



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ПУТЬ К
ИСКОРЕНЕНИЮ
ГОЛОДА
1945-2030



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ЦЕЛИ
В ОБЛАСТИ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



ПУТЬ К

ИСКОРЕНЕНИЮ

ГОЛОДА

1945-2030

ПУБЛИКАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА УПРАВЛЕНИЕМ ОБЩЕОРГАНИЗАЦИОННЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не означают выражения какого-либо мнения со стороны **Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций** относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

Мнения, выраженные в настоящем информационном продукте, являются мнениями автора (авторов) и не обязательно отражают точку зрения или политику ФАО.

ISBN 978-92-5-409435-5

© ФАО, 2017. Все права сохранены.

Для получения прав на перевод и адаптацию, а также на перепродажу и другие виды коммерческого использования, следует направить запрос по адресам: www.fao.org/contact-us/licence-request или copyright@fao.org.

Информационные продукты ФАО размещаются на веб-сайте ФАО (www.fao.org/publications); желающие приобрести информационные продукты ФАО могут обращаться по адресу: publications-sales@fao.org.



АФГАНИСТАН, 1969 г.

Афганское правительство при содействии Специального фонда ПРООН и ФАО приступило к реализации пятилетнего плана, нацеленного на совершенствование поголовья овец, крупного рогатого скота и домашней птицы по всей стране.

Ветеринарные фельдшеры и животноводы прошли обучение в школе для непрофессиональных фельдшеров в Кабуле и в полевом учебном центре в Баглане, где была организована демонстрационная площадка для опытных работ в сфере охраны здоровья животных и животноводства. Работникам, занятым в сельском хозяйстве, были предложены краткосрочные курсы. Фотография: ©FAO/F. Watts.

ПРЕДИСЛОВИЕ

ИСКОРЕНЕНИЕ ГОЛОДА К 2030 ГОДУ

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года требует твердой политической воли для искоренения голода к 2030 году. Эта воля является фундаментальным условием, однако самой по себе ее недостаточно. Голод можно победить только в том случае, если страны претворят свои обязательства в конкретные действия, чтобы разорвать порочный круг, в котором пребывает бедное и голодающее население нашей планеты.

Хотя в последние десятилетия наблюдается прогресс в борьбе с пагубными последствиями нищеты и голода, достигнутые результаты рискуют быть сведенными на нет из-за новых проблем, связанных с вооруженными конфликтами, изменением климата, ростом численности населения и сменой режимов питания.

По последним оценкам, почти 60 процентов из 815 миллионов голодающих людей на нашей планете живут в странах, пострадавших от вооруженных конфликтов. Все мы можем наблюдать их ужасные последствия в таких местностях, как Сомали, Сирийская Арабская Республика, Йемен или северо-восток Нигерии. Продолжающиеся конфликты в этих и других частях Земли вынудили многие миллионы людей стать беженцами и подорвали (а зачастую и уничтожили)

сельскохозяйственные системы и цепочки поставок продовольствия. Это объясняет, почему в последние годы в мире возросло число хронически недоедающих людей.

Согласно определению ФАО, в настоящее время в состоянии затаянного кризиса находится 19 стран – большинство из них зачастую также сталкивается с такими природными катаклизмами, как засухи и наводнения. Конечно, ключевым условием выхода из большинства продолжительных кризисов является мир, однако мы не можем просто сидеть, сложа руки, в ожидании его наступления. Мы не можем спасти людей, просто разместив их в лагерях для беженцев. Чтобы спасти жизни, нам нужно спасать источники средств к существованию. Крайне важно добиться, чтобы у этих людей были условия для сохранения источников средств к существованию или для дальнейшего самостоятельного производства продуктов питания. Нельзя забывать об уязвимой части сельского населения, особенно молодежи и женщинах.

С момента основания ФАО в 1945 году население мира увеличилось втрое и, согласно текущей перспективной оценке, к 2050 году достигнет почти 10 миллиардов человек. В середине 1940-х годов

эксперты утверждали, что мы никогда не сможем прокормить три миллиарда или пять миллиардов человек. Затем произошла зеленая революция, трансформировавшая мировое сельское хозяйство – хотя окружающей среде пришлось заплатить за это высокую цену. В настоящее время мы производим достаточно, чтобы прокормить 10 миллиардов человек, и тем не менее 815 миллионов все еще голодают.

Чтобы производить больше полноценных продуктов питания более устойчивыми методами, нам необходима новая парадигма агропродовольственных систем. На самом деле теперь проблемой является не только голод, но и качество и количество той пищи, которую мы едим, а также способы ее производства.

Перед некоторыми странами действительно стоит проблема так называемого «тройного бремени» неполноценного питания. Это та ситуация, когда недоедание, нехватка питательных микроэлементов и ожирение сосуществуют в рамках одной страны, сообщества или даже домохозяйства. На сегодняшний день 1,9 миллиардов человек имеют избыточный вес, и по меньшей мере 500 миллионов из них страдают от ожирения, а два миллиарда – от нехватки питательных микроэлементов.

Десятилетие действий ООН по проблемам питания (2016-2025) – важный шаг на пути мобилизации усилий по сокращению масштабов голода и улучшению ситуации с питанием во всем мире. Эта инициатива делает питание важнейшей составляющей устойчивого развития и признает, что улучшение питания и систем продовольственного обеспечения играет жизненно важную роль в выполнении всей Повестки дня на период до 2030 года. Каким образом дети смогут в полной мере воспользоваться благами школьного образования, если они не получают необходимых питательных веществ? Каким образом развивающиеся экономики смогут полностью раскрыть свой

потенциал, если у работников хроническая усталость от несбалансированного режима питания? Мы, сотрудники ФАО, работаем над тем, чтобы обеспечить успех Десятилетия действий по питанию.

Фотографии, представленные в данной книге, сделаны в разные десятилетия и в разных уголках планеты. Они наглядно показывают мне сложную природу общих проблем, стоящих перед нами сегодня, и важность роли ФАО в разрешении этих проблем. Возможно, важнее всего то, что они показывают, насколько мы все взаимосвязаны и взаимозависимы.

Сейчас больше, чем когда-либо, мы все должны работать сообща – и путешествуя по всему миру, я действительно вижу реальные причины для оптимизма.

Работа ФАО развивается и видоизменяется, однако главной и конечной целью Организации по-прежнему является миссия по искоренению голода и неполноценного питания во всем мире. Начиная с новаторских инициатив первых лет и заканчивая расширением деятельности в последние десятилетия и глобальными партнерствами сегодняшнего дня – на всех этапах этого пути наша работа фиксировалась и документировалась не только в официальных документах и публикациях, но и в фотографиях преданных своему делу профессионалов. Этот сборник фотохроники разных десятилетий является всего лишь одним из примеров их работы. Вместе с местными группами поддержки миссий они документировали все аспекты работ по проектам развития в данной области. Так же, как и героям их фотографий, им приходилось сталкиваться с лишениями, трудностями, болезнями и насилием. Я благодарен им всем за вклад, который слишком часто остается невостребованным.

Жозе Грациану да Силва
Генеральный директор ФАО

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЫ
ДОБРОЙ ВОЛИ ФАО

В РАМКАХ ИНИЦИАТИВЫ

#НУЛЕВОЙГОЛОД

АФРИКА

КАНАЙО Ф. НВАНЗЕ



Канайо Ф. Нванзе до марта 2017 года был Президентом Международного фонда сельскохозяйственного развития (МФСР). С 2010 года он являлся членом Совета Всемирного экономического форума по глобальной повестке дня в области продовольственной безопасности. До этого в течение десяти лет он занимал пост Генерального секретаря Африканского центра риса Консультативной группы по международным сельскохозяйственным исследованиям (CGIAR). В сентябре 2016 года он был награжден недавно учрежденной Африканской продовольственной премией за руководство МФСР и за усилия по привлечению внимания мировой сельскохозяйственной общественности к проблемам мелких фермерских хозяйств Африки. Он также получил почетные степени от канадского университета Макгилл и британского университета Уорик, а также многочисленные награды и звания от государственных органов, национальных и международных организаций.

АЗИАТСКО- ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

МАХА ЧАКРИ СИРИНДХОРН



Ее Королевское высочество, принцесса Маха Чакри Сириндхорн, долгие годы возглавляет проекты по ликвидации голода и повышению качества питания в своей стране Таиланде, а также в других странах Азиатско-Тихоокеанского региона, в том числе Бангладеш, Бутане, Камбодже, Лаосской Народно-Демократической Республике и Тимор-Лешти. В 1980 году Ее Королевское высочество основала Проект содействия организации школьного питания с помощью сельского хозяйства, в рамках которого свыше 30 лет ведется работа по улучшению здоровья и питания школьников путем предоставления школьных завтраков.

С тех пор Ее Королевское высочество помогает улучшать качество питания детей, а также содействует ряду других инициатив, таких как оперативные меры по борьбе с дефицитом йода и других питательных микроэлементов, поддержка достаточного уровня детского питания в период Рамадана и улучшение питания для учащихся средних школ.

ЕВРОПА

КАРЛО ПЕТРИНИ



Карло Петрини – Президент «Слоу Фуд», организации, противостоящей исчезновению местных гастрономических культур и традиций и стремящейся обеспечить всеобщий доступ к хорошей, чистой и достойной пище. Выдающийся вклад Карло Петрини в дело экологии и устойчивого развития также был признан Программой ООН по защите окружающей среды, которая назвала его в 2013 году одним из победителей премии «Чемпион Земли» в номинации «Вдохновение и действие».

В рамках соглашения 2013 года ФАО и «Слоу Фуд» вели совместную работу по продвижению инклюзивных продовольственных и сельскохозяйственных систем и принимали участие в совместных информационно-пропагандистских компаниях и глобальных инициативах, включая Международный год зернобобовых 2016 и Международный год семейных фермерских хозяйств 2014.

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА

ГВАДАЛУПЕ ВАЛЬДЕС



Гвадалупе Вальдес – экономист и бывший депутат конгресса Доминиканской Республики (2010-2016), координирующая работу Парламентского фронта борьбы с голодом в Латинской Америке и Карибском бассейне, добровольной ассоциации законодателей, учрежденной в 2009 году с целью создать законодательную структуру по искоренению голода в регионе. Она также была лидером Парламентского фронта Палаты депутатов Доминиканской Республики, где продвигала важные инициативы в интересах искоренения голода – такие, как Закон о продовольственном суверенитете Доминиканской Республики. В течение всей своей жизни и профессиональной деятельности Гвадалупе Вальдес вносит существенный вклад в обеспечение продовольственной безопасности региона и создает пространство для диалога по этому вопросу в гражданском обществе.

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

ДАРИН ЭЛЬ ХАТИБ



Дарин эль Хатиб – квалифицированный ливанский специалист в области СМИ, которая живет в Дубаи, Объединенные Арабские Эмираты. Имея более чем восьмилетний опыт работы в сфере медиа-пространства, она занимала различные должности в телевизионных и вещательных компаниях. Дарин – преданный сторонник программы «Нулевой голод», она начала кампанию против голода на первом канале регионального телевидения, специализирующемся на продуктах питания и приготовлении пищи на Ближнем Востоке. В рамках кампании проводились раздача продовольственной помощи в бедных районах региона и информационная работа в школах и социальных сетях. В ходе кампании людей призывали минимизировать продовольственные отходы, делать пожертвования в пользу неимущих или оказывать безвозмездную продовольственную помощь. В рамках кампании канал также демонстрировал способы приготовления недорогой здоровой пищи.



[ВВЕРХУ]
ДАРИН ЭЛЬ ХАТИБ
 Дарин эль-Хатиб берет интервью у местного фермера в полевой школе в Бени-Суэф, Египет, в сентябре 2017 года.
 ©FAO/H. SOWERA

[ВВЕРХУ СПРАВА]
КАНАЙО Ф. НВАНЗЕ
 Канайо Ф.Нванзе, в то время Президент Международного фонда сельскохозяйственного развития (МФСР), выступает в речью на церемонии по случаю Всемирного дня продовольствия на Экспо Милан в октябре 2015 года.
 ©FAO/G. CAROTENUTO

[СПРАВА]
ГВАДАЛУПЕ ВАЛЬДЕС
 Гвадалупе Вальдес – модератор дискуссии с гаитянскими студентами о Целях устойчивого развития и роли ФАО в достижении “Нулевого голода” на Двунациональной ярмарке экотуризма и производства (Гаити и Доминиканская Республика) в Лас Каобас, Гаити.
 ©FAO/T. VALDEZ SAN PEDRO





[СЛЕВА]

МАХА ЧАКРИ СИРИНДХОРН

Ее Королевское высочество, принцесса Маха Чакри Сириндхорн, почетный гость, получает свиток “Нулевого голода” от помощника Генерального директора ФАО и Регионального представителя для Азии и Тихого океана, Кундхави Кейдиресан, во время празднования Всемирного дня продовольствия-2016 в регионе, Бангкок.

©FAO

[ВНИЗУ]

КАРЛО ПЕТРИНИ

Президент и основатель движения “Слоу Фуд” Карло Петрини и Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва разговаривают с сотрудником проекта “Revoluzgo dos Baldinhos” Маркосом Хосе де Абриу на рынке Сан-Хосе “Слоу Фуд” в Рио-де-Жанейро.

©FAO/G. BIZZARRI



О НУЛЕВОМ ГОЛОДЕ

Концепция «нулевого голода» впервые произвела отчетливый резонанс более 15 лет назад. Речь шла о программе, которая была призвана показать миру, что четкая и решительная политика может положить конец голоду раз и навсегда. Программа, названная «Fome Zero» («Zero Hunger» на португальском языке), реализовывалась в Бразилии с 2002 года. Мне посчастливилось стать свидетелем этого опыта. Именно там, в маленьком бразильском городе Гуарибас, я понял, насколько просто было бы положить конец голоду, если бы все мы гребли в одном и том же направлении.

Гуарибас расположен в Сертане, северо-восточном регионе Бразилии. Штат Пиауи, в котором он находится – самый бедный в стране. Природа тут дикая и пустынная, и население живет (или выживает) за счет небогатых урожаев. Условия в данной местности настолько суровы, что трудно понять, до какого предела отчаяния нужно было дойти, чтобы здесь поселиться. И все же эта земля является домом для множества бедняков. Именно здесь в 2003 году я познакомился с Элизабет Нуньес и ее мужем Норманду Диешем – всего через несколько месяцев после того, как президентом Бразилии был избран харизматичный профсоюзный лидер Лула да Силва.

В Гуарибасе было четкое разделение труда. Женщины должны были ходить за водой, для

чего ежедневно совершали приблизительно четырехкилометровый поход к родникам вверх по крутым склонам холмов. Они выходили группами и ранним утром выстраивались в очередь у единственного источника питьевой воды на десятки километров вокруг. Затем возвращались домой, нагруженные драгоценной жидкостью, которую использовали в меру своих возможностей для приготовления пищи, уборки и личной гигиены. Тем временем мужчины работали на окрестных полях, пытаясь собрать хоть какой-то урожай с земли, крайне редко орошаемой скудными дождями. Дети играли среди лачуг до тех пор, пока не становились достаточно взрослыми, чтобы помогать старшим: девочки отправлялись носить воду, а мальчики шли в поля. Никто из них не умел ни читать, ни писать. Так протекала жизнь на протяжении многих поколений.

Все изменилось в начале 2003 года, когда новое правительство Бразилии поддержало курс на борьбу с голодом и нищетой в рамках программы «Нулевой голод». Гуарибас быстро стал испытательным полигоном для любых новых инициатив, которые планировало внедрить правительство. Пакет мер включал инвестиции в инфраструктуру, в частности дороги, электро- и водоснабжение, а также в образование и здравоохранение, опираясь на систему поддержки в виде прямых выплат наиболее нуждающимся семьям.

Эта сложная и амбициозная программа всего

Энрике Йевес
*Директор ФАО по
коммуникационной
работе*

за одно десятилетие спасла от крайней нищеты более 36 миллионов бразильцев, за 11 лет снизила детскую смертность на 45 процентов, сократила число недоедающих людей в стране на 82 процента и привела к тому, что Бразилия – крупнейшая страна Латинской Америки с огромным разрывом между богатыми и бедными – больше не появляется на ежегодной Карте голода ФАО.

Я вернулся в Гуарибас в 2015 году, через 12 лет после своего первого визита, и пообедал в доме семейства Диеш. Из крана свободно лилась вода, и можно было готовить еду и принимать душ без необходимости идти в горы. Пыльные улицы теперь были заасфальтированы, и на них были тротуары. Дети Диеш посещали школу и собирались поступать в университет. Элизабет и ее муж научились читать и писать благодаря образовательным курсам для взрослых, которые теперь могли посещать и женщины, потому что им уже не нужно было тратить значительную часть своего времени на походы за водой, имея к ней доступ в собственном доме. Их жизнь, как и жизнь миллионов других бразильцев, резко улучшилась благодаря программе, достижения которой вскоре признают во всем мире.

Как же все это начиналось?

В первый день своего пребывания на посту после победы на выборах в конце 2002 года новый президент Бразилии Луис Инасиу Лула да Силва сформулировал свою первоочередную задачу следующим образом: «Мы собираемся создать условия, при которых все люди в нашей стране смогут достойно питаться три раза в день и каждый день, не нуждаясь в чьих-либо жертвованиях (...). И с этой целью мы должны дать старт программе под названием “Нулевой голод”.

Всего через десять лет эта мечта стала реальностью.

Создателем программы «Нулевой голод» был тогдашний Специальный министр продовольственной безопасности Бразилии, а ныне Генеральный директор ФАО, агроном Жозе Грациану да Силва. Проект объединяет ряд различных инициатив, взаимно дополняющих друг друга на местном, региональном

(штат) и национальном уровне, в рамках широкой программы, которая была первоначально названа «Нулевой голод», а впоследствии расширена и продолжена правительством преемницы Лулы, Дилмы Русеф, под названием «Бразилия без крайней нищеты».

Краеугольным камнем этой программы является перечисление денежных средств наиболее нуждающимся семьям при условии, что они выполнят определенные требования – их дети должны посещать школу и раз в месяц проходить контрольный осмотр в местном медицинском центре. В общих чертах, карта для снятия наличных выдавалась хозяйке дома, чтобы деньги гарантированно направлялись на нужды всей семьи.

Если вернуться к маленькому бразильскому городку Гуарибас, то такая карта была выдана и Элизабет, где она была обозначена как получатель. С этой картой она идет в банк и получает 50 долларов США в месяц на покупку еды. Чтобы иметь право получать помощь, на ее карте должна быть проставлена печать школы (где ее дети получают ежедневное трехразовое питание), которая подтверждает, что дети ее посещают, и медицинского центра - о том, что они приходят на ежемесячный осмотр.

Эта помощь позволила Элизабет Нуньес и ее семье не только нормально питаться, но и получить доступ к образованию и медицинскому обслуживанию. Ее семья является одной из 13 миллионов, воспользовавшихся этой программой, которая резко сократила масштабы недоедания в стране.

Образование и медицинское обслуживание представляют собой два столпа, на которых базируются успехи Бразилии. Наглядным подтверждением тому служит Гуарибас, новые и современные школы которого ничуть не уступают тем, которые расположены в крупнейших городах страны. За десять лет в государственной школе появились класс информатики, музыкальный центр и библиотека.

Одним из ключевых факторов успеха стало внедрение программы школьного питания,

предоставляющей завтрак, обед и полдник всем ученикам государственных школ – в общей сложности около 47 миллионам детей. В этих школах кормили, главным образом, детей из малообеспеченных семей. Ежедневный прием пищи в школах, который проводился под контролем диетологов, кардинально улучшил ситуацию с детским питанием.

Меры по улучшению питания в школах также положительно сказались на местной экономике, поскольку в 2009 году был принят закон о том, что 30 процентов пищевых продуктов, предназначенных для государственных школ и учреждений, должны быть приобретены у мелких фермеров.

Это изменило, если не сказать спасло, жизни тысяч и тысяч мелких семейных ферм, которые теперь получили гарантированный рынок сбыта для своей продукции. Правительственная программа прямых закупок продовольствия для государственного сектора также означала, что большая часть потребностей государственных учреждений и потребности программ чрезвычайных мероприятий удовлетворяются с помощью этих мелких семейных ферм. На практике этот принципиально новый подход с 2003 года увеличил доходы семейных фермерских хозяйств на 52 процента и привел к тому, что около четырех миллионов жителей села стали представителями среднего класса.

Одной из главных проблем, стоящих перед центральным правительством, является координация помощи между различными министерствами, большим числом разнообразных программ и широким кругом заинтересованных лиц на местном, региональном и национальном уровнях. Для разрешения этой проблемы был разработан единый реестр получателей помощи, позволяющий детально и прозрачно отслеживать выплаты средств и их результаты.

Бразилия внедрила то, что технические специалисты называют «двуединый подход». Политика, направленная на повышение производства, сопровождалась мерами по продвижению социальной интеграции, что повышало ее эффективность. Новая покупательная

способность, созданная благодаря мерам социальной защиты, стимулировала рост производства продуктов питания мелкими фермерами, которые сами были бедными, что тем самым укрепляло местную экономику их общин.

Результаты этой политики можно видеть в том же Гуарибасе, штат Пиауи, где перечисление средств семьям создало местную экономику, которой еще не было десять лет назад. Помимо прочего, в городе теперь есть парикмахерская, супермаркет, ресторан, аптека и механическая мастерская.

В расположенном в Гуарибасе центре микрофинансирования Северо-восточного гражданского института люди выстраиваются в очередь, чтобы открыть малый бизнес. Это беднейшие жители Гуарибаса, которые могут обратиться к коллективной системе гарантий под названием «Гарантия солидарности», чтобы получить микрокредит для финансирования такого типа бизнеса, который появляется на каждой улице города. Из 700 выданных кредитов не было ни одного случая их невозврата.

Под сенью программы работает множество различных инициатив, среди которых: программа денежных переводов, «Вода для всех», «Электричество для всех», «Система закупок продовольствия», социальные программы, направленные на поддержку мелких фермерских хозяйств, образовательные проекты, а также государственная жилищная программа «Мой дом, моя жизнь».

В период с 2001 по 2013 год уровень нищеты в Бразилии снизился с 22 до 8 процентов, а уровень крайней нищеты сократился с 14 до 3,5 процентов. Доля бразильцев, имеющих доступ к достаточному количеству пищи, достигла 98 процентов. В том же десятилетии доход беднейших 20 процентов населения по отношению к богатейшим 20 процентам утроился.

Благодаря сочетанию этих мер Бразилия выполнила Цель в области развития, сформулированную в Декларации тысячелетия и состоящую в том, чтобы вдвое снизить к 2015 году уровень голода и нищеты.

Эта огромная и сложная страна с населением более 200 миллионов человек известна тем, что ее опыт по сокращению масштабов недоедания признан во всем мире как один из наиболее успешных за последние годы. Бразилия стала примером для других стран – вначале для соседей по региону, а затем и для находящихся за его пределами.

В 2005 году лидеры Латинской Америки при поддержке ФАО обязались избавить свой регион от голода в рамках Инициативы по искоренению голода в странах Латинской Америки и Карибского бассейна (исп. IALCSH). Регион стал первопроходцем, приняв этот вызов силами своей основной организации, Сообщества стран Латинской Америки и Карибского бассейна (исп. CELAC), которая находится в процессе реализации амбициозного Плана действий в области продовольственной безопасности, питания и искоренения голода. Все это означает, что с начала двадцать первого столетия Латинская Америка сделала для сокращения масштабов голода и нищеты больше, чем любой другой регион планеты. Убедительные факты говорят сами за себя. В конце 1990-х годов 66 миллионов человек, составляющих 14,7 процентов населения, страдали от голода и не имели доступа к необходимым для здоровой жизни продуктам питания. За полтора десятилетия, несмотря на то, что население увеличилось на 130 миллионов, число голодающих сократилось до 34 миллионов и составило всего пять процентов населения.

Регион обязан этим достижением высокому уровню политической ответственности в странах, пребывающих в условиях макроэкономической и политической стабильности, что позволило направить больше бюджетных средств для решения социальных проблем, затрагивающих наименее защищенные слои общества.

Успехи, достигнутые в борьбе с голодом, убедили тогдашнего Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, Пан Ги Муна, обратиться с призывом на Конференции по устойчивому развитию «Рио+20». Он призвал мировых лидеров, а также гражданское общество и заинтересованных

лиц в частном секторе активизировать свои усилия с тем, чтобы голод исчез с лица земли раз и навсегда. Так в 2012 году был дан старт программе «Нулевой голод» при поддержке всей системы ООН и под руководством ФАО.

С тех пор под лозунгом «Нулевой голод» по всему миру был создан ряд инициатив. В 2013 году к программе подключился Азиатско-Тихоокеанский регион, вслед за чем в 2014 году главы африканских государств приняли Малабскую декларацию, поставившую цель покончить с голодом на африканском континенте к 2025 году.

В конечном счете все международное сообщество поставило перед собой цель достичь к 2030 году «Нулевого голода» в масштабах всей планеты, включив ее как одну из Целей в области устойчивого развития в амбициозную повестку дня, принятую мировыми лидерами в штаб-квартире ООН в 2015 году.

Концепция «нулевого голода», начинавшаяся на пыльных улицах маленького бразильского городка Гуарибас, стала частью мировой дипломатической повестки дня и распространилась на все континенты.

Полученный опыт показал нам, что уровень недоедания можно снизить с помощью активной политической деятельности. Он продемонстрировал, что социальная защита – не «благотворительность», а разумное инвестирование в человеческий капитал, которое не только приводит к прекращению лишений и страданий, но и стимулирует рост. И самое главное, наш опыт доказывает, что быстрый экономический рост можно совместить с улучшенной системой распределения доходов.

Эта книга, подготовленная группой сотрудников Отдела корпоративных коммуникаций, дает нам наглядное представление об усилиях по достижению цели «Нулевого голода», предпринятых ФАО за семьдесят с лишним лет своего существования – цели, до недавних пор казавшейся мечтой, а теперь ставшей твердым политическим обязательством, которое наше поколение может и обязано претворить в жизнь.

СОДЕРЖАНИЕ

40-е 50-е 60-е 70-е

СТР. 19

КАК ВСЁ
НАЧИНАЛОСЬ

СТР. 29

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
И ДАЛЬНЕЙШЕЕ
РАЗВИТИЕ

СТР. 53

ОТ КАРТ К БАЗАМ
ДАнных

СТР. 91

НЕФТЯНОЙ КРИЗИС,
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ
КРИЗИС

80-е 90-е 2000-е

СТР. 129

НОВЫЕ ПУТИ,
ПРЕЖНИЕ УГРОЗЫ

СТР. 159

И СНОВА В БОЙ

СТР. 179

ЦРТ И ЦУР



ШРИ ЛАНКА, 1953 г.

В начале 50-х годов в стране практически не было моторизованных рыбацких лодок. В спокойную погоду рыбаки часто не могли добраться до косяков рыб. Для обеспечения механизации отрасли ФАО направила в страну специалиста по рыболовству и инженера-судомеханика.

Фотография: ©ФАО/А. GLANVILLE

В В Е Д Е Н И Е

ИЗ АРХИВОВ – ДЛЯ ИСТОРИИ

В ЭТОЙ КНИГЕ рассказывается о том, как ФАО помогла целым поколениям людей побороть то, что и сегодня остается величайшей несправедливостью - голод в мире изобилия. В ней освещается непрекращающаяся деятельность Организации по оказанию помощи странам-членам в достижении “Нулевого голода” в меняющемся мире, сталкиваемом с новыми и неотложными проблемами, связанными с миграцией и изменением климата.

В фотоархивах ФАО есть более миллиона изображений, являющихся наглядным подтверждением ее семидесятилетней приверженности борьбе с голодом по всему миру. Сотрудники издательского отдела ФАО тщательно изучили эти архивы с тем, чтобы составить репрезентативную подборку фотографий, отражающих достоверную картину работы Организации с момента ее становления и до сегодняшнего дня. Выбранные фотографии изображают различные сферы деятельности ФАО (сельское хозяйство, рыболовство, лесное хозяйство, управление земельными и водными ресурсами, продовольственная безопасность и питание и т.п.) в самых разных уголках мира. Первые изображения были черно-белыми, а позже, благодаря техническому прогрессу, их стали делать цветными. Также, на смену экспонированным пленкам пришла цифровая фотография.

Приведенные в этой книге фотографии были подобраны и отсканированы таким образом, чтобы показать ряд конкретных проектов, осуществленных ФАО, причем зачастую в весьма отдаленных местах. Они были сделаны по разным причинам. Некоторые из них - для архивных записей и документирования различных ситуаций и проектов. Другие служили учебным пособием, а также использовались в фильмах и презентациях, объясняющих суть инновационных методик и того,

как ведется реальная работа в полевых условиях. Удачная фотография действительно способна передать больше тысячи слов, особенно в регионах с высоким уровнем безграмотности или в случаях отсутствия материала на местных языках.

Предисловие Генерального директора ФАО и вступительное слово Директора Управления общеорганизационных коммуникаций ФАО представляют работу ФАО в контексте примера из реальной жизни того, как “Нулевой голод” может изменить жизнь людей к лучшему. Кроме этого, в книге представлены краткие биографии пяти недавно назначенных Специальных послов доброй воли ФАО в рамках инициативы “Нулевой голод”. Они представляют различные слои общества и сектора, и их роль заключается в том, чтобы сообщать своим регионам и всему миру о том, что к 2030 году мы можем стать “поколением Нулевого голода”. Далее, фотографии и подписи к ним, дополненные сопровождающим текстом, описывают работу ФАО и важные моменты истории ее деятельности. Благодаря этому читатель может увидеть отдельные моменты в контексте общей картины.

Этой подборкой мы отдаем дань уважения фотографам ФАО - персоналу, внештатным сотрудникам, сотрудникам Организации - а также их местным группам поддержки. На заре нашей деятельности им часто приходилось работать в крайне сложных условиях с громоздким оборудованием, чтобы запечатлеть работу ФАО в самых отдаленных точках земного шара. Они полностью отдавались своей работе в надежде на то, что их труд откроет людям глаза и изменит наш мир к лучшему. Здесь некоторые из них поделятся своим опытом и наблюдениями. С годами менялись имена этих фотографов, но значимость их работы осталась неизменной.

40 Years 1943-1979

КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

ИСТОКИ

Зарождение Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) неразрывно связано с одним именем: Дэвид Любин, успешный предприниматель, который в 1880-х годах решил заняться сельским хозяйством. В конце девятнадцатого и начале двадцатого веков значение сельского хозяйства в глобальной экономике снижалось, при этом проблемы в отрасли были весьма разнообразными. Фермерам не хватало соответствующей организованности и инноваций. Проще говоря, признания и богатства следовало искать в другом месте - в промышленности, торговле и финансах.

Любин осознавал, что именно торговля играла главную роль в образовании цен на сельскохозяйственную продукцию, и что лишь международная организация смогла бы успешно защитить интересы фермеров. Он неутомимо пытался заручиться общественной поддержкой сельского хозяйства в Соединенных Штатах Америки и, не добившись таковой, отправился в Европу. Столкнувшись с отказом в Лондоне и Париже, лишь в Италии он наконец нашел человека, который был готов его выслушать - короля Виктора Эммануила II.

В 1905 г. правительство Италии провело первую конференцию Международного института сельского хозяйства. Так зародилась организация, из которой впоследствии образовалась ФАО. Число стран-участниц неуклонно росло - с 46 на первой встрече до 74 в 1934 г.

Работа этого института носила, главным образом, технический характер. Тем не менее, проблемы сельского хозяйства усугублялись растущим влиянием экономических и политических факторов, кульминацией чего стал крах Нью-Йоркской фондовой биржи. Мировой кризис, последовавший за 1929 г., оказал опустошительное воздействие на

сельское хозяйство, и большинство фермеров оказались в крайне бедственном положении. В результате финансового кризиса страны-импортеры продовольствия резко подняли тарифные барьеры и увеличили внутреннее производство продовольствия.

В период 1929-1933 гг. импорт пшеницы в страны индустриализованной Европы понизился на 60 процентов. Вследствие падения спроса у фермеров многих стран накопились нераспроданные излишки продукции. В июне 1933 г. участники Лиги Наций собрались на заседание в безуспешной попытке найти решение этой проблемы. Государства еще не были готовы к гармонизации своей экономической политики и созданию общего резервного фонда ресурсов для преодоления кризиса.

В это же время проводились исследования по вопросам бедности и питания, вдохновителем и инициатором которых стал Джон Бойд Орр, широко признанный авторитет в области проблем питания. Например, было хорошо известно, что треть населения Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии недоедала вследствие недостаточного потребления молока, фруктов, овощей и других продуктов питания, необходимых для поддержания крепкого здоровья. Основной причиной этого была бедность. Так возникла парадоксальная ситуация: диетологи настаивали на большем потреблении, тогда как экономисты убеждали в необходимости снижения объемов производства.

Данная ситуация привлекла внимание австралийского диетолога Фрэнка Макдугалла. Он ратовал за необходимость «союза здоровья и сельского хозяйства», а также объединения различных дисциплин для борьбы с недоеданием. Его предложения были радушно приняты правительствами стран и обществом.



[ВВЕРХУ] **ЗАМОК ФРОНТЕНАК, КВЕБЕК, КАНАДА**, где была основана ФАО.
©Chateau Frontenac photo



[СЛЕВА] **СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, 1943 г.** С 18 мая по 3 июня в Хот-Спрингс, штат Вирджиния, состоялась Конференция Организации Объединенных Наций по вопросам продовольствия и сельского хозяйства, в которой приняли участие представители 44 государств. На Конференции была создана комиссия по подготовке Устава ФАО.
©FAO

Похоже, наступило время для коллективной деятельности. Однако с началом Второй мировой войны все работы были остановлены.

В 1942 г. в Вашингтоне (округ Колумбия) Макдугалл участвовал в обсуждениях международного соглашения по зерну и обнаружил большую заинтересованность в подготовке к недостатку продовольствия в послевоенный период. Поэтому он возобновил свою прежнюю работу и составил проект второго меморандума, посвященного программе Объединенных Наций по борьбе с нехваткой продовольствия.

В итоге, предложения Макдугалла попали к Элеоноре Рузвельт, которая и устроила встречу с ее супругом, президентом Соединенных Штатов Америки. За ужином в Белом доме Макдугалл страстно отстаивал программу Объединенных Наций по борьбе с нехваткой продовольствия - первой глобальной экономической проблемой, которую предстояло решить организации. Также он подчеркивал важность сельского хозяйства для повышения уровня жизни

людей во всем мире. Президент Рузвельт не дал определенного ответа, но этот разговор, похоже, все же возымел действие, поскольку год спустя он созвал конференцию по вопросам питания и сельского хозяйства.

НАЧАЛО

Конференция Объединенных Наций по питанию и сельскому хозяйству была проведена в 1943 г. в Хот-Спрингс (штат Вирджиния, Соединенные Штаты Америки), в ней приняли участие правительства более 40 стран. Во время конференции было принято решение о создании постоянно действующей организации по продовольствию и сельскому хозяйству. Это решение привело к прекращению деятельности Международного института сельского хозяйства, функции которого были переданы новой организации.

Во время исторического заседания в Шато-Фронтенак в Квебеке 16 октября 1945 г. правительства 44 стран подписали устав постоянно действующей организации по

продовольствию и сельскому хозяйству.

Так была создана Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), в то время как сама Организация Объединенных Наций была основана лишь 24 октября, восемью днями позже. Устав ООН был подписан в Сан-Франциско в июне годом ранее, но не вступил в силу до его ратификации государствами «Большой пятёрки» и большинством других стран, подписавших договор.

НАЧАЛО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Создание ФАО явилось исключительно своевременным шагом: Европа лежала в руинах, и для многих людей голод стал реальной угрозой. На заседании 16 октября 1945 г. был также избран первый генеральный директор ФАО, которым стал Джон Бойд Орр, представитель Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии.

ФАО все еще требовалось доказать правительствам стран, что именно бедность

была основной причиной голода и недоедания. Для этого в мае 1946 г. ФАО созвала **Чрезвычайное заседание по срочным проблемам продовольствия**. На этом заседании обсуждался не только текущий продовольственный кризис, но также был подготовлен ряд предложений по решению извечных проблем с производством продуктов питания. Среди основных насущных вопросов были регулярное проведение всемирной переписи, борьба с вредителями растений и разрешение чрезвычайных ситуаций с предоставлением продовольственной помощи. Одной из самых насущных обсуждаемых проблем было повышение плодородия почвы.

Еще одной знаменательной датой стало присуждение в 1949 году Джону Бойду Орру Нобелевской премии мира в знак признания его заслуг.



КАНАДА, 1945 г. Сэр Джон Бойд Орр, знаменитый диетолог, выступает на Конференции ФАО в Квебеке, где он был единогласно избран первым Генеральным директором ФАО, октябрь 1945 года. ©NATIONAL FILM BOARD

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

1943 г. Создание организации, ориентированной на вопросы продовольствия и сельского хозяйства. Представители правительств 44 стран встретились в Хот-Спрингс (Соединенные Штаты Америки) и приняли решение о создании постоянно действующей организации по продовольствию и сельскому хозяйству.

1945

1945 г. Создание ФАО

На первых заседаниях недавно созданной ООН, проходивших в Квебеке (Канада), была создана первая специализированная организация Объединенных Наций - ФАО. На момент основания в состав ФАО входили 44 члена. Британский диетолог **Джон Бойд Орр** был назначен ее первым Генеральным директором, а временной штаб-квартирой ФАО был выбран Вашингтон (округ Колумбия).

1948 г. Норрис Эдвард Додд (Соединенные Штаты Америки) избран вторым Генеральным директором ФАО

1950

1946 г. Первый Всемирный продовольственный обзор

В данном обзоре представлена полная картина продовольственной ситуации в мире, подтверждающая, что голод и недоедание широко распространены и требуют незамедлительного решения. Обзор охватил 70 стран и стал первой попыткой проанализировать положение в области продовольствия в мире.





[СЛЕВА] **КВЕБЕК, КАНАДА, 1945 г.**
ФАО была создана во второй половине дня 16 октября 1945 года, когда ее устав подписали представители более 40 стран. ©FAO

[СПРАВА] **КАНАДА, 1945 г.**
Памятная табличка вновь созданной организации в Замке Фронтенак. ©FAO







[РАЗВОРОТ]
ПОЛЬША, 1947 г.

Фермер украшает члена миссии ФАО на традиционном празднике урожая. ФАО направила миссию в Польшу для изучения экономических и технических проблем, связанных с восстановлением и улучшением продовольственного снабжения, сельского хозяйства, лесного сектора и смежных отраслей.

©UN PHOTO

[ВВЕРХУ СЛЕВА]
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ
АМЕРИКИ, 1949 г.

Д-р Л. Э. Кирк, руководитель Отдела растениеводства ФАО, и Элси Маркли из Департамента сельского хозяйства ФАО наполняют мешки семенами гибридов, созданных в штате Висконсин и закупленных ФАО на экспериментальных станциях штата.

©UN PHOTO



[ВВЕРХУ СПРАВА]
ЕГИПЕТ, 1948 г.

Делегаты Региональной конференции ФАО для Ближнего Востока у музея сельского хозяйства в Каире. На переднем плане в центре - Джон Бойд Орр, Генеральный директор ФАО. На конференции обсуждались способы поставки на Ближний Восток средств производства и оказания технической помощи. Кроме того, рассматривались проблемы борьбы с болезнями животных и растений, а также возможности орошения в регионе.

©UN PHOTO



[ВВЕРХУ СЛЕВА]
ГРЕЦИЯ, 1948 г.

Завтрак в афинской школе, обеспеченный в рамках совместного проекта ЮНИСЕФ-ФАО.

©UN PHOTO



[ВВЕРХУ СПРАВА] **ИТАЛИЯ, 1949 г.**

В 1948 году в Европе при финансовой поддержке ФАО стартовала экспериментальная программа по выращиванию гибридной кукурузы, которую затем продолжили и расширили. На этой экспериментальной станции в Бергамо была проделана большая работа по инбридингу обычных видов кукурузы, чтобы вывести чистые культуры и в дальнейшем скрестить их и получить гибридные разновидности. Для этих целей метелка и початок кукурузы должны быть защищены от внешнего опыления. На этом снимке д-р Ренцо Скоссиролли накрывает развивающийся початок и метелку кукурузы бумажными пакетами. Когда метелка созревает, над женским початком рассеивается пыльца. Такой инбридинг продолжается в течение нескольких поколений, в результате растения постепенно слабеют, однако культуры становятся все более чистыми. Затем для получения здорового гибрида скрещивают два типа такой кукурузы.

©UN PHOTO

[ПРАВОРУКО] **ШВЕЙЦАРИЯ, 1949 г.**

ФАО выступила спонсором встречи в Женеве ведущих лесных ведомств Европы с целью координации европейской политики в области лесного хозяйства и увеличения производства лесоматериалов. На этом снимке швейцарский лесной инспектор объясняет принципы охраны леса группе делегатов.

©UN PHOTO



50 - e

1930-1939

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

ПОСЛЕВОЕННАЯ СИТУАЦИЯ

После Второй мировой войны многие страны столкнулись с необходимостью восстановления плодородия почвы и были крайне заинтересованы в увеличении объемов внутреннего растениеводства. Фермеры стремились сохранить высокую производительность в условиях благоприятных цен на сельскохозяйственную продукцию. Результатом этого стало увеличение глобального спроса на удобрения. Правительства стран столкнулись с растущим спросом на продукты питания, при этом для повышения общей продуктивности сельского хозяйства возникла необходимость в оценке фактического состояния сельскохозяйственного производства.

Именно поэтому в 1950 г. ФАО координировала проведение **Всемирной сельскохозяйственной переписи**, которая позволила собрать статистическую информацию из 81 страны и получить комплексную картину текущего состояния и структуры сельскохозяйственного производства. Эта попытка оказалась значительно сложнее любой довоенной переписи. Окончание послевоенного продовольственного кризиса в конце 1940-х годов вовсе не означало снижение интереса со стороны ФАО, Организации Объединенных Наций или других организаций к разрешению чрезвычайных ситуаций, связанных с нехваткой продовольствия. В августе 1951 г. Экономический и Социальный Совет Объединенных Наций рекомендовал ФАО осуществлять постоянный надзор за глобальной ситуацией и сообщать обо всех «нерешенных случаях нехватки продовольствия или голода». Это означало, что ФАО предоставлялось право изучения ситуации на местах и созыва заседаний с участием правительств «для разработки наиболее целесообразных направлений

деятельности». Как следствие, ФАО приступила к изучению целесообразности формирования продовольственного резерва, предназначенного для использования в случаях острой нехватки продовольствия или голода, ставших результатом военных действий, стихийных бедствий или ущерба от вредителей, например, пустынной саранчи.

В это новое десятилетие возникли условия и возможности для одновременного решения сразу двух проблем: использования излишков продовольствия для ослабления резкого падения цен на сельскохозяйственную продукцию, а также поставок большего количества продовольствия в регионы, население которых недоедало.

В то время как опасность голода, бедствий и массовых нашествий вредителей сохранялась, в развитых странах накапливались излишки продовольствия. Это обусловило насущную потребность в мобилизации таких излишков и их перераспределении в нуждающиеся страны. Одновременно такие механизмы обеспечивали поддержание конкурентных цен на сельскохозяйственную продукцию, что было на руку фермерам. Комитет ФАО по проблемам питания разработал **«Руководящие положения и принципы распределения излишков»**. Принятые Советом ФАО в 1954 г., данные принципы представляют собой кодекс международного поведения и служат для защиты интересов коммерческих экспортеров и местных производителей. Будучи эффективным средством контроля инициатив по предоставлению продовольственной и сельскохозяйственной помощи, с тех пор эти положения и принципы являются основой таких программ.

НОВЫЙ ДОМ И РАСШИРЕНИЕ МИССИИ

В 1951 г. штаб-квартира ФАО переехала

из Вашингтона (округ Колумбия) в Рим, Италия, где находится по сей день. Персонал вместе со своими семьями и имуществом преодолел на корабле Атлантический океан и Средиземное море.

В течение первых десяти лет своего существования ФАО сотрудничала с правительствами в области решения насущных проблем, связанных с голодом и недоеданием во всем мире. Во втором десятилетии Организация начала заниматься решением долгосрочных вопросов, способствующих решению проблемы голода.

Сокращение масштабов голода на планете предполагало не только обеспечение людей продуктами питания, но и общий рост инвестиций в сельское хозяйство, фермерские ноу-хау и обеспечение доступа к технологиям. Для увеличения объемов производства фермеры всего мира нуждались в технической помощи, содействии и рекомендациях. В частности, именно поэтому одним из важнейших направлений в деятельности Организации стало уделение повышенного внимания предоставлению фермерским хозяйствам технической помощи и консультативных услуг. 14 октября 1958 г. в целях расширения охвата программы ООН по оказанию технической помощи в ряде основных областей был учрежден **Специальный фонд ФАО**.

Значительная доля проектов, утвержденных Управляющим советом Специального фонда, передавалась ФАО, как агентству-исполнителю. Это было неудивительно: ФАО постепенно превращалась в важнейшее международное учреждение по оказанию технической помощи.

Деятельность Специального фонда была сосредоточена на крупных проектах, включая оценку и развитие кадрового потенциала

в таких отраслях как ремесленное и домашнее производство, сельское хозяйство, лесное хозяйство, транспорт и связь, строительство и жилье, здравоохранение, образование, статистика и государственное управление. Помощь оказывалась в форме проведения исследований, научно-исследовательских разработок и обучения, проведения наглядных мероприятий, включая экспериментальные проекты, и сопровождалась предоставлением персонала, экспертов, оборудования, товаров и услуг, а также открытием учреждений и финансированием других сопутствующих инициатив, таких как назначение стипендий.

УЛУЧШЕНИЕ ПЛОДРОДИЯ ПОЧВЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

В течение этого периода всестороннее увеличение сельскохозяйственного производства за счет применения высококачественных семян и удобрений, а также картирования мировых почвенных ресурсов стали приоритетными компонентами общей стратегии в области сокращения масштабов голода. В 1957 г. для активизации применения высококачественного семенного материала улучшенных сортов ФАО приступила к осуществлению Всемирной семенной кампании, кульминацией которой стало проведение Всемирного года семян в 1961 г.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Во всем мире человечество на протяжении тысячелетий страдало от пагубного воздействия вредителей и болезней растений и сорняков. В наши дни, по мере роста международного передвижения людей, расширения товарообмена и все большей открытости границ, увеличилась и скорость распространения вредителей. Однако правовые нормы, призванные предотвратить

распространение вредителей растений и защитить растительные ресурсы, были разработаны относительно недавно. В 1950-х годах международное сообщество впервые предприняло ряд мер для решения этой проблемы.

Прежде всего, в 1951 г. ФАО приняла «**Международную конвенцию по карантину и защите растений**» для учета изменившихся условий, чтобы соответствовать успешно реализуемым при координирующей роли ФАО международным мероприятиям в области растительных культур и продукции растениеводства.

РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА - БОРЬБА С ЧУМОЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Стремясь оказывать развивающимся странам помощь в увеличении продукции их растениеводства и животноводства, ФАО стала обращать особое внимание на способы борьбы с заболеваниями, поражающими скот. Чума крупного рогатого скота - это высокоинфекционное вирусное заболевание, поражающее крупный рогатый скот,

буйволов и других парнокопытных, уровень смертности которых во время эпидемий может достигать 100 процентов. В 1947 г. первым крупным проектом Организации по искоренению заболевания стала кампания по борьбе с чумой крупного рогатого скота в Китае. Финансируемый Администрацией помощи и восстановления Объединенных Наций, этот проект был успешно завершен и затем применен в других азиатских странах. К концу 1950-х годов в большинстве стран Азии чума крупного рогатого скота была искоренена. Наконец, в 2011 г. ФАО и Всемирная организация по охране здоровья животных объявили о том, что благодаря многолетним международным усилиям чума крупного рогатого скота была успешно искоренена, что стало настоящим триумфом ветеринарной науки.

СТАНДАРТЫ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

В начале 1950-х годов началась серьезная работа по подготовке стандартов на пищевые продукты. В ходе первого заседания Совместного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по вопросам питания специалисты по

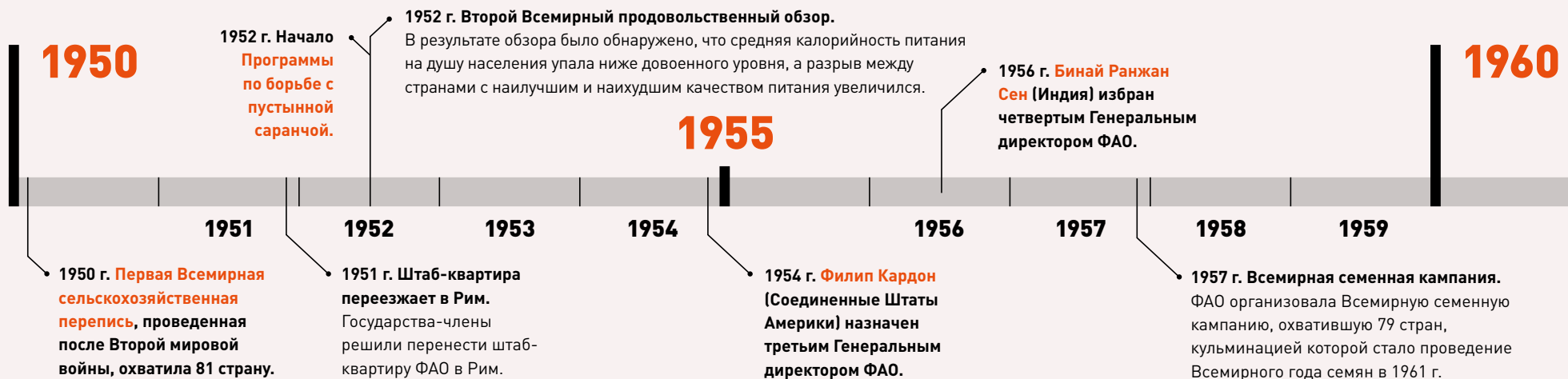
международной торговле и питанию заявили: «В продовольственном законодательстве разных стран зачастую наблюдаются разногласия и противоречия. В различных странах часто имеют место значительные отличия законодательства, которым регламентируются хранение, ассортимент и приемлемые стандарты на пищевые продукты. Часто вводится в действие законодательство, которое не опирается на научные знания, а при разработке регулирующих положений может уделяться недостаточное внимание принципам питания».



ИТАЛИЯ, 1951 г.

Торжественная церемония, организованная правительством Италии по поводу переезда штаб-квартиры ФАО в Рим. Весной 1951 года сотрудники ФАО вместе с семьями переехали в Италию, куда также перевезли офисную технику. ©FAO

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ



ЛИВИЯ, 1953 г.

На переднем плане эксперимент по укреплению дюн с помощью растений в рамках программы ФАО по стабилизации и облесению песчаных дюн. Значительная часть территории страны была непригодна для постоянного выращивания каких-либо сельскохозяйственных культур, и оставался единственный вариант - засадить ее лесами.

©FAO







[СЛЕВА]
ЭФИОПИЯ, 1953 г.

Д-р Размилик, ветеринарный врач ФАО, наблюдает, как местный техник вводит вакцину против возбудителя чумы крупного рогатого скота. ФАО направила миссию, включающую группу ветеринаров, чтобы помочь модернизировать сельское и лесное хозяйство Эфиопии.

©FAO/G. GRÉGOIRE

[РАЗВОРОТ]
ИНДИЯ, 1951 г.

Фермеры собирают урожай в Тераи. ФАО и Всемирная организация здравоохранения объединили усилия для ликвидации малярии и наращивания производства продовольствия в регионе.

©FAO/E. SCHWAB





[СПРАВА] ТАИЛАНД, 1953 г.

Ловля молодой тилапии для передачи тайским фермерам. Специалисты ФАО оказывали содействие в развитии тайской пищевой индустрии, чтобы дополнить азиатскую рисовую диету таким важным компонентом, как рыба.

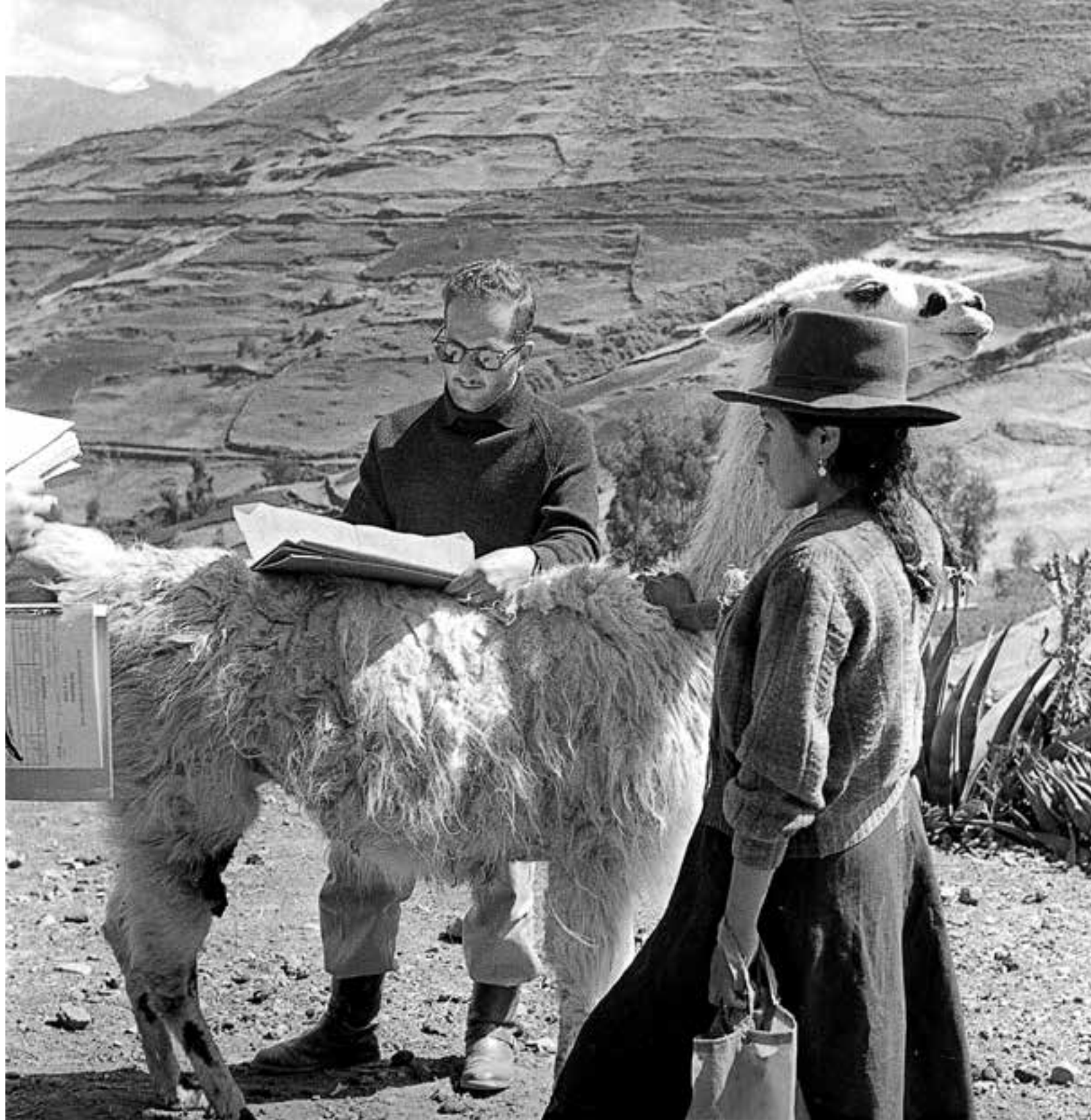
©FAO

[РАЗВОРОТ] ИНДОНЕЗИЯ, 1951 г.

Сын фермера ловит молодь карпа. В Юго-Восточной Азии разведение рыбы в прудах имеет давние корни и, как считается, позволяет получить гораздо больше протеина, чем любой другой вид животноводства. ФАО способствовала разведению тилапии - рыбы, которая особенно хорошо подходит для выращивания в прудах.

©FAO/E. SCHWAB





[СЛЕВА] ПЕРУ, 1958 г.

Специалист ФАО записывает информацию, полученную от фермера в горном районе Лачаки. В Перу располагался учебный центр по организации переписи населения для стран Латинской Америки, созданный ООН, ФАО и Межамериканским статистическим институтом. Центр проводил перепись населения, жилого фонда и сельского хозяйства.

©FAO

[ПРАВУЮ] ИНДОНЕЗИЯ, 1951 г.

Местные рабочие на строительстве 70-километрового канала. Правительство Индонезии взялось за осуществление проекта по орошению и восстановлению 6000 гектаров земли. ФАО направила специалистов-консультантов по ирригации и дренажу.

©FAO/E. SCHWAB





[СЛЕВА] ТАИЛАНД, 1953 г.

Диетолог ФАО осматривает двух детей. У младшего мальчика наблюдаются признаки увеличения селезенки, вызванного малярией. Отдел питания ФАО оценивал состояние здоровья в стране для улучшения рационов питания детей в рамках комплексной программы повышения качества питания.

©FAO

[ПРАВО] ИНДИЯ, 1959 г.

Дети ждут своей очереди в пункте раздачи молока. Всего за восемь лет Программа развития молочных кооперативов в округе Ананд при поддержке ЮНИСЕФ и ФАО увеличила объем поставок молока в штате Гуджарат с 2,7 до 27 миллионов литров в год.

©FAO







ШРИ-ЛАНКА, 1953 г.

Рыбаки разворачивают невод на севере Шри-Ланки. Чтобы забросить в воду такие сети длиной более полутора километров требовалось два часа и 30 человек. Когда лодки рыбаков еще не были оснащены моторами, они вылавливали около девяти килограммов рыбы в неделю. ФАО направила судового механика, чтобы он помог в механизации индустрии для увеличения улова.

©FAO/A. GLANVILLE



[НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ] АФГАНИСТАН, 1952 г.

Фермеры с большим интересом наблюдают за процедурой вакцинации против чумы крупного рогатого скота. ФАО направила группу специалистов в Афганистан, чтобы помочь стране увеличить средства производства для сельского хозяйства и повысить уровень жизни населения.

©FAO/W. WILLIAMS



[РАЗВОРОТ] МЬЯНМА, 1957 г.

ФАО направила в страну Д. Х. Пэнфилда, специалиста по хранению зерна, для надзора за реализацией программы строительства зернохранилищ. Он занимался, главным образом, техническими сторонами управления и эксплуатации зернохранилищ, которые были построены и адаптированы к местным условиям. На фотографии показан переносной влагомер.

©FAO/S. PUNNAG







[РАЗВОРОТ]
ИНДОНЕЗИЯ, 1955 г.

Д-р Хаузер, специалист-почвовед ФАО, и сотрудники научно-исследовательской сельскохозяйственной станции изучают почвенный профиль. ФАО помогала местным институтам модернизировать методы почвенного анализа и обучать местный персонал.

©FAO/S. BUNNAG



[ВВЕРХУ СЛЕВА]
ИНДОНЕЗИЯ, 1955 г.

Ван Дер Плог, Глава миссии ФАО в Индонезии, осматривает карпа, выращенного в фермерском пруду в Лембанга.

©FAO/S. BUNNAG

ТАИЛАНД, 1953 г.

Откомандированный специалист ФАО по рыбоводству, д-р С. У. Лин (в центре, с трубкой), рассказывает представителям тайских рыбных хозяйств о свойствах рыбы тилапии.

©FAO

ШРИ-ЛАНКА, 1952 г.

Генри Херст, специалист ФАО в области животноводства, и два управляющих государственными сельхозпредприятиями инспектируют поле ржи.

©FAO/W. WILLIAMS







[РАЗВОРОТ] **ЛИВИЯ, 1953 г.**

Специалист ФАО осматривает насекомых-вредителей, которые привели к огромным потерям урожая фиников в Ливии. Финики являются основным продуктом питания в стране, однако из-за нехватки мощностей по переработке и хранению значительная часть урожая превращалась в отходы.

©FAO/P. MORIN

[СПРАВА] **ИНДИЯ, 1953 г.**

Студент на уроке химии. ФАО организовала выплату стипендий и проведение семинаров по обучению представителей местных органов власти и студентов реализации программы технической помощи.

©FAO/E. SCHWAB



Bele

1960-1969

ОТ КАРТ К БАЗАМ ДАННЫХ

КАМПАНИЯ ЗА ИСКОРЕНЕНИЕ ГОЛОДА

Шли годы, но проблема недоедания в беднейших и наиболее густонаселенных регионах мира так и оставалась практически нерешенной. Росла убежденность в том, что для успешного искоренения голода необходимы решительные и коллективные усилия со стороны правительств, неправительственных организаций (НПО) и частных лиц.

16 марта 1955 г. Элеонора Рузвельт и Фрэнк Макдугалл посетили ФАО, чтобы мобилизовать программу Организации Объединенных Наций на проведение **Кампании за искоренение голода**. Потребовалось пять лет переговоров, прежде чем ФАО смогла в 1960 г. официально приступить к проведению этой кампании. Масштабная цель кампании заключалась в том, чтобы раз и навсегда избавить всех людей от голода. Правительства согласились с тем, что «сохранение проблемы голода и недоедания неприемлемо ни с моральной, ни с социальной точек зрения, поскольку это ущемляет достоинство и принцип равенства возможностей каждого человека, а также является угрозой социальному и международному миру». Данная кампания преследовала две цели: во-первых, обеспечить всеобщую осведомленность о проблемах голода и недоедания, от которых на тот момент страдало более половины населения мира; и во-вторых, сформировать благоприятную среду для поиска решений этих проблем на национальной и международной основе.

КАРТИРОВАНИЕ ОБЩЕМИРОВЫХ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ

Применение высококачественных семян и удобрений являлось лишь частью общей стратегии сокращения масштабов нищеты. Глубокое знание почв, их свойств и

распределения также было признано имеющим стратегическое значение для более точного и прикладного прогнозирования того, каким будет следствие применения определенных методов производства для почвы. При этом в конце 1950-х годов организация картографии почв в лучшем случае не носила системного характера, а в худшем – вообще отсутствовала.

В 1960 г. Международный союз почвоведения на своем седьмом конгрессе рекомендовал издать почвенные карты континентов и крупных регионов. В соответствии с этой рекомендацией в 1961 г. ФАО и ЮНЕСКО приступили к составлению Почвенной карты мира масштабом в 1:5000000. Реализация этого амбициозного проекта заняла 17 лет и явилась результатом плодотворного сотрудничества многочисленных ученых-почвоведов всего мира. Цель подготовки такой карты заключалась в том, чтобы дать фермерам возможность понять, каким образом почва будет реагировать на различные методы ведения сельского хозяйства, и какие из них обеспечат максимально высокую урожайность. До недавнего времени эта карта оставалась единственным глобальным обзором почвенных ресурсов.

ПРИНЯТИЕ КОДЕКСА

С учетом того, что противоречивый характер законодательств о продовольствии является препятствием на пути торговли и мешает распределению питательно ценных пищевых продуктов, Совместный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по вопросам питания предложил ФАО и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) более тщательно проанализировать эти проблемы. **Комиссия «Кодекс Алиментариус» ФАО/ВОЗ**, учрежденная в 1961 г., стала одним из наиболее известных и успешных совместных проектов двух организаций Объединенных Наций. Ее деятельность направлена на

разработку международных стандартов на пищевые продукты.

СОЗДАНИЕ ВСЕМИРНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Целый ряд исследований проблемы голода, которые были проведены в 1950-х годах независимыми экспертами ФАО в разных частях мира, показали, что объемы излишков продолжали расти, как и объемы продовольственной помощи. Как отметил президент США Эйзенхауэр, выступая на заседании ООН, на этом этапе было важно выработать «эффективную схему [...] оказания продовольственной помощи через систему ООН». Возникла явная потребность в четком распределении обязанностей в рамках системы Организации Объединенных Наций. В декабре 1961 г. ФАО и Генеральная Ассамблея ООН приняли параллельные резолюции об учреждении Всемирной продовольственной программы в виде организации Объединенных Наций, которая призвана заниматься оперативной доставкой чрезвычайной продовольственной помощи в пострадавшие районы.

Эта инициатива планировалась в виде трехлетней экспериментальной программы, которая должна была вступить в действие не раньше января 1963 г. В действительности же она начала действовать несколькими месяцами ранее, когда в Иране произошло землетрясение, на Таиланд обрушился ураган, а Алжир, недавно добившийся независимости, не справлялся с пятимиллионным потоком возвращавшихся беженцев. Требовалась срочная продовольственная помощь, и Всемирная продовольственная программа получила мандат на ее оказание.

СТИМУЛИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Коренное изменение взглядов на механизацию пришлось на период с середины 1950-х по середину 1960-х годов и было связано, прежде всего, с «зеленой революцией» в Азии. В 1966 г. на Всемирной конференции ООН/ФАО по вопросам земельной реформы была подчеркнута необходимость применения комплексного подхода к сельскому хозяйству. В течение 1950-х и в первой половине 1960-х годов общемировое производство продовольствия неуклонно росло, увеличившись более чем на 50 процентов. Тем не менее, в тот же период вследствие политических противостояний и экономических потрясений перед ФАО встала задача по сдерживанию являющейся следствием этого угрозы голода, в то же время продолжая исследовательскую работу и осуществляя стратегию, направленную на обеспечение продовольственной безопасности и производство пищевых продуктов в долгосрочном плане.

Ввиду необходимости повышения продуктивности и урожайности всех видов сельскохозяйственных культур, а также с учетом того, что именно удобрения позволили добиться наиболее многообещающих результатов, в 1961 г. ФАО учредила **Программу по удобрениям** с целью повышения продуктивности сельскохозяйственных культур за счет интенсификации использования удобрений. Эта программа быстро расширилась и охватила все аспекты эффективного сельскохозяйственного производства, такие как получение улучшенных сортов культур, оптимизация землепользования и борьба с сорняками, а также повышение эффективности защиты растений. Согласно оценкам, в 1960-е годы объем используемых удобрений ежегодно увеличивался на 14 процентов.

В 1968 г. в подготовленном Организацией основным ежегодном докладе «Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства» вопросы повышения продуктивности и урожайности в сельском хозяйстве рассматривались сквозь призму «технологических усовершенствований» как способа высвобождения земель, которые бы использовались для обеспечения населения продовольствием.

РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА - БОРЬБА С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

К числу других болезней домашнего скота, с которыми на волне своего успеха в борьбе с чумой крупного рогатого скота ФАО начинала в тот период вести борьбу, относился ящур, распространение которого удавалось

сдерживать. В ряде европейских стран ящур был полностью искоренен и не встречался несколько лет.

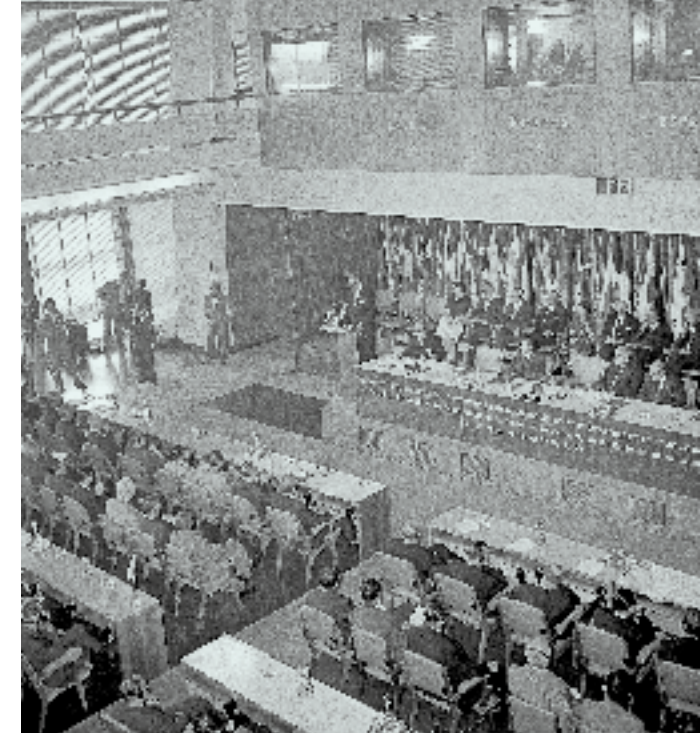
В тот же период ФАО возглавила борьбу против африканской чумы свиней, охватившей в 1960-е годы Испанию и Португалию, а в 1970-е годы - все западное полушарие. Борьба с этим заболеванием продолжается до сих пор.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Устав ФАО гласит, что одной из функций Организации является «сбор, анализ, интерпретация и распространение информации, касающейся вопросов питания, продовольствия и сельского хозяйства».

В 1963 году в распоряжении ФАО были четыре пробивочные машины, две

счетно-аналитических машины, одна листоподробочная машина и два табулятора. С тех пор Организация создала одну из самых высокотехнологичных информационных систем в рамках Организации Объединенных Наций, которую правительства могут использовать при разработке своих собственных национальных программ в области сельского хозяйства. В том же 1963 году ФАО создала свою всеобъемлющую статистическую базу данных, содержащую информацию о сельском хозяйстве со всего мира. Благодаря дальнейшему развитию информационных технологий ФАО создала информационные системы, базы и банки данных, которые удовлетворяют самым различным требованиям государств-членов. Несомненно, именно эти системы и являются сущностью всей работы ФАО.



РИМ, 1960 г.

Церемония, посвященная старту Кампании за искоренение голода. ©FAO

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ



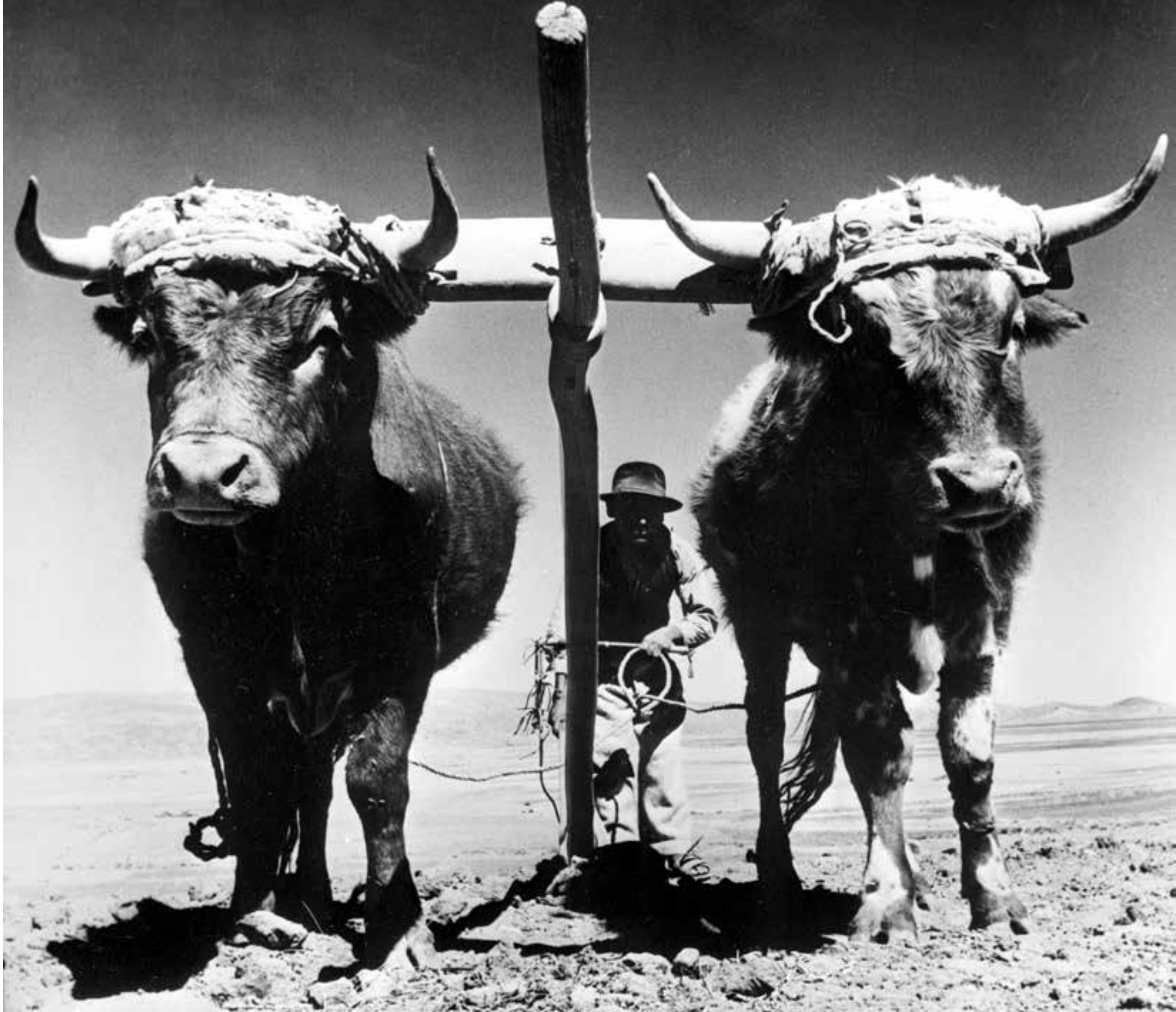




МОНГОЛИЯ, 1966 г.

Ловля лошади арканом.
Техник-ветеринар ФАО был
откомандирован для оказания
помощи правительству страны
в борьбе с инфекционными
заболеваниями животных.

©FAO/N.G. IPATENKO





[РАЗВОРОТ] ПЕРУ, 1963 г.

Фермер из Андского региона использует деревянный плуг. FAO и другие учреждения системы ООН начали программу по обучению современным методам сельскохозяйственного производства, проведению санитарно-профилактических мероприятий, ликвидации неграмотности и развитию местного самоуправления.

©FAO/ILO

[ВВЕРХУ] НИГЕРИЯ, 1967 г.

Студенты колледжа при Ибаданском университете используют теодолит для расчета относительной высоты земельного участка. Их работа входила в программу учебного курса, который проводился на базе факультета лесного хозяйства по инициативе Программы развития Организации Объединенных Наций и FAO.

©FAO

[СПРАВА] **ГРЕЦИЯ, 1964 г.**

Техник-лесовод измеряет расстояние между деревьями и плотность леса. Группа из представителей ФАО и греческого правительства начала проект по оценке размера лесных массивов и оказанию помощи стране в развитии национальной лесной промышленности.

©FAO/J. OLSEN



[ВНИЗУ СПРАВА] **ТАИЛАНД, 1966 г.**

Заготовка тикового дерева на севере Таиланда.

©FAO/S. BUNNAG



[РАЗВОРОТ] **ИНДИЯ, 1962 г.**

Сельский работник рассматривает яйцо на свет, проверяя его свежесть и фертильность. Целью данного проекта было обеспечить сбалансированное питание матери и ребенка, обучая методам производства и приготовления питательных блюд.

©FAO/FL. CYPRIEN





[ВВЕРХУ] БУРУНДИ, 1968 г.

Специалист ФАО по животноводству К. Фам Нху проводит практические занятия со студентами Сельскохозяйственного технического института. Институт был создан ФАО и Программой развития Организации Объединенных Наций для обучения фермеров современным методам распространения сельскохозяйственных знаний, возделывания культур, ирригации и животноводства.

©FAO/A. DEFEVER

[РАЗВОРОТ]
ИНДИЯ, 1968 г.

Заготовка сена для кормления скота на одной из экспериментальных ферм Центрального научно-исследовательского института овец и шерсти.

©FAO/T. SENNETT



[СПРАВА] ГАНА, 1969 г.

Строительство плотины на реке Вольта в Акосомбо привело к образованию водохранилища, которое затем стало известно как крупнейшее в мире искусственное озеро площадью около 8500 квадратных километров. Гидроэлектроэнергия, которая генерируется благодаря плотине, играет огромную роль для индустриализации Ганы, однако переселение 12 тысяч крестьянских семей создало множество проблем для правительства. Прежде самостоятельные семьи нуждались в продовольственном обеспечении до тех пор, пока их новые фермерские хозяйства не начали производить продукцию. На фотографии изображены рабочие, которые строят дорогу между двумя новыми поселками для переселенцев.

©FAO/P. JOHNSON

[РАЗВОРОТ] ЭКВАДОР, 1966 г.

Поселенцы смотрят на пшеничное поле на территории гасиенды Пезильо. В рамках земельной реформы правительство Эквадора при содействии ФАО и Программы развития Организации Объединенных Наций реализовало проект по перераспределению земельных участков и переселению безземельных крестьян. На территории гасиенды Пезильо проживало 228 семей, которые получили сельскохозяйственную помощь, оборудование и улучшенные семена.

©FAO/S. LARRAIN







[НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ] **ЧИЛИ, 1965 г.**

Рыбный промысел у побережья Вальпараисо. Специальный фонд Организации Объединенных Наций и ФАО оказывали поддержку Институту рыбного хозяйства в развитии рыболовства и рыбоводства в стране. Институт был единственным учебным заведением в Южной Америке, специализирующимся на рыбном хозяйстве, и стал учебной базой для рыбоводов со всего континента.

©FAO/S. LARRAIN

[РАЗВОРОТ] **ИНДИЯ, 1969 г.**

Спуск на воду моторного катамарана в Мутхаме, Тамил-Наду, где работал проект ФАО. Цель проекта заключалась в наращивании вылова рыбы и улучшении методов распространения и сбыта улова.

©FAO/D. MASON









[РАЗВОРОТ] БЕНИН, 1963 г.

Рыбак забрасывает сеть. Правительство Бенина обратилось к ФАО с просьбой предоставить консультантов по вопросам развития рыбного хозяйства. ФАО направила специалистов, которые занимались созданием новых рыбных хозяйств и внедрением современного оснащения, например, нейлоновых сетей.

©FAO

[ВВЕРХУ] СУДАН, 1962 г.

ФАО оказала поддержку индустрии добычи перламутровых раковин, которая была альтернативой сезонному лову рыбы. Экипированные ластами, масками и трубками помощник рыбного инспектора Судана Сайед Мохамед Али Авад (на переднем плане) и рыбак готовятся нырнуть в поисках перламутровых раковин.

©FAO

СЕНЕГАЛ, 1969 г.

[СПРАВА] Специалист-технолог ФАО по разделке рыбы объясняет студентам сенегальского техникума океанографии и морского рыболовства технологию филетирования. ФАО оказывала содействие техникуму на протяжении четырех лет, помогая обучать студентов управлению рыбным хозяйством, современным приемам рыбной ловли и способам переработки улова.

[РАЗВОРОТ] Студент пишет конспект на лекции по установке и техобслуживанию оборудования на рыбоконсервной фабрике.

©FAO/N. ERACHER







[ВВЕРХУ] ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ, 1966 г.

Преподаватель ФАО по развитию местного самоуправления обучает студентку учебного центра технике шитья. В рамках Кампании за искоренение голода был запущен проект развития экономики домашнего хозяйства и повышения уровня жизни в сельских районах.

©FAO/F. BOTTIS

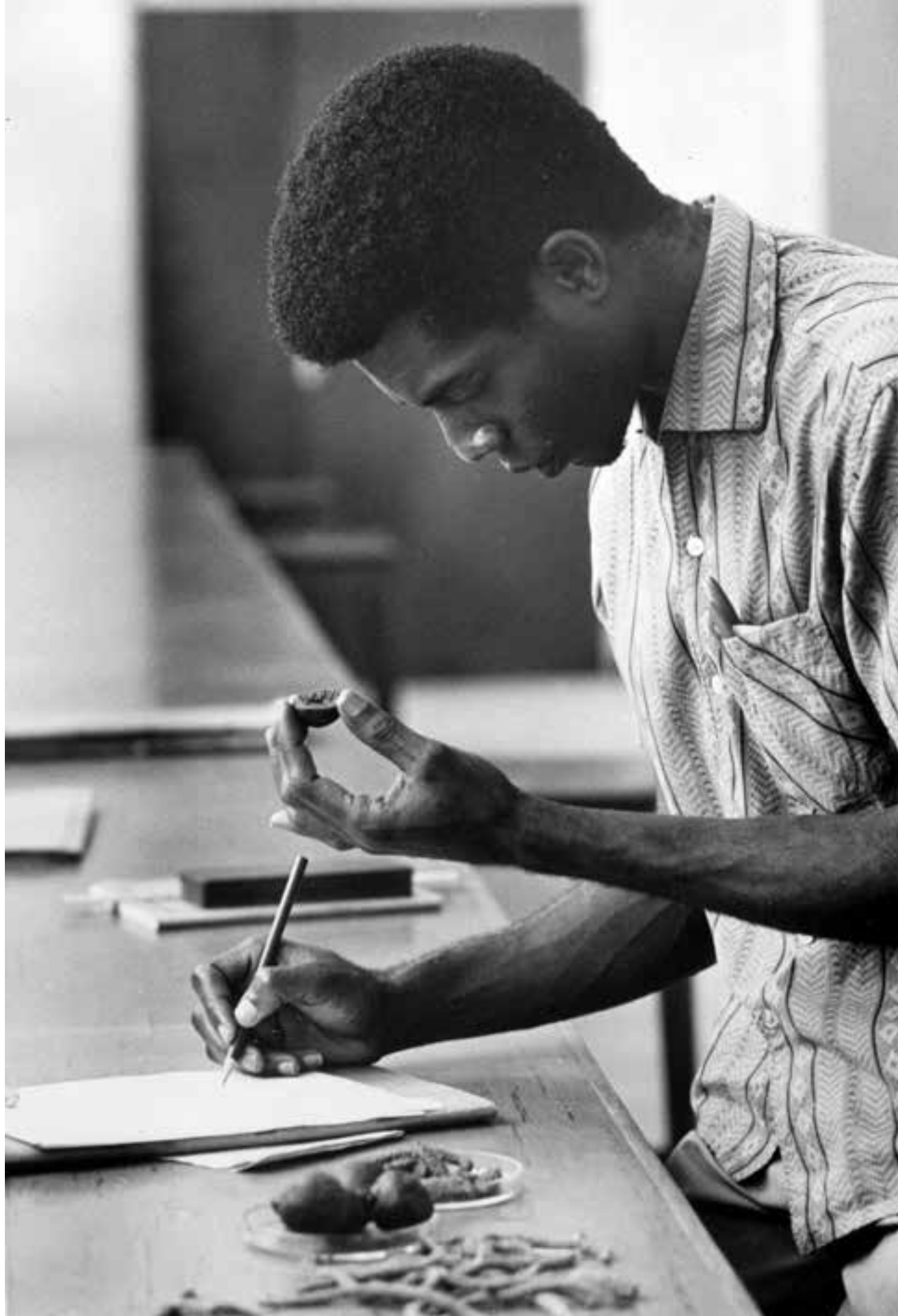
[РАЗВОРОТ] ЭКВАДОР, 1968 г.

Генри Уилштедт, специалист ФАО по экономике лесного хозяйства и расшифровке аэрокосмических фотоснимков, обучает фотограмметрии в Центре подготовки лесоводов. Программа развития Организации Объединенных Наций и ФАО оказали помощь правительству Эквадора в улучшении и расширении возможностей центра, обеспечив обучение персонала по месту службы, а также предоставив стипендии и специальное оборудование.

© FAO







[РАЗВОРОТ] ИНДИЯ, 1968 г.

Групповое обсуждение прослушанной радиопрограммы под руководством социального работника, Центр социального образования города Бомбей (Мумбаи).

©FAO/UNESCO

[СЛЕВА] НИГЕРИЯ, 1967 г.

Студент на уроке ботаники. Столкнувшись с нехваткой древесины и растущим спросом на дровяное топливо и строительные лесоматериалы, Нигерия разработала программу более эффективного управления дождевыми лесами и лесовосстановления в саваннах. При посредничестве ФАО Программа развития Организации Объединенных Наций содействовала созданию факультета лесного хозяйства в колледже при Ибаданском университете, который готовил специалистов в области лесной политики, лесного законодательства, управления лесами, лесопользования и технологии лесного хозяйства.

©FAO



АФГАНИСТАН, 1969 г.

[ВВЕРХУ] Юный погонщик коров на севере страны. Правительство Афганистана инициировало пятилетний проект, нацеленный на увеличение производства овец, крупного рогатого скота и птицы, при содействии Программы развития Организации Объединенных Наций и ФАО.

[РАЗВОРОТ] Эрик Холл, специалист в области животноводства, демонстрирует использование небольшого экономичного лотка для купания овец.

© ФАО/Е. БОТТС









[РАЗВОРОТ] **ИРАН (ИСЛАМСКАЯ РЕСПУБЛИКА), 1966 г.**

Сержант Сепак-э-Данеш (Корпус образования) проводит урок на открытом воздухе.

©FAO

[ВВЕРХУ] **ЛЕСОТО, 1966 г.**

ФАО и Детский фонд Организации Объединенных Наций объединили усилия для оказания помощи правительству в обучении людей принципам правильного питания. На снимке М. Матьюл, помощник диетолога, рассказывает сельским жителям о правильном питании.

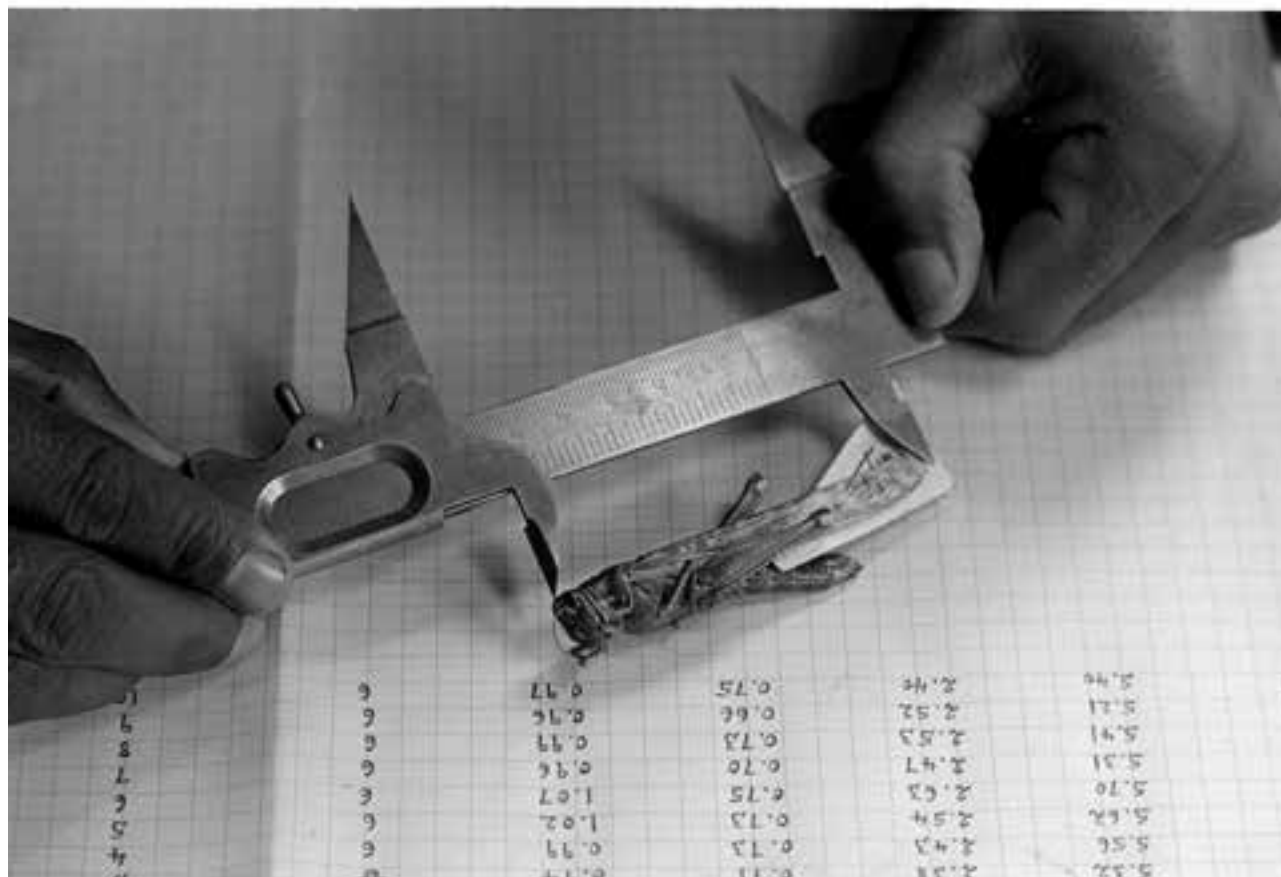
©FAO/P. PITTET

ЭФИОПИЯ, 1968 г.

[ВНИЗУ] Эксперт измеряет крылья и тело насекомого в лаборатории Организации по борьбе с пустынной саранчой, чтобы найти очаг происхождения саранчи. ФАО финансировала Службу информирования о пустынной саранче.

[РАЗВОРОТ] Стая саранчи. ФАО координировала международные инициативы и предоставила специализированную помощь в борьбе с пустынной саранчой.

©FAO/G. TORTOLI







[СЛЕВА] НИГЕР, 1968 г.

Рабочие фасуют муку в десятикилограммовые мешки на первом в мире заводе по переработке проса. Выращивание проса являлось основой сельского хозяйства Нигера, однако не велось в промышленных масштабах. Фермеры перетирали зерна вручную и извлекали внутренние ядрышки пальцами. При содействии ФАО правительство инвестировало средства в трансформацию, маркетинг и переработку просяного зерна, чтобы увеличить его коммерческое производство в национальном масштабе.

©FAO

[РАЗВОРОТ] ЧИЛИ, 1968 г.

Распределение продовольствия, предоставленного Всемирной продовольственной программой в Пунитак.и.

С момента своего основания в 1963 году Всемирная продовольственная программа при поддержке Организации Объединенных Наций и ФАО инициировала целый ряд проектов, которые призвали добровольцев принимать участие в развитии сельских общин и таким образом поднимать экономику данной территории.

©UN/FAO







[РАЗВОРОТ] **ИНДИЯ, 1967 г.**

Мальчик моется водой из чигири. В рамках Кампании за искоренение голода восемь деревень в районе Ратнагири получили колодезную воду.

©FAO/T.S. SATYAN

[СЛЕВА] **ИНДИЯ, 1969 г.**

Работа в траншеях канала в штате Раджастан. Группа сотрудников ФАО приступила к реализации пятилетнего проекта по строительству канала. Цель проекта заключалась в оптимизации использования земельных и водных ресурсов для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

©FAO/T. LOFTAS



НИКАРАГУА, 1964 г.

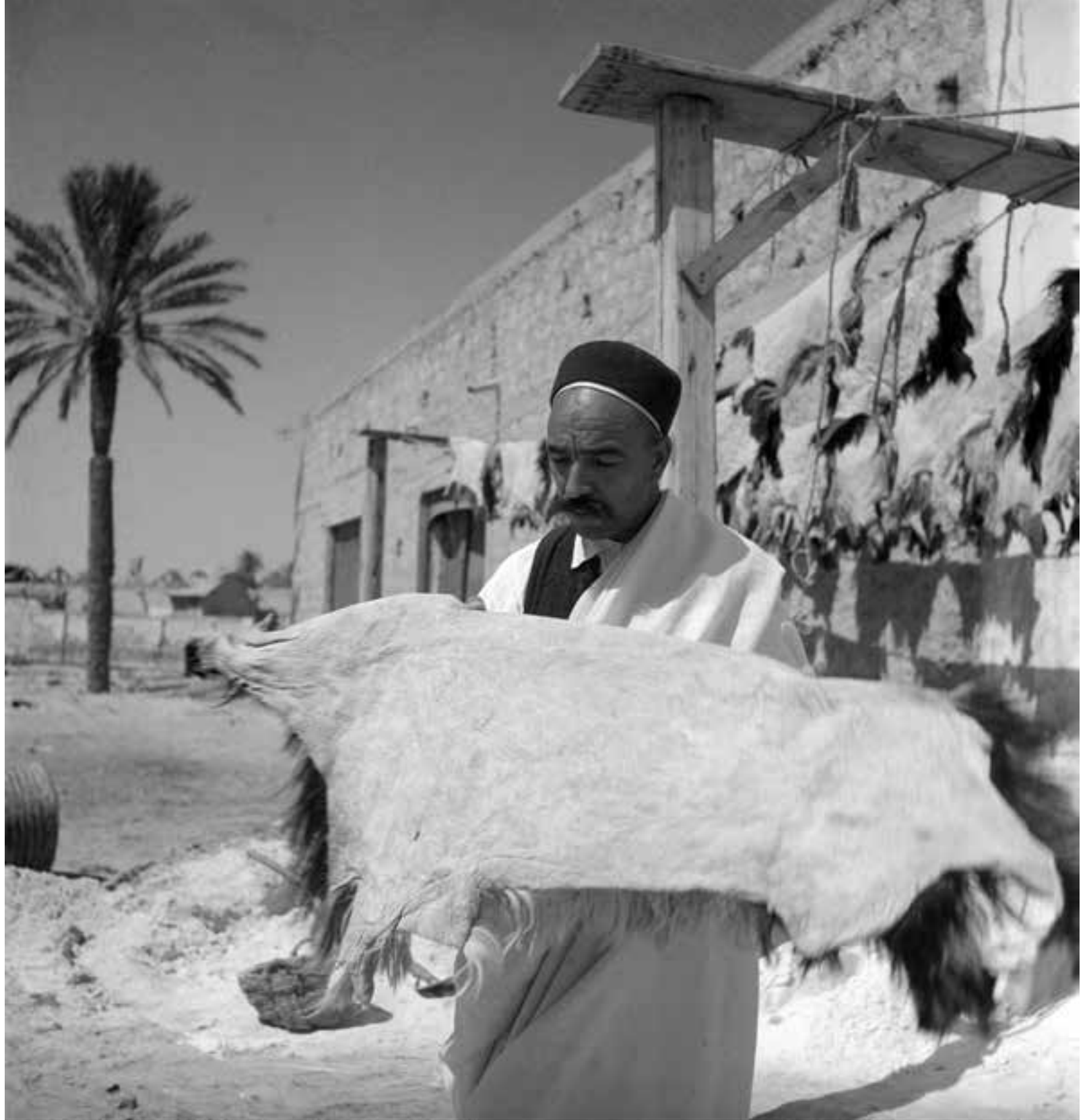
Плантация кооператива вблизи
Чинандега: сбор бананов
для упаковки.

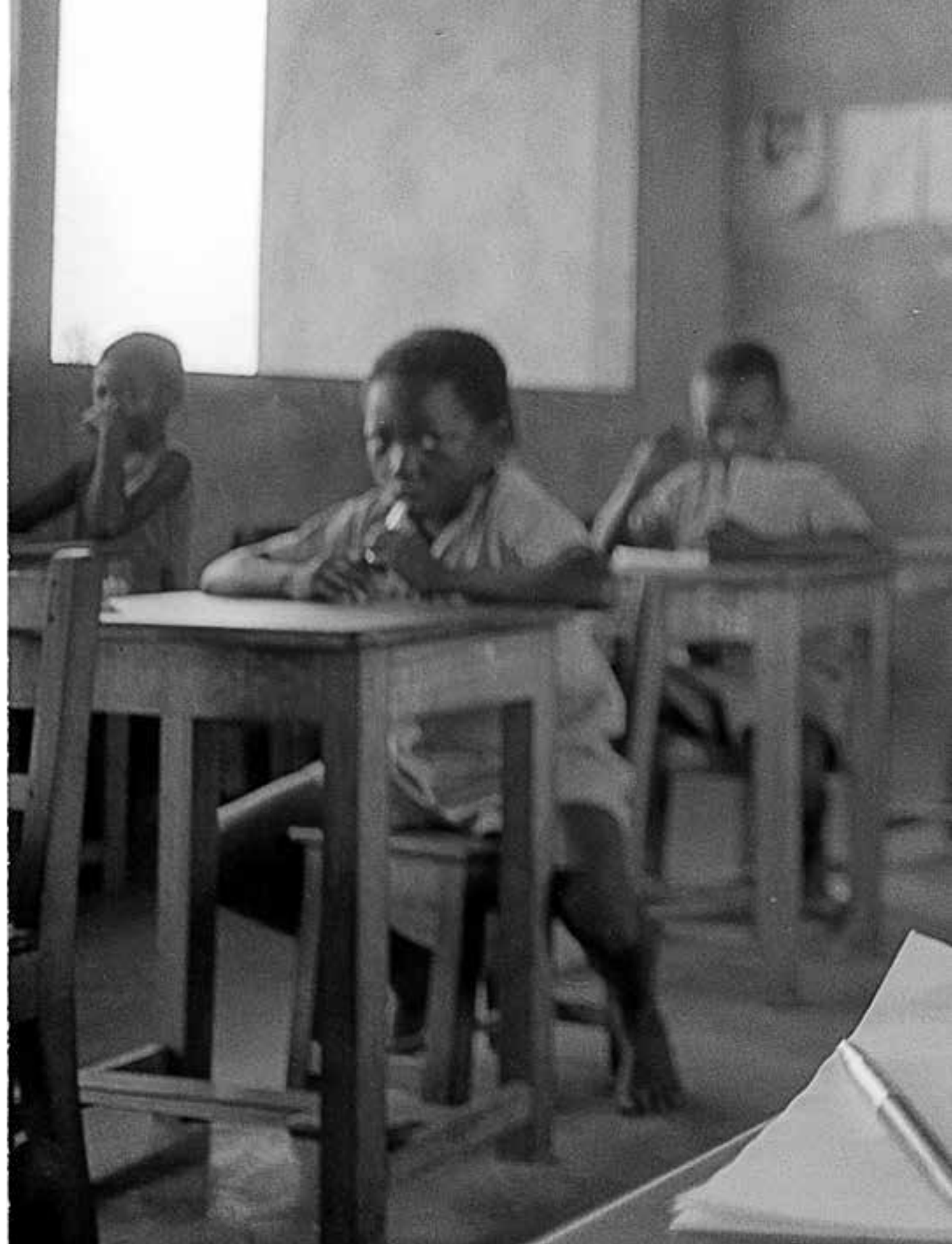
©FAO/Y. NAGATA

[РАЗВОРОТ] ЛИВИЯ, 1963 г.

Владелец кожевенного склада проверяет качество шкуры, дубленой по новому методу и не имеющей запаха. С помощью ливийских властей ФАО подготовила проект закона о заготовке шкур животных и внедрила новый метод дубления, обеспечивающий значительное повышение качества продукции.

©FAO/P. MORIN

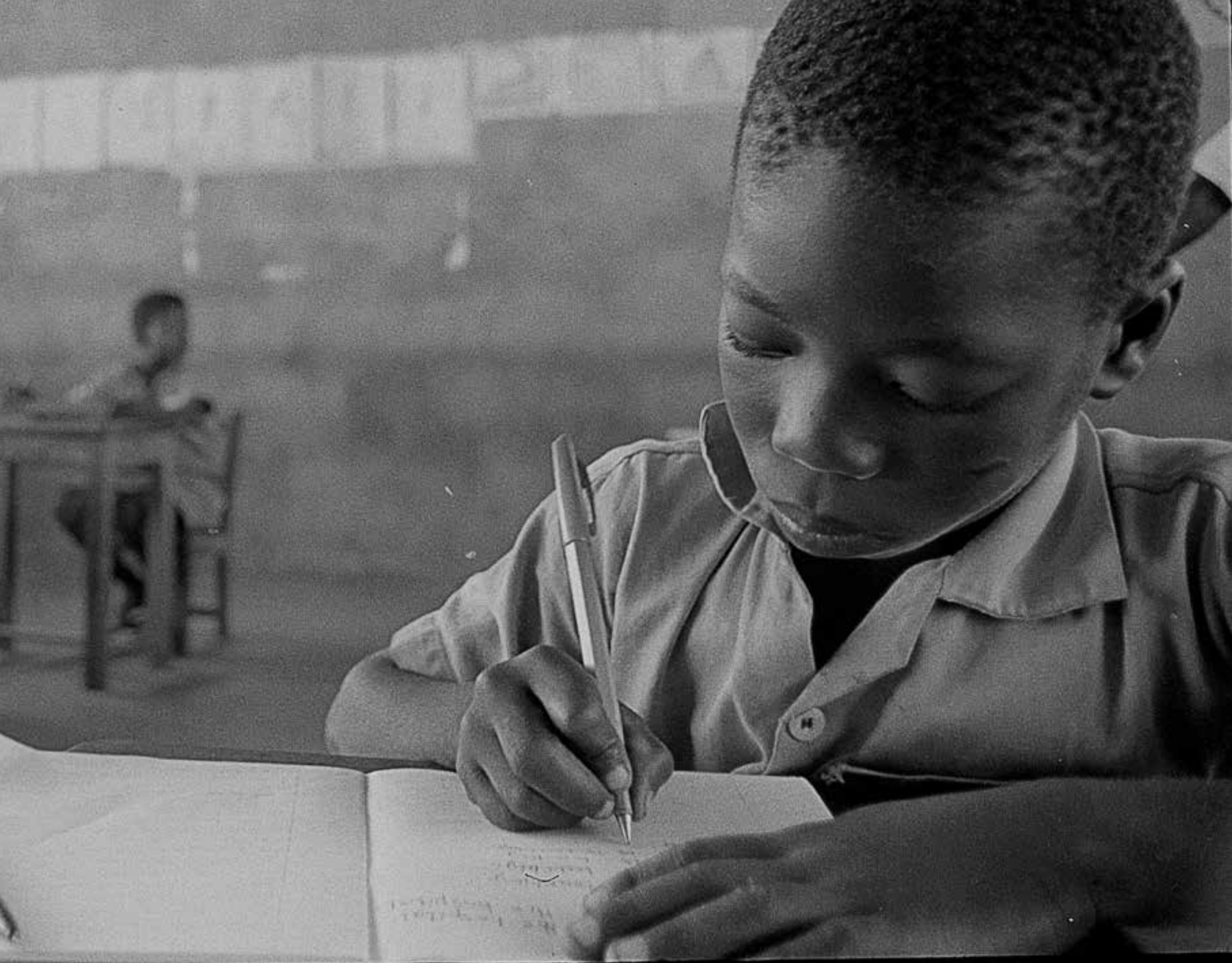




ГАНА, 1969 г.

На снимке новая школа в поселке переселенцев. Благодаря продовольственной помощи, предоставленной Всемирной продовольственной программой, улучшилось питание детей, что положительно сказалось на посещаемости и успеваемости школьников.

©FAO/PMA/P. JOHNSON



Ne-e
1920-1929

НЕФТЯНОЙ КРИЗИС, ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ КРИЗИС

ЗАЩИТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

С 1950-х до начала 1970-х годов наличие больших запасов зерна в Северной Америке воспринималось во всем мире как само собой разумеющееся явление. Затем в 1972 г. произошло первое за два десятилетия сокращение объема мирового производства зерновых. Потребности в импорте возросли, а излишки почти сразу же истощились. Данная ситуация усугублялась рядом экологических проблем - от загрязнения земли, воды и воздуха до продолжающегося уничтожения всемирного наследия генетических ресурсов растений, что в совокупности могло привести к общемировому кризису.

В середине 1972 г. создавшееся в мире положение было рассмотрено на Конференции Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды в Стокгольме. ФАО было предложено принять меры для сохранения сельскохозяйственных, лесных, рыбных и других природных ресурсов Земли, а также активизировать текущую работу. Одним из затронутых в ходе Конференции вопросов явилось признание того, что сокращение масштабов нищеты способствует охране окружающей среды. Индира Ганди, премьер-министр Индии, в своем выступлении на Конференции подчеркнула эту взаимосвязь: «Мы больше не хотим обеднять окружающую среду, но при этом мы ни на минуту не можем забывать об ужасающей нищете огромного числа людей. Не являются ли нищета и нужда самыми главными загрязнителями?».

Сразу после Стокгольмской конференции ФАО приступила к формированию основ своей программы «Природные ресурсы и окружающая человека среда». Программа включала в себя два главных компонента: оценку состояния природных ресурсов и их рациональное использование.

НЕФТЬ И ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

В 1973 г. в мире разразился продовольственный кризис. Положение усугублялось резким скачком цен на нефть, что привело к сокращению мирового промышленного и сельскохозяйственного производства. Нефтяной кризис также подстегнул инфляцию, которая и без того уже была практически неподконтрольна правительствам. С учетом сложившейся ситуации Организация Объединенных Наций созвала Всемирную продовольственную конференцию, которая была проведена в Риме в 1974 г. для рассмотрения двух неотложных проблем: как преодолеть чрезвычайную ситуацию в сфере продовольствия, одновременно наладив надлежащее снабжение для сокращения разрыва между развитыми и развивающимися странами.

Генри Киссинджер, Государственный секретарь Соединенных Штатов Америки, в своей речи призвал к наращиванию глобальных инвестиций и подтвердил стремление США к тому, чтобы «через десять лет ни один ребенок не ложился спать голодным». Представители правительств рассмотрели глобальную проблему производства и потребления продовольствия и рекомендовали принять Международное обязательство по обеспечению всемирной продовольственной безопасности, торжественно провозгласив, что «каждый мужчина, женщина и ребенок обладают неотъемлемым правом быть свободными от голода и недоедания для полного развития и сохранения своих физических и умственных способностей».

Одним из результатов Всемирной продовольственной конференции стало учреждение **Комитета ФАО по всемирной продовольственной безопасности**. Этот комитет должен был заниматься анализом и контролем политики обеспечения всемирной продовольственной безопасности,

производства продовольствия, питания и доступа к продовольствию.

В тот же период, отмеченный ухудшением положения в мире, ФАО выдвинула план действий из пяти пунктов. Вместе со Всемирным банком и Программой Развития ООН, ФАО разработала многосторонние программы по производству продовольствия и оказанию продовольственной помощи для обеспечения продовольственной безопасности и принятия странами национальных стратегий формирования запасов в соответствии с конкретными критериями. Эти меры оказались весьма своевременными для наиболее нуждающихся регионов, прежде всего для стран, затронутых Сахельским кризисом.

Спустя 30 лет после окончания Второй мировой войны политическая картина мира сильно изменилась. Благодаря ФАО, которая действовала в качестве посредника и координатора, различные правительства, НПО и донорские учреждения значительно продвинулись по пути сотрудничества и обеспечения продовольственной безопасности. Тем не менее, становилось очевидным, что реальную угрозу голода можно преодолеть только благодаря согласованным глобальным усилиям. Поэтому после Сахельского кризиса Бюро по оказанию помощи Сахелю было преобразовано в Бюро по операциям по оказанию специальной помощи в глобальном масштабе, включая все формы чрезвычайной помощи в сфере сельскохозяйственного производства.

ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В 1960-х годах исследователи уже отмечали, что болезни, загрязнение окружающей среды и некоторые методы ведения сельского хозяйства наносят вызывающий тревогу

ущерб биоразнообразию. Стало очевидным, что сохранение биоразнообразия имеет крайне важное значение для повышения продуктивности экосистем, и что проведение хорошо спланированных и правильно выполненных исследований по его сохранению принесет исключительно высокую отдачу.

В 1965 г. была создана группа экспертов для изучения способов защиты генетических ресурсов растений, находящихся под угрозой исчезновения. В то время ФАО участвовала в реализации более 615 проектов по оказанию содействия в проведении национальных исследований в различных областях - от развития растениеводства и мелиорации до борьбы с заболеваниями крупного рогатого скота. Наряду с ФАО в Европе действовали четыре различных исследовательских центра, которые сотрудничали между собой и обменивались полученными результатами.

Для объединения усилий этих исследовательских центров и использования их суммарного потенциала в 1971 г. была учреждена **Консультативная группа по международным сельскохозяйственным исследованиям**. Финансируемая ФАО, Программой развития Организации Объединенных Наций и Всемирным банком, данная группа стала неофициальным объединением 44 стран и организаций-доноров для проведения стабильных долгосрочных программ исследований, выходящих за рамки возможностей отдельных стран. Секретариат группы находится во Всемирном банке, тогда как технический консультативный комитет расположен в ФАО.

ПОНИМАНИЕ ВАЖНОСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

В 1960-х годах директивные органы уделяли первоочередное внимание растениеводству

в ущерб развитию животноводства. Десять лет спустя доходы начали расти, и спрос на продукцию животноводства резко увеличился. В развивающихся странах среднее потребление животного белка, включая рыбу, выросло на 20 процентов. ФАО сосредоточила свое внимание на контроле и профилактике заболеваний, а также на технологиях увеличения продуктивности. Это достигалось за счет улучшения селекции и откорма домашнего скота.

В 1978 г. в Джакарте (Индонезия) проводился восьмой Всемирный конгресс по лесному хозяйству, посвященный теме «Лесные ресурсы для людей». Этот конгресс оказал огромное влияние на отношение к развитию лесного хозяйства и работу ФАО в этой отрасли.

ЕДИНСТВО В БОРЬБЕ С ГОЛОДОМ

В 1976 г. ФАО основала свою Программу технического сотрудничества, призванную обеспечить большую гибкость в реагировании

на чрезвычайные ситуации. Затем, в 1977 г., ФАО провела четвертый Всемирный продовольственный обзор, посвященный масштабам голода и недоедания в мире. Его выводы были неутешительны: от 10 до 15 процентов населения мира страдали от недоедания, а 50 процентов людей голодали и/или не получали полноценного питания. Тем не менее, несмотря на тяжелейшие условия, связанные с ростом масштабов нищеты, голода и недоедания, развивающиеся страны вели решительную борьбу с этими бедствиями: они начали рассматривать возможность достижения коллективного самообеспечения.

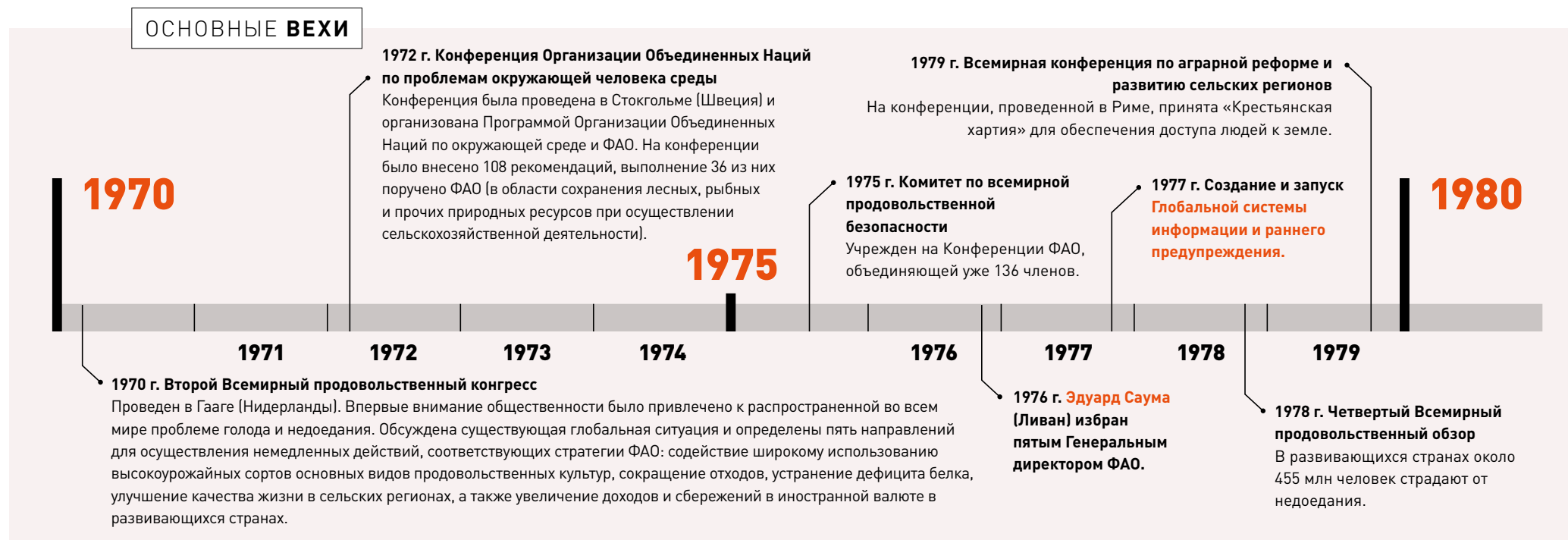
Принимая во внимание сходство социально-экономических условий развивающихся стран, Организация Объединенных Наций пришла к выводу, что единый подход к поиску решения проблем, связанных с питанием, может дать положительные результаты в этих странах. Стало очевидным, что содействие

эффективному техническому сотрудничеству между странами может иметь ключевое значение для достижения общих целей.

Буэнос-Айресский план действий по содействию и осуществлению технического сотрудничества между развивающимися странами, принятый 138 государствами в 1978 г., стал основой для внесения серьезных изменений в подходы к оказанию помощи в целях развития, а также руководством для дальнейшей работы Организации в этой области. В то время как южные страны начали обмен техническими знаниями и констатировали улучшение условий жизни в своих общинах, Организация Объединенных Наций отдавала себе отчет в том, что в целом в регионе продовольственная безопасность отнюдь не была гарантирована. ФАО должна была продолжать следить за ситуацией и своевременно предоставлять достоверную информацию о странах, в которых возникали масштабные чрезвычайные ситуации,

связанные с нехваткой продовольствия, чтобы правительства и международное сообщество могли принять надлежащие меры. Заслуживает упоминания один из инструментов, созданных в этот период - Глобальная система информации и раннего предупреждения ФАО (1977 г.).

Спад в сельском хозяйстве, вызванный экономическим кризисом 1970-х годов, означал, что в целях искоренения голода и активизации общественной поддержки ФАО, правительства стран и учреждения-доноры должны были теснее взаимодействовать в различных секторах. Идея объединения усилий правительств, организаций, групп и отдельных лиц для борьбы с несправедливостью в отношении сотен миллионов людей, которым отказывают в праве на питание, начала пользоваться поддержкой в учреждениях ООН. В конечном счете это привело к проведению первого Всемирного дня продовольствия в 1981 г.





ТУНИС, 1970 г.

[РАЗВОРОТ] Фрагмент демонстрационного земельного участка в центральном Тунисе, где видно рациональное совместное использование орошаемого и богарного земледелия. Пятилетний проект, в котором ФАО участвовала как исполнитель, включал выращивание фуражных культур, плодовых деревьев, животноводство, развитие ирригации, механизацию сельского хозяйства и связанные с ними исследования аграрной экономики.

[ВВЕРХУ СПРАВА] Строительство новой дамбы для выращивания кактусов.

[ВНИЗУ СЛЕВА] Консультант по вопросам сельского хозяйства показывает фермерам учебный фильм.



©FAO/F. BOTTIS







БУРКИНА-ФАСО, 1973 г.

После многолетней сильной засухи Генеральный секретарь ООН назначил ФАО координатором операций по ликвидации ее последствий в Буркина-Фасо. Учреждения системы ООН предоставили продовольственную помощь на общую сумму в девять миллионов долларов США.

[ВВЕРХУ] Экипаж самолета ВВС Франции сбрасывает 60-килограммовые мешки с семенем хлопчатника в ходе экстренной операции по обеспечению кормом 30-тысячного поголовья крупного рогатого скота.

[ВВЕРХУ СЛЕВА] Скелет коровы, умершей в пустыне.

[ВНИЗУ СЛЕВА] Перегрузка с самолета на трейлер мешков с семенем хлопчатника, которое будет скармливаться голодающим животным.

[РАЗВОРОТ] Ослы везут мешки с пшеницей, предназначенные для распределения на севере страны.

©FAO/F. BOTTS







БРАЗИЛИЯ, 1970 г.

Техник готовит и пробует образцы кофе в кооперативе в Сан-Паулу. Чтобы сократить объемы импорта продовольствия, повысить качество питания и снизить зависимость страны от производства кофе, правительство Бразилии при содействии ФАО и Программы развития Организации Объединенных Наций запустило проект по обучению фермеров региона экономике и организации сельскохозяйственного производства.

©FAO



ЛИВИЯ, 1973 г.

Улыбающиеся работники фермы показывают выращенных ими кур. Несмотря на мощную нефтяную отрасль, основой экономики страны все еще являлось сельское хозяйство. ФАО приняла участие в ряде государственных проектов по созданию запасов, заселению земель, мелиорации и развитию лесного хозяйства.

©FAO

[СПРАВА] ЗАМБИЯ, 1970 г.

Д-р Армстронг, департамент рыбного хозяйства ФАО, работает со стажером в лаборатории Центрального научно-исследовательского института рыбного хозяйства. Программа развития Организации Объединенных Наций выделила более миллиона долларов США на дальнейшую работу института, направленную на изучение способов рыбной ловли, обучение без отрыва от производства и исследование видов промысловых рыб.

©FAO/J. HAILE

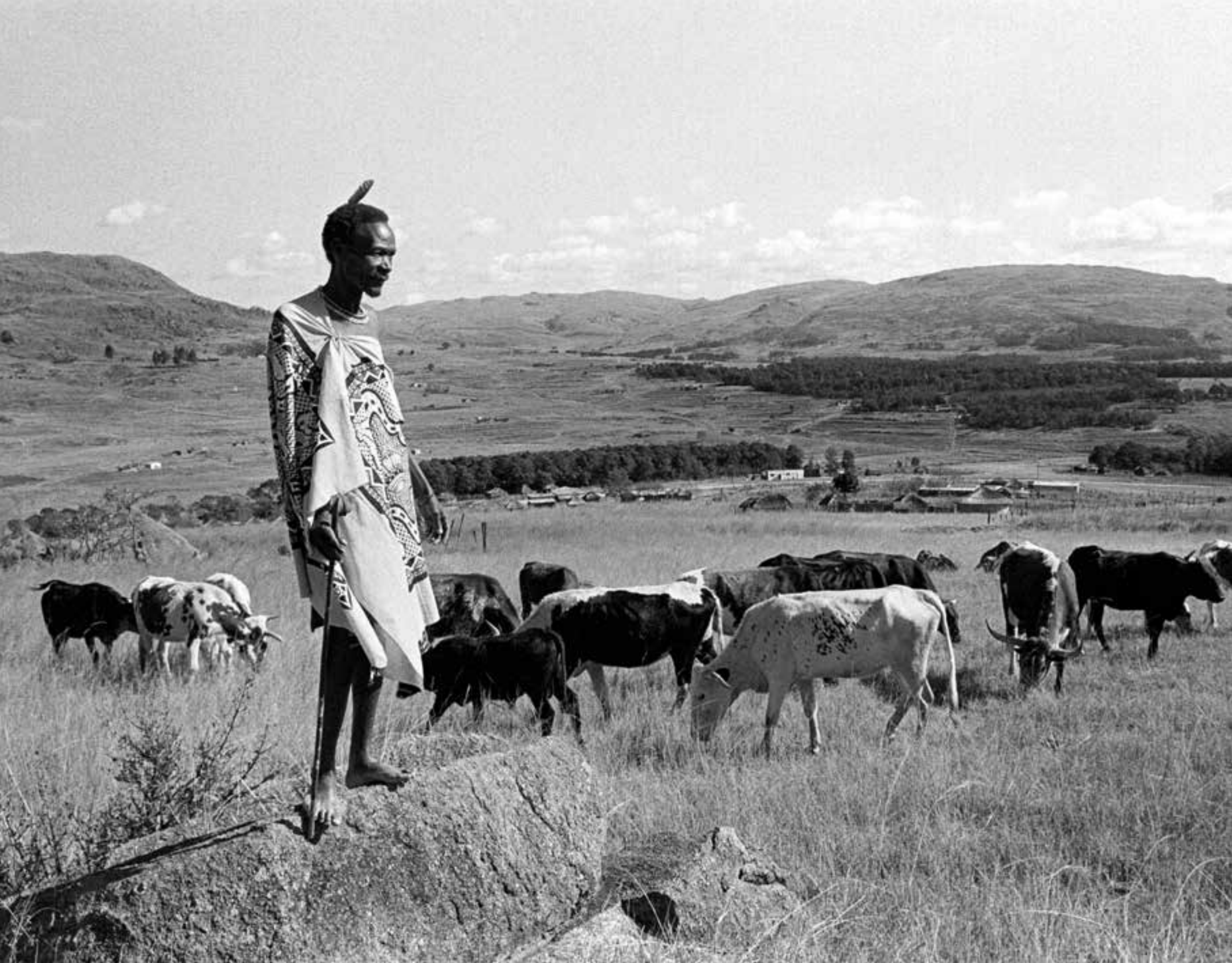
[РАЗВОРОТ] ТУНИС, 1970 г.

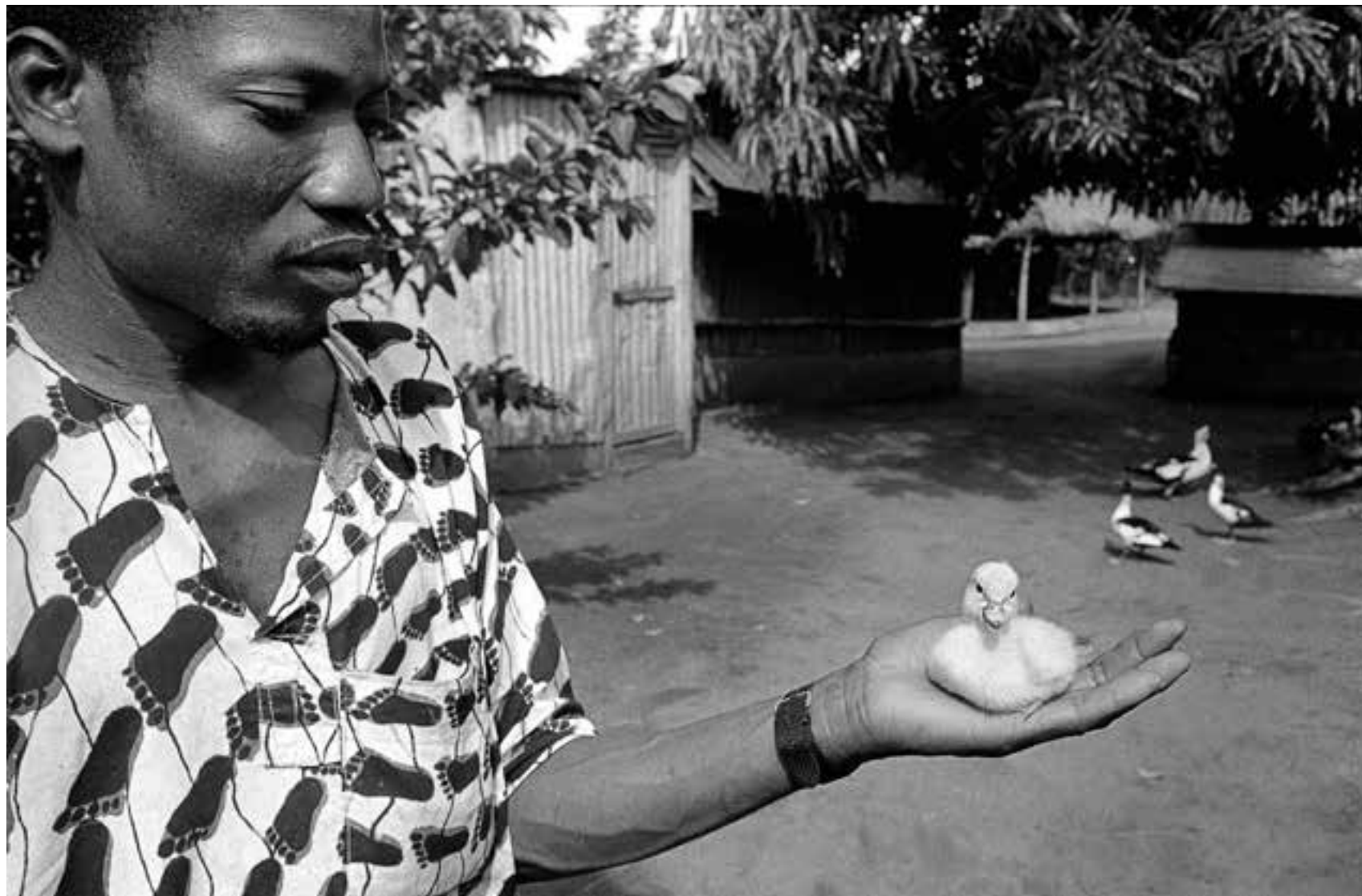
М. Сарсон, специалист по овцам и шерсти, обрабатывает овцу от кишечных паразитов в демонстрационном центре. В 1967 году ФАО начала пятилетний проект по оказанию помощи правительству в трех основных областях: растениеводство, животноводство и плодоводство; орошение; механизация сельского хозяйства.

©FAO/F. BOTTS









[РАЗВОРОТ] СВАЗИЛЕНД, 1971 г.

Староста деревни проводит осмотр земли и рогатого скота. Программа развития Организации Объединенных Наций и ФАО направили специалиста по сельскохозяйственной статистике, который обучал местный персонал проведению исследований, посвященных сельскохозяйственным вопросам, в частности, чрезмерному выпасу.

©FAO/T. FINCHER

[ВВЕРХУ] СВАЗИЛЕНД, 1972 г.

Утенок, выращенный в секции домашней птицы Центра садоводства и питания Обандо.

Улучшение питания детей грудного и младшего возраста помогло ликвидировать проблему недоедания. Семьи поощряли выращивать местные овощи на приусадебных огородах. На уроках домоводства и кулинарии им демонстрировали правильное употребление продуктов питания местного производства. В рамках Кампании ФАО за искоренение голода специалисты ФАО по садоводству и экономике домашнего хозяйства со своими местными коллегами и сотрудниками службы распространения сельскохозяйственных знаний вели совместную борьбу с недоеданием.

©FAO/F. BANOUN-CARACCILO





[РАЗВОРОТ]
БУРКИНА-ФАСО, 1973 г.

В поисках пастбищ кочевники из Мали вместе со своими стадами мигрировали в северную часть Буркина-Фасо, однако обнаружили, что пустующие земли уже начисто вытравлены местными кочевниками. Пять лет, на протяжении которых выпадало очень мало осадков, принесли сильную засуху и стали трагедией для Буркина-Фасо и других стран Сахеля. Генеральный секретарь ООН отвел ФАО роль главного координатора операций по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации. Основная помощь заключалась в экстренных поставках продовольствия, при этом Всемирная продовольственная программа в первые восемь месяцев 1973 года выделила более 57 000 тонн продуктов питания для шести стран.

©FAO/F. BOTTIS

[СЛЕВА] КИТАЙ, 1978 г.

Гусиная ферма в окрестностях Пекина, которая ежемесячно поставляет на городской рынок десять тысяч птиц.

©FAO/F. BOTTIS



[СЛЕВА]
БУРКИНА-ФАСО, 1970 г.

Полив папайи в Центре сельскохозяйственного образования для девочек в Кудиере.

В рамках совместного проекта «Подарочный купон», организованного ЮНЕСКО и Кампанией за искоренение голода, 50 центров для девочек и 150 центров для мальчиков получили семена, пестициды, распылители и опылители. Учащиеся также посещали практические занятия по основам садоводства.

©FAO/F. BANOUN-CARAC-CIOLO

[РАЗВОРОТ]
СВАЗИЛЕНД, 1977 г.

Женщина-фермер несет вязанку дров. Правительство предоставляло консультации по планированию семьи, а различные учреждения системы ООН помогли улучшить качество здравоохранения по всей стране.

©FAO/F. BOTTS





[ВВЕРХУ]

СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА, 1979 г.

Сбор урожая карликовой фасоли, выращенной в теплице. В 1977 году правительство при содействии ФАО и Программы развития Организации Объединенных Наций развернуло строительство пленочных теплиц.

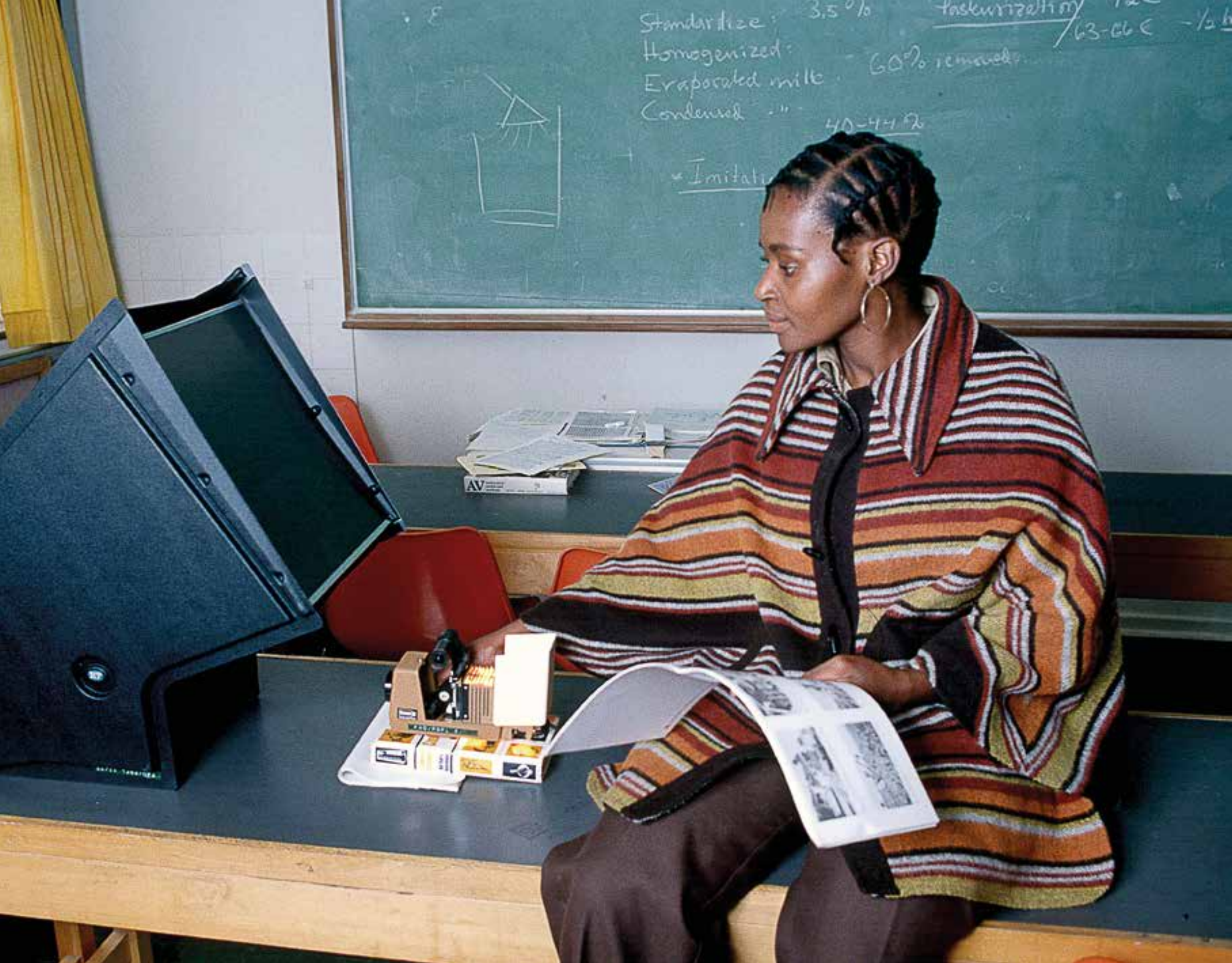
©FAO/F. BOTTS

[РАЗВОРОТ] **СВАЗИЛЕНД, 1977 г.**

Студентка просматривает пленку на проекторе, готовясь к практической работе. ФАО и Шведское агентство международного сотрудничества в области развития запустили совместный проект по обучению студентов Университета Свазиленда современным методам птицеводства, деревообработки, текстильного производства и домоводства.

©FAO/F. BOTTS





Standardize: 3.5%

Homogenized:

Evaporated milk: 60% removed.

Condensed: 40-44%

Imitation

pasteurization / 63-66 C

-1/2 b

AV



[РАЗВОРОТ]
КОНГО, 1971 г.

Рыбаки собирают сети, использовавшиеся для ловли сардин. Поскольку правительство искало пути увеличения экспорта и внутреннего потребления рыбы, ФАО оказала содействие в виде проведения исследований, обучения и экспериментального рыболовства.

©FAO

[СПРАВА]
КОТ-Д'ИВУАР, 1970 г.

Рыбацкий док в порту Абиджана, где стоят ящики с сардинами. С целью разработки национальных ресурсов пелагической рыбы - т.е. обитающей в открытом океане - правительство обратилось за помощью к Программе развития Организации Объединенных Наций и ФАО. Проводились исследования, поисковые работы, экспериментальный рыбный промысел и обучение.

©FAO/J.M. RENAUD





[ВВЕРХУ] ЛЕСОТО, 1979 г.

Женщины несут ящики с саженцами сосны для пересаживания в рамках программы лесовозобновления в Лесото.

©FAO/J.VAN ACKER





КИТАЙ, 1978 г.

Рабочий в Центре Гуанчжоу проверяет размер мальков карпа перед их пересадкой в пруды для взрослеющих особей. В Китае карп (богатая протеином рыба) всегда высоко ценился. ФАО направила технических специалистов в Гуанчжоу для обучения новым методам оптимизации и распространения рыбоводства.

©FAO/F. BOTTIS



[ВВЕРХУ] ФИЛИППИНЫ, 1977 г.

Рыбаки плетут жаберную сеть в учебном центре.

ФАО оказала содействие мелким рыбным хозяйствам и фермерам, потерявшим снасти и скот в результате разрушительного землетрясения на острове Минданао и последовавшего за ним цунами в августе 1976 года.

©FAO/F. MATTIOLI

[РАЗВОРОТ] МАЛАЙЗИЯ, 1970 г.

Группа из Исследовательского института лесоводства проверяет рост карибской сосны на экспериментальной плантации быстрорастущих видов деревьев, предназначенных для промышленного использования. Как организация-исполнитель проекта, поддерживаемого государством, ФАО осуществила в различных районах экспериментальные посадки леса, которые впоследствии послужили ориентиром для закладки крупных плантаций.

©UN PHOTO/WOLFF





[СПРАВА] АЛЖИР, 1974 г.

Рабочие сажают молодые саженцы в засушливом районе. FAO и Всемирная продовольственная программа оказали содействие правительству в выполнении семилетнего плана лесовозобновления и развития сельских районов. Рабочие привлекались к мероприятиям по защите грунта с помощью рекультивации почв и насаждения растительности на ранее непродуктивных землях.

©FAO/F. MATTIOLI



[ВНИЗУ СПРАВА]
ВЬЕТНАМ, 1978 г.

На грузовик грузят ящики с саженцами, которые будут высаживаться в рамках проекта лесовозобновления. Государственная программа послевоенного восстановления экономики включала рекультивацию земель в провинциях, опустошенных войной.

©FAO/F. MATTIOLI



[РАЗВОРОТ] ТУНИС, 1970 г.

Рабочий держит саженец на экспериментальной плантации сосновых деревьев на севере страны.

©FAO/F. BOTTS





[ВВЕРХУ] БУРКИНА-ФАСО, 1970 г.

Работа на берегах нового оросительного канала длиной 11 км в рамках ряда проектов по освоению земель, направленных на увеличение производства риса. ФАО и Всемирная продовольственная программа на протяжении пяти лет выдавали фермерам и их семьям еженедельный паек, состоящий из кукурузы, сгущенного молока, рыбных консервов, топленого масла и сахара, до тех пор, пока те не смогли производить достаточно продуктов для самообеспечения.

©FAO/F. BANOUN-CARACCILO

[РАЗВОРОТ]
КИТАЙ, 1978 г.

Распыление порошковых пестицидов над рисовым полем.

©FAO/F. BOTTS







[ВВЕРХУ] ГВАТЕМАЛА, 1972 г.

Часть складского помещения в Техническом институте сельского хозяйства, где хранились продукты, предоставленные Всемирной продовольственной программой, включая сыр, пшеничную муку, крупу булгур и сухое обезжиренное молоко. Из них готовили пищу для студентов, посещавших курсы по сельскому хозяйству.

©FAO/P. JOHNSON

[РАЗВОРОТ] УГАНДА, 1970 г.

Правительство создало два центра по механизации сельского хозяйства, где проводились курсы по подготовке трактористов и использованию соответствующего оборудования. ФАО предоставила на три года специалиста по сельскохозяйственной технике.

©FAO/Y. NAGATA





[ВВЕРХУ] ЛИБЕРИЯ, 1970 г.

Лингафонный кабинет объединенной школьной системы Монровии. В 1960-х годах, после снижения посещаемости и сокращения числа желающих учиться, ФАО и Всемирная продовольственная программа обеспечили еду для школьных столовых, чтобы студенты продолжали заниматься.

©FAO/H. NULL

[РАЗВОРОТ] НИДЕРЛАНДЫ, 1972 г.

Стажеры готовят телевизионную программу для жителей села.

Радио Нидерландов управляло работой центра подготовки работников радио и телевидения в городе Хилверсюм (Нидерланды), где были организованы четырехмесячные курсы для стажеров из развивающихся стран. Две недели каждого курса были посвящены программам для сельских жителей, в которых в качестве инструкторов принимали участие специалисты ФАО по сельскому радио и телевидению.

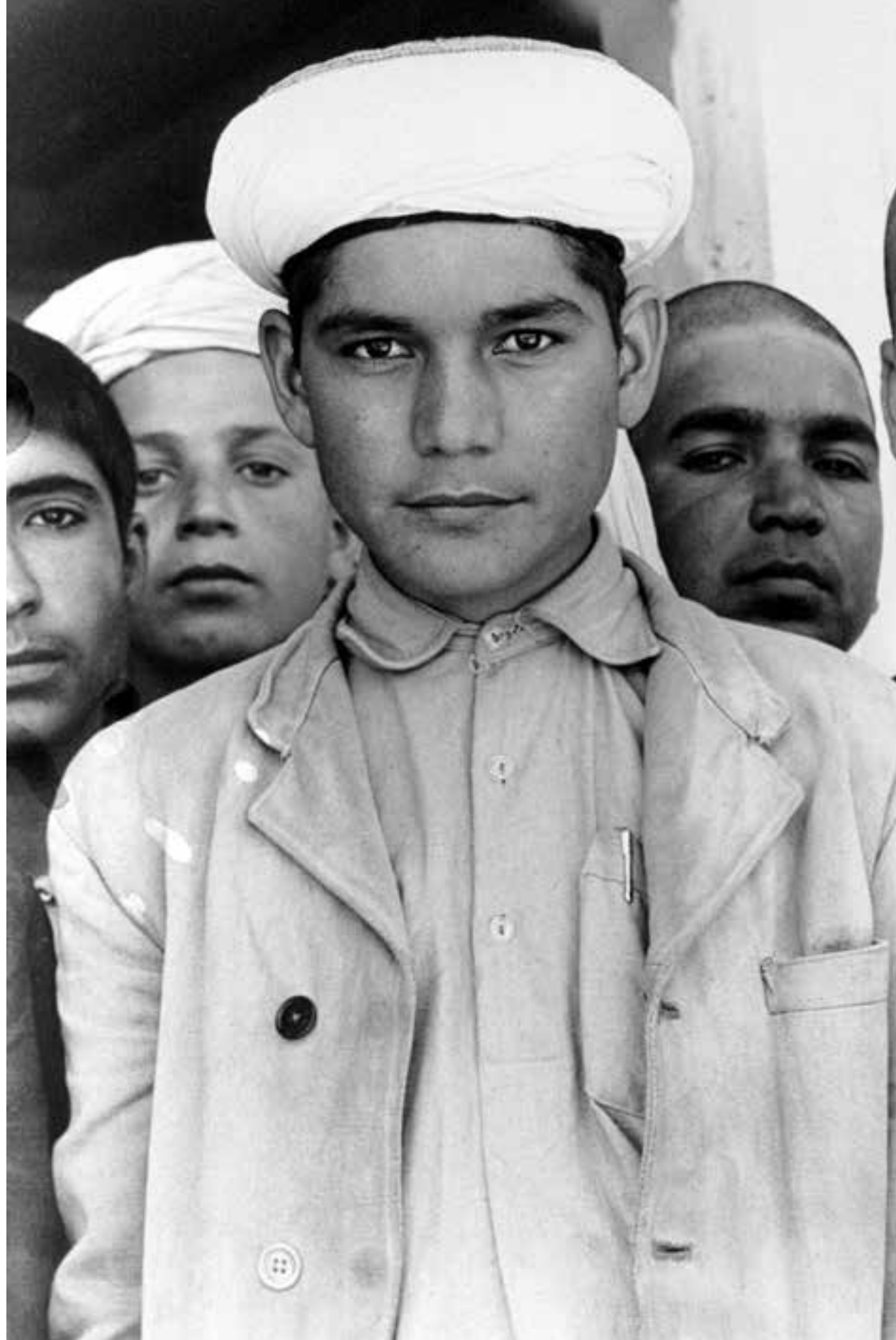
©FAO/A. DEFEVER



[СПРАВА]
АФГАНИСТАН, 1970 г.

Правительство, ФАО и Всемирная продовольственная программа оказывали содействие в материальном обеспечении около 8500 учащихся средних школ-интернатов в Кабуле, чтобы студенты из тех районов, где не хватало средних школ, могли получить доступ к более высокому уровню образования.

©FAO/P. JOHNSON



[РАЗВОРОТ]
КОЛУМБИЯ, 1972 г.

Общей задачей этого проекта ФАО и Всемирной продовольственной программы была помощь в борьбе с заболеваниями и смертностью среди школьников, дошкольников, беременных женщин и кормящих матерей путем предоставления калорийного питания. Поставлялись такие продукты, как кукурузная и пшеничная мука, мясные и рыбные консервы, зернобобовые, пищевое масло, сухое обезжиренное молоко, сыр и молочные печенье, которые получали уязвимые слои населения численностью свыше пяти миллионов человек.

©FAO/A. FISHER





[РАЗВОРОТ]
АФГАНИСТАН, 1972 г.

Восстановление
традиционного водяного
колеса для подъема воды.

ФАО помогла правительству
ликвидировать последствия
практически чрезвычайной
ситуации, сложившейся
после затяжной засухи.
Среди проектов по
общему развитию
можно отметить защиту
русла рек, улучшение
оросительных каналов,
развитие лесного хозяйства,
строительство колодцев и
модернизацию дорог.

©FAO/F. BANOUN-
CARACCILO

БАНГЛАДЕШ, 1976 г.

В Бангладеш Всемирная
продовольственная
программа поддерживала
проекты «продовольствие
в оплату за труд», которые
охватывали до двух
миллионов работников.
Задача заключалась в
том, чтобы восстановить
некоторые крупнейшие
водные артерии страны -
как для сбережения воды
для ирригации, так и для
отвода паводковых вод в
период муссонных дождей.
Было подсчитано, что в
результате этих работ
фермеры Бангладеш смогут
дополнительно производить
800 тысяч тонн риса.

©FAO /T. PAGE





80-
-e
1980-1989

НОВЫЕ ПУТИ, ПРЕЖНИЕ УГРОЗЫ

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВОЗРОСШАЯ РОЛЬ СТАТИСТИКИ

Со времени своего основания ФАО всегда активно поощряла применение эффективных методов ведения сельского хозяйства, в том числе технологий орошения, в целях поддержки и предоставления помощи общинам, затронутым кризисом или внезапными стихийными бедствиями. Потрясения, связанные с изменением климата, неоднократно обрушивались на южные регионы Африки и Индийского океана и всегда отрицательно сказывались на хрупкой экономике и источниках средств к существованию местных общин, подрывая их способность полностью оправиться от этих кризисов и повышая их уязвимость перед лицом будущих стихийных бедствий.

По этой причине ФАО приняла решение уделять больше внимания развитию маломасштабных оросительных систем как перспективному способу восстановить производство и возобновить получение доходов, а также существенно усилить способность местных сообществ противостоять будущим чрезвычайным ситуациям.

Крупные оросительные системы, напротив, требовали огромных инвестиций с длительным сроком окупаемости. Кроме этого, к ним предъявляются более строгие требования с точки зрения эксплуатации, технического обслуживания и обучения фермеров. Хотя небольшие ирригационные проекты характеризуются меньшим

влиянием, их можно гораздо быстрее реализовать с незамедлительным получением результатов, среди которых увеличение объемов производства продовольствия фермерскими хозяйствами и повышение способности противостоять будущим угрозам при одновременном создании условий для стабильной занятости.

В 1980 г. ФАО заключила 56 соглашений о назначении представителей ФАО в развивающихся странах. В 1986 г. ФАО создала свою самую всеобъемлющую статистическую базу данных «АПРОСТАТ», содержащую сельскохозяйственную информацию со всего мира. Сегодня эта система известна как «ФАОСТАТ».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОРСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ МАСШТАБОВ ГОЛОДА

В период становления ФАО действовал принцип «свободы открытого моря», в

соответствии с которым морские воды считались доступными для всех, но не принадлежали никому. Затем ФАО поняла, что освоение этого недостаточно используемого ресурса может помочь сократить масштабы голода во многих общинах в развивающихся регионах.

Благодаря технологическому прогрессу общемировой объем продукции промыслового рыболовства в период 1940-1970 гг. увеличился более чем в четыре раза. Но этот успех достался дорогой ценой. Бесконтрольное наращивание промысла, в первую очередь со стороны промышленно развитых стран, привело к чрезмерному вылову многих видов рыб. К середине 1970-х годов общемировой объем продукции промыслового рыболовства стал стабилизироваться.

Для развивающихся стран ситуация была иной. Многие из них не могли

пользоваться возможностями свободы открытого моря. В довершение всего им приходилось конкурировать с иностранными рыболовными судами, осуществлявшими промысел вблизи их берегов. Этот вопрос обсуждался на международных форумах. После долгих обсуждений было решено, что юрисдикция прибрежного государства в отношении рыбных ресурсов будет распространяться на 200 морских миль (370 км) от берега. Это было закреплено в Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву 1982 г., которая позволила наладить надлежащее управление этим ценным ресурсом. Всемирная конференция ФАО по управлению и развитию рыболовства, состоявшаяся в Риме в 1984 г., предоставила первый крупный обзор нового всемирного морского права при помощи стратегии, изложенной в так называемой «Всемирной хартии



ИТАЛИЯ, 1985 г.

Специальная церемония, посвященная 40-летию ФАО в штаб-квартире в Риме. ©FAO

рыболовства». Поскольку развивающиеся страны стремились увеличить свою долю во всемирном рыбном промысле и мировой торговле его продуктами, ФАО начала предоставлять информационные услуги на региональных рыбных рынках.

НЕДОЕДАНИЕ И ЯДЕРНАЯ АВАРИЯ

1980-е годы ознаменовались растущим пониманием острой необходимости полного избавления человечества от голода. Также было положено начало признанию жизненно важной роли женщин в сельском хозяйстве. В то же время, в этом же десятилетии первая ядерная катастрофа нанесла урон сельскому хозяйству двух континентов.

Пятый Всемирный продовольственный обзор, опубликованный ФАО в 1985 г., в очередной раз представил всеобъемлющую картину положения дел в области

продовольствия и питания. Исследование показало, что в развивающихся странах сократилась доля людей, не получающих полноценного питания. Несмотря на это, число страдающих от голода оставалось все еще столь высоким, что требовало принятия дополнительных мер. Помимо проблемы недоедания в мире, правительства также столкнулись с самой крупной катастрофой, ставшей результатом деятельности человека.

В 1986 г. в результате аварии на АЭС, известной как Чернобыльская катастрофа, в окружающую среду были выброшены радиоактивные материалы, которые нанесли опустошительный урон торговле сельскохозяйственными и продовольственными продуктами. Последствия этого ощущались не только вблизи атомной электростанции и в целом в Украине, где произошла авария:

радионуклиды, выброшенные в атмосферу, распространились на обширные территории Европы и Азии.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ КРИЗИС В РАЙОНЕ АФРИКАНСКОГО РОГА

В 1984 и 1985 гг. не менее 30 африканских стран столкнулись с голодом, который привел к массовой гибели людей и домашнего скота. В целом в Восточной Африке 42 процента населения страдало от недоедания, а показатели по Сомали, Эритрее и Эфиопии были одними из самых высоких в мире.

Реакция международного сообщества свидетельствует о высокой степени солидарности со стороны общественности в странах, не затронутых кризисом. В помощь странам, столкнувшимся с нехваткой продовольствия, донорскими организациями было собрано почти семь миллионов тонн

зерновых. Этот кризис еще раз показал, что проблема голода не исчезла. Директивные органы осознали, что для искоренения голода необходимо обеспечить защиту и культивирование своих земель. Была проведена большая работа по улучшению мониторинга показателей, указывающих на возможность возникновения голода. Одним из важных инструментов, созданных в этот период, была **Информационная система мониторинга окружающей среды в реальном времени для Африки**, запущенная ФАО в 1988 г.

В 2000 г. по запросу Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и основываясь на собственном опыте, ФАО разработала стратегию борьбы против хронического голода в странах Африканского Рога, основанную на согласованных действиях правительств разных стран и организаций ООН.

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ





[ВВЕРХУ] **БЕНИН, 1984 г.**

Традиционная рыбалка возле Котону. ФАО оказала содействие правительству в реализации планов развития традиционного сельского хозяйства.

©FAO/W. GARTUNG



[РАЗВОРОТ]
ЧАД, 1980 г.

Вяление рыбы у озера Чад.

©FAO/W. GARTUNG



[ВВЕРХУ СПРАВА]
НЕПАЛ, 1981 г.

Фермер ухаживает за новым саженцем сосны в рамках проекта по поддержке лесного хозяйства в сельских общинах. В целях минимизации серьезных проблем с эрозией и обезлесением правительство страны - совместно с ФАО и Программой развития Организации Объединенных Наций - реализовало два проекта: регулирования стока и водосбора, а также коллективного лесопользования. Помимо прочего, ООН предоставила саженцы и построила противозерозионные сооружения.

©FAO/F. BOTTIS

[ВНИЗУ СПРАВА]
КОЛУМБИЯ, 1982 г.

Производитель кофе перевозит кофейные зерна на перерабатывающее предприятие.

©FAO/F. BOTTIS





КОЛУМБИЯ, 1982 г.

Ряды кофейных растений в пластиковых контейнерах в питомнике. При выращивании вносились удобрения из высушенной мякоти кофейных плодов. Колумбийская национальная федерация производителей кофе и Национальный исследовательский центр кофе поддерживали сельскохозяйственное использование отходов переработки кофейных зерен.

©FAO/F. BOTTIS



ЭФИОПИЯ, 1980 г.

[ВВЕРХУ] Члены крестьянской общины роют контурные валики на деградированной земле в качестве меры по сдерживанию эрозии, а затем сажают деревья и кустарники для регенерации почвы.

[РАЗВОРОТ] Земледелец, практикующий сменную культивацию, рубит дерево на дрова.

©FAO/F. BOTTIS









[СЛЕВА] **НИГЕР, 1983 г.**

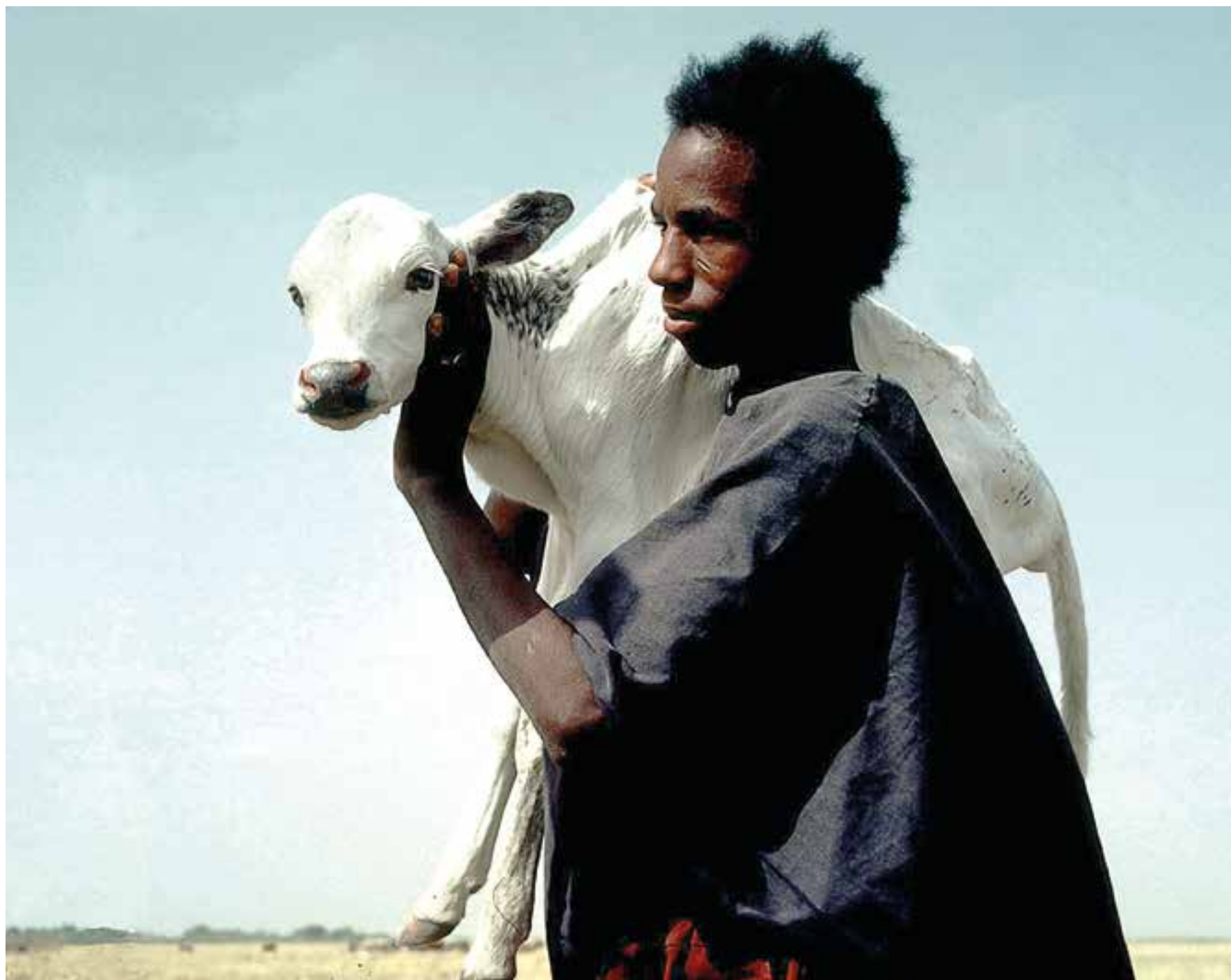
Фермер несет воду в традиционной таре для полива овощей на огороде, расположенном в оазисе на северо-востоке Нигера.

©FAO/W. GARTUNG

[РАЗВОРОТ] **КИТАЙ, 1981 г.**

Собранный бамбук связывается вместе, чтобы его было легче сплавлять к пункту сбора. Страна считала выращивание деревьев не менее важной задачей, чем культивацию полевых культур, и реализовывала различные проекты по лесоразведению. Бамбуковые леса и другие деревья высаживались для борьбы с эрозией и защиты почв.

©FAO/F. BOTTS



МАЛИ, 1983 г.

Новорожденный теленок перед взвешиванием, которое проводит персонал Международного животноводческого центра по Африке.

©FAO/J. VAN ACKER



НИГЕР, 1983 г.

Деревенские жители достают воду из традиционного колодца в оазисе Иферуан. ООН помогала стране решать проблемы с засухой.

©FAO/W. GARTUNG





[ПРАВЫЙ]
СЕНЕГАЛ, 1988 г.

Сотрудница службы по распространению сельскохозяйственных знаний размещает подносы с массой из папайи и банана для просушки в солнечной печи. Чтобы снизить потери овощей и фруктов в стране, ФАО внедрила современные технологии садоводства и консервирования.

©FAO/R. FAIDUTTI

ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА, 1987 г.

[ВВЕРХУ СПРАВА]
В рамках проекта по улучшению выпаса работник обучает пастухов держать свой скот в пределах определенных зон, чтобы лучше защищать пастбища.

[ВНИЗУ СПРАВА] Члены группы мобильного исследовательского центра устанавливают ловушки для насекомых. Сотрудники ФАО способствовали распространению передовых методов ветеринарии и содержания пастбищ.

©FAO/J. VAN ACKER





МАРОККО, 1980 г.

[ВВЕРХУ СЛЕВА] Капитан судна. ФАО инициировала специальную программу развития рыболовства в странах Западной Африки, включая Гану, Марокко и Сенегал. Организация обеспечила техническое руководство при оценке запасов рыбы.

[ВНИЗУ СЛЕВА] Плотник, которому помогает юный подмастерье, работает над небольшой рыбацкой лодкой в Эссуэйре - порту к югу от Касабланки.

©FAO/F. MATTIOLI



[РАЗВОРОТ] СЕНЕГАЛ, 1980 г.

Рыбаки выходят в море на пироге у пляжа Кайяра, деревни недалеко от Дакара.

©FAO/F. MATTIOLI





[ВВЕРХУ СПРАВА] ПЕРУ, 1985 г.

Фермер убирает рис в провинции Мойобамба, регион Сан-Мартин. Перуанское правительство стимулирует заселение и сельскохозяйственное развитие в этом регионе с помощью различных мер, включая кредитование мелких фермеров Аграрным банком.

©FAO/F. MATTIOLI



[ВНИЗУ СПРАВА] НИГЕР, 1985 г.

Посадка деревьев. Каменная кладка позади защищает их от ветра.

©FAO/F. MATTIOLI

[РАЗВОРОТ]
КОЛУМБИЯ, 1980 г.

Фермеры Бальбоа, деревни приблизительно в 140 км от Попаяна, столицы провинции Каука, пробуют пищу, приготовленную из продуктов Всемирной продовольственной программы на кулинарной демонстрации, проводившейся в помещении деревенской школы.

©FAO/F. MATTIOLI







[ВВЕРХУ] **БЕНИН, 1984 г.**

Обучение счету и письму в рыбном кооперативе. В 1980 году правительство создало 30 кооперативов по переработке рыбы, чтобы снизить зависимость от импорта и увеличить потребление местных рыбных продуктов. ФАО помогла стране освоить более совершенные методы производства и распределения.

©FAO/T. FENYES

[ПРАВОРУ] **НИГЕР, 1983 г.**

Нигер был одной из тех стран Сахеля, которые наиболее серьезно пострадали от засухи 1968–1973 годов. Слепленные из грязи хранилища для проса, типичные сооружения племени хауса, в окрестностях Тахуа.

©FAO/W. GARTUNG







[ВВЕРХУ] **КИТАЙ, 1983 г.**

Ухоженные сельскохозяйственные террасы. В рамках Национального плана охраны природы ООН помогла членам народной коммуны Гун И готовить крутые склоны холмов для посадки деревьев и противоэрозионных мероприятий.

©FAO/M. CHERRY

[РАЗВОРОТ СЛЕВА] **ПЕРУ, 1985 г.**

Подготовка мешочков с грунтом для высадки древесных саженцев в питомнике ФАО в Куско. ООН инициировала программу лесовозобновления с целью поддержать работу правительства в области лесного хозяйства в андийских сообществах. ФАО также ввела программы по внедрению более эффективных дровяных печей, созданию школьных учебных планов по лесному хозяйству и обучающих курсов по изготовлению хозяйственного инвентаря.

©FAO/I. DE BORHEGYI

[РАЗВОРОТ СПРАВА] **ТАИЛАНД, 1987 г.**

Сельский житель взбирается на пальму, чтобы подсочить дерево для получения масла. ФАО помогла фермерам повысить свою самодостаточность, обучая их новым видам деятельности, приносящим доход - например, разведению уток или производству пальмового масла или сахара.

©FAO/P. JOHNSON







[РАЗВОРОТ] ИНДИЯ, 1987 г.

Студенты изучают способы повышения темпов взросления рыбы, чтобы ускорить ее размножение. При содействии ФАО был создан Центральный исследовательский институт морского рыболовства, где читались курсы лекций по морской биологии и аквакультуре. Передвижные лаборатории и учебные центры также внедряли новые технологии разведения рыб и креветок.

©FAO/I. DE BORHEGYI

[ВВЕРХУ] МАРОККО, 1980 г.

Улов сардинеллы и макрели выгружают из трюма кошелькового сейнера в плетеные корзины, которые передают по цепочке и высыпают в ящики, сложенные на причале Эссуйры, рыболовецкого порта к югу от Касабланки.

©FAO/F. MATTIOLI





[РАЗВОРОТ] ЧАД, 1981 г.

В медицинском центре дают базовые знания по охране здоровья. После внутреннего вооруженного конфликта Всемирная продовольственная программа и Управление Верховного комиссара ООН по делам беженцев санкционировали проведение в стране чрезвычайных операций. ООН поставляла продовольствие и помогала деревенским жителям проводить восстановление после засухи.

©FAO/A. GIROD



[ВВЕРХУ СЛЕВА] КОЛУМБИЯ, 1980 г.

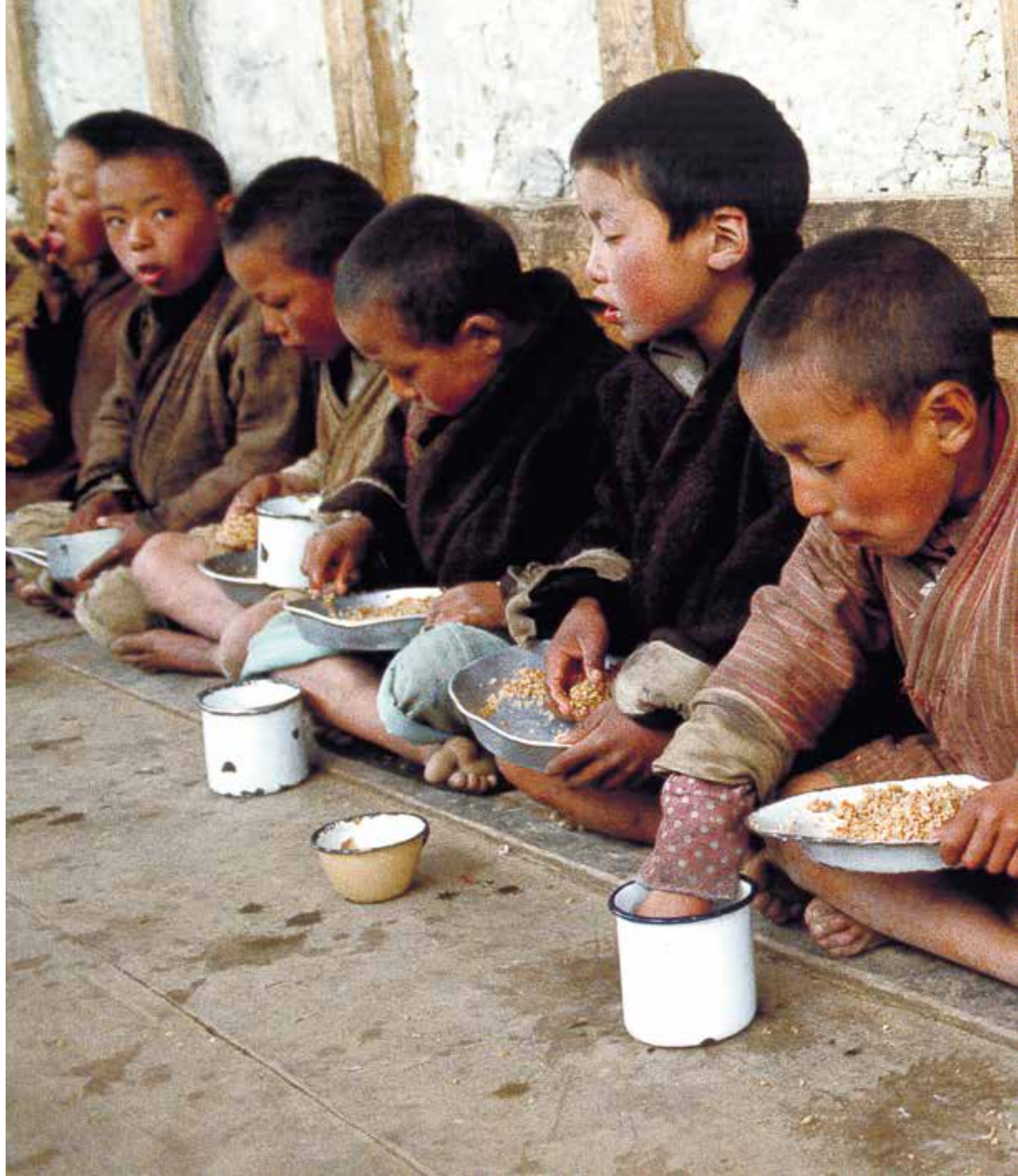
Дети в школе смотрят, как диетолог готовит для них обед из продуктов, предоставленных в рамках Всемирной продовольственной программы. Начиная с 1969 года учреждение системы ООН помогли Колумбийскому институту по вопросам благосостояния семьи обеспечивать защиту и заботу о несовершеннолетних. Продукты питания, включая пшеничную муку, сухое обезжиренное молоко, мясо, сыр, бобовые, растительное масло и печенье, ежегодно предоставлялись 1,1 миллиона человек.

©FAO/F. MATTIOLI

[ВВЕРХУ СПРАВА] КОЛУМБИЯ, 1980 г.

Пилар Родригез, Всемирная продовольственная программа, обращается к фермерам в деревне Бальбоа. В рамках правительственной программы Интегрированного развития сельскохозяйственных районов ООН предоставляла продовольственную помощь для улучшения условий жизни сельского населения. 40 000 человек оплачивали 30 процентов от стоимости полученных ими продуктов питания, чтобы профинансировать проведение базовых работ в области общественной инфраструктуры.

©FAO/F. MATTIOLI



БУТАН, 1982 г.

Обед учащихся начальной школы в Ура. Страна получила помощь от учреждений системы ООН для улучшения питания детей. В 1980 году ФАО запустила проект школьного питания, чтобы увеличить количество учащихся и сократить процент детей, которые не ходят в школу, в сельских районах.

©FAO/F. MATTIOLI



g n - e

1990-1999
1961-1961

И СНОВА В БОЙ

РОЛЬ ЖЕНЩИН В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Существовало множество причин, по которым следовало уделять особое внимание роли женщин в развитии сельского хозяйства, ведь женщины традиционно брали на себя основную часть работы как по производству сельскохозяйственных культур, предназначенных на продажу, так и по производству пищевых продуктов.

В период 1980-1990 гг. ситуация в целом характеризовалась сохранением неравенства: женщины были «неравноправной половиной» в обществе, где доминировали мужчины. Одной лишь этой причины было достаточно для того, чтобы направить усилия на улучшение социального положения женщин в сельских регионах. Во-вторых, на институциональном уровне существовало предвзятое отношение к женщинам, мешавшее им получать доступ к кредитам и вступать в кооперативы. В некоторых системах традиционного права женщины не могли даже наследовать землю. Для решения данных вопросов ФАО провела масштабные программы для оценки влияния деятельности Организации на положение женщин и внедрила меры, гарантировавшие женщинам возможность получения реальных выгод. Благодаря полученным от Программы развития ООН средствам в сумме 24 млн долл. США ФАО смогла реализовать целый ряд специальных проектов для женщин. Специальная программа в области продовольственной безопасности, к реализации которой ФАО приступила в 1994 г., была направлена на нужды стран с низким уровнем дохода и дефицитом продовольствия, при этом она помогла улучшить жизнь многих женщин-фермеров.

ОСНОВНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Несмотря на все усилия, усугубленное природными и техногенными бедствиями

положение в области продовольствия в мире в начале 1990-х годов не улучшилось, как не уменьшилось и количество голодающих. В действительности количество голодающих возрастало с угрожающей скоростью. В период 1996-2005 гг. был принят ряд важных инициатив, направленных на то, чтобы к 2015 г. вдвое сократить количество голодающих.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПИТАНИЯ

В 1992 г. ФАО и Всемирная организация здравоохранения созвали первую **Международную конференцию по вопросам питания**, всецело посвященную поиску решения проблем в области питания. В ходе конференции правительства в едином порыве поддержали обязательства до начала следующего тысячелетия искоренить голодание, широко распространенный хронический голод, недоедание и неполноценное питание, особенно среди детей, женщин и пожилых людей. Правительства также обязались приступить к решению целого ряда проблем, связанных с продовольствием: от дефицита питательных микроэлементов до неинфекционных заболеваний, ненадлежащих санитарно-гигиенических условий и отсутствия чистой питьевой воды. Конференция ФАО 1995 г., на которой был представлен доклад «*Развитие сельского хозяйства в мире до 2010 года*», подтвердивший критическое положение дел в области продовольствия, еще раз напомнила о необходимости принятия совместных неотложных мер в целях искоренения голода и хронического недоедания. В докладе говорилось, что, несмотря на рост объемов производства продовольствия и укрепление продовольственной безопасности, 800 млн человек в мире по-прежнему страдали от недоедания.

ВСЕМИРНЫЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ САММИТ

Обязательства, принятые главами государств и правительств по искоренению голода на конференции ФАО в 1974 г., не привели к существенному улучшению положения с продовольствием. Чтобы возобновить глобальную приверженность делу искоренения голода и недоедания, а также для достижения долгосрочной продовольственной безопасности для всех, в ноябре 1996 г. ФАО созвала **Всемирный продовольственный саммит**. В его работе приняли участие руководители государств, правительств и другие высокопоставленные должностные лица из 186 стран. Впервые в истории человечества лидеры всего мира обсуждали вопрос о «продовольственной безопасности» и о том, каким образом граждане их стран могут получить доступ к продуктам питания, необходимым для здорового образа жизни. На этом саммите была принята Римская декларация о всемирной продовольственной безопасности и План действий Всемирного продовольственного саммита.

Саммит не ставил перед собой цели заручиться гарантиями или создать новые финансовые механизмы, учреждения или бюрократические процедуры. Страны имели полную свободу в выборе путей достижения целей, изложенных в Плате действий. Процесс ускорился в 2002 г. после проведения ряда межправительственных переговоров по «Декларации Всемирного продовольственного саммита: пять лет спустя». Совет ФАО единодушно принял «Добровольные руководящие принципы в поддержку постепенного осуществления права на достаточное питание в контексте национальной продовольственной безопасности», известные под названием «Руководящие принципы: право на питание».

КАМПАНИЯ «ТЕЛЕФУД»

Для поддержания стимула, заданного на Всемирном продовольственном саммите в 1996 г.,

ФАО объявила кампанию по сбору средств «Телефуд», чтобы повысить осведомленность общественности о глобальных проблемах, связанных с голодом, и призвать к действиям. В первом 1997 г. ее работы глобальная аудитория «Телефуд» составила 500 миллионов человек, а к 2001 г. кампания привлекла более 28 млн долл. США, за счет которых было осуществлено более 1000 проектов в более чем 100 странах. «Телефуд» отправляла пожертвования фермерам, не обременяя их никакими административными расходами, чтобы помочь им производить больше качественного продовольствия для своих семей. Помощь была предоставлена местным микропроектам, предусматривавшим покупку фермерами оборудования для выращивания сельскохозяйственных культур, домашнего скота или разведения рыбы, а также для переработки пищевых продуктов с целью их продажи по более высокой цене. На протяжении многих лет эти деньги инвестировались в семена и удобрения, оросительные насосы, силосные бункеры и даже камеры для копчения рыбы. Наиболее успешным мероприятием «Телефуд» был испанский телемарафон «Гала ФАО», который собрал 15 млн долл. США.

КОДЕКС ОТВЕТСТВЕННОГО РЫБОЛОВСТВА

В 1995 г. ФАО отметила свое пятидесятилетие. Чтобы отметить это событие, ФАО вернулась к себе на родину, в город Квебек, где был проведен международный симпозиум в том же банкетном зале в Шато-Фронтенак, в котором несколькими десятилетиями ранее проходило учреждение ФАО. Симпозиум на тему «Люди в центре развития: продовольственная безопасность через ноу-хау» ставил перед собой цель отразить опасения межправительственных, правительственных, академических кругов и частного сектора. За первые 50 лет работы количество стран-членов ФАО выросло с 44 в 1945 г. до 179 в 1995 г.

После симпозиума состоялось специальное заседание по вопросам продовольственной безопасности на уровне министров, результатом

работы которого была разработка «**Кодекса ответственного рыболовства**». Этот кодекс стал базой для национальных и международных усилий по обеспечению устойчивого использования водных биоресурсов без ущерба для окружающей среды. Тем не менее, чтобы Кодекс обеспечил действенные результаты, его, как и любые другие кодексы, необходимо исполнять и организовать при этом систему мониторинга. В 1999 г. Комитет по рыболовству ФАО принял планы действий по объемам вылова рыбы, а также акул и морских птиц. В том же году ФАО создала Реестр промышленных договоров по рыболовству, представляющий собой компьютерную базу данных, в которой можно легко найти двусторонние и многосторонние соглашения в секторе рыболовства. В базе данных для каждой записи приводится до 34 дескрипторов; в ней содержится информация о 1927 договорах, начиная с 1351 г.

ПРОДОЛЖАЮЩАЯСЯ БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ

В 1991 г. вступила в силу «Международная конвенция по карантину и защите растений», подписанная 92 государствами. В том же году в Нидерландах была проведена Конференция ФАО по вопросам сельского хозяйства и окружающей среды, в ходе которой обсуждались условия, необходимые для устойчивого развития сельского хозяйства и сельских регионов. Эта конференция предшествовала проведению Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию. В 1994 г. в ФАО начала функционировать Система чрезвычайных профилактических мер по борьбе с трансграничными вредителями и болезнями животных и растений, которая помогла организации внести весомый вклад в дело профилактики и борьбы с вредителями и

болезнями растений и животных, а также, по возможности, их полного искоренения.

МЕРЫ КОНТРОЛЯ В ОТНОШЕНИИ ТОРГОВЛИ ПЕСТИЦИДАМИ

Помимо борьбы с вредителями, также возникла необходимость в контроле использования пестицидов. Пестициды и промышленные химикаты, применение которых в развитых странах было запрещено или строго ограничено по причине их отрицательного воздействия на здоровье человека или окружающую среду, проникли в развивающиеся страны по торговым каналам.

Чтобы ограничить распространение особо опасных пестицидов, создающих угрозу для здоровья при использовании их фермерами, ФАО содействовала принятию конвенции по контролю торговли пестицидами и другими опасными химическими веществами, имеющей обязательную юридическую силу.

Роттердамская Конвенция о процедуре предварительного осознанного согласия была принята 10 сентября 1998 г. и вступила в силу 24 февраля 2004 г. Она преследовала две цели. Во-первых: способствовать обеспечению коллективной ответственности и совместных усилий сторон, занимающихся торговлей отдельными видами опасных химических веществ, для защиты здоровья человека и окружающей среды от потенциально вредного воздействия. Во-вторых: содействовать экологически обоснованному использованию опасных химических веществ путем упрощения обмена информацией об их свойствах, обеспечения осуществления на национальном уровне процесса принятия решений, касающихся их импорта и экспорта, и распространения этих решений среди заинтересованных сторон. ●

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

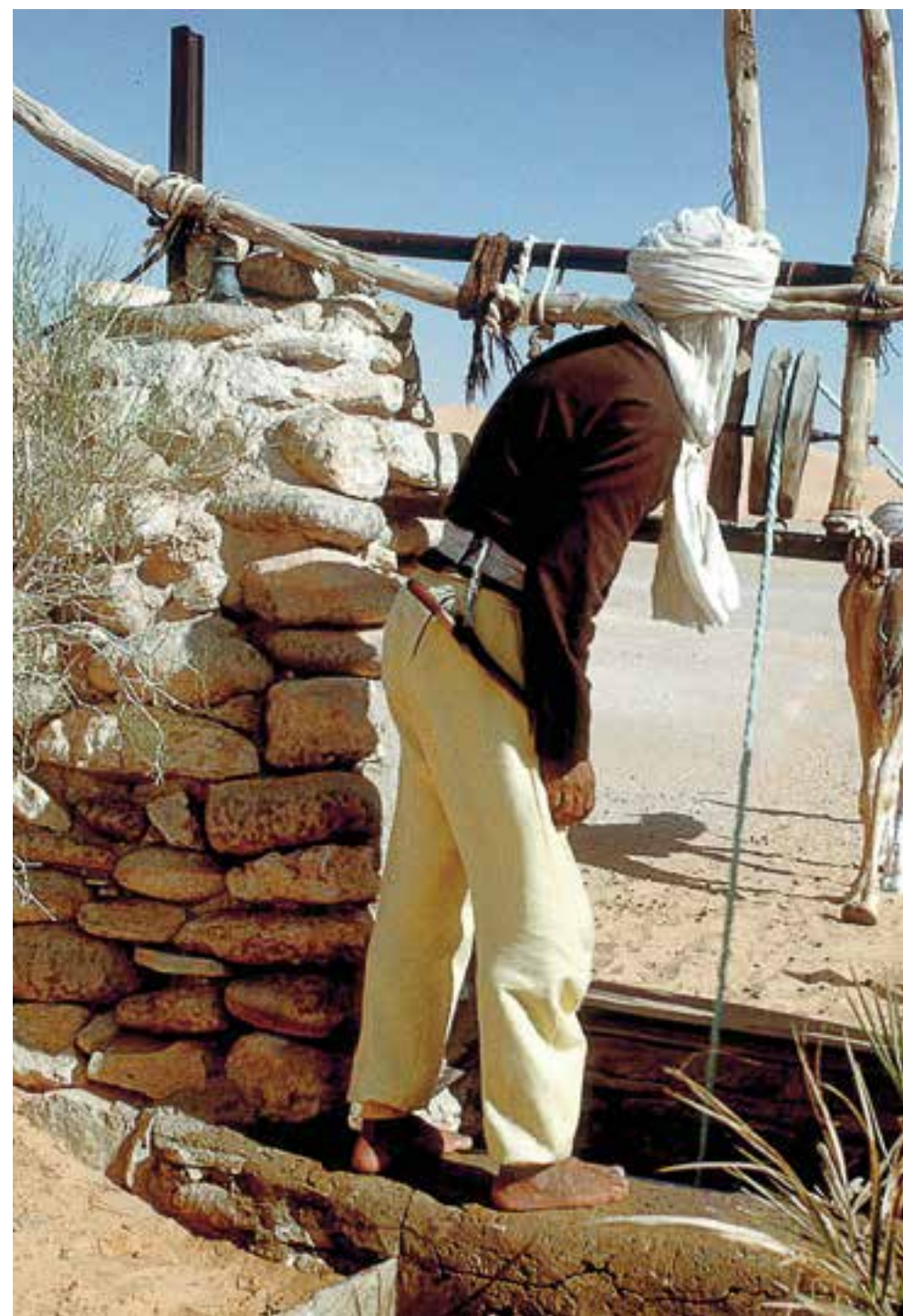




[ВВЕРХУ] СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ
РЕСПУБЛИКА, 1995 г.

Государственное региональное зернохранилище.
Погрузка зерна для транспортировки в Дамаск.

©FAO/R. FAIDUTTI





[СЛЕВА] АЛЖИР, 1995 г.

Подъем воды из глубокого колодца с помощью верблюда в пустыне Большой Западный Эрг.

©FAO/J. VAN ACKER

[ВВЕРХУ] УГАНДА, 1996 г.

Урок правильного питания во время перерыва в работе на банановой плантации. Этот неофициальный проект по обучению населения помог правительству улучшить здоровье и качество жизни в стране.

©FAO/R. FAIDUTTI



НИГЕР, 1991 г.

В 1984 году стартовал проект комплексного развития «Кейта» после заключения соглашения между правительствами Нигера и Италии. Ответственной за реализацию проекта стала ФАО. Проект был призван улучшить сельскохозяйственные технологии и повысить продуктивность почв, увеличить запасы водных ресурсов, бороться с эрозией, развивать дороги и другие объекты инфраструктуры. Он пользовался мощной поддержкой населения, которое принимало активное участие в работах, при этом почти 90 процентов рабочей силы составляли женщины, поскольку большинство мужчин мигрировали в поисках сезонной работы.

В рамках проекта проводились работы по восстановлению земель, охране почв и водных ресурсов, лесонасаждению, возделыванию сельхозкультур, технологическому обустройству сельскохозяйственных районов, обучению, а также созданию программ кредитования и альтернативных источников доходов. Постройка колодцев, школ, медицинских пунктов, а также центров по охране материнства нацелена на улучшение здравоохранения и питания. Долгосрочные цели проекта - снижение дефицита продовольствия, прекращение деградации земель и укрепление местных институтов.

©FAO/R. FAIDUTTI



[СЛЕВА] БОЛИВИЯ (МНОГО-НАЦИОНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВО), 1996 г.

Фермеры готовят землю для сева.

В рамках своего проекта «Fertisuelos» ФАО работала с 36 общинами региона, включающими около 1800 семей. Эта местность лежит на высоте 3200-3500 м, ежегодно здесь выпадает 500-600 мм осадков.

©FAO/R. JONES



[СЛЕВА] ЭРИТРЕЯ, 1996 г.

Капельное орошение. Часть международного проекта на ферме Гахтелей.

©FAO/R. FAIDUTTI

[ВВЕРХУ СПРАВА] ЛИВИЯ, 1990 г.

Программа уничтожения личинок мясной мухи Нового Света в Северной Африке с помощью ларвицида, который убивает личинки и предотвращает повторное заражение.

В 1989 году ФАО подтвердила наличие личинок мясной мухи Нового Света в Ливии - это был первый случай заражения этим вредителем за пределами американских континентов, где он является основным паразитом домашнего скота. Мухи откладывают яйца в ранки на теле животных - маленькие, как укусы клеща. В течение 24 часов личинка вылупляется и начинает вгрызаться в рану. Когда рана увеличивается, она привлекает больше мух и происходит повторное заражение. При отсутствии лечения носитель со временем умирает. Взрослые особи крупного рогатого скота могут умереть в течение десяти дней.

В рамках этого метода борьбы с вредителями выпускают миллионы стерильных мух, которые спариваются с природными особями, и те в результате откладывают стерильные (мертвые) яйца, что приводит к исчезновению популяции. Последнее зараженная рана была обнаружена в апреле 1991 года. В течение шести месяцев в Ливии было рассеяно свыше 1300 миллионов стерильных мух, после чего их выпуск прекратился, однако операции по контролю продолжались с тем, чтобы убедиться, что ни одна личинка не выжила.

©FAO/R. FAIDUTTI



[ВНИЗУ СЛЕВА]
СЕНЕГАЛ, 1990 г.

Раскладывание долек манго на поддоне для сушки в рамках проекта ФАО по поддержке домашней переработки и консервации сельхозпродукции.

©FAO/R. FAIDUTTI



[ВВЕРХУ]
ИНДОНЕЗИЯ, 1990 г.

Фермер вспахивает
рисовое поле с помощью
тягловых животных.

©FAO/R. FAIDUTTI



[ВВЕРХУ] УГАНДА, 1994 г.

Производство предметов из рафии на встрече
деревенских жителей для обсуждения
проблем кооператива и поиска их решений.
Проект ФАО помогал кооперативу выпускать
изделия для продажи на рынке и получить
кредит в местных банках. Программа «Леса,

деревья и люди - этап II» была инновационной
программой, направленной на улучшение
жизнедеятельности людей в развивающихся
странах, особенно бедных слоев населения
в сельских районах, путем укрепления
национальных и региональных институтов.

©FAO/R. FAIDUTTI

ГАНА, 1995 г.

Крупный план мальчика с горстью рыбок на рынке Чокомей.

Программа поддержки мелкого фермерства и переработки продуктов питания, где ФАО сотрудничала с неправительственными организациями в рамках Кампании за искоренение голода/Программы действий по развитию. Программа начала работу с шестью сельскими ассоциациями в области переработки маниока, копчения рыбы и производства овощей. Больше всего выиграли от программы женщины, поскольку три ассоциации представляли собой полностью женские группы, а в остальных трех женщины составляли около 45 процентов всех членов.

©FAO/P. CENINI





[ВВЕРХУ] УГАНДА, 1996 г.

Кустарное копчение рыбы в морском порту.
Существует множество традиционных методов
копчения рыбы. ФАО разработала более эффективный
и менее вредный для здоровья человека метод.

©FAO/R. FAIDUTTI



[ВВЕРХУ СЛЕВА]
ЭРИТРЕЯ, 1996 г.

Экспериментальное
выращивание страусов.

©FAO/R. FAIDUTTI



[ВНИЗУ СЛЕВА]
УРУГВАЙ, 1996 г.

Осмотр коровы на
скотобойне.

©FAO/R. FAIDUTTI

[РАЗВОРОТ]
УГАНДА, 1996 г.

Перевозка молока
велосипедом к центру
сбора. Этот проект
ФАО был направлен
на увеличение
производства молока,
укрепление фермерских
организаций и развитие
рынков молочных
продуктов в сельской
местности и небольших
городских центрах.

©FAO/R. FAIDUTTI









ТАИЛАНД, 1995 г.

Садки для разведения рыбы. Рыба - важный источник протеина и питательных микроэлементов, она играет важнейшую роль в рационе питания жителей Южной Азии.

©FAO/R. FAIDUTTI



[ВВЕРХУ] АЛЖИР, 1994 г.

Караван верблюдов в пустыне Большой Западный Эрг на юге Алжира.

©FAO/J. VAN ACKER



[РАЗВОРОТ] НИГЕР, 1995 г.

Деревенские женщины набирают воду из колодца в южном Нигере.

©FAO/R. FAIDUTTI





[НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ] ЛИВАН, 1995 г.

Проект финансировался ФАО по просьбе ливанского правительства, которое помогало в его реализации. Ставилась задача создать более эффективную систему контроля качества пищевых продуктов. ФАО отвечала за планирование работ, обучение персонала, закупку учебных материалов и наглядных пособий, контролирование продуктов питания, а также за административную и техническую поддержку.

©FAO/R. FAIDUTTI

[РАЗВОРОТ]
БОЛИВИЯ
(МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВО), 1996 г.

Выездное заседание по проверке новых сортов картофеля.

©FAO/R. JONES



2000-е
2000-НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

ЦРТ И ЦУР

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПУТЕМ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

В конце двадцатого столетия некоторые виды сельскохозяйственных культур - продукты естественной эволюции, выведения усилиями фермеров или направленной селекции - находились под угрозой исчезновения вследствие загрязнения окружающей среды, деградации ресурсов, разрушения мест обитания и изменения экосистем. В 2001 г., после семи лет переговоров, на Конференции ФАО был принят «**Международный договор о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства**» - имеющий обязательную юридическую силу документ, обеспечивающий поддержку деятельности селекционеров и фермеров всего мира. Этот договор содействует устойчивому развитию сельского хозяйства путем справедливого распределения генетического материала и обеспечиваемых им выгод среди селекционеров, фермеров, а также государственных и частных научно-исследовательских организаций. Договор, вступивший в силу в 2004 г., имеет определяющее значение для обеспечения постоянного наличия генетических ресурсов растений, необходимых странам для того, чтобы прокормить свое население и сохранить их для будущих поколений.

Несмотря на катастрофы природного и техногенного характера, происходившие в мире в первом десятилетии нового тысячелетия, в области определения целей развития с жесткими сроками выполнения происходила «смена парадигмы» в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельского хозяйства. Наконец, наметился определенный прогресс в решении проблемы радикального сокращения числа людей, страдавших во всем мире от хронического недоедания.

БОРЬБА С ПОСЛЕДСТВИЯМИ НАВОДНЕНИЙ, ГОЛОДА И ЗАБОЛЕВАНИЙ

Начало нового столетия ознаменовалось разрушительными стихийными бедствиями в Азии и Африке. В 2010 г. Пакистан пострадал от сильнейших за свою историю наводнений, в результате которых были уничтожены запасы семян

и погибли миллионы голов домашнего скота. ФАО отреагировала на эту ситуацию распределением семян пшеницы среди полумиллиона фермерских семей к началу посевного сезона. Еще 235 000 семей получили корма, медикаменты и кров для скота.

В Африке два региона Сомали пострадали от голода из-за сильнейшей за последние 30 лет засухи, в результате которой погибло более 260 000 человек, а жизни миллионов оказались в серьезной опасности. ФАО и международное сообщество откликнулись на бедствие и направили 120 млн долл. США на борьбу с последствиями засухи в регионе Африканского Рога.

ФАО был накоплен богатый опыт ликвидации последствий эпидемий птичьего гриппа и других чрезвычайных ситуаций, связанных со здоровьем скота или продовольственной безопасностью. На основании этого ФАО была предложена идея об оказании помощи во всем мире в режиме реального времени. В 2006 г. Организация сообщила о создании высокотехнологичного Центра управления кризисными ситуациями, который осуществляет контроль вспышек эпидемий и способен доставить своих экспертов в любую точку мира в течение 48 часов.

ДОБРОВОЛЬНЫЕ РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОТВЕТСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПОЛЬЗОВАНИЯ

Помимо реагирования на чрезвычайные ситуации, ФАО продолжала работу по стимулированию и обеспечению устойчивого развития сельского хозяйства в мире, в котором природные ресурсы истощаются и постепенно становятся все более ограниченными.

Обеспечение устойчивого развития и защита окружающей среды были, фактически, одними из главных задач «**Добровольных руководящих принципов ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами**», которые были утверждены Комитетом по всемирной продовольственной безопасности в 2012 г. Эти руководящие принципы были обращены как к государственному, так и к частному секторам, и включали рекомендации по защите прав коренного населения в случае крупномасштабных приобретений земли и по противодействию такому явлению, как захват земли.

ФАО запустила крупную информационно-пропагандистскую кампанию по сбору средств с целью привлечения 20 млн долл. США для претворения в жизнь руководящих принципов, направленных на оказание помощи правительствам в области защиты прав людей на владение и пользование земельными, лесными и рыбными ресурсами. Две крупные компании по производству безалкогольных напитков, PepsiCo и Coca-Cola, приняли участие в этой кампании и поддержали ее официально. Помимо обязательства вести честные и законные переговоры по передаче и приобретению земли в развивающихся странах, эти компании обещали принимать активное участие в работе Комитета по всемирной продовольственной безопасности и проводить социальные и экологические оценки по своим глобальным цепям поставок. Для PepsiCo эта работа началась в Бразилии, ее главным поставщиком сахара, а Coca-Cola, совместно с Oxfam, стала вести работу в нескольких странах, производящих сахар. В 2014 г. Комитет по всемирной продовольственной безопасности утвердил «**Принципы ответственного инвестирования в сельское хозяйство и продовольственные системы**», основанные на данных добровольных руководящих принципах.

СОХРАНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

В последнее десятилетие ФАО подтвердила свое обязательство улучшать состояние ограниченных почвенных ресурсов в мире и предотвращать дальнейшую деградацию земель. На самом деле 33 процента мировых почвенных ресурсов до сих пор находятся в состоянии умеренной или сильной деградации вследствие эрозии, истощения, закисления, засоления, уплотнения или химического загрязнения.

Признавая необходимость принятия безоговорочных мер улучшения сложившейся ситуации, в 2014 г. Глобальное почвенное партнерство приняло ряд программ комплексных мероприятий по охране почвенных ресурсов, поддерживающих сельскохозяйственное производство в мире. Для повышения осведомленности широкой общественности о данных вопросах Организация Объединенных Наций объявила 5 декабря Всемирным днем почв, а 2015 г. - Международным годом почв.

РАСШИРЕНИЕ КРУГА СОЮЗНИКОВ

ФАО также укрепила свою сеть партнеров в области улучшения продовольственной безопасности и повышения устойчивости к потрясениям уязвимых сообществ во всем мире. Например, в 2013 г. ФАО подписала новое партнерское соглашение с Международной федерацией обществ Красного Креста и Красного Полумесяца, крупнейшим гуманитарным движением в мире. В рамках данного соглашения ФАО приняла на себя обязательство оказывать техническую поддержку этой обширной сети из 13 миллионов добровольцев, оказывающей помощь почти 150 миллионам человек, а также неимущим семьям в борьбе с существующими угрозами и ликвидации последствий стихийных бедствий для сельского хозяйства, продовольственной безопасности и питания.

Для определения направления новой Глобальной повестки дня в области питания в 2014 г. ФАО и Всемирная организация здравоохранения организовали первое за 20 лет крупное всемирное мероприятие в этой сфере. В ноябре 2014 г. в штаб-квартире ФАО в Риме состоялась вторая Международная конференция по вопросам питания. Мероприятие завершилось принятием, к общему одобрению, всеобщего политического обязательства - «**Римской декларации по вопросам питания**» и Рамочной программы действий, которые были утверждены правительствами 172 стран. Данная декларация закрепляет право любого человека на доступ к безопасному, достаточному и полноценному питанию, а также обязывает правительства принимать меры, необходимые для предотвращения недоедания во всех его проявлениях. В соответствующей Рамочной программе действий указано, что правительства государств играют основную роль и несут ответственность за решение продовольственных проблем.

ФАО ОТМЕЧАЕТ ВЫДАЮЩИЕСЯ ДОСТИЖЕНИЯ

На Саммите тысячелетия ООН в 2000 г. был поставлен ряд неотложных целей с четко установленным сроком выполнения к 2015 г. Они известны как **Цели развития тысячелетия**, или ЦРТ. С тех пор были достигнуты реальные

успехи в области сокращения числа хронически недоедающих людей в беднейших регионах мира. В 2013 г. ФАО признала выдающиеся достижения 38 стран в сокращении доли голодающих людей вдвое. Восемнадцать из этих стран получили признание как за достижение этой цели, так и за выполнение более сложной задачи, поставленной на Всемирном продовольственном саммите 1996 г., - сокращение абсолютного числа недоедающих людей вдвое.

Годом позже, в 2014 г., ФАО отметила достижения 13 стран за выдающийся успех в борьбе с голодом, который включал выполнение ЦРТ ранее установленного срока - 2015 г. Седьмого июня 2015 г. ФАО отметила достижения еще 14 стран за выполнение задачи по снижению доли голодающих людей вдвое к 2015 г. В начале 2015 г., воодушевившись успехами других стран, Вьетнам запустил программу «Нулевой голод» с целью искоренения голода во Вьетнаме к 2025 г.

ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Основатели ФАО мечтали о «мире, свободном от голода и нищеты». Какой бы амбициозной или невыполнимой не казалась эта задача, очевидно, что предстоит сделать еще немало. Чтобы удовлетворить потребности мирового населения, прогнозируемая численность которого к 2050 г. составит 9,7 миллиарда человек, необходимо увеличить производство продовольствия, обеспечить бережное отношение к нему, а также сократить потери и отходы. Жозе Грациану да Силва, действующий Генеральный директор ФАО, отметил: «Политические обязательства на высочайшем уровне имеют фундаментальное значение для обеспечения продовольственной безопасности. У нас есть возможность искоренить голод еще при нашей жизни. Это величайшее наследие, которое мы можем оставить будущим поколениям». 25 сентября

2015 г. ООН утвердила Программу устойчивого развития, а также Цели устойчивого развития (ЦУР) до 2030 г. - 17 амбициозных целей со 169 задачами, которые, как ожидается, станут руководящими принципами работы правительств, международных организаций, организаций гражданского общества и других учреждений в течение следующих 15 лет (2016-2030 гг.). ЦУР определяют конкретные цели для развитых и развивающихся стран, которые должны быть выполнены в поставленные сроки, с периодическим отслеживанием достижений для оценки прогресса выполнения и с тем, чтобы ни о ком не забыть.

ДОГОВОР ПРОТИВ НЕЗАКОННОГО РЫБНОГО ПРОМЫСЛА

5 июня 2016 года Соглашение о мерах государств порта ФАО стало международным правом. Это новаторское

международное соглашение, направленное на борьбу с незаконным промыслом, является первым обязательным международным договором, в котором основное внимание уделяется этой серьезной угрозе устойчивому рыболовству.

МИР И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ

В июне 2017 года Колумбия и ФАО подписали соглашение о поддержке политики, направленной на восстановление сельских районов, затронутых вооруженными конфликтами, в целях укрепления мирного процесса путем восстановления сельских общин и повышения конкурентоспособности сельского хозяйства страны. ФАО будет работать с Агентством развития сельских районов Колумбии в целях разработки планов и проектов развития сельских районов с комплексным территориальным подходом. ●

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ







[СЛЕВА] КЕНИЯ, 2003 г.

Фермеры оценивают рост кукурузы на учебном поле. Программа развития ООН и правительство Кении намерены увеличить использование сельскохозяйственных инноваций и новых технологий на уровне общин для производства продовольствия, борьбы с опустыниванием и получения доходов.

©FAO/A. VITALE

[ВНИЗУ]
МАДАГАСКАР, 2001 г.

Производство риса и разведение рыбы. Рыбак и фермер, пропалывающий близлежащее рисовое поле.

©FAO/J. VAN ACKER





[ВВЕРХУ] ШРИ-ЛАНКА, 2005 г.

Фермеры работают на рисовом поле. ФАО распространила семена и удобрения среди тысяч фермеров.

©FAO/P. SINGH

[СПРАВА] КЕНИЯ, 2005 г.

Забор воды для питья из загрязненного водоема. Из-за нехватки питьевой воды множество людей страдают от диареи, холеры, малярии и других заболеваний. Животноводы до сих пор сталкиваются с проблемами после нескольких лет засухи - тяжелый стресс, недостаток продовольствия, падеж скота и высокий уровень недоедания.

©FAO/A. VITALE









[СЛЕВА] БАНГЛАДЕШ, 2008 г.

Рыбаки сталкивают лодку в воду.

Модель, разработанная в рамках программы «Расширение возможностей прибрежных рыболовных сообществ по добыче средств к существованию», послужила прибрежным сообществам платформой для организации, мобилизации и управления трудовым капиталом при достижении коллективных экономических, социальных, образовательных и политических целей.

©FAO/G. NAPOLITANO

[ВВЕРХУ] ИНДОНЕЗИЯ, 2005 г.

Рыбаки в провинции Ачех строят новые рыбацкие лодки. ФАО сотрудничала с американской неправительственной организацией Austin International Rescue Operation, выступая лидером программы и контролируя строительство лодок того типа, который следует использовать во избежание чрезмерного вылова рыбы.

©FAO/A. BERRY





[СЛЕВА]
**ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА КОНГО,
2009 г.**

Реликтовое дерево в лесу Нкула. После заготовки этих деревьев другие не смогут регенерировать без тени, создаваемой лесом.

©FAO/G. NAPOLITANO

[ВВЕРХУ] УГАНДА, 2009 г.

Пчеловоды собирают траву для ульев. Когда эта территория в 1991 году была объявлена национальным парком и местным сообществам запретили собирать лесные ресурсы, пчеловоды жаловались, что они потеряли источник средств к существованию. Сейчас пчеловодческие хозяйства делают ульи, сплетенные из травы, что, помимо прочего, повысило продуктивность и качество меда.

Появились пасеки и ульи заселились пчелами - таким образом, люди могут производить и продавать мед и пчелиный воск, используя традиционные знания и экологически чистую технологию. Ожидается, что дополнительный доход от усовершенствованных ульев составит около 30-40 долл. США в год на каждое домохозяйство.

©FAO/R. FAIDUTTI

АФГАНИСТАН, 2007 г.

Проект ФАО призван поддержать частный сектор в индустрии посевных и посадочных материалов в Афганистане, чтобы помочь фермерам существенно повысить продуктивность сельского хозяйства и обеспечить продовольственную безопасность. В рамках проекта правительство страны получит соответствующие международным стандартам системы, которые будут регулировать деятельность частных компаний в индустрии посевных материалов.

[СПРАВА] Лаборант работает над проращиванием семян в посевном комплексе.

[РАЗВОРОТ]
Экспериментальные посадки картофеля на ферме Мулла Гулам.

©FAO/G. NAPOLITANO









[РАЗВОРОТ] **ФИЛИППИНЫ, 2011 г.**

Розали Чавез кормит своих собак и кур после завтрака. Ее муж работает лесником в проекте естественного возобновления леса, запущенного с целью предотвращения незаконной вырубki.

©FAO/N. CELIS

[ВВЕРХУ] **ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО, 2011 г.**

Сбор овощей на общинном участке в Лубумбаши.

Часть проекта по поддержке развития городского и пригородного растениеводства, призванного усилить производственную базу путем интенсификации, диверсификации и расширения площадей.

©FAO/G. NAPOLITANO



[ВВЕРХУ] **ВЬЕТНАМ, 2006 г.**

Ветеринары вводят курам бесплатные вакцины в одном из множества пунктов вакцинации, созданных вьетнамским правительством с целью предотвращения очередной вспышки птичьего гриппа. Программа преследует три цели: контроль и искоренение птичьего гриппа в птицеводческом секторе;

укрепление возможностей страны по контролю вспышек заболеваний, которые могут носить эпидемический характер; укрепление потенциала страны по подготовке к чрезвычайным ситуациям медицинского характера, реагированию на них и последующему восстановлению.

©FAO/H. DINH NAM

[СПРАВА] **ЭФИОПИЯ, 2009 г.**

Ветеринары за работой во время кампании по экстренной вакцинации скота в Шиниле, регион Сомали. Проект реализован совместно с Caritas.

©FAO/G. NAPOLITANO









КЕНИЯ, 2010 г.

Женщины из племени масаи ведут коров на водопой в деревне приблизительно в 50 км к юго-западу от Найроби. В настоящее время такой смертоносной болезни, как чума крупного рогатого скота, уже не существует в природе благодаря грандиозной всемирной кампании по ее искоренению.

©FAO/T. KARUMBA

[ВВЕРХУ СПРАВА] **ЕГИПЕТ, 2009 г.**

Рабочие собирают яйца на птицефабрике в окрестностях Каира.

ФАО оказывает помощь правительству Египта в работе по контролю и искоренению птичьего гриппа путем его выявления и эффективной вакцинации.

©FAO/G. NAPOLITANO

[ВНИЗУ СПРАВА] **ШРИ-ЛАНКА, 2010 г.**

Ветеринар держит образец крови, взятый у коровы для анализа, чтобы убедиться в отсутствии рецидива вируса чумы крупного рогатого скота.

©FAO/I. KODIKARA

[РАЗВОРОТ] **ЧАД, 2012 г.**

Работник птицефабрики несет лотки с яйцами. Это одна из множества птицефабрик, участвующих в программе сотрудничества «Юг-Юг».

©FAO/S. KAMBOU









БАНГЛАДЕШ, 2012 г.

ФАО поддерживает ряд инициатив по повышению продуктивности растениеводства, животноводства и рыболовства в южной береговой зоне одного из самых бедных и уязвимых перед природными катаклизмами регионов

страны, внедряя новые сельскохозяйственные технологии, более рациональное использование водных ресурсов и более активный доступ на рынок.

[ВВЕРХУ] Продавец птицы на местном рынке.

[РАЗВОРОТ, ОТ ЛЕВОГО ВЕРХНЕГО УГЛА ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ]

Работники разгружают утренний улов на рыбном рынке на юге Бангладеш. Покупатели выбирают свежую рыбу. Забор питьевой воды из общественной

колонки. Женщина кормит своих кур, которых она получила в рамках проекта.

©FAO/M. UZ ZAMAN

МАДАГАСКАР, 2011 г.

Регион Бетрока, южный Мадагаскар:
густая стая саранчи во время распыления
инсектицидов с вертолета, предоставленного
по контракту с ФАО.

©ФАО/У. СНИВА







[СЛЕВА]
ПАКИСТАН, 2010 г.

Дети наполняют бутылки питьевой водой из автоцистерны в лагере для внутренне перемещенных лиц, устроенном для пострадавших от голода.

©FAO/A. HAFEEZ



[ВНИЗУ СЛЕВА]
**ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА КОНГО, 2011 г.**

Фермеры собирают кукурузу. В рамках проекта ФАО местные фермеры получили инвентарь, семена и техническое обучение, чтобы увеличить производство и сгладить рост цен на продовольствие.

©FAO/O. ASSELIN

[РАЗВОРОТ]
БУРКИНА-ФАСО, 2008 г.

Инициатива ФАО по смягчению последствий стремительного повышения цен на продукты питания путем наращивания производства продовольствия и повышения его доступности для целевых групп среди бедных и незащищенных слоев населения.

©FAO/A. BENEDETTI









МАРОККО, 2015 г.

Местные сотрудники работают в цеху первичной обработки цитрусовых, где выпускаются натуральные овощи и фрукты. На фото сверху: химическую обработку по возможности сводят к минимуму, однако если этого все же избежать нельзя, ее использование очень строго контролируется. Для борьбы с паразитоидами и плодовыми мушками также используется метод стерилизации насекомых.

©FAO/A. BENEDETTI





[ВВЕРХУ СЛЕВА] **НЕПАЛ, 2010 г.**

Фермер держит лейку и инструмент для работы с полевыми культурами в рамках проекта ФАО по улучшению доступа к сельскохозяйственным производственным ресурсам и услугам поддержки.

©FAO/S. KHAREL



СЕНЕГАЛ, 2010 г.

В рамках проекта ФАО проводится сопутствующее обучение по интегрированному производству и мерам борьбы с вредителями на базе полевых школ фермеров в Бенине, Буркина-Фасо, Мали и Сенегале.

[РАЗВОРОТ] Женщина-бенефициар проекта переливает воду из колодца в бетонный резервуар во время работы на капустном поле. Благодаря программе ФАО по интегрированному производству и методам борьбы с вредителями управление семейными хозяйствами значительно улучшилось.

[ВНИЗУ СЛЕВА] Фермер рассматривает стебли риса в лупу, чтобы выявить насекомых и определить, с каким ущербом растения могут справиться самостоятельно и когда лучше использовать пестициды.

©FAO/O. ASSELIN



[ВВЕРХУ СЛЕВА] СЕНЕГАЛ, 2015 г.

Плоды и древесина проходят строгий фитосанитарный контроль в международном аэропорте Дакара, чтобы не допустить изменения эндемичных видов флоры и фауны. Проверке на соответствие также подвергаются экспортируемые или реэкспортируемые товары с целью обеспечения их удовлетворения требованиям к качеству и фитосанитарным стандартам страны назначения.

©FAO/M. LONGARI



[ВВЕРХУ СПРАВА] СЕКТОР ГАЗА, 2013 г.

Женщина-бенефициар ухаживает за огородом, который она устроила на крыше своего дома, в рамках проекта ФАО по поддержке производства продуктов питания на базе домашнего хозяйства.

©FAO/M. LONGARI

[РАЗВОРОТ]
ГАИТИ, 2011 г.

Спустя год после гаитянского землетрясения сотрудник ФАО поливает рассаду в теплице рядом с офисом ФАО.

©FAO/W. ASTRADA



ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ, 2013 г.

Мелкие фермеры в Додоме копают траншеи и готовят почву для внесения удобрений для выращивания винограда на 120 гектарах.

©FAO/IFAD/WFP/E. DEACON







[ВВЕРХУ] БЕЛАРУСЬ, 2016 г.

Сортировка рыбы в
рыбоводческом хозяйстве, поселок
Озерный приблизительно в 50 км
к юго-востоку от Минска.

©FAO/S. GAPON

[РАЗВОРОТ] КОТ-Д'ИВУАР, 2015 г.

Рыбаки разгружают тунца в промышленном рыбном порту Абиджана.

Глобальная инициатива в сфере рыбного промысла направлена на укрепление политической, юридической и
нормативной базы с учетом аспектов, обеспечивающих экологическую и социально-экономическую устойчивость.

©FAO/S. KAMBOU









[РАЗВОРОТ, ВВЕРХУ]
НИГЕР, 2013 г.

Высохший водоем.

Новый проект нацелен на повышение продовольственной безопасности и качества питания 32 100 домохозяйств путем активизации скотоводческой деятельности, способствуя диверсификации, повышению качества питания и укреплению покупательной способности.

©FAO/G. NAPOLITANO

[РАЗВОРОТ, ВНИЗУ]
БАНГЛАДЕШ, 2010 г.

Лодка плывет мимо домов, все еще затопленных в результате циклона Айла, обрушившегося на Бангладеш в мае 2009 года, снося дома, убивая скот и нанося ущерб урожаю.

©FAO/M. UZ ZAMAN

[СЛЕВА] **ГАИТИ, 2011 г.**

Полив мангольда, растущего в шинах, которые раздали пострадавшим от землетрясения 2010 года. Цели проекта - улучшить питательный рацион, доступность продуктов питания и бытовые условия с помощью ведения сельского хозяйства в городских условиях.

©FAO/W. ASTRADA





[РАЗВОРОТ]
**ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА КОНГО,
2011 г.**

Полив овощного поля в Лубумбаши, провинция Катанга. В рамках проекта выращивания урожая в городских и пригородных условиях ФАО предоставила фермерам семена улучшенных сортов и восстановила объекты оросительной и противопоаводковой инфраструктуры.

©FAO/O. ASSELIN

[СПРАВА] **ЮЖНЫЙ
СУДАН, 2016 г.**

Учащиеся культивируют основные продовольственные культуры на школьном участке, а также устраивают питомники для выращивания рассады. Их научат более совершенным приемам приготовления пищи, а также организуют обмен визитами с соседними школами, практикующими сельское хозяйство в городских условиях, чтобы эти учащиеся могли поделиться приобретенными знаниями. ФАО предоставляет школам устройства для сбора и хранения дождевой воды в течение сезона дождей.

©FAO/J.C. MCILWAINE/
UNMISS





[СЛЕВА] СОМАЛИ, 2017 г.

В результате осуществления проекта ФАО прибрежная община в Эйле каждый месяц экспортирует за границу до десяти тонн рыбы.

©FAO/J.C. MCILWAINE/UNMISS

[РАЗВОРОТ] ГАМБИЯ, 2017 г.

Торговцы рыбой встречают лодки на причале.

©FAO/V. CRESPI







[РАЗВОРОТ]
ЮЖНЫЙ СУДАН, 2017 г.

Молодой пастух на стойбище
в Лудуоте.

©FAO/A. GONZALEZ FARRAN

[ВВЕРХУ] **ИРАК, 2016 г.**

Участники проекта ФАО «деньги за труд» очищают оросительный
канал, чтобы доставить воду для сельскохозяйственного
производства в ранее пострадавшем от конфликта районе.

©FAO/C. YAR



[ВВЕРХУ] ГРЕЦИЯ, 2016 г.

Мигранты и беженцы
направляются в
приграничный лагерь.

©FAO/G. CAROTENUTO



[РАЗВОРОТ] ГРЕЦИЯ, 2016 г.

Символ очевидно бесконечного
кризиса - семья беженцев,
собравшаяся ночью вокруг огня.

©FAO/G. CAROTENUTO





[РАЗВОРОТ]
ТУНИС, 1970 г.
Вслед за плугом.
Флорита Боттс
работает в поле.
©FAO

[СПРАВА]
КИТАЙ, 1988 г.
Флорита Боттс
учит китайских
коллег методам
обучающей
фотографии.
©FAO

[ВНИЗУ]
НИГЕР, 1972 г.
Фредерик Банун
делает записи
в разговоре с
менеджером
проекта в молочном
цеху в Ниамее,
куда Всемирная
продовольственная
программа
поставляла молоко.
©FAO/В. СНАВОТ



ПО ТУ СТОРОНУ ОБЪЕКТИВА

РАБОТА ФОТОГРАФОВ ФАО

Свыше 70 лет фотографы, сотрудничающие с ФАО, путешествуют по развивающимся странам, увековечивая работу Организации и запечатлевая трудности, которые преодолевают миллиарды людей в борьбе за искоренение голода, и достижения на этом пути.

Фотографам и их помощникам зачастую приходится работать в сложных, временами даже опасных условиях. Рискуя собой и своим оборудованием, они отправлялись в такие места, которые и сейчас порой считаются удаленными и труднодоступными. Например, в 1972 году Фредерик Банун пересекла Сахару на переоборудованном под полевой госпитале автомобиле, чтобы добраться в Сахель, где она снимала работы в рамках проекта ФАО по постройке колодцев для кочевников-скотоводов Нигера. Затем она переместилась в Кот-д'Ивуар, где документировала проводимые ФАО в рамках Кампании по борьбе с голодом мероприятия по сбору средств для поддержки больных проказой, занимающихся ведением фермерского хозяйства.

На протяжении десятилетий фотографы Организации были свидетелями всех аспектов жизни сельского населения во многих развивающихся странах, расположенных в разных регионах и на разных континентах, документируя то, как работа ФАО способствует переходу от натурального хозяйства к рыночной экономике. Они запечатлели весь спектр проектов ФАО по оказанию технической помощи и все разнообразие условий жизни населения, работа которого связана с почвами, лесами, пустынями и морями, в развивающихся странах. Они наблюдали за разрушением и охраной окружающей среды, нищетой и эксплуатацией, проектами по развитию и их бенефициарами – бедными фермерами, работниками леса и рыбаками – и фиксировали все это на пленке. Они помогли менять мир к лучшему с помощью своих снимков, которые ФАО использовала в своих публикациях, как технических, так и предназначенных для широкой публики. И это только часть проделанной ими работы.

Начиная с 1960-х годов фотографы ФАО (такие, как Флорита Боттс, а позднее Роберто Файдутти) помогали разрабатывать методики, выходящие за рамки простой фиксации увиденного. Понимая, что экспертам в полевых условиях нужны визуальные средства, чтобы более эффективно взаимодействовать со своими подопечными и вести диалог с местным населением, они начали изготавливать «диафильмы», представляющие собой сочетание слайдов,



[СПРАВА ВВЕРХУ]
БУРКИНА ФАСО, 2016 г.
Джулио Наполитано осматривает пустынные пространства при выполнении задания ФАО, связанного с документированием мероприятий по поддержке устойчивого землепользования и восстановления засушливых земель.
©FAO

[СПРАВА ВНИЗУ]
СВАЗИЛЕНД, 2014 г.
Джулио Наполитано фотографирует работу на фабрике, занимающейся устойчивым производством натуральной здоровой пищи без вреда для окружающей среды и приносящей доход местным жителям.
©FAO/C. WEB

[СЛЕВА]
АФГАНИСТАН, 2002 г.
Роберто Файдутти в командировке по документированию проектов ФАО: отбор семян в Герате, а также восстановление поголовья мелкого рогатого скота и кур в Файзабаде.
©FAO/R. FAIDUTTI



СУДАН, 1990 г.
На данном снимке Роберто Файдутти в рамках масштабного проекта ФАО по лесному хозяйству в Судане обучает местного консультанта приемам работы с камерой, чтобы он также мог снимать обучающие диафильмы.
©FAO/C. WEB

фотоснимков, рисунков и субтитров на местных языках. В диафильмах рассказывались простые истории, понятные местным жителям, что облегчало процесс обучения как для инструкторов и работников по распространению сельскохозяйственных знаний, так и для самих фермеров. Этот метод доказал свою эффективность в донесении необходимой информации о методах ведения сельского хозяйства или, например, о способах предотвращения болезней скота, истребления термитов или хранения манго. Диафильмы также помогали находить общий язык с местными жителями в разных странах и информировать их по широкому кругу вопросов – таких, как образование и технический прогресс. С целью эффективного распространения идей ФАО на больших территориях люди отправлялись на мотоциклах в удаленные поселения и показывали там диафильмы. Эти показы, для которых требовался лишь портативный проектор, простой кассетный плеер и автомобильный аккумулятор, стали популярным и эффективным методом повышения сельскохозяйственной грамотности.

Еще одной стороной работы фотографов с ФАО и источником их личного удовлетворения от работы стала подготовка начинающих фотографов в развивающихся

странах – работа с учениками, которые стремятся запечатлеть жизнь своих сообществ и ее позитивные изменения.

Выполняя задания ФАО, профессиональные фотографы всегда осознают важность своей миссии. Например, Джулио Наполитано понимает, что большинство людей не могут путешествовать по всему миру, но зачастую формируют свое мнение на основе свидетельств репортеров и других очевидцев, а также полагаясь на фотографии. Поэтому он чувствует особую ответственность как перед публикой, так и перед людьми, которых фотографирует. Фотографы отдают себе отчет в том, что их снимки будут храниться в архивах ФАО, станут частью исторической памяти Организации, маленькими кусочками постоянно пополняющейся коллективной мозаики.

Изображения голодающих выглядят обескураживающе актуальными независимо от того, черно-белые они или цветные. Тем не менее многое меняется к лучшему, и фотографы, работающие для ФАО, по-прежнему будут документировать не только трудности, но и реальный прогресс, которого достигли развивающиеся страны в борьбе за искоренение голода.

ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ

ДЕЙСТВИЯ

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

ВСЕМИРНЫЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ САММИТ, 1996 г.

Чтобы возобновить глобальную приверженность делу искоренения голода и неполноценного питания и достижения долгосрочной продовольственной безопасности для всех, в ноябре 1996 года ФАО созвала Всемирный продовольственный саммит. В его работе приняли участие руководители государств, правительств и другие высокопоставленные должностные лица из 186 стран. Впервые в истории человечества лидеры всего мира обсуждали вопрос о “продовольственной безопасности” и о том, каким образом граждане их стран могут получить доступ к продуктам питания, необходимым для здоровой жизни. На этом саммите ими была принята Римская декларация о всемирной продовольственной безопасности и План действий Всемирного продовольственного саммита.

ВСЕМИРНЫЙ САММИТ ПО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, 2009 г.

Цель саммита заключалась в придании нового импульса борьбе против голода. В ноябре 2009 года 60 глав государств и правительств и 192 министра единогласно приняли декларацию, подтверждающую их обязательства по искоренению голода в мире в максимально короткие сроки.

[ВВЕРХУ]

РИМ, 1996 г.

Генеральный директор ФАО Жак Диуф выступает на Всемирном саммите по продовольственной безопасности в штаб-квартире ФАО.

© FAO/L. SPAVENTA

[СПРАВА]

РИМ, 2009 г.

Генеральный директор ФАО Жак Диуф принимает участие в коллективном обсуждении на Всемирном саммите по продовольственной безопасности.

© FAO/A. BENEDETTI



ОТ СОКРАЩЕНИЯ МАСШТАБОВ К ИСКОРЕНЕНИЮ

В 2013 году Конференция ФАО утвердила Глобальную цель 1 ФАО: “искоренение голода, решение проблемы отсутствия продовольственной безопасности и недоедания, постепенное создание мира, в котором люди всегда имеют возможность в достаточном объеме получать безопасные и полезные продукты питания, соответствующие их пищевым потребностям и предпочтениям и позволяющие им вести активный и здоровый образ жизни.



РИМ, 2013 г.
Пленарное заседание
в штаб-квартире ФАО
во время 38-й сессии
Конференции ФАО.
©FAO/G. CAROTENUTO

НАГРАДЫ ФАО ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ ДОСТИЖЕНИЯ

В июне 2015 года в ФАО состоялась церемония вручения наград, присуждаемых за достижение прогресса в деле борьбы с голодом (см. также стр. 180). Большинство стран, в которых проводилась оценка ФАО – 73 из 129 – выполнили Цель развития тысячелетия по сокращению доли голодающих людей к 2015 году вдвое.

УТВЕРЖДЕНИЕ ЦУР

25 сентября 2015 года 193 страны-члена ООН утвердили 17 целей в области устойчивого развития (ЦУР) Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, представляющие собой глобальные цели, которые будут направлять действия международного сообщества в ближайшие 15 лет (2016 – 2030 гг.). Как ЦУР, так и стратегическая рамочная программа ФАО направлены на устранение коренных причин нищеты и голода, на построение справедливого общества, в котором никто не останется без внимания.



РИМ, 2015 г.
Церемония вручения наград ФАО, присуждаемых за достижение прогресса в деле борьбы с голодом.
©FAO/G. CAROTENUTO



НЬЮ-ЙОРК, 2015 г.
Вид зала Генеральной Ассамблеи во время саммита ООН по утверждению ЦУР.
©UN PHOTO/L. FELIPE

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «НУЛЕВОЙ ГОЛОД»

Три региональные инициативы ФАО в Африке, Азии, Латинской Америке и Карибском бассейне направлены на поддержку мер, принимаемых странами этих регионов для достижения «Нулевого голода» в течение следующих двух десятилетий. В каждом из регионов ФАО тесно сотрудничает с различными заинтересованными сторонами, включая межрегиональные организации, неправительственные организации (НПО), ассоциации и организации низового уровня, уже ведущими борьбу с голодом.

ИНИЦИАТИВА СТРАН ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ И КАРИБСКОГО БАССЕЙНА ПО ИСКОРЕНЕНИЮ ГОЛОДА

Страны Латинской Америки и Карибского бассейна дали обещание, что современное поколение детей, женщин и мужчин будет первым поколением, которое будет жить в мире без голода. В 2005 году регион обязался искоренить голод к 2025 году и стал первым и единственным регионом, достигшим одновременно и Цели развития тысячелетия по сокращению вдвое уровня голода, и более амбициозной цели Всемирного продовольственного саммита 1996 года по сокращению вдвое абсолютного числа недоедающих. Успешное выполнение планов высокого уровня, таких как План Сообщества государств Латинской Америки и Карибского бассейна (СЕЛАК) по обеспечению продовольственной безопасности, питанию и искоренению голода к 2025 году, внушает другим регионам надежду на то, что с голодом может быть покончено.



КОСТА-РИКА, 2015 г.
Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва представил План по продовольственной безопасности, питанию и искоренению голода к 2025 году на третьем Совещании высокого уровня Сообщества стран Латинской Америки и Карибского бассейна (CELAC).
©FAO

ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ, 2014 г.
Малабо, 23-я очередная сессия Ассамблеи
Африканского союза.
©FAO/M. MBA ADA

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО СТРАН АФРИКИ ИСКОРЕНИТЬ ГОЛОД К 2025 ГОДУ

В Африке ФАО оказывает правительствам помощь путем предоставления технических знаний для разработки политики и программ в области продовольственной безопасности и питания в рамках инициативы «Комплексная программа развития сельского хозяйства в Африке». Странам оказывается поддержка по укреплению потенциала и внутриотраслевой координации для обеспечения подотчетности в отношении инвестиций и более единообразной реализации программ. При этом преследуется цель ускорения и создания «добавленной стоимости» проводимой работы на региональном и страновом уровне. Декларация Малабо об ускоренном росте и преобразовании сельского хозяйства в интересах всеобщего процветания и повышения уровня жизни и провозглашенный в ней принцип искоренения голода в Африке к 2025 году сегодня применяются во многих африканских странах.





«НУЛЕВОЙ ГОЛОД» В АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ

В рамках программы «Нулевой голод», осуществление которой началось в 2013 году, ФАО и ее партнерами по ООН были разработаны «Региональные рамочные рекомендации по достижению “Нулевого голода” в Азиатско-Тихоокеанском регионе», призывающие все заинтересованные стороны продолжать работу в этом направлении. В целях оказания странам поддержки ФАО возглавляет «Региональную инициативу содействия программе “Нулевой голод” в Азиатско-Тихоокеанском регионе». Например, в Бангладеш инициатива предусматривает национальный план по продовольственной безопасности и питанию, опирающийся на успешный опыт реализации программы по укреплению потенциала в области продовольственной политики в Бангладеш. Не менее важную роль ФАО отводит повышению потенциала по измерению и количественному определению недоедания в регионе в целях улучшения питания детей, чтобы такие проблемы, как отставание в росте навсегда ушли в прошлое.

МОНГОЛИЯ, 2014 г.

Презентация программы “Нулевой голод” в Азиатско-Тихоокеанском регионе и “Региональных рамочных рекомендаций по достижению “Нулевого голода” в Азиатско-Тихоокеанском регионе».

©FAO/C. DUGERMAA

ПУБЛИКАЦИЮ ПОДГОТОВИЛИ:

Педро Хавалойес (руководитель издательского отдела); Ребен Брук (арт-директор) и Фабрицио Пуццилли (старший графический дизайнер); Джулиан Пламмер (менеджер издательского проекта) и Лин Хант (редактор издания на английском языке). Издания на других языках были подготовлены следующими редакторами: Хамза Бахри (арабский язык); Тереза Себриан Аранда (испанский язык); Софи Дитлекад (французский язык); Йонгдонг Фу (китайский язык) и Ирина Тараканова (русский язык). Элеонора Бони координировала работу по переводу издания.

ФОТОГРАФИИ ПОДГОТОВИЛИ:

Шерри Доэрти и Алессандра Бенедетти, Джузеппе Каротенуто, Джулио Наполитано и Алессиа Пьердоменико.

ISBN 978-92-5-409435-5



9 789254 094355

I6196RU/1/10.17



ЛИВИЯ, 1967 г.
П. Морин фотографирует плантацию оливковых деревьев.



ISBN 978-92-5-409435-5



9 789254 094355

I6196RU/1/10.17