



ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА



Научная статья

doi: 10.55186/25876740_2025_68_6_694

80 ЛЕТ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ФАО)

Н.К. Долгушкин¹, А.А. Фомин²

¹ Российская академия наук, Москва, Россия

² Государственный университет по землеустройству, Москва, Россия

Аннотация. Статья посвящена 80-летию создания Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций. (ФАО, англ. FAO — Food and Agriculture Organization of the United Nations) — это специализированное учреждение ООН, занимающееся вопросами продовольственной безопасности, сельского хозяйства, рыболовства, лесного хозяйства и борьбы с голодом. ФАО является международным центром экспертизы, координирует усилия государств по обеспечению устойчивого развития агропромышленного сектора, оказывает техническую помощь странам, борется с последствиями продовольственных кризисов и разрабатывает глобальные стратегии по ликвидации голода. Авторы в статье анализируют историю создания и основные достижения ФАО с момента создания 16 октября 1945 года.

Ключевые слова: ФАО, ООН, АГРИС, борьба с голодом, устойчивое развитие, продовольственная безопасность, сельское хозяйство

Original article

80 YEARS OF THE FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS (FAO)

N.K. Dolgushkin¹, A.A. Fomin²

¹ Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

² State University of Land Use Planning, Moscow, Russia

Abstract. This article is dedicated to the 80th anniversary of the Food and Agriculture Organization of the United Nations. (FAO) is a specialized UN agency focused on food security, agriculture, fisheries, forestry, and hunger. FAO is an international center of expertise, coordinates government efforts to ensure sustainable development in the agricultural sector, provides technical assistance to countries, combats the consequences of food crises, and develops global strategies to eliminate hunger. The authors analyze the history and key achievements of FAO since its founding on October 16, 1945.

Keywords: FAO, UN, AGRIS, fight against hunger, sustainable development, food security, agriculture

История создания

Решение о создании специализированной межправительственной организации по сельскому хозяйству было принято во время Второй мировой войны — в мае 1943 года в Хот-Спрингсе (США), на Международной конференции по продовольствию и сельскому хозяйству. В то время 44 государства, включая СССР, стали учредителями Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО). К весне 1945 года был разработан проект Устава ФАО. Официальное учреждение организации состоялось на первой сессии ее конференции, проходившей в Квебеке (Канада) с 16 октября по 1 ноября 1945 года, на которой был одобрен проект Устава ФАО и другие разработки Временной комиссии (день открытия этой конференции теперь ежегодно отмечается как Всемирный день продовольствия).

Временная штаб-квартира ФАО находилась в Вашингтоне. После пятой сессии Генеральной конференции в 1949 году, на которой государства-члены приняли решение перенести штаб-квартиру в Италию, и с 1951 года ФАО работает в Риме.

В 1963 году ФАО и Генеральная Ассамблея ООН приняли параллельные резолюции о создании Всемирной продовольственной программы, призванной оказывать чрезвычайную продовольственную помощь пострадавшим районам в режиме реального времени. В 1979 году на 20-й сессии Конференции ФАО было единогласно принято решение провозгласить 16 октября ежегодным Всемирным днем продовольствия в ознаменование создания ФАО. Это решение призвано привлечь правительства и общественность к борьбе за избавление человечества от проблемы голода, недоедания и нищеты. ФАО

выступает в качестве ведущего учреждения, занимающегося вопросами развития сельских районов и сельскохозяйственного производства в системе Организации Объединенных Наций.

11 апреля 2006 г. Российская Федерацияratificirovala Устав ФАО и стала полноправным членом этого специального учреждения ООН. С момента основания ФАО выросла в масштабную международную структуру:

- В 1945 году — 42 государства-члена;
- На 2025 год — 194 государства и ЕС в качестве полноправного члена.

Цели и Основные направления деятельности ФАО

Цели и основные направления деятельности ФАО: деятельность Организации направлена на искоренение голода, отсутствия продовольственной безопасности и недоедания, борьбу с нищетой и содействие устойчивому



управлению природными ресурсами и их использованию. Эти мероприятия согласованы с Целями устойчивого развития (ЦУР), а именно ЦУР 1 (ликвидация бедности), ЦУР 2 (голод) и ЦУР 10 (сокращение неравенства).

Организация планирует достичь этих целей в четырех областях: 1) совершенствование производства, 2) улучшение питания, 3) сохранение окружающей среды и 4) повышение качества жизни.

ФАО консультирует страны-члены по вопросам эффективной сельскохозяйственной политики, содействует передаче новых технологий и разработке национального законодательства в области сельского хозяйства и других секторов агропромышленного комплекса, разрабатывает эффективные системы использования земельных, водных, лесных и рыбных ресурсов, а также обеспечивает охрану окружающей среды.

С 2020 года Организация реализует инициативу «Рука об руку», целью которой является оказание помощи странам, испытывающим наибольшую нехватку продовольствия, в развитии сельскохозяйственного производства (по состоянию на апрель 2024 года, охватывается 60 стран). Организация работает над созданием глобального пула генетических ресурсов для сельского хозяйства и разработкой международных стандартов качества для различных сельскохозяйственных продуктов, которые применяются в международной торговле, с учетом требований ВТО.

ФАО оказывает помощь странам в области защиты растений, в том числе в рамках Международной конвенции по защите растений, депозитарием которой она является. Организация также оказывает помощь странам в осуществлении мер по борьбе с вредителями (саранча и т.д.) и болезнями животных (ящура, чума мелких хвачных, африканская чума свиней и т.д.).

ФАО оказывает экспертную поддержку странам-членам в разработке и внедрении стандартов и руководящих указаний, включая Кодекс Алиментариус — сборник стандартов, руководящих принципов, сводов правил и практики в области пищевых продуктов, разработанных для защиты здоровья потребителей и поощрения добросовестной практики в торговле продуктами питания, который совместно разрабатывается Организацией и ВОЗ.

ФАО ежегодно публикует глобальный обзор «Положение с продовольствием и сельским хозяйством», периодические статистические сборники по сельскохозяйственному, лесному и рыболово-хозяйственному производству, а также многоязычные научные журналы. Организация также управляет Международной платформой цифровых продуктов питания и сельского хозяйства и платформой геопространственных данных, которая объединяет статистические данные и аналитические материалы по соответствующим показателям. ФАО также реализует проекты гуманитарного реагирования, которые помогают странам-членам оправиться от кризисов, затрагивающих сельскохозяйственный сектор и продовольственную безопасность.

Некоторые аспекты влияния ФАО на международные стандарты качества:

- Разработка «Кодекса Алиментариус». Это собрание стандартов на пищевые продукты, методических указаний, норм и правил, созданных в целях защиты здоровья потребителей и содействия добросовестной практике торговли пищевой продукцией.

• Помощь в создании национальных систем контроля качества пищевых продуктов. Такие системы должны обеспечивать баланс между защитой потребителей и недопущением непреднамеренного увеличения потерь и порчи пищевой продукции.

- Содействие странам в разработке национального регулирования и стандартов, которые согласуются с международными стандартами на продовольствие.
- Помощь развивающимся странам во внедрении международных санитарных и фитосанитарных стандартов и требований. Это помогает им получить и поддерживать доступ к рынкам, повысить производительность сельского хозяйства и безопасность пищевых продуктов на внутренних рынках.
- Сотрудничество с Международной организацией стандартизации (ИСО). При разработке нормативных документов в разных областях ФАО сотрудничает примерно с 25 техническими комитетами ИСО.

ФАО помогает развивающимся странам в соблюдении международных стандартов качества через несколько направлений:

- Содействие разработке национальных систем контроля пищевых продуктов. Организация помогает странам разрабатывать регулирование и стандарты, которые согласуются с международными стандартами на продовольствие.
- Поддержка в профилактике и борьбе с трансграничными заболеваниями животных. ФАО оказывает помощь ветеринарным службам, улучшает диагностические и лабораторные возможности, способствует разумному использованию противомикробных препаратов.
- Содействие развитию потенциала организаций по защите растений. Организация работает над развитием организаций по защите растений на региональном и национальном уровнях.
- Помощь в прогнозировании, сокращении и смягчении последствий передачи инфекций пищевого происхождения по продовольственной цепи.

Ожидаемые результаты проектов помощи ФАО:

- Улучшение производства.** Организация помогает странам модернизировать и улучшить сельское хозяйство, лесоводство и рыболовство.
- Повышение качества питания.** ФАО стремится обеспечить доступность питания, необходимого для активной и здоровой жизни.
- Сокращение масштабов нищеты в сельских районах.** Организация помогает бедным слоям населения получить доступ к ресурсам и услугам, в которых они нуждаются, включая занятость в сельских районах и социальную защиту.
- Повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и кризисами.** ФАО помогает странам подготовиться к стихийным бедствиям и антропогенным катастрофам путем снижения их риска и повышения устойчивости продовольственных и сельскохозяйственных систем.

- Сохранение генетических ресурсов и биоразнообразия.** Организация заботится о сохранении используемых человеком видов растений и животных, которые важны для производства продуктов питания и ведения сельского хозяйства.

Долгосрочные прогнозы ФАО

Согласно прогнозу ФАО к 2034 году ожидается:

- Рост совокупного потребления сельскохозяйственной и рыбной продукции на 13% по сравнению с текущим уровнем в постоянных ценах. Почти весь прирост придётся на страны с низким и средним уровнем дохода.
- Увеличение доли продуктов животноводства и рыбной промышленности в общем количестве потребляемых калорий во всём мире на 6%.
- Рост сельскохозяйственного производства за счёт повышения производительности, а также расширение посевных площадей и поголовья скота, особенно в Африке и Южной Азии.

По прогнозам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), к 2050 году агропромышленный комплекс ждёт серьезные перемены, вызванные социальными, научно-технологическими и экологическими факторами. Ключевыми направлениями развития АПК станут повышение эффективности животноводства, переработка отходов, применение природных решений для компенсации углеродных выбросов, стремление к здоровому питанию и развитие альтернативных источников белка.

Взаимодействие ФАО с Россией

Генеральный директор ФАО Цюй Дуньюй в интервью ТАСС рассказал, что организация ценит сотрудничество с Россией, так как она является одним из лидеров в области обеспечения продовольственной безопасности, сельскохозяйственного производства, лесного и рыбного хозяйства. Россия вносит вклад в решение ключевых задач ООН по искоренению голода и бедности, на что нацелена деятельность ФАО.

Россия активно сотрудничает с ФАО в вопросах:

- обеспечения продовольственной безопасности;
- развития сельского хозяйства и экспорта зерновых;
- борьбы с африканской чумой свиней и птичьим гриппом;
- обмена технологиями в области цифрового земледелия.

Россия активно участвует в гуманитарных продовольственных программах ФАО для стран Африки, Ближнего Востока и Азии.

В 2015 году в Москве открыто Отделение ФАО для связи с Российской Федерацией. Директор отделения ФАО для связи с РФ Олег Кобяков назвал учреждение отделения «знакомым» событием, он подчеркнул: «Всего в мире существует шесть таких офисов, хотя сама организация имеет более 150 представительств за границей. За эти годы мы достаточно прочно заняли свою нишу как представительство одного из важнейших учреждений ООН, потому что ФАО — это единственная межправительственная организация с глобальным мандатом в области сельского хозяйства и продовольствия». Он подчеркнул, что под сельским хозяйством понимается не только животноводство, растениеводство и садоводство, но и все рыбное хозяйство, лесоводство, первичная обработка лесопродукции, пищевая безопасность, развитие сельских районов. В последнее десятилетие ФАО сотрудничает и с другими профильными организациями ООН по вопросам климата, биоразнообразия, сохранения дикой природы,





управления водами и ресурсами. Россия является одной из передовых стран в области сельского хозяйства, но остаются техники, которые недостаточно развиты в стране. В качестве примера Кобяков привел изучение и развитие новых методов почвопользования, а также международное сотрудничество в сферах рыболовства и лесного хозяйства.

Перспективные проекты ФАО:

Комплексная программа развития продовольственных систем (КПРПС). Направлена на преобразование глобальных агропродовольственных систем, чтобы они стали устойчивыми и не загрязняли окружающую среду;

«Чистые и здоровые океаны». Предполагала выделение финансирования 14 странам для борьбы с загрязнением из наземных источников на территории девяти крупных морских экосистем, включая Чёрное море;

«Комплекс водных и земельных ресурсов Центральной Азии». Нацелена на восстановление экосистем бассейнов рек Амударья и Сырдарья, а также на повышение водной безопасности и улучшение условий жизни сельского населения в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане.

ФАО возглавляет работу по осуществлению 48 проектов и трех программ, направленных на решение проблем на стыке окружающей среды, сельского и лесного хозяйства, а также морских и пресноводных ресурсов. Осуществление усилий на местах в тесном контакте с партнерами и странами позволит в рамках этих проектов улучшить условия жизни сотни миллионов людей посредством преобразования агропродовольственных систем, а также содействовать достижению целей в области устойчивого развития. Это обеспечит глобальную продовольственную безопасность в сочетании с устойчивым, инклюзивным и жизнестойким сельским хозяйством, которое будет приносить пользу людям и нашей планете.

Ключевые направления исследований и разработок в АПК

Ученые из Центра научно-технологического прогнозирования ИСИЭЗ НИУ ВШЭ пояснили, какие технологические решения станут определяющими для АПК в ближайшие 30 лет:

1. Увеличение населения планеты ведет к росту спроса на продукты питания, в то время как урбанизация сокращает доступные сельскохозяйственные земли и рабочую силу. Решением станут высокоеффективные технологии, такие как интернет вещей (IoT), беспилотники, вертикальное земледелие и возобновляемые источники энергии.
2. Ожидается, что рынок альтернативных белков займет центральное место в производстве к 2050-м годам. Потребление сменится от традиционных белков к промышленным

альтернативам, таким как культивированное мясо и водоросли. Институциональные изменения позволят более активно использовать как животные, так и растительные белки.

3. Экологические тренды также окажут значительное влияние на АПК. По прогнозу Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и ФАО, снизить выбросы парниковых газов в сельском хозяйстве удастся благодаря повышению производительности, а не расширению сельскохозяйственных земель. А увеличение производства будет достигнуто за счет повышения продуктивности уже используемых земель.
4. Наконец, изменение ценных трендов повлияет на предпочтения потребителей. Представители поколений «зет» и «альфа» сформируют спрос на натуральность и этичность продуктов. И если в 2000-х годах экологичность ассоциировалась с традиционными методами, то теперь экологичные продукты будут производиться в закрытых системах с использованием современных технологий и робототехники.

Согласно указу Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года, к 2030 году перед отечественным агропромышленным комплексом стоит задача дальнейшего наращивания производства и экспорта.

Сегодня вектор технологического развития сельского хозяйства определяется экологическими вызовами и потребностью в оптимизации и повышении производительности агропромышленных процессов. Для борьбы с опасными климатическими явлениями в агропромышленный комплекс внедряются нано- и биотехнологии, а также методы ведения сельского хозяйства, предполагающие более щадящее воздействие на окружающую среду. Для повышения эффективности агропроизводства используются цифровые технологии: анализ больших данных, искусственный интеллект, умные устройства и роботы.

Все эти решения открывают новые горизонты для аграриев, предоставляя возможность эффективно управлять ресурсами и адаптироваться к меняющимся рыночным и климатическим условиям.

Список источников

1. Долгушкин Н.К. Научное обеспечение продовольственной безопасности в условиях современных вызовов // АПК: Экономика, управление. 2025. № 1. (Аграрная политика: проблемы и решения). С. 14-21. DOI: 10.33305/251-14.
2. Зубаревич Н.В. Развитие суши России, социальные и генетические проблемы // Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 2. С. 12-14.
3. Долгушкин Н.К., Новиков В.Г. Развитие кадрового потенциала сельского хозяйства как базового фактора обеспечения продовольственной безопасности страны // Международный сельскохозяйственный журнал. 2023. № 1. С. 8-15. EDN: QLPIMZ.
4. Пашкевич О. Гендерные аспекты занятости и социальной защиты населения в контексте развития сельских территорий Республики Беларусь // Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 2. С. 9-12. EDN: YISXKL.
5. Орлова Л.В., Фомин А.А., Тойгильдин А.Л. и др. Новая парадигма развития сельского хозяйства // Международный сельскохозяйственный журнал. 2024. № 3(399). С. 357-360. DOI: 10.55186/25876740_2024_67_3_357.
6. Махмутова М. Развитие сельских территорий, социальная защита и гендерное равноправие в Казахстане // Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 2. С. 14-17. EDN: YISXL.
7. Баходур Эшонов. Переход или трансформация? Социальные и географические аспекты сельскохозяйственного развития как составная часть стратегии реформы в Узбекистане // Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 2. С. 18-21. EDN: YISXL.
8. Цыпкин Ю.А., Камаев Р.А., Орлов С.В., Бугаев А.В., Чуксин И.В. Экономический механизм разумного использования земель как основа развития территорий страны // Международный сельскохозяйственный журнал. 2023. № 3. С. 212-216. EDN: GLPXIN.
9. Новиков А.В., Хабарова И.А. Устойчивое развитие территорий и ESG в Российской Федерации. // Столыпинский вестник. 2022. № 9. С. 5463-5472. EDN: COIFDK.
10. Тойльева Л. Туркменистан и гендерный подход // Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 3. С. 7-8. EDN: YPSLR.
11. Zamana S., Sorokina O., Shapovalov D., Fomin A., Petrova L., Fomkin I., Potanina Y. Development of rural eco-tourism on the yurshinsky island of rybinsk reservoir // E3S Web of Conferences. Сеп. «International Scientific and Practical Conference «Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering», ERSME 2020» 2020. С. 05002. EDN: ITDNJI.
12. Фомин А.А., Мамонтова И.Ю. Состояние земельных и водных ресурсов планеты и методы устойчивого ведения сельского хозяйства // Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. Т. 65, № 4. EDN: YCDWJX.
13. Мамонтова И.Ю. Рациональное использование и охрана земель сельскохозяйственного назначения // International agricultural Journal. 2020. № 1. EDN: CSSPPK.
14. Мировая климатическая повестка. Почвозащитное ресурсосберегающее (улеродное) земледелие как стандарт межнациональных и национальных стратегий по сохранению почв и аграрных карбоновых рынков / В.И. Беляев, А.В. Варлгин, В.К. Дридигер, И.Н. Курганова, Л.В. Орлова, С.В. Орлов, А.И. Попов, А.А. Романовская, А.Л. Тойгильдин, Н.М. Троц, А.А. Фомин, Д.М. Хомяков // International Agricultural Journal. 2022. Т. 65, № 1. EDN: JNFHGT.
15. Беликова Л.С., Волоховский Г.В. (2025). Топ-15 трендов в сфере AgroTech. Режим доступа: <http://issek.hse.ru/news/1079552324.htm>

Информация об авторах:

Долгушкин Николай Кузьмич, доктор экономических наук, академик РАН, вице-президент РАН, Российская академия наук, SPIN-код: 9327-6822, AuthorID: 313385, dolgushkin@pran.ru

Фомин Александр Анатольевич, кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры управления сельхозпроизводством и менеджмента, Государственный университет по землеустройству, SPIN-код: 7710-0880, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3881-8348>, agrodar@mail.ru

Information about the authors:

Nikolai K. Dolgushkin, doctor of economic sciences, Academician of the Russian Academy of Sciences, Vice President of the Russian Academy of Sciences, Russian Academy of Sciences, SPIN: 9327-6822, AuthorID: 313385, dolgushkin@pran.ru

Aleksandr A. Fomin, candidate of economic sciences, associate professor, professor of the department of agricultural production and management, State University of Land Use Planning, SPIN: 7710-0880, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3881-8348>, agrodar@mail.ru