 (в среднем за год)
Зерновые и зернобобовые культуры, в том числе:	121200	133463	121399	157614	144956	125856	86,82	93,87	134081
Зерновые культуры	117856	130016	117560	153005	139002	120481	86,68	92,93	129653
пшеница	74453	85894	76061	104233	92851	82588	88,95	96,02	86013
пшеница озимая	53373	63229	53045	74006	63841	56717	88,84	93,44	60702
пшеница яровая	21079	22665	23016	30227	29010	25871	89,18	102,21	25311
рожь	1428	2378	1722	2179	1712	1165	68,05	66,04	1764
из нее: рожь озимая	1427	2375	1717	2177	1709	1164	68,11	66,08	1762
тритикале озимая и яровая	356	310	288	307	280	247	88,21	82,89	298
кукуруза на зерно	14282	13879	15238	15787	16622	13954	83,95	93,27	14960
ячмень	20489	20939	17996	23393	21147	16667	78,81	82,90	20105
ячмень озимый	2550	2288	2920	3136	2921	2682	91,82	97,55	2750
ячмень яровой	17939	18651	15076	20257	18226	13985	76,73	80,58	17356
овес	4424	4132	3776	4529	3304	3029	91,68	78,36	3866
рис	1099	1142	1076	920	1073	1259	117,33	114,99	1095
гречиха	786	892	919	1222	1475	1208	81,90	111,47	1084
просо	440	396	368	308	450	324	72,00	85,04	381
Овощи бобовые (зернобобовые)	3344	3447	3839	4606	5954	5371	90,21	121,33	4427
из них: горох	2369	2740	3168	3616	4717	3809	80,75	111,93	3403

*данные Росстат



засуху летом, заморозки весной и обильные осадки в период уборки. Сокращение посевных площадей на 3,8% также негативно сказалось на итоговых показателях.

Вплоть до 2022 года в России наблюдалась устойчивая тенденция по расширению посевных площадей. В 2022 году значение показателя достигло пика в 82,3 млн га, увеличившись за десять лет на 8%. Однако последние два года площади снижаются. По предварительным данным, в 2024 году размер сельскохозяйственных угодий составляет 80,5 млн га, что соответствует уровню 2021 года. Более половины всего размера посевных площадей задействованы под зерновые и зернобобовые культуры. В частности, доля таковых в совокупном объеме в 2024 году составила 57,3%.

Согласно данным Росстата, по итогам прошлого года общий сбор зерна составил 125 млн т, из которых 82,588 млн т – пшеница. В 2023 году урожай был выше – 144,9 млн т зерна и 92,8 млн т пшеницы.

На фоне снижения урожайности и сокращения посевных площадей под зерновые, Россия сохраняет высокую степень самообеспеченности зерном. Внутренние потребности обеспечиваются более чем на 200%, а значительные переходящие запасы помогают сгладить колебания цен.

В 2024 году в России было зафиксировано существенное снижение валового сбора зерновых культур (125 млн тонн) на 13,8% по сравнению с 2023 годом. Наибольшее снижение наблюдается по ржи (-31,95%) и ячменю (-21,19%). Производство пшеницы, основной зерновой культуры, также сократилось, но в меньшей степени (-11,05%). Единственной зерновой культурой, валовой сбор которой вырос, является рис (+17,33 %), но на общий результат это влияет слабо.

В 2024 году валовой сбор сельскохозяйственных культур в РФ сконцентрирован в Южном (25%), Центральном (24%) и Приволжском (22%) федеральных округах, на которые приходится около 70% от общего объема. Наименьший вклад вносят Северо-Западный и Дальневосточный округа (по 1%). Общий валовой сбор по стране составил 125 млн. тонн.

Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики, опираясь на многолетний опыт и научную методологию, представило результаты уборочной кампании 2024 года. Несмотря на сложные климатические условия и экономические ограничения, аграрии региона продемонстрировали высокий уровень профессионализма и эффективности,

ВАЛОВОЙ СБОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ
ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ (ТЫС. ЦЕНТНЕРОВ)



Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий
Чувашской Республики*(тыс. га)

Наименование	Вся посевная площадь (тыс. га)		
	2024	2023	2024 в % к 2023
Вся посевная площадь (тыс. гектаров)	553,39	550,95	100,44
Зерновые и зернобобовые культуры, включая кукурузу из них:	275,99	293,69	94,34
Пшеница озимая	78,17	65,31	119,69
Пшеница яровая	81,61	96,23	84,83
Рожь озимая	7,55	9,66	78,15
Тритикале яровая	0,15	0,15	94,75
Кукуруза на зерно	1,17	2,90	40,32
Ячмень яровой	77,69	91,71	84,72
Овес	11,73	13,61	86,23
Гречиха	1,02	3,09	33,03
Просо	0,40	0,46	87,25
Зернобобовые культуры	20,29	10,45	145,22

*предварительные данные ИКАР

обеспечив продовольственную безопасность и заложив основу для дальнейшего развития агропромышленного комплекса. Успехи в сельском хозяйстве – это не только статистические данные, но и результат коллективного труда, научной экспертизы и инновационного подхода. В 2024 году было скошено 275,9 тысяч гектаров зерновых и бобовых культур, что фактически соответствует запланированному объему. Урожай зерна составил 780,4 тысяч тонн, что свидетельствует о благоприятных климатических условиях и высокой агротехнической культуре региона. Среди культур, которые были успешно собраны, следует выделить: Пшеница – 480 тысяч тонн. Эта культура, являющаяся основой продовольственной безопасности, была выращена в оптимальных агротехнических условиях. Ячмень – 201,3 тысяч тонн. Ячмень, как стратегическая культура для кормовой базы и производства пива, показал высокие результаты. Рожь – 17,9 тысяч тонн. Эта традиционная культура, имеющая важное значение в истории земледелия региона, также

внесла свой вклад в общий урожай. Гречиха – 1,47 тысяч тонн. Гречиха, известная своими полезными свойствами и широким спектром применения, демонстрирует устойчивость к неблагоприятным условиям.

Посевная площадь увеличилась незначительно (на 0,44 %), что свидетельствует об общей стабильности сельскохозяйственного производства в регионе. Посевы зерновых, включая кукурузу, уменьшились на 5,94%. Это связано с изменениями в агротехнологиях, рыночном спросе, погодных условиях и политике субсидирования. Особенно заметное снижение произошло в посевах яровой пшеницы (-15,17%), озимой ржи (-21,85%), ярового ячменя (-15,28%) и кукурузы на зерно (-59,68%). Озимая пшеница показала значительный прирост – 19,69%. Это связано с высокой урожайностью и благоприятными ценами на рынке. Рост посевов озимой пшеницы и зернобобовых культур является положительной тенденцией и может быть поддержан мерами государственной поддержки.

Валовой сбор и урожайность зерновых и зернобобовых культур
Сельскохозяйственные организации (все сельхозпредприятия) в ПФО*

Наименование	Валовой сбор, тыс. центнеров			Урожайность, ц с 1 га убранной площади		
	2023	2024	2024 в % к 2023	2023	2024	2024 в % к 2023
Приволжский фед. округ	213 419,1	191 839,7	89,9	25,9	23,4	90,2
Республика Башкортостан	20 568,1	20 364,4	99,0	19,7	23,1	117,2
Республика Марий Эл	2 990,7	2 494,2	83,4	23,3	21,2	90,8
Республика Мордовия	17 512,8	11 933,1	68,1	42,2	29,4	69,5
Республика Татарстан	27 287,3	29 637,7	108,6	25,2	28,5	113,0
Удмуртская Республика	4 925,7	5 720,6	116,1	19,1	22,4	117,5
Чувашская Республика – Чувашия	6 291,8	5 066,3	80,5	34,4	28,3	82,4
Пермский край	2 428,2	3 026,0	124,6	14,8	18,2	123,0
Кировская область	6 694,3	5 468,4	81,7	23,2	19,8	85,7
Нижегородская область	17 722,0	12 652,8	71,4	34,3	25,7	74,8
Оренбургская область	15 962,3	18 178,0	113,9	14,8	15,8	107,2
Пензенская область	25 319,0	20 334,9	80,3	41,4	31,1	75,2
Самарская область	21 173,8	21 540,0	101,7	25,1	23,7	94,1
Саратовская область	30 995,3	21 670,6	69,9	26,6	18,4	69,1
Ульяновская область	13 547,9	13 752,6	101,5	30,7	28,4	92,6

*предварительные данные ИКАР

Крупнейшие предприятия по выращиванию зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян
масличных культур Чувашии (данные egrul-base.ru)

Наименование	ИНН	Выручка	Рост выручки, %	Сотрудников
ООО «ВДС»	2115902658	338,57 млн. руб.	80%	106
СХПК «КОМИНТЕРН»	2110000180	319,96 млн. руб.	14%	н/д
ООО «ОПХ «ПРОСТОР»	2113003670	209,37 млн. руб.	8%	65
ООО «КРАСНОЕ СОРМОВО»	2109902699	197,53 млн. руб.	2%	60
КОЛХОЗ «ОПХ «ЛЕНИНСКАЯ ИСКРА»	2119000548	175,23 млн. руб.	17%	н/д
ООО «АГРОФИРМА «ПИОНЕР»	2130169499	167,63 млн. руб.	23%	52
ООО «РОССЫ - ПОРЕЧЬЕ»	2113003782	150,28 млн. руб.	125%	9
ООО «ПОБЕДА»	2120003977	134,51 млн. руб.	10%	49
ООО «КИПИИ АГРО»	2130153298	131,73 млн. руб.	-26%	37
СПК «УДАРНИК»	1506006224	128,8 млн. руб.	-18%	н/д

ab-centre.ru

В 2024 году валовой сбор в Чувашской Республике сократился на 19,5 % по сравнению с 2023 годом. Урожайность также снизилась: в 2024 году она составила 28,3 ц/га, что на 17,6 % меньше, чем в 2023 году (34,4 ц/га). Это существенное снижение, и по темпам падения республика входит в число регионов с самым значительным сокращением валового сбора. Аналогичные тенденции наблюдались и в других регионах, таких как Пензенская, Саратовская, Кировская и Нижегородская области. Это было обусловлено неблагоприятными погодными условиями, включая засуху летом, заморозки весной и обильные осадки в период уборки.

На 12 июня 2025 года в Чувашской Республике зарегистрировано 153 компании, специализирующиеся на выращивании зерновых, зернобобовых и масличных культур. Распределение компаний по районам показывает, что наибольшее количество предприятий сосредоточено в Батыревском

и Комсомольском районах, а также в городе Чебоксары. Среди них выделяются три крупнейших предприятия: ООО «ВДС», СХПК «КОМИНТЕРН» и ООО «ОПХ «ПРОСТОР».

ООО «ВДС» является явным лидером по объему выручки и обладает большим потенциалом для дальнейшего развития. ООО «РОССЫ – ПОРЕЧЬЕ» демонстрирует впечатляющую динамику роста, что может сделать эту компанию в будущем более значимым игроком. Дальнейшее развитие рынка и динамика посевных площадей будет зависеть от таких факторов, как технологические инновации, инвестиции, климатические условия, а также государственная поддержка сельскохозяйственного сектора.

На 16 сентября 2025 года аграрии показывают хорошие результаты, в Чувашии продолжается уборочная кампания, несмотря на сложные погодные условия значительно опережая прошлогодние показатели. Обмолочено 223,5 тыс. га зерновых, что составляет 80,8%

от запланированной площади. Валовой сбор зерна достиг 829,9 тыс. тонн, а урожайность зерновых выросла до 37,2 ц/га, что на 32% выше, чем в 2024 году. Об этом сообщил вице-премьер и министр сельского хозяйства Чувашии Андрей Макушев на еженедельной правительственной планерке.¹

Производство зерновых культур играет ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности России и поддержании её экспортного потенциала. На фоне устойчивого роста экспортной активности за последнее десятилетие доля России на мировом рынке зерна, по оценке начальника аналитического управления центра «Агроэкспорт» Алёны Шатковой, приближается к 25%, что закрепляет страну в качестве одного из системообразующих игроков глобальной зерновой торговли. Этот уровень отражает не только количественные показатели, но и качественные изменения в структуре спроса. Российская пшеница сегодня доминирует на ключевых рынках Ближнего Востока и Африки, включая Египет, Турцию, Саудовскую Аравию и Бангладеш, где она выступает основным источником импорта благодаря сочетанию конкурентоспособной цены, достаточного качества и развитой логистической цепочки.

Существенные различия в ценах между регионами. Самые высокие цены наблюдаются на Юге, а самые низкие - в Сибири. Это связано с различиями в урожайности, логистике и спросе в этих регионах. В большинстве регионов наблюдается тенденция к снижению цен на оба класса пшеницы в течение рассматриваемого периода (с конца июля по конец августа). Это связано с началом уборочной кампании и увеличением предложения зерна на рынке. Цены на юге демонстрируют большую стабильность по сравнению с другими регионами, что связано с более ранним началом уборочной кампании и более налаженной логистикой.

На рынке зерна наблюдается тенденция к снижению цен на основные культуры, такие как пшеница и ячмень, по сравнению с предыдущим периодом (судя по отрицательным значениям в столбцах «Сентябрь», «Октябрь», «Ноябрь»). При этом, прогнозируется незначительный рост цен в осенние месяцы (сентябрь-ноябрь), однако этот рост минимален. Самые высокие цены наблюдаются на австралийскую (APW) и балтийскую (пр. 13,5%) пшеницу, а самые низкие - на российскую пшеницу FOB

¹ <https://agro-in.cap.ru>



Азов. Снижение цен наиболее заметно на пшеницу из Франции и Германии. Ячмень также демонстрирует общую тенденцию к снижению цен, с небольшим варьированием по странам происхождения.

В течение недели (с 22.08.25 по 29.08.25) наблюдается снижение цен на все представленные категории пшеницы как на базисе СРТ Ново, так и на СРТ Азов. Снижение составляет от 300 до 400 рублей за тонну. Практически по всем позициям пшеницы также наблюдается снижение цен за месяц (июль-август 2025), причем более существенное, чем за неделю (от 500 до 1400 рублей за тонну). Динамика за год (по сравнению с августом 2024) неоднородна. По некоторым позициям цены выросли (особенно на пшеницу с низким содержанием протеина на СРТ Азов), а по другим – снизились. Цены на базисе СРТ Ново обычно выше, чем на СРТ Азов, что может отражать различия в транспортных расходах или качестве зерна. Наибольший рост за год наблюдается на пшеницу с низким содержанием протеина (<10,5%) на базисе СРТ Азов (1200 руб/т), что указывает на изменение спроса или дефицит предложения данного класса пшеницы.

Важно увеличить поставки пшеницы и ячменя в Алжир и другие страны Африки к югу от Сахары – Кению, Нигерию и Танзанию. Для этого нужно улучшить экспортные условия, поддержать государственные институты, стандартизировать качество продукции и развить портовую инфраструктуру. Российский ячмень, соответствующий международным стандартам, пользуется спросом в Турции, Саудовской Аравии и Иране благодаря своему высокому качеству. Аналитики считают, что мировые цены и торговые потоки значительно изменятся благодаря продукции стран Южного полушария, которые активно выходят на рынок во второй половине сельскохозяйственного года. Прогнозируемый рост производства в США, с 22,5 до 23,1 миллиона тонн, увеличит глобальное предложение основных зерновых культур, таких как пшеница, кукуруза и ячмень. Аналитики считают, что это приведет к снижению цен, и может негативно сказаться на рентабельности экспорта для всех производителей, включая Россию. Особенно это актуально в условиях роста внутренних затрат и колебаний логистических расходов. В условиях жесткой конкуренции ключевым фактором стабильности российского экспорта стал рост импортного спроса. В ближайшее время

Ценовые индексы FOB на 29.08.2025*

Товар	Происхождение	класс/качество	Базис	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Пшеница	Россия	пр. 12,5%	FOB Ново	232	233	234	-5 ▼	-5 ▼	-5 ▼
	Россия	пр. 11,5%	FOB Ново	227	228	230	-5 ▼	-5 ▼	-4 ▼
	Россия	пр. 12,5%	FOB Азов	195	196	197	-3 ▼	-4 ▼	-4 ▼
	Россия	пр. 11,5%	FOB Азов	191	192	193	-2 ▼	-2 ▼	-2 ▼
	Балтика	пр. 13,5%	FOB Клайпеда	234	235	236	-5 ▼	-4 ▼	-3 ▼
	Балтика	пр. 12,5%	FOB Клайпеда	230	231	232	-4 ▼	-4 ▼	-4 ▼
	Балтика	пр. 11,5%	FOB Клайпеда	222	223	224	-4 ▼	-4 ▼	-4 ▼
	Франция	пр. 11,5%	FOB Руан	229	230	231	-5 ▼	-5 ▼	-5 ▼
	Германия	пр. 12,5%	FOB Росток	232	233	234	-5 ▼	-6 ▼	-6 ▼
	США	SRW,12%	FOB Мекс.зал	226	226	227	-2 ▼	-3 ▼	-2 ▼
	США	HRW,12/13%	FOB Мекс.зал	232	233	233	-4 ▼	-4 ▼	-4 ▼
	Австралия	APW	FOB Австралия	257	257	257	-1 ▼	-1 ▼	-1 ▼
Ячмень	Аргентина	пр. 12,0%	FOB up-river	225	226	227	-2 ▼	-2 ▼	-2 ▼
	Россия	фураж	FOB Ново	222	223	224	-2 ▼	-2 ▼	-2 ▼
	Украина	фураж	FOB Одесса	224	225	226	-4 ▼	-5 ▼	-5 ▼
	Балтика	фураж	FOB Клайпеда	222	222	223	-1 ▼	-1 ▼	-1 ▼
	Франция	фураж	FOB Руан	227	228	229	-2 ▼	-2 ▼	-2 ▼
	Австралия	фураж	FOB Австралия	236	237	237	-3 ▼	-2 ▼	-2 ▼

*предварительные данные ИКАР

Ценовые индексы СРТ на 29.08.2025, руб/т без НДС*

Товар	класс/качество	Базис	22.08.25	29.08.25	Изм. за неделю	Изм. за месяц	Изм. за год
Пшеница	пр. 13,5%	СРТ Ново	16 500	16 200 ▼	-300 ▼	-900 ▼	-500
	пр. 12,5%	СРТ Ново	16 300	16 000 ▼	-300 ▼	-700 ▼	0
	пр. 11-12,0%	СРТ Ново	16 100	15 800 ▼	-300 ▼	-500 ▲	300
	пр. > 14,5%	СРТ Азов	15 600	15 200 ▼	-400 ▼	-1400 ▼	-750
	пр. 13,5-14,0%	СРТ Азов	15 400	15 000 ▼	-400 ▼	-1400 ▼	-500
	пр. 12,5%	СРТ Азов	15 300	14 900 ▼	-400 ▼	-800 ▲	600
	пр. 11-12,0%	СРТ Азов	15 000	14 600 ▼	-400 ▼	-900 ▲	1050
	пр. <10,5%	СРТ Азов	14 600	14 200 ▼	-400 ▼	-1100 ▲	1200
Ячмень	фураж	СРТ Ново		15 600		-200	

*предварительные данные ИКАР

ождается устойчивый импорт в Алжир и Марокко. Кроме того, планируется расширение присутствия на рынках к югу от Сахары. Там существует дефицит зерна, растет численность населения и ограничены внутренние ресурсы. Особое значение приобретает ситуация на Ближнем Востоке, где импортный потенциал Турции может значительно увеличиться. После запрета на импорт пшеницы в прошлом году страна, вероятно, восстановит закупки до 7,5 млн тонн из-за снижения урожайности. Это создаст значительный спрос, востребованный Россией и другими поставщиками, включая ЕС и Казахстан. В азиатском регионе ожидается восстановление спроса со стороны Китая, который в прошлом году «довольно-таки жёстко рухнул в импорте» на фоне высоких внутренних запасов и политики продовольственной безопасности. Возобновление закупок со стороны Пекина, даже в умеренных объемах, может оказать заметное влияние на глобальные торговые потоки, поскольку Китай обладает способностью формировать цены

и задавать стандарты качества. Параллельно растёт импортный потенциал Индонезии, где рост потребления хлебобулочных изделий стимулирует увеличение закупок пшеницы, что открывает дополнительные возможности для российских экспортеров при условии соблюдения требований по качеству и логистике.²

Российский экспорт зерна, несмотря на растущую конкуренцию и возможные колебания мировых цен, сохраняет мощный потенциал для роста. Этому способствуют расширение рынков сбыта, укрепление доверия новых клиентов и адаптация к изменениям в мировой торговле. Чтобы удержать текущие позиции и выйти на новый уровень, необходимо не только поддерживать объёмы экспорта, но и повышать конкурентоспособность. Важно улучшать качество продукции, обеспечивать её предсказуемость и гибкость в работе с разными рынками.

Ирина Васильева,
эксперт II категории

АУ Чувашской Республики «Агро-Инновации»

² <https://sdexpert.ru/news>

О СЕЛЕ – С ЛЮБОВЬЮ

В этом году участники IV Республиканского детско-юношеского конкурса творческих работ «Лучшие на селе» разместили свои посты во ВКонтакте. Тематика материалов в номинации «Публикация в социальной сети» разная:

- **#ПобедаНаСеле#ЛучшиеНаСеле** (публикация должна содержать развернутый ответ на вопрос «Как я помогаю участникам специальной военной операции и членам их семей? или «Как я могу быть полезен Родине и землякам?»).
- **#СчастьеНаСеле#ЛучшиеНаСеле** (публикация должна содержать развернутый ответ на вопрос «Почему я счастлив на селе?» или «105-летие Чувашской автономии»).
- **#СемьяНаСеле#ЛучшиеНаСеле** (публикация должна содержать подробный рассказ о том, как важно иметь крепкую семью и беречь семейные ценности).
- **#МодноНаСеле#ЛучшиеНаСеле** (публикация должна содержать информацию о том, почему стоит жить и работать в сельской местности).

Публикуем некоторые глубокие размышления сельских детей об их увлечениях и интересах, о семье и друзьях.

ИВАН ПУДРИКОВ, 14 ЛЕТ:

Сегодня жить в селе МОДНО!

Я живу в поселке городского типа. Но каждые свои выходные и каждые каникулы я стараюсь проводить в селе у бабушки.

Вокруг – простор и благодать. Это не городские квадратные метры, здесь есть, где разгуляться! Здесь нет толпы людей, криков, шума, стука в стену соседа или топот сверху. Я предоставлен самому себе и мое личное пространство почти бесконечно...

Каждое утро мы завтракаем яйцами, которые только что снесли наши курочки, и протеиновыми коктейлями на козьем или коровьем молоке. Соседи угощают ягодами, яблоками, зеленью, торгуют фермерским молоком, яйцами, бездрожжевым крафтовым хлебом, вкусными домашними сырами... Да, в городе можно купить всё: манго в январе, готовые салаты, выпечку из любой точки мира. Но продукты в деревне – это другое измерение. Картошка с грядки пахнет картошкой, помидоры – солнцем, а молоко – настоящим молоком. Даже самые простые блюда кажутся вкуснее, когда знаешь, что продукты не проехали тысячи километров и не лежали в холодильнике месяцами.

Мне очень нравится местное сельское комьюнити: есть общий чат, где оперативно решаются важные дела, обсуждаются острые социальные вопросы, организовываются субботники. Никто не закрывает двери, почти нигде нет высоких сплошных заборов, всегда можно обратиться за помощью и одолжить нужные инструменты, например.

Инфраструктура в селе в последние годы все лучше и лучше: хорошие дороги и современные заправки, отремонтированные школа

и детский сад. Ежегодно наше село активно участвует в проектах инициативного бюджетирования, благодаря чему уже построена купель и облагоустроена территория вокруг нее, выложена щебенкой дорога до сельского кладбища, отремонтирован мост, соединяющий две части деревни. Если вдруг захотелось городских соблазнов, рядом с селом, в пяти минутах езды на машине имеется бассейн, кофейня, ресторан, супермаркеты. У многих сельчан в доме быстрый оптоволоконный интернет. Пункты выдачи интернет-магазинов удовлетворяют любую нашу потребность в товарах. Все можно заказать с доставкой на дом. Вот такой микс спокойной деревенской жизни и городских комфортных условий. И мне ничего не хочется менять.

Сельский житель универсален – он сам себе мастер, электрик, повар, строитель, экономист. С малых лет ты учишься чинить забор, консервировать овощи на зиму, знаешь, что нужно делать, если в доме вдруг пропал свет. Эти умения и навыки дают феноменальную уверенность в себе и ощущение, что ты справишься практически с любой бытовой ситуацией. Ты зависишь не от систем, а от своих собственных рук и смекалки. И чувствуешь гордость за свой маленький рукотворный мир. В городе редко видишь плоды своих усилий – отчеты уходят в систему, работа теряется среди десятков других задач. В деревне результат твоего труда перед глазами: посаженное дерево, собранный урожай, построенный сарай. Это очень простое, но сильное ощущение: ты реально видишь, что сделал своими руками.

В деревне меньше искусственного давления. В больших городах мы всё время ощущаем гонку: нужно работать больше,

чтобы зарабатывать больше, выглядеть лучше, быстрее добираться до пункта назначения, успевать везде и во всем. В деревне жизнь течёт медленнее. Конечно, работы там хватает, но она другая – более цикличная и естественная. Есть весна, лето, осень и зима, и жизнь подстраивается под природу, а не под дедлайны.

Количество людей, желающих уехать из города и начинающих жить в деревне, растет с каждым годом. Все больше людей задумываются о своем благополучии и ищут пути снижения риска заболеваний, повышения иммунитета и улучшения физического и психического здоровья. Это и есть главный мотив того, почему люди желают жить в экологически чистом районе, дышать свежим воздухом и пить чистую воду. Стремление жить ближе к природе – это ТРЕНД, который меня радует.

Жить в селе МОДНО!

ТАИСИЯ ФЕДОТОВА,

Турлеминская средняя школа:

«С самого раннего детства мы ощущаем на себе тепло и заботу наших родителей, бабушек и дедушек. Они стараются вкладывать в нас всё самое лучшее. Учат нас на личном примере уважительно относиться к старшим, рассказывают нам о наших предках, хранят память о них и передают эти воспоминания из поколения в поколение. Мы должны знать и помнить о наших корнях, чтить память о героях, которые отдали свои жизни за наше мирное будущее.

Любить свою Родину, свой край, богатый своей историей – это тоже одно из главных ценностей каждого человека. И этому, в первую очередь, нас учат в семье, а в дальнейшем – в дошкольных и учебных заведениях.



У каждой семьи своя история, свои семейные традиции. В нашей большой и дружной семье – это рассказ о предках, которые участвовали в боях и воевали в годы Великой Отечественной войны. А потом принимали сельское хозяйство в мирное время, растили и воспитывали детей, работали в совхозе «Тюрлеминский» – одном из самых больших хозяйств Козловского района. В отличие от многих маленьких деревень, в нашей деревне Тюрлеме всегда много молодежи. Ребята, заканчивая учебные заведения в городах, возвращаются на свою малую Родину, чтобы продолжить дело своих родителей. За эти годы в Тюрлеме вырос целый посёлок из новых добротных домов, в которых живут молодые люди, растут и воспитываются умные, смелые дети.

Наша семья тоже большая и дружная. Родители построили красивый дом, у нас свой сад, где растут посаженные сплошь и рядом яблони и груши. Как и в любой сельской семье, овощи и фрукты для себя мы выращиваем сами. Помогаем маме по хозяйству, а осенью стараемся помочь делать заготовки на зиму. Собираемся на праздниках за общим столом, много шутим и смеёмся, вспоминаем интересные и значимые события, которые происходили в жизни нашей семьи.

Братья мои повзрослели, они учатся и живут в разных городах, но часто стараются приезжать в родное село. Эти встречи проходят в особенно тёплой, уютной по-семейному атмосфере.

На дни рождения каждого из нас мы накрываем праздничные столы, поздравляем друг друга и дарим подарки, приятные сюрпризы.

А самое уважительное и почтительное отношение у нас, конечно, к нашей бабушке Тамаре, которой исполнилось 93 года. Мы всегда с большим интересом слушаем рассказы и воспоминания о годах её детства и юности. Несмотря на возраст, она по-прежнему молода душой, сохраняет оптимизм и чувство юмора.

Мы учимся у родителей и у наших бабушек преодолевать трудности, добиваться успехов, радоваться мелочам и никогда не унывать.

И всегда знаем, что дом и наша семья – это наша опора, это место, где нас всегда поймут, поддержат, дадут нужный совет. Дом, семья, родной край – это то, что всегда в наших сердцах.

ДАРЬЯ СЕРЕГИНА, ученица 6 класса МБОУ «Кувакинская ООШ» Алатырского округа:

Моя Родина – это Россия. Но у каждого есть место, где он родился, где все кажется особенным и родным. Ничто на земле не может быть ближе, милее, чем малая родина.

У одних – это большой город, у других – маленькая деревня. Но все любят тот уголок земли, где прошло его детство. Мы растем, взрослеем, но малую Родину мы никогда не забудем.

Я, Серегина Дарья, живу в Алатырском муниципальном округе в селе Кувакино. И для меня оно является моей малой родиной. Здесь я родилась и живу уже одиннадцать лет. Здесь проходит моё счастливое детство.

Если верить легенде, село Кувакино возникло на месте дремучего леса в 1735 году. Первыми поселенцами были беженцы из Костромской губернии. Название «Кувакино» они принесли с собой. Село находится в 25 км от Алатыря. Местом первых построек домов была гора, неподалеку от реки Ичиксы.

Моё маленькое, но очень уютное село расположено близ этой неугомонной речушки. Красива и разнообразна местная природа. В лесу растёт много ягод и грибов. Здесь очень красиво во все времена года!

Как же велика и прекрасна моя Родина – Россия. Сколько в ней прекрасных мест. Но для меня самым дорогим уголком является то место, где я родилась – это моё родное село... Здесь мне спокойно и хорошо. И пусть оно и невелико, и не блистает пышной красотой, но для меня это место – самое живописное на земле. Да, это обычный русский пейзаж. Но как он мне дорог и мил!.. А каких только деревьев у нас нет! Могучие дубы, словно стражи, хранят прохладную тень. От запаха лип кружится голова. Белоствольные берёзы и гордые клёны окружили моё село и, как в хороше, качают своими зелёными макушками. Как же красивы резные кленовые листья! Особенно они великолепны золотой осенью. Повсюду рассыпаны разноцветным ковром.

В моём селе для меня счастье во всём. Вы только задумайтесь, как здесь пахнет! Запах раскинувшегося неподалеку леса, озера, запах колотых дров, свежескошенной травы, луговых цветов просто дурманит!..

А какой запах цветов в палисаднике, медовый аромат от цветущих яблонь и груш, аромат клубники и земляники, собранной на грядке. А осенью запах прелой листвы под деревьями... Вот оно счастье!

А ещё в селе какие-то необычные ощущения, таких точно нет в городе.

Представьте только себе... Летнее утро, рассвет только ещё забрезжил, а солнышко нехотя просыпается за лесом. На траве роса, щебечут птички, всё как будто умыывается в утреннем свете. Такие тихие звуки счастья... Неповторимые...

Зимой же всё вокруг белым – бело, какие-то чудные следы на снегу, которые с любопытством разглядываешь и пытаешься угадать, чьи они и завывающий ветер за стенами дома. Удивительна зимняя картина!..

И вот именно, живя в родном селе, ты понимаешь, что всё вокруг твоё, здесь простор, свобода.

В нашем небольшом селе есть магазин, больница, церковь, почта, Дом культуры, администрация. У нас замечательная школа. Она очень красивая, особенно летом и осенью, когда утопает в цветах, посаженных учениками. И, конечно, школа моя уютная, домашняя.

Люди в селе Кувакино очень трудолюбивые. Это отражено даже на гербе, который появился совсем недавно. На нём изображено золотое поле с зелёной ельчатой главой, «червлёный камень, обременённый золотой пчелой». Изображение золотой пчелы олицетворяет трудолюбие, хозяйственность, преуспевание, творческие способности жителей поселения. Ельчатая глава символизирует лесные богатства и легенду о возникновении села Кувакино на месте дремучего леса. Камень же – символ духовной крепости, твердости, подразумевает известных уроженцев нашей земли.

И немного о мечте... В будущем я мечтаю увидеть свою малую родину богатой и процветающей, чтобы по полям ходили тракторы и комбайны, чтобы корову мы видели не только на картинках, а на полях и фермах, чтобы в моём селе заработали пекарня, молочная ферма.

Сейчас я учусь в школе и моя задача – учиться на отлично, чтобы, получив хорошие знания, принести пользу своему селу, своему народу, своей стране. Я хочу, чтобы моё село было самым чистым, цветущим и уютным. А для этого мы должны любить и беречь всё, что нас окружает, свой родной край. Ведь лучшие моменты жизни, связанные с ним, навсегда останутся в моей памяти. Я желаю нашему селу процветания и благополучия.

Источник: ВКонтакте



ФЕРМЕРСКИЙ АГРОМАРКЕТ «ПЕХЕТ»

В открытии новой торговой точки приняли участие министр сельского хозяйства России Оксана Лут и глава Чувашии Олег Николаев.

Правительство Чувашской Республики и Ассоциация «Народный фермер Чувашии» выступили инициаторами этого проекта по продвижению продукции местных сельхозпроизводителей и стимулирования экономики региона. Создание агромаркета стало возможным благодаря поддержке республики – объем вложений превысил 180 миллионов рублей.

«Это часть нашей стратегии развития агропромышленного комплекса «Агро-Продвижение», – подчеркнул Олег Николаев. – Создавая его, мы стремились поддержать наших фермеров и показать все богатство и возможности чувашской земли, ее земледельцев и животноводов».

«Пехет» с чувашского языка переводится «изобилие, достаток, богатство». В новом торговом пространстве свыше 4 тысяч квадратных метров расположились 76 торговых точек, включая 8 павильонов и 4 зоны общепита. Представлена продукция более 40 производителей, в том числе молоко, мясо, полуфабрикаты, деликатесы, птица, сыры, мед, рыба, напитки, хлебобулочные и кондитерские изделия, сезонная продукция (ягоды, свежая зелень и пр.). Также на территории агромаркета имеется зона фудкорта и торговые места для сувенирной продукции.

Агромаркет находится на цокольном этаже торгового центра «Каскад» города Чебоксары.

«Через агромаркет «Пехет» мы продвигаем национальную продукцию и укрепляем имидж Чувашии как гастрономической точки притяжения. Это увеличение турпотока, а следовательно – развитие республики», – добавил Олег Николаев.

Агромаркет развивается и становится все более масштабным. Каждую неделю «Пехет» превращается в яркий центр событий – проводятся тематические недели министерств. Сюда собираются мастера народных промыслов, артисты, семейные и дружные компании, чтобы поучаствовать в мастер-классах, насладиться выступлениями и яркой программой для детей, но прежде всего – познакомиться



с уникальными вкусными и экологически чистыми товарами и брендами региона.

Этот логистический центр создан для повышения привлекательности товаров местных производителей для конечного потребителя, благодаря формированию цен напрямую от производителя, без

посредников. Он также служит инструментом поддержки сельхозпроизводителей, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, фермерских хозяйств и личных подворий, стимулируя рост производства местных пищевых продуктов.



«ЗЕЛЕНОЕ ЗОЛОТО РОССИИ-2025»

С 12 по 19 июля в Чебоксарах прошел IV Фестиваль хмелеводства и пивоварения «Зеленое золото России-2025», организованный Министерством сельского хозяйства Чувашской Республики и Правительством региона при генеральном спонсорстве АО «Россельхозбанк».

Площадка речного порта смогла вместить более 20 шатров пивоваренных компаний: от крупных промышленных производств до мелких крафтовых экспериментаторов не только со всей Чувашии, но и из Казани, Нижнего Новгорода, Самары, Москвы, республики Марий Эл, Пензенской области, а также Казахстана и Белоруссии.

Фестиваль стал настоящим праздником для любителей пенных напитков и ценителей чувашских традиций, собрав 50 тысяч гостей из разных уголков страны. Кстати, в 2022 г. было 18 тысяч посетителей, в 2023 г. – 45 тысяч, в 2024 г. – 48 тыс. В этом году свою продукцию представили 21 пивзавод, 25 предприятий общественного питания и 7 предприятий малых форм хозяйств, а также 6 представителей народных промыслов.

В первый день фестиваля состоялась конференция «Российский хмель», объединившая ведущих экспертов в области развития хмелеводства, селекции хмеля и пивоварения. Его участники посетили хмельники в Ядринском муниципальном округе, ознакомились с современными методами агрономии и технологиями, применяемыми в хмелеводстве, а также посетили Музей чувашского хмеля, где узнали об

истории выращивания и переработки хмеля в республике.

В рамках фестиваля состоялось ключевое совещание по развитию пивоваренной индустрии, под председательством Министра сельского хозяйства Оксаны Лут. Важность события подчеркивает участие Главы Чувашской Республики Олега Николаева, представителей Роскачества, бизнес-сообщества, научных и отраслевых организаций. Оксана Лут обозначила приоритет Минсельхоза России в обеспечении пивоваренной отрасли отечественным сырьем, включая хмель, дрожжи и ячмень. Особое внимание уделяется возможности разработки стандартов для российского пива, что станет мощным стимулом для отечественных производителей. При этом одним из ключевых регионов в данной сфере является Чувашская Республика, т.к. сегодня регион является лидером по производству хмеля на территории страны.

Глава Чувашской Республики Олег Николаев отметил, что хмелеводческая отрасль является национальным достоянием и частью культуры Чувашии, подчеркнув возрождение хмелеводства в регионе.

«Пивоварение для Чувашии – это не просто отрасль, а неотъемлемая часть культуры и жизни народа. Чувашия смогла сохранить уникальное производство, кадры и компетенции, и, сегодня можно говорить о возрождении хмелеводства. Мы располагаем полным технологическим циклом по выращиванию хмеля. В настоящее время ведутся

переговоры о дальнейших шагах по развитию переработки. Готовы масштабировать технологии, обеспечить лабораторное и фитосанитарное сопровождение, помочь коллегам и объединять рынок вокруг национального продукта», – отметил Глава региона Олег Николаев.

Основой для дальнейшего роста отрасли станет республиканская Стратегия развития агропромышленного комплекса до 2030 года и региональный проект «Развитие производства хмеля», предусматривающие комплекс мер поддержки, включая гранты и субсидии для хозяйств и развитие научного потенциала в отрасли.

Выступая с докладом о Стратегии развития хмелеводства в Чувашской Республике, премьер-министр Сергей Артамонов подчеркнул, что у региона есть все необходимые ресурсы для дальнейшего развития отрасли. Он отметил уникальную «золотую коллекцию» сортов хмеля, единственную в стране и одну из трех в мире, постоянное увеличение площадей хмельников и рост числа хозяйств, занимающихся выращиванием хмеля.

«Когда фестиваль «Зелёное золото России» начал проводиться, производителей хмеля в регионе было всего шесть, а сейчас – 10. То есть с каждым годом прибавляем по одному», – заявил Сергей Артамонов, подчеркивая положительную динамику развития отрасли.

Премьер-министр также отметил, что проведение фестиваля способствовало





принятию решения о создании единого республиканского аграрного техникума и единственного в отрасли Центра компетенций с современной лабораторной инфраструктурой. Благодаря работе ученых Чувашского ГАУ создана первая отечественная система фитосанитарного мониторинга хмеля по 15 заболеваниям, разработан методика определения сортовой принадлежности посадочного материала и выведены два новых горько-ароматических сорта хмеля – «Сувар» и «Ароматный».

В заключение Оксана Лут подчеркнула, что пивоваренные компании должны активно участвовать в развитии сырьевой базы для индустрии. Со своей стороны Минсельхоз продолжит создавать необходимые условия для дальнейшего развития сектора и оказывать всестороннее содействие бизнесу, включая меры государственной поддержки. Кроме того, ведомство планирует проработать с Минфином вопрос установления статуса пивоваренных предприятий как сельхозпереработчиков. Это даст им возможность пользоваться мерами поддержки, предусмотренными для агро-сектора.

На совещании обсудили популяризацию отечественного пива и разработку стандарта «Пиво России» от Роскачества. Также уделили внимание развитию российской селекции пивоваренного ячменя и хмеля и подготовке кадров.

Деловая программа фестиваля также включила сессию «Актуальные вопросы интенсификации хмелеводства в современных условиях», которая объединила широкий круг заинтересованных сторон: депутатов Госсовета Чувашии, представителей федеральных и республиканских

органов власти, хмелевые хозяйства, пивоваренные компании, кредитные организации и СМИ.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Роман Некрасов: «Сегодня мы находимся в столице российского хмеля – на земле Чувашской Республики. Сегодня с отраслевым сообществом, с компетентными людьми, с нашей законодательной властью мы проговорим вопросы, как сделать наше хмелеводство более экономически эффективным, более инновационным. Чтобы у нас были серьезные рыночные перспективы, чтобы у нас были долгосрочные взаимосвязи с потребителями нашей продукции, чтобы у нас была связь. Как с потребителями нашей продукции, так и с поставщиками ресурсов, без которых отрасль развиваться в долгосрочном периоде не может».

На конференции подняли такие темы как обеспеченность сырьем и векторы и перспективы развития отрасли, селекция ячменя и хмеля, подготовка кадров отрасли хмелеводства, государственная поддержка хмелеводства и пивоваренного ячменя. Поговорили и о том, что по сравнению с 2017 годом по России растут площади закладки хмельников и валовой сбор хмельного продукта.

Временно исполняющая обязанности министра сельского хозяйства Чувашии Инна Волкова рассказала об истории хмеля в Чувашии, как развивалось хмелеводство. В республике проведена детальная проработка направлений развития с учетом имеющихся возможностей и перспектив. Поставлены конкретные задачи перед

всеми участниками процесса для достижения поставленных целей. Результаты данной работы выразились в Стратегии развития хмелеводства в Чувашской Республике.

Ведущий эксперт по технологии ООО «Пивоваренная компания «Балтика» Игорь Матвеев рассказал о перспективных сортах хмеля для климатических условий Чувашской Республики. Также поговорили о потребности пивоваров в интересных и уникальных сортах хмеля.

Михаил Хлыновский директор по развитию бизнеса Хмелеводческого хозяйства ООО «Магnum» в своей презентации отразил особенности ведения хмелеводства на Алтае и какие есть перспективы развития отрасли. В своем выступлении он отметил также и историю хмелеводства в этом регионе, с какими особенностями приходится сталкиваться при выращивании хмеля.

В завершение мероприятия состоялось подписание ряда ключевых соглашений, направленных на стимулирование развития хмелеводческой отрасли. Знаковым событием стало подписание соглашения между Министерством образования Чувашской Республики и ОАО «Текстильмаш», которое нацелено на модернизацию хмелеводства в регионе путем внедрения современных технологий и привлечения инвестиций.

Фестиваль «Зеленое золото России – 2025» в очередной раз подтвердил свой статус значимого события для Чувашской Республики и всей российской пивоваренной отрасли. Организаторы уверены, что мероприятие будет способствовать дальнейшему развитию хмелеводства, популяризации качественных отечественных напитков и укреплению туристического потенциала региона.



ОСОБЫЙ ВКУС ФЕРМЕРСКИХ ЯГОД



В последние годы, благодаря комплексу мер поддержки, Чувашской Республике удалось сформировать целое сообщество профессионалов, в том числе и кооперативы фермеров-ягодководов. Они стали основными участниками III Ягодного фестиваля. Глава республики **Олег Николаев** открыл мероприятие и поблагодарил фермеров, производителей техники и удобрений, а также организаторов – за вклад в развитие ягодного дела республики.

– Ягодное дело в Чувашии динамично развивается. Становится все больше и больше продуктов собственного производства. Правительство республики максимально поддерживает наших ягодководов. С 2021 по 2024 год 45 фермеров получили гранты правительства Чувашской Республики и Российской Федерации. Мы дополнили «Агрокстарт» – федеральный грант, выделяя по 1 млн рублей из регионального бюджета, чтобы предоставить нашим фермерам больше возможностей для реализации своих идей. С появлением «Школы фермера» запустили грант «Перспектива». Оказываем поддержку в закладке ягодников, закупке удобрений, содействуем в получении льготных кредитов и продвижении

продукции – сегодня проводим Ягодный фестиваль, недавно открыли агромаркет «Пехет», где каждый может представить свою продукцию», – обратился к участникам фестиваля Глава Чувашии **Олег Николаев**. Он также поблагодарил ягодководов, фермеров, производителей сельхозтехники и удобрений, учёных селекционеров и организатора фестиваля Веронику Беликову за их вклад в развитие этой отрасли агробизнеса республики.

80% участников ежегодного «Ягодного фестиваля Чувашии» являются выпускниками образовательного проекта «Школа фермера» Россельхозбанка, который уже пятый год реализуется на территории республики при поддержке Министерства сельского хозяйства и Чувашского государственного аграрного университета.

Многие из этих начинающих предпринимателей добились значительных успехов в производстве своей вкусной и полезной продукции, которую они предлагают на фестивале. Наибольшее число этих выпускников работают на территории Чебоксарского, Моргаушского, Батыревского, Комсомольского и Цивильского муниципальных округов.





«В рамках «Школы фермера» и других своих инициатив Россельхозбанк системно поддерживает сельских предпринимателей, которые осваивают новые направления сельскохозяйственной деятельности, – говорит заместитель директора Чувашского филиала банка **Наталья Бородавина**. – Развитие отрасли ягодоводства в Чувашии – это еще один яркий пример эффективного партнерства государства, образовательной сферы и бизнеса».

Благодаря участию региона в образовательном проекте Россельхозбанка «Школа

фермера» с 2021 года, где «ягодоводство» было признано приоритетным направлением, в регионе начался значительный подъем этой отрасли.

Из 237 выпускников «Школы фермера» 49 прошли обучение по направлению «Ягодоводство», а 24 из них получили господдержку на развитие своего ягодного дела. На фестивале 80% участников-ягодоводов – выпускники проекта.

Сегодня в Чувашии наблюдается значительный рост площадей ягодников, особенно в крупных хозяйствах Батыревского,

Моргаушского и Чебоксарского округов. Общая площадь плодово-ягодных насаждений в республике в 2024 году превысила 3 тыс. га, в том числе 2,5 тыс. га – плодоносящие сады. Всего в 2024 году было собрано более 35 тыс. тонн плодов и ягод.

«Ягодоводство в республике стабильно развивается благодаря активной государственной поддержке. Федеральные эксперты сегодня говорят о становлении Чувашии как центра компетенций в области ягодоводства и декоративного садоводства. Нам очень приятны эти оценки, и мы видим, какой труд нашими ягодоводами был проведен для того, чтобы мы получили такую обратную связь. Благодаря решениям Главы Чувашской Республики **Олега Николаева**, поддержке Правительства Чувашии ягодоводы получили дополнительный импульс к развитию. Впереди еще долгий путь: это и организация переработки, и поиск новых каналов продаж, но решение этих задач нам по плечу», – отметил Заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Чувашии **Андрей Макушев**.

На фестивальной ярмарке гости могли попробовать свежие ягоды, фермерскую продукцию, а кроме этого познакомиться с современными решениями для агробизнеса: от техники и удобрений до инновационных упаковочных материалов.

В рамках первого дня работы фестиваля состоялась насыщенная деловая программа, ставшая важной площадкой для обмена опытом и обсуждения перспектив развития ягодоводства и садоводства.

В этом году деловая программа включала две тематические сессии: «Декоративное садоводство» и «Ягодоводство». В открытой лектории выступили ведущие эксперты в области садоводства, ягодоводства, сельского хозяйства и ландшафтного дизайна, представившие актуальные темы и практические решения для аграриев. Фермеры, садоводы, ландшафтные дизайнеры и просто увлеченные темой участники форума внимательно слушали экспертов, задавали вопросы и делали заметки.

Здесь звучали темы о том, как лианы и розы преобразуют сад, когда закладывать основу будущей весны на участке, какие инновации помогают ягодоводам справляться с капризами природы и какие тренды сегодня задают тон отрасли.

В частности, генеральный директор





консультационного Центра Global Expert Юлия Алексеевна осветила инновационные технологии выращивания плодово-ягодных культур в условиях сложного климата. Руководитель хозяйства «Ягодный дом» Чувашской Республики Александр Иванов поделился своим опытом и рассказал о региональных проблемах выращивания садовой земляники. Юрий Войтченко, сотрудник участка полива и фертигации, помощник руководителя СПСССК «Первый ягодный» Калужской области, представил доклад об организации полива и биозащите малины в открытом и защищенном грунте. Основатель бренда «Ягодная Долина» из Республики Татарстан Ильдар Ситдилов поделился своим опытом ведения ягодного бизнеса, Михаил Журавель, разработчик системы «Проягоду», представил инновационную систему учета и сбора урожая. В общей сложности в работе деловой программы приняли участие более 350 человек, а своими знаниями поделились 12 спикеров.

Программа первого дня была насыщенной и разнообразной. Она включала в себя ярмарку, где местные производители представили свежие ягоды, ягодную и фермерскую продукцию. Параллельно проходило ЭКСПО, демонстрирующая современные решения в аграрной сфере: от техники и удобрений до инновационных упаковочных материалов и средств автоматизации.

Для детей была организована яркая анимационная программа, включающая игры, конкурсы и интерактивные площадки. А для всех желающих работал фудкорт, предлагающий сезонные блюда и прохладительные напитки. Гости также могли принять участие в мастер-классах по кулинарии и флористике, рассчитанных на всю семью.

Второй день фестиваля прошел в питомнике «Ивушка» в д. Хыркасы. Здесь для участников и гостей организаторы фестиваля подготовили насыщенную развлекательную программу. Состоялась большая распродажа растений, на сцене выступили местные ансамбли и танцевальные коллективы, также состоялись творческие и флористические мастер-классы.

По мнению агроэкспертов, развитие ягодоводства является одним из наиболее перспективных направлений для сельского хозяйства региона, поскольку отдача с одного гектара земли, а, значит, и прибыль предприятий, в случае выращивания ягодных культур существенно выше, чем при



традиционном использовании угодий. Также очень важным для густонаселенного региона фактором является то, что в отрасли может быть создано значительное количество новых рабочих мест: ягодоводы все больше задумываются о дополнительных видах заработка, в том числе о заморозке и переработке своей продукции, а также о развитии агротуризма.

Каждый фермер, каждый садовод и ягодовод – герой своей земли: их труд, знания и энергия превращают урожай во вдохновение и результат для всей республики.

Благодаря им Чувашия заслуженно становится настоящим центром ягодоводства, а фестиваль – пространством для возникновения идей, обмена опытом и демонстрации достижений.

Нина Степанова

Фото с фестиваля от geometriacheb





АГРОНОВИНКИ

Уважаемые читатели, продолжаем знакомить с новыми книгами аграрной тематики, поступившими в Национальную библиотеку Чувашской Республики, которые помогут вам повысить уровень сельскохозяйственных знаний, найти для себя полезную информацию. Мы рады вас видеть в отделе отраслевой литературы Национальной библиотеки Чувашской Республики. Наш сайт – www.nbchr.ru.



Антекология и рациональное использование продуктов пчеловодства : учебное пособие / Е. С. Иванов, А. В. Водорезов, Е. В. Бирюкова, В. В. Губин. – Москва : РУСАЙНС, 2024. – 348, [1] с.

Учебное пособие по дисциплине «Антекология России» предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, 05.04.06 Экология и природопользование (уровни бакалавриата и магистратуры). Может быть использовано при подготовке биологов и специалистов в области сельского хозяйства. Курс содержит теоретический материал по интегрированной общей экологии, классической антекологии, прикладной антекологии и смежному направлению – изучению продуктов пчеловодства. Эти междисциплинарные взаимосвязанные направления обусловлены сферой межбиосферного взаимодействия перекрестноопыляемых растений биосферных экосистем, агробиосферных экосистем, антропофильных насекомых и ветра для обеспечения нормированной продуктивности естественных экосистем, получения высокой органической и традиционно экологически безопасной качественной продукции в аграрном природопользовании и пчеловодстве для человека.



Клевцова, Татьяна Александровна. Эффективные приемы сепарации зерна при производстве комбикормов : монография / Т. А. Клевцова. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 157 с.

В монографии рассматриваются вопросы эффективных приемов сепарации зерна в технологии производства комбикормов. Изложены результаты теоретических и экспериментальных исследований процесса сепарации зерна через щелевые отверстия гравитационного сепаратора. Рассчитана на специалистов сельхозпроизводства, конструкторов и технологов, работающих в области создания новых и совершенствования существующих машин и технологий производства комбикормов. Может быть полезна преподавателям, аспирантам и студентам средних и высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля.



Ксенофонтов, Борис Семенович (1945–). Технологии и техника для создания экологически чистых и безотходных биотехнологических производств : монография / Б. С. Ксенофонтов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 238 с.

В монографии рассмотрены современные биотехнологические технологии и новая техника для решения экологических задач. Изложены теоретические основы культивирования микроорганизмов и наиболее распространенные экобиотехнологические технологии, в том числе биологической очистки воды, биотехнологии очистки почвы и воздуха, а также аэробной и анаэробной обработки осадков сточных вод и отходов, образующихся при переработке растительного сырья. Проанализированы возможные пути получения электроэнергии путем анаэробного сбраживания осадков сточных вод. Предназначена для специалистов в области биотехнологии, научных работников, студентов старших курсов специалитета, бакалавров, магистров и аспирантов экологических направлений подготовки и специальностей технических университетов, а также всех желающих повысить свой уровень знаний в области биотехнологии.



Ксенофонтов, Борис Семенович (1945–). Флотокомбайны для очистки сточных вод с несколькими рабочими жидкостями : монография / Б. С. Ксенофонтов. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 183 с.

В монографии впервые в мировой практике рассмотрены вопросы интенсификации флотационных процессов очистки сточных вод и уплотнения избыточного активного ила за счет использования нескольких рабочих жидкостей. Отмечено, что для очистки сточных вод используется флотационная техника преимущественно напорного типа. Хотя процесс флотации известен давно, принципиально новых технических решений в этой области относительно мало. В связи с этим подробно описывается разработанный автором способ флотации с двумя и тремя рабочими жидкостями, из которых одна рабочая жидкость с труднорастворимым газом (воздухом), а другие – с легкорастворимыми газами, например, с углекислым газом и биогазом. При этом интерпретация нового эффекта выполнена на основе многостадийной модели флотации, разработанной автором. Этот способ был разработан, испытан и использован автором впервые в отечественной практике на биотехнологических предприятиях. Описаны способы и флотационные установки в виде водофлотокомбайнов с использованием двух и трех рабочих жидкостей, насыщенных газами с различной растворимостью в воде.



Ксенофонов, Борис Семенович (1945–). Экокомбайны как новый вид экозащитной техники : монография / Б. С. Ксенофонов. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 189 с.

В монографии впервые в мировой литературе рассмотрены как теоретические основы создания экокомбайнов на основе моделирования процессов очистки, так и практические рекомендации на основе принципов биоподобия. Приведены возможные схемы экокомбайнов. Рассмотрены новые системы аэрации для использования в различных типах экокомбайнов. Описаны практические примеры использования новой техники. Предлагается для широкого круга читателей, в том числе научных сотрудников, преподавателей вузов, аспирантов, магистров, бакалавров и студентов старших курсов



Культура картофеля в регионах России : истории, современные тенденции, взгляд в будущее : монография / С. В. Жевора, Б. В. Анисимов, Е. А. Симаков [и др.] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А. Г. Лорха» ; под редакцией С. В. Жеворы, Б. В. Анисимова. – Чебоксары : Новое Время, 2025. – 134, [1] с.

Монография издана в рамках проведения Отраслевой межрегиональной выставки «КАРТОФЕЛЬ-2025» и научно-практической конференции «Культура картофеля в регионах России: современное состояние и взгляд в будущее».



Романов, Евгений Михайлович (1948–). Выращивание сеянцев древесных растений : биоэкологические и агротехнологические аспекты / Е. М. Романов ; Министерство образования Российской Федерации, Марийский государственный университет. – Йошкар-Ола : МарГТУ, 2000. – 499, [1] с.

Изложен системный биоэкологический подход к выращиванию сеянцев древесных растений. Даны анализ состояния лесопитомнического дела в Среднем Поволжье, рекомендации по использованию лесокультурного районирования, этапов органогенеза и периодов роста сеянцев для дифференцированного применения приемов агротехники, экологическая и агрохимическая оценка новых нетрадиционных органико-минеральных удобрений для лесных питомников. Описаны интенсивные технологии выращивания лесопосадочного материала, адаптационные возможности сеянцев в лесных культурах. Для инженерно-технических работников лесного хозяйства, ученых, преподавателей вузов и техникумов, аспирантов и студентов лесохозяйственных специальностей.



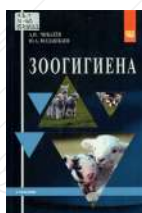
Самощенко, Егор Григорьевич. Плодоводство : учебник для вузов / Е. Г. Самощенко. – 3-е издание. – Москва : Юрайт, 2024. – 321, [2] с.

Приведены морфологические и биологические особенности плодовых растений, закономерности их онтогенеза, роста и плодоношения. Изучены принципы закладки сада, обработки почв, орошения и удобрения. Рассмотрены различные технологии получения и оздоровления посадочного материала. Описаны способы формирования плодовых деревьев, их обрезки и уборки урожая. Изучены направления интенсификации плодоводства и особенности возделывания слаборослых деревьев. Изложены частные вопросы возделывания отдельных плодовых культур.



Чечина, Ольга Николаевна. Сельскохозяйственная биотехнология : учебное пособие для СПО : для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / О. Н. Чечина. – 3-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2024. – 264, [2] с.

Курс составлен в соответствии с государственным стандартом образования по направлению подготовки дипломированных специалистов «Биотехнология». Включает общие теоретические основы дисциплины, вопросы практического осуществления биотехнологических процессов и прикладные аспекты по отраслям биотехнологии. В приложениях даны: – словарь терминов; – лабораторный практикум по наиболее востребованным биотехнологическим производствам в пищевой промышленности, составленный совместно с А. В. Зимичевым. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Для студентов ссузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям. Книга будет полезна научным работникам, преподавателям и слушателям факультета повышения квалификации, а также специалистам в области биохимических производств.



Чикалев, Александр Иванович. Зоогигиена : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 4.36.03.02 «Зоотехния» (уровень бакалавриата) / А. И. Чикалёв, Ю. А. Юлдашбаев ; Горно-Алтайский государственный университет, Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева. – Москва : Курс : ИНФРА-М, 2024. – 248 с.

В учебнике представлены ветеринарно-санитарные требования к воздушной среде, воде, почве, кормам, помещениям, пастбищам, рассматривается гигиена отдельных видов и половозрастных групп животных, приведены требования к проектам животноводческих объектов, их размещению, технологическому обоснованию объемно-планировочных решений. Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 4.36.03.02 «Зоотехния». Учебник может быть также полезен зоотехникам, ветеринарным врачам, фермерам.



XVIII МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

КАРТОФЕЛЬ



КОНФЕРЕНЦИЯ,
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ
РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ, ПРЕЗЕНТАЦИИ

СОРТА КАРТОФЕЛЯ,
СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ, ПИТАНИЯ,
МОНИТОРИНГА

ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ,
МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ АПК

СОПУТСТВУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ,
НАПРАВЛЕННЫЕ НА УКРЕПЛЕНИЕ
ДЕЛОВЫХ СВЯЗЕЙ ОТРАСЛИ

4 - 5 марта
2026



Г. ЧЕБОКСАРЫ,
ПРОСП. И. ЯКОВЛЕВА, 4Б
МТВ-ЦЕНТР



+7 (8352) 45 93 26 | AGRO-IN.CAP.RU

6+

