



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

1 9 4 5

70

Л Е Т

Ф А О

2 0 1 5









70 ЛЕТ ФАО (1945–2015)
ПОДГОТОВЛЕНО УПРАВЛЕНИЕМ ОБЩЕОРГАНИЗАЦИОННЫХ
КОММУНИКАЦИЙ ФАО

Публикация подготовлена группой, возглавляемой **Педро Хавалюесом**.

Рубен Брук выполнял функции арт-директора, **Международный учебный центр Международной организации труда** оказывал ему поддержку в ходе оформления издания на русском языке. Автором всех иллюстраций, включенных в публикацию, является **Дель Намбре**.

Шерри Догерти и группа фотографов ФАО создали, отобрали и оцифровали фотографии.

Томас Канет выполнил большую часть фотографий, включенных в альбом

“Штаб-квартира ФАО: нейтральный форум”.

Авторами различных глав (в порядке их следования) являются: **Шейла О’Бруин** (*ФАО за семь десятилетий*); **Альберто Трилло** (*Обновленная ФАО для XXI века; Самые сложные задачи, стоящие перед ФАО и Партнерские отношения за мир без голода*); **Патрисиа Паскау** (*Глобальная сеть региональных отделений и инициатив ФАО*); **Белен Дельгадо** (*Десять стратегических достижений ФАО*); **Элеонора Бони** (*Штаб-квартира ФАО: нейтральный форум*) и **Беатрис Бикманс** (*ФАО открыта для всех*).

Перевод публикации на русский язык осуществлен Международным учебным центром Международной организации труда. Редакторы Ирина Тараканова и Светлана Власенко. **Элеонора Бони** координировала работу по переводу на русский язык.



Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не означают выражения какого-либо мнения со стороны **Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО)** 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.

ISBN 978-92-5-408897-2

© ФАО, 2015

ФАО приветствует использование, тиражирование и распространение материала, содержащегося в настоящем информационном продукте. Если не указано иное, этот материал разрешается копировать, скачивать и распечатывать для целей частного изучения, научных исследований и обучения, либо для использования в некоммерческих продуктах или услугах при условии, что ФАО будет надлежащим образом указана в качестве источника и обладателя авторского права, и что при этом никоим образом не предполагается, что ФАО одобряет мнения, продукты или услуги пользователей.

Для получения прав на перевод и адаптацию, а также на перепродажу и другие виды коммерческого использования, следует направить запрос по адресу: 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.

СОДЕРЖАНИЕ



ГЛАВА 1. СТР. 16

16 октября 1945 года, Квебек, Канада. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) была создана во второй половине дня 16 октября 1945 года, когда ее Устав был подписан представителями более 40 стран.

ФАО ЗА СЕМЬ ДЕСЯТИЛИТИЙ

- 14 Учреждение ФАО
- 17 Первое десятилетие (1945–1955)
- 20 Второе десятилетие (1956–1965)
- 26 Третье десятилетие (1966–1975)
- 30 Четвертое десятилетие (1976–1985)
- 34 Пятое десятилетие (1986–1995)
- 38 Шестое десятилетие (1996–2005)
- 42 Седьмое десятилетие (2006–2015)
- 46 Карта государств-членов
- 48 Альбом фотографий: первые годы того далекого прошлого

ГЛАВА 1. СТР. 48

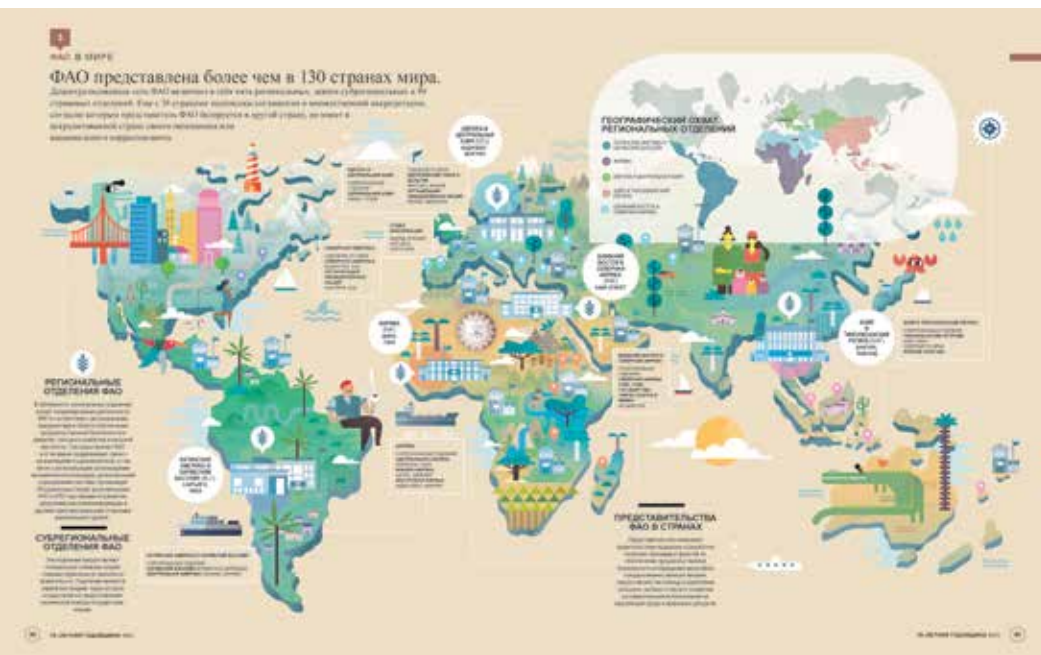
П. Морин фотографирует плантацию оливковых деревьев в Ассабе, ЛИВИЯ



2

ОБНОВЛЕННАЯ ФАО ДЛЯ XXI ВЕКА

- 80 Пять стратегических целей
- 90 ФАО сегодня
- 91 Генеральный директор ФАО: Жизнь, посвященная борьбе против голода
- 94 Цели развития тысячелетия (ЦРТ) и Цели устойчивого развития (ЦУР)



3

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ И ИНИЦИАТИВ ФАО

- 98 ФАО на карте мира
- 100 Кругосветное путешествие: Азия и Тихоокеанский регион
- 103 Латинская Америка и Карибский бассейн
- 105 Ближний Восток и Северная Африка
- 106 Африка
- 108 Европа и Центральная Азия



БАНГКОК, ТАИЛАНД



САНТЬЯГО, ЧИЛИ



КАИР, ЕГИПЕТ



АККРА, ГАНА



БУДАПЕШТ, ВЕНГРИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

4

10 СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ ФАО

- 112 Глобальное искоренение чумы рогатого скота
- 118 Международный договор о генетических ресурсах растений
- 124 Кодекс Алиментариус
- 129 Цель: искоренить голод
- 132 Кодекс ведения ответственного рыболовства ФАО
- 136 Добровольные руководящие принципы ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами
- 140 Комитет по всемирной продовольственной безопасности
- 144 Ликвидация «речной слепоты» в Западной Африке
- 148 Зеленая революция в Азии
- 152 Система информационного обеспечения рынков сельскохозяйственной продукции (АМИС)

ГЛАВА 4. СТР. 112

Кения. Женщины из племени масаи ведут коров на водопой в деревне, находящейся в 50 км к юго-западу от столицы Найроби. Территория свободна от чумы крупного рогатого скота с 2001 года.





ГЛАВА 5. СТР. 166

Филиппины.
Эпизод из семейной жизни. Отсутствие продовольственной безопасности напрямую связано с нищетой в сельских районах.

5

САМЫЕ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ФАО

- 161 Искоренение голода
- 164 Карта голода
- 166 Сокращение масштабов нищеты и социального неравенства в сельских районах
- 170 Обеспечение питания постоянно растущего населения
- 172 Потери продуктов питания
- 176 Повышение уровня питания
- 179 Повышение устойчивости самых уязвимых слоев населения
- 183 Роль изменения климата в сельском хозяйстве
- 184 Управление морскими и океаническими биологическими ресурсами
- 189 Преодолевая нехватку водных ресурсов
- 191 Здоровые почвы для здоровой жизни
- 194 Содействие сохранению и устойчивому использованию земельных ресурсов



ГЛАВА 6. СТР. 200

На фотографии запечатлены специалисты ФАО в зале короля Фейсала.

6

ШТАБ-КВАРТИРА ФАО: НЕЙТРАЛЬНЫЙ ФОРУМ



ГЛАВА 7. СТР. 240

Энрике Йевес, директор Управления общеорганизационных коммуникаций, берет интервью у Самуэля Сантоса Лопеса, министра иностранных дел Никарагуа.

7

ФАО ОТКРЫТА ДЛЯ ВСЕХ

- 234 Партнерские отношения
- 240 Коммуникации
- 248 Послы доброй воли и друзья ФАО
- 252 Всемирный день продовольствия
- 254 ООН на “Экспо Милан”



ПРЕДИСЛОВИЕ

В МИРЕ ЕСТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИСКОРЕНЕНИЯ ГОЛОДА

Выпуском настоящей

публикации мы решили отметить 70-ю годовщину ФАО – Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций. Однако, положив руку на сердце, сегодня я предпочел бы праздновать по поводу сообщения о том, что мы искоренили голод во всем мире. Именно тогда мы будем торжествовать по-настоящему. Ведь нынешнее поколение – поколение мое и наше – имеет реальную возможность добиться этого: нам необходимы лишь политическая воля, понимание этой проблемы в обществе и всеобщие усилия.

Сегодня наше положение намного лучше, чем семь десятков лет назад. В этом нет никакого сомнения. ФАО создавалась тогда, когда мир только оправился после жестокой войны. 16 октября 1945 года в Уставе ФАО была сформулирована цель организации: *«Мир, где нет места голоду и недоеданию, где производство продовольствия и сельское хозяйство способствуют повышению жизненного уровня всех, особенно беднейших слоев населения»*. Нам пришлось сражаться против сильного противника – голода, – последствия которого всем нам были слишком хорошо известны, но о причинах которого мы знали намного меньше. Нам пришлось начинать практически с нуля. В опубликованном в 1946 году первом «Всемирном продовольственном обзоре», процесс подготовки которого координировала ФАО, говорится совершенно конкретно: *«Хорошо известно, что голод и недоедание носят широко распространенный характер, [однако] приблизительного знания того, что такая ситуация существует, не достаточно; для того чтобы народы могли попытаться покончить с голодом и недоеданием необходимы факты и цифры»*.

Эта книга повествует о семидесятилетней истории ФАО, ее сподвижниках и их начинаниях. О таких людях, как дальновидный Дэвид Любин, как заражавший своим энтузиазмом Фрэнк Л. Макдугалл, как семь моих предшественников – генеральных директоров, оставивших за собой неизгладимый след,

и как многие тысячи сотрудников ФАО, которые в течение этих 70 лет посвящали свою жизнь и свой труд достижению цели, ради которой была создана ФАО. В то же время эта книга должна рассказать о деятельности Организации, и именно поэтому мы включили в нее ряд историй успеха, в которых ФАО играла определенную роль. Нельзя забывать о том, что за эти десятилетия нам удалось искоренить такие эпидемические болезни животных, как чума крупного рогатого скота. После оспы это второе заболевание в истории человечества, которое было полностью искоренено в 1980 году.

Были достигнуты важнейшие соглашения, такие как «Международный договор о генетических ресурсах растений», имеющий решающее значение для обеспечения биоразнообразия на нашей планете, а также «Кодекс ведения ответственного рыболовства», обеспечивающий сохранение морских экосистем. ФАО также координирует деятельность или активно участвует в работе столь важных комитетов, как Комитет по всемирной продовольственной безопасности, Комиссия «Кодекс Алиментарнус», призванная защищать здоровье потребителей во всем мире, а также Система информационного обеспечения рынков сельскохозяйственной продукции (АМИС), созданная для предотвращения скачков цен на продовольственных рынках.

Уже остались позади принятые в 2000 году Цели развития тысячелетия, которые за последние 15 лет помогли избавиться от нищеты 700 миллионов людей. Новые Цели устойчивого развития (ЦУР), недавно принятые на саммите Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке, на котором я присутствовал в качестве Генерального директора ФАО, будут определять политическую повестку дня на ближайшие 15 лет. Основная задача этих целей заключается в искоренении – я подчеркиваю, в искоренении, а не в сокращении масштабов – нищеты и голода, а также в улучшении питания.

За прошедшие 70 лет мир стал сложнее, глобальнее, интерактивнее, а все глобальные проблемы, которые мы решили в этой книге называть вызовами, - тесно связанными между собой. Например: проблему голода невозможно решить, не принимая во внимание тот факт, что очень скоро, уже к 2050 году, на нашей планете будет проживать девять миллиардов человек. Поэтому мы должны выработать планы в отношении того, как мы будем кормить растущее население, повышать качество питания и, более того, как мы будем делать это ответственно, то есть содействуя сохранению и устойчивому использованию морских ресурсов и наземных экосистем. Мы должны также решить, какие меры мы примем для борьбы с изменением климата и его последствиями для сельского хозяйства. И это лишь некоторые из основных вопросов и задач, которые нам предстоит решать в ближайшие годы и которые рассматриваются в настоящей публикации.

В июне этого года я получил от всех государств-членов ФАО мандат на второй срок исполнения моих полномочий. Моя роль в ближайшие годы будет заключаться в том, чтобы подготовить Организацию к достижению целей, поставленных ее государствами-членами. Для этого ФАО перестраивает свою работу, чтобы стать полностью интегрированной организацией, руководствующейся пятью стратегическими целями, которые позволят более динамично и эффективно решать уже упомянутые мной задачи. ФАО также стремится к большей децентрализации своей деятельности для того, чтобы быть ближе к своим членам и наращивать свое присутствие на местах, где это необходимо. Не будем забывать, что в настоящее время ФАО уже осуществляет около 2000 программ и местных проектов по всему

миру, содействует обмену знаниями и оказывает странам техническую поддержку.

Мы хотели отметить этот юбилей публикацией книги, предназначенной для всех, написанной простым языком, отличающейся привлекательным оформлением и понятной всему миру, поскольку считаем, что вопросы голода и питания затрагивают всех нас, и наш долг заключается в том, чтобы довести до людей наши идеи как можно более ясно, полно и скрупулезно.

Более 30 лет я трудился и боролся в различных сферах с целью положить конец бедствию, каковым является голод.

Сегодня мы можем сказать, что численность людей, страдающих в мире от голода, сократилась приблизительно до 800 миллионов человек. Это на 200 миллионов меньше, чем в 1990 году. Безусловно, это уже достижение, тем не менее, несмотря на прогресс во многих странах, эта цифра остается неприемлемой.

В нашем распоряжении 15 лет, за которые мы должны искоренить голод во всем мире:

2030 год – это срок, к которому

мы добьемся поставленной цели при условии, что будем действовать правильно и сообща. Именно наше поколение

может и должно это сделать. Я верю, что настанет день, когда мечта моей жизни сбудется. И надеюсь, что именно тогда я смогу отметить это событие с чувством глубокого удовлетворения тем, что я, наряду со многими другими, внес свой вклад в достижение важнейшей цели, которой стоит посвятить свою жизнь.

Жозе Грациану да Силва
Генеральный директор

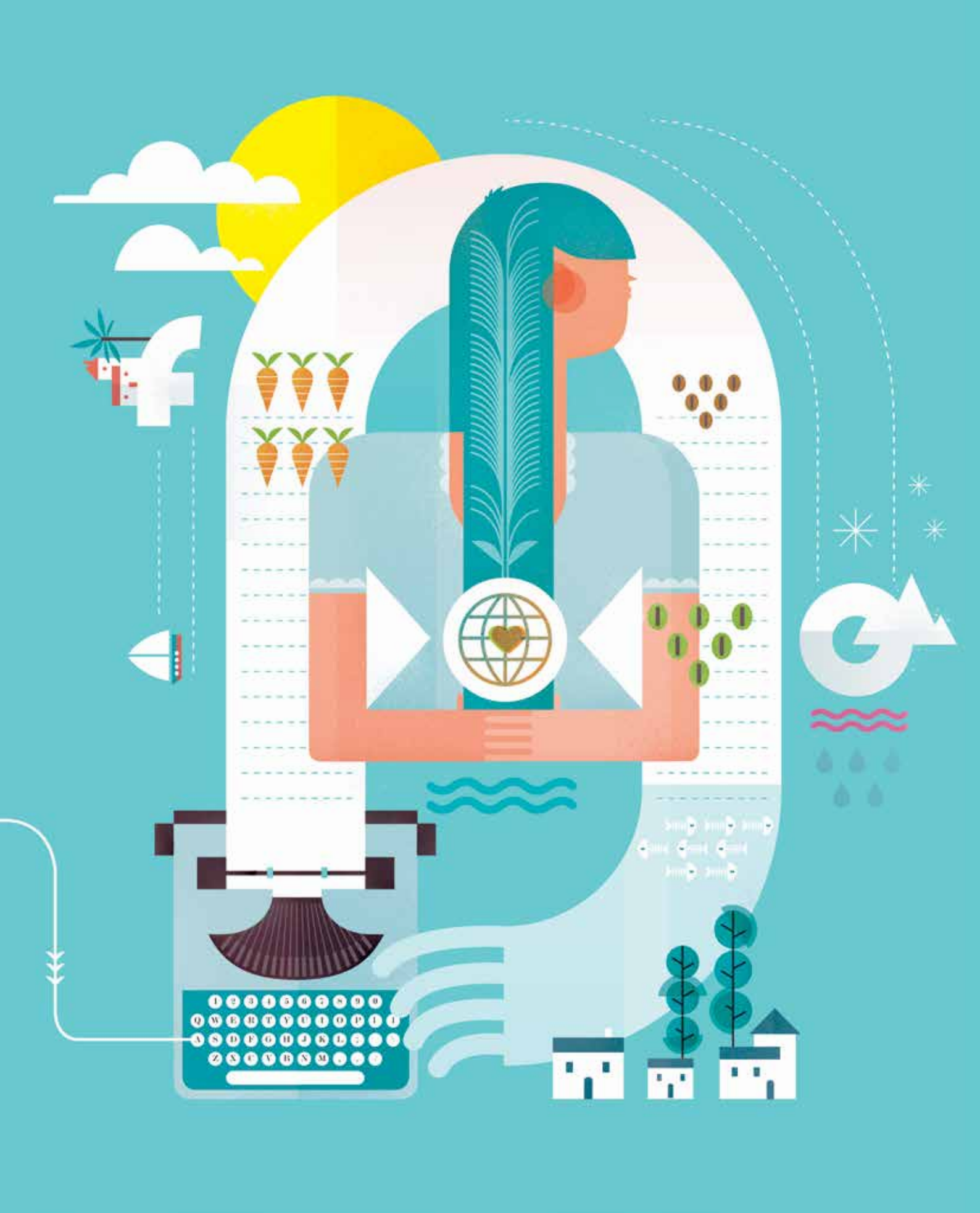


1

- 14 Учреждение ФАО
- 17 Первое десятилетие (1945–1955)
- 20 Второе десятилетие (1956–1965)
- 26 Третье десятилетие (1966–1975)
- 30 Четвертое десятилетие (1976–1985)
- 34 Пятое десятилетие (1986–1995)
- 38 Шестое десятилетие (1996–2005)
- 42 Седьмое десятилетие (2006–2015)
- 46 Карта государств-членов
- 48 Альбом фотографий: те далекие годы

ФАО ЗА СЕМЬ ДЕСЯТИЛЕТИЙ







РИМ, 1905

Дэвид Любин с сотрудниками Международного института сельского хозяйства (МИСХ) на ступенях Института «Вилла Умберто» (переименованного в «Виллу Любина») в Вилла Боргезе, Рим. © Nat. Board Canada/FAO



УЧРЕЖДЕНИЕ ФАО

Семидесятилетняя история
организации, созданной с одной целью:
избавить человечество от голода

Истоки ФАО неразрывно связаны с именем Дэвида Любина, успешного калифорнийского бизнесмена, который решил заняться сельским хозяйством в 1880 году. В конце девятнадцатого – начале двадцатого веков роль сельского хозяйства в мировой экономике становилась все менее значимой. Проблемы носили широкомасштабный характер. С одной стороны, фермеры были плохо организованы, с другой стороны, престиж этого сектора был невелик – в отличие от промышленности, в нем не хватало инноваций. Иначе говоря, престиж и богатство были сконцентрированы в таких секторах, как промышленность, торговля и финансы.

Любин быстро понял, что торговля играет важную роль в ценообразовании на рынке сельскохозяйственной продукции. Только международная организация могла успешно защитить интересы фермеров. Он неустанно проводил кампании в Соединенных Штатах Америки, пытаясь заручиться общественной поддержкой, необходимой для развития сельского хозяйства. Однако его идеи не нашли отклика на родине, и он отправился в Европу. Его поездки в Лондон и Париж окончились неудачей, и только в Италии, в лице короля Виктора Эммануила II, он встретил человека, прислушившегося к его идеям.

7 июня 1905 года правительство Италии созвало первую конференцию Международного института сельского хозяйства. Так было посеяно первое

семя, из которого впоследствии выросла ФАО. Количество стран-участниц быстро выросло с 46 на первом совещании до 74 в 1934 году.

Работа Института носила по существу технический характер. В то время проблемы сельского хозяйства усугублялись под воздействием растущего экономического и политического давления, что стало очевидно во время краха Уолл-стрита.

Мировой экономический кризис, разразившийся после 1929 года, привел к разрушительным для сельского хозяйства последствиям и поставил фермерское сообщество на колени. В условиях финансового кризиса страны-импортеры продовольствия начали спешно возводить тарифные барьеры и наращивать внутреннее производство продовольствия. С 1929 по 1933 год импорт пшеницы в промышленно развитых странах Европы сократился на 60%. В связи с падением спроса, у фермеров во многих странах появились излишки сельскохозяйственной продукции. В июне 1933 года Лига Наций провела валютно-экономическую конференцию в Лондоне в попытке найти решение проблемы излишков. Эта попытка не увенчалась успехом. Международное сообщество еще не было готово согласовывать направления своей экономической политики и объединять ресурсы для преодоления кризиса.

В то же время по инициативе Джона Бойд Орра, работа которого в этой области заслужила широкое признание, проводилось исследование по вопросам бедности и питания. Например, было

► общеизвестно, что треть населения Британии страдала от неполноценного питания в связи с недостаточным потреблением молока, фруктов, овощей и других продуктов питания, жизненно важных для здоровья человека. Основной причиной этого была нищета. Возник парадокс: диетологи призывали увеличивать потребление этих продуктов, а экономисты – сокращать их производство.

Эту ситуацию проанализировал австралийский диетолог Фрэнк Макдугалл, предложивший «заключить брак между здоровьем и сельским хозяйством» и объединить различные дисциплины для того, чтобы решить проблему неполноценного питания. Его инициативы встретили широкую поддержку со стороны правительств и общественности. Казалось, настало время коллективных действий, однако начавшаяся Вторая мировая война помешала продвинуться в этом направлении.

В 1942 году Макдугалл прибыл в Вашингтон для участия в обсуждении нового международного соглашения по пшенице и обнаружил, что существует большой интерес к поиску решения продовольственной проблемы в послевоенный период. Поэтому он возобновил работу, начатую семью годами раньше, и подготовил второй меморандум в отношении программы Организации Объединенных Наций по борьбе с нехваткой продовольствия.

С идеями Макдугалла ознакомились Элеонора Рузвельт, которая организовала ему встречу с тогдашним президентом Соединенных Штатов Америки. На обеде в Белом доме Макдугалл выступил со страстным призывом создать под эгидой Организации Объединенных Наций программу, которая занималась бы проблемами продовольствия в качестве своей первоочередной глобальной экономической задачи; при этом сельскому хозяйству отводилась бы основная роль в повышении жизненного уровня всего населения мира.

Президент Рузвельт не отреагировал сразу на его слова, однако дискуссия, состоявшаяся в тот день за обедом, очевидно, нашла отклик в его душе, поскольку через год по его

16 ОКТЯБРЯ 1945 ГОДА, КВЕБЕК, КАНАДА. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) была создана на заседании конференции во второй половине дня 16 октября 1945 года, когда ее Устав был подписан представителями более 30 стран. © ФАО



ДЭВИД ЛЮБИН (1849–1919)

В 1908 году калифорниец польского происхождения основал Международный институт сельского хозяйства (МИСХ) со штаб-квартирой в Риме. Задача института заключалась в том, чтобы помочь фермерам обмениваться знаниями, создать систему сельских кредитных союзов и взять под контроль торговлю своей продукцией. На первом заседании были представлены 44 страны. МИСХ прекратил свою деятельность в 1945 году. ФАО взяла на себя обязательства по международной координации действий в области сельского хозяйства и присвоила своей библиотеке имя Дэвида Любина. Там хранятся личные архивы Любина, его эссе и договоры. В его романе «Да будет свет» изложена концепция модели универсальной мировой религии.

Замок Фронтенак,
Квебек, Канада,
где была
основана ФАО.
© FAO



СПЕВА: РИМ, ИТАЛИЯ, 1955.

Элеонора Рузвельт с Франком Макдугаллом во время ее первого визита в Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Объединенных Наций в Риме.
© FAO

СПРАВА: ВАШИНГТОН, О.К., 1946.

Джон Бойд Орр, Генеральный директор ФАО, слева, и Стэнли Брюс, председатель Подготовительной комиссии ФАО, выходят из Министерства сельского хозяйства США после открытия заседания комиссии.
© FAO

инициативе была создана Конференция Организации Объединенных Наций по продовольствию и сельскому хозяйству.

Конференция проходила в Хот-Спрингс, Вирджиния (США) с участием правительств 44 государств. Они приняли на себя обязательство учредить постоянно действующую организацию по вопросам продовольствия и сельского хозяйства. Это решение привело к закрытию Международного института сельского хозяйства, функции которого были переданы новой организации. В скором времени на свет должна была появиться ФАО.

ПЕРВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ 1945–1955

16 октября 1945 года на исторической встрече в замке Фронтенак в Квебеке правительства 34 стран подписали устав постоянно действующей организации в области продовольствия и сельского хозяйства. Таким образом, ФАО была учреждена на восемь дней раньше самой

Организации Объединенных Наций, которая была создана 24 октября. Устав Организации Объединенных Наций был подписан в июне годом раньше в Сан-Франциско, но не вступал в силу до тех пор, пока он не был ратифицирован государствами «Большой пятерки» и большинством других государств-подписантов.

Создание ФАО явилось исключительно своевременным шагом: Европа лежала в руинах, и для многих людей голод стал реальной угрозой. На этом совещании 16 октября 1945 года был также избран первый Генеральный директор ФАО – Джон Бойд Орр, шотландец, который снискал большой авторитет своей многогранной деятельностью в области питания.

ФАО по-прежнему должна была доказать правительствам, что глубинной причиной голода и недоедания являлась нищета. В этой связи в мае 1946 года в Вашингтоне по инициативе ФАО было проведено **Специальное совещание по неотложным продовольственным проблемам**. В ходе совещания был не только рассмотрен текущий продовольственный кризис, но и подготовлен комплекс предложений

ФРЭНК ЛИДЖЕТ МАКДУГАЛЛ (1884–1958)

Выдающийся австралийский экономист Макдугалл сыграл ключевую роль в создании ФАО и в ее деятельности на начальном этапе становления организации. В 1934 году он написал документ под названием «Меморандум Макдугалла», который сыграл важную роль в повышении осведомленности общественности о необходимости предоставления продовольствия голодающему населению. После учреждения ФАО он был советником, а затем специальным помощником Генерального директора. Макдугалл умер в Риме 15 февраля 1958 года в возрасте 74 лет. В том же году Совет ФАО учредил **лекцию памяти Ф. Макдугалла**, право выступления с которой предоставляется завоевавшему всемирную известность лицу, по теме, связанной с состоянием продовольствия и сельского хозяйства, народонаселения и продовольствия в мире.

ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ ПЕРВОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ 1945–1955

СПЕЦИАЛЬНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО НЕОТЛОЖНЫМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ ПРОБЛЕМАМ

В начале 1946 года ФАО пришла к выводу, что в 1946/47 сельскохозяйственном году возникнет большой разрыв между спросом и предложением сельхозпродукции и порекомендовала принять ряд корректировочных мер. Бойд Орр, Генеральный директор ФАО, предложил ФАО взять на себя ответственность за мобилизацию ресурсов в целях сдерживания кризиса. На первом специальном совещании по неотложным продовольственным проблемам присутствовали правительства 70 государств, и это был первый в своем роде амбициозный и масштабный проект, представивший доказательство о масштабах голода в мире.

ВСЕМИРНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРЕПИСЬ

Инициированная в 1950 году, Всемирная сельскохозяйственная перепись стала первой программой ФАО по сбору статистической информации, охватившей 81 страну; она впервые в мире предоставила полную и актуальную картину сельскохозяйственного производства и его структуры. ▶

1951: ШТАБ-КВАРТИРА ФАО ПЕРЕЕЗЖАЕТ В РИМ

- 1 Торжественная церемония, организованная правительством Италии по поводу переезда штаб-квартиры ФАО в Рим.
- 2 Два судна – Сатурния и Вулкания – вышли из Вашингтона в начале весны 1951 года с 76 семьями на борту. На снимке видны деревянные ящики с офисной техникой, подготовленные к погрузке на суда.
- 3 На причале в порту Неаполя.
- 4 Специальный помощник ФАО приветствует третий контингент ФАО и объясняет, как добраться до гостиницы.



© FAO

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

1945

1945. Создание ФАО

На проходившей в Квебеке первой сессии недавно созданной Организации Объединенных Наций была создана ФАО, ставшая первым специализированным учреждением Организации Объединенных Наций. В момент создания в ФАО было 42 государства-члена. Британский диетолог **Джон Бойд Орр** был назначен ее первым Генеральным директором. Временная штаб-квартира ФАО находилась в Вашингтоне, О.К.

1948. Американец **Норрис Эдвард Додд** (США) избран вторым Генеральным директором ФАО

1950

1952. Начало программы по борьбе с пустынной саранчой

1952. Второй Всемирный продовольственный обзор

Обзор дал тревожные результаты: средняя калорийность питания на душу населения упала ниже довоенного уровня, а разрыв между странами с наилучшим и наихудшим качеством питания увеличился.

1955

1943 1944

1943. Организация, занимающаяся вопросами продовольствия и сельского хозяйства

Представители правительств 44 стран встретились в Хот-Спрингс (США) и пришли к договоренности о создании постоянно действующей продовольственной и сельскохозяйственной организации.

1946 1947

1946. Первый Всемирный продовольственный обзор

Обзор предоставил всеобъемлющую информацию о глобальной продовольственной ситуации и подтвердил давнюю убежденность в том, что голод и недоедание носят широко распространенный характер. Он охватил 70 стран и явился первой попыткой проанализировать положение в области продовольствия в мире.

1948 1949

1951

1950. Первая Всемирная сельскохозяйственная перепись, проведенная после войны, охватила 81 страну.

1952 1953

1951. Штаб-квартира переезжает в Рим

Государства-члены решили перевести штаб-квартиру ФАО в Рим. Два судна – Сатурния и Вулкания – вышли из Вашингтона в начале весны 1951 года с 76 семьями на борту.

1954 1956

1954. **Филипп Кардон** (США) назначен третьим Генеральным директором ФАО

- ▶ для решения давних проблем, касающихся производства продуктов питания. В число ключевых аспектов входили регулярное проведение всемирных переписей, принятие мер в области борьбы с вредителями и реагирование на чрезвычайные ситуации путем оказания продовольственной помощи. Одной из наиболее приоритетных задач участники совещания признали повышение плодородности почв.

ОБОБЩЕНИЕ ИТОГОВ ПОСЛЕВОЕННОЙ СИТУАЦИИ

После Второй мировой войны многие страны нуждались в восстановлении уровня плодородности почв; их население было заинтересовано в наращивании производства сельскохозяйственных культур. Фермеры стремились к поддержанию высокой продуктивности, в частности, в связи с благоприятным уровнем цен на сельскохозяйственную продукцию. Это привело к резкому увеличению общемирового спроса на удобрения: правительства столкнулись с растущим спросом на продукты питания и с необходимостью понимания в каком состоянии находилось их сельское хозяйство, с тем чтобы понять каким образом они могут наращивать объемы производства в этом секторе.

В связи с этим ФАО координировала проведение **Всемирной сельскохозяйственной переписи 1950 года**, в ходе которой была собрана статистическая информация по 81 стране и было предоставлено полное описание состояния сельскохозяйственного производства и его структуры на тот период времени. Перепись явилась значительным шагом вперед по сравнению с довоенными переписями. Хотя к концу 1940-х годов послевоенный продовольственный кризис подходил к концу, это отнюдь не означало ослабления интереса со стороны ФАО, Организации Объединенных Наций и других учреждений к реагированию на чрезвычайные ситуации в области продовольствия. В августе 1951 года Экономический и Социальный Совет

Организации Объединенных Наций рекомендовал ФАО постоянно следить за глобальной ситуацией и сообщать обо всех случаях «наблюдающейся острой нехватки продовольствия или голода». Это означало, что ФАО могла проводить расследования на местах и созывать совещания с правительствами в целях «определения наиболее практичных направлений деятельности». Это побудило ФАО приступить к изучению вопроса о целесообразности формирования продовольственных запасов для использования в случаях острой нехватки продуктов питания или голода, вызванных войной, стихийными бедствиями или поражением вредителями, такими как **пустынная саранча**.

В этом первом десятилетии появилась возможность одновременно решить две проблемы – проблему ликвидации излишков продовольствия, которая позволила бы предотвратить или ослабить резкое падение цен на сельскохозяйственную продукцию, и проблему обеспечения недоедающего населения продовольствием.

В то время как опасность голода, бедствий и массовых нашествий вредителей сохранялась, в развитых странах накапливались излишки продовольствия. Такие излишки необходимо было направить в нуждающиеся страны, в то же время обеспечив фермеров доступом к соответствующим механизмам, позволяющим поддерживать конкурентоспособность их продукции. Комитет ФАО по проблемам сырьевых товаров разработал **«Руководящие положения и принципы распределения излишков»**. Эти положения и принципы, утвержденные Советом ФАО в 1954 году, представляли собой международный кодекс поведения, обеспечивающий защиту интересов коммерческих экспортеров и местных производителей. С тех пор Руководящие положения применяются в рамках программ продовольственной помощи как эффективное средство мониторинга мероприятий по оказанию помощи, касающейся продовольствия и сельскохозяйственной продукции. ▶

Программа оказывает помощь странам путем предоставления им руководящих принципов для получения сопоставимых на международном уровне данных в отношении таких параметров, определяющих структуру сельского хозяйства, как количество и размеры фермерских хозяйств, поголовье скота по виду и половозрастным группам, земельные угодья и землепользование, выращиваемые сельскохозяйственные культуры и ресурсы сельскохозяйственного производства. ФАО призывает страны разрабатывать свои программы переписей и обследований с учетом своих приоритетов, практики и доступности ресурсов в рамках модульного подхода.

РУКОВОДЯЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРИНЦИПЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗЛИШКОВ

Эти принципы представляют собой кодекс международного поведения в ходе предоставления продовольственной помощи во избежание как сбоев в налаженной торговле продовольствием, так и снижения заинтересованности в производстве продуктов питания в странах-получателях. В основу принципов положена идея о том, что товарные излишки могут быть использованы для содействия экономическому развитию, для целевого распределения по линии социального обеспечения и в ходе оказания помощи в чрезвычайных ситуациях. По сути дела, согласно этим положениям и принципам, наиболее желательными путями распределения излишков являются те, которые способствуют улучшению уровня питания уязвимых и обездоленных групп населения, а также смягчают проблему голода.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФОНД ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

В целях содействия развитию необходимой инфраструктуры в странах-получателях был создан Специальный фонд, который был ориентирован также на крупные проекты, «включая оценку и развитие кадрового потенциала в различных отраслях, таких как ремесленное и надомное производство, сельское хозяйство, лесное хозяйство, транспорт и коммуникации, строительство в целом и жилищное строительство, здравоохранение, образование, статистика и государственное управление». Специальный фонд был учрежден в 1959 году; правительства, участвующие в инициативе, обязались внести суммарный взнос размером 26 млн долл. США. Из первых 13 проектов, одобренных советом управляющих Специального фонда, пять должны были быть выполнены ФАО. ▶

▶ ВТОРОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ 1956–1965

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 в 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 ФАО стало уделение повышенного внимания предоставлению фермерским хозяйствам технической помощи и консультативных услуг. Поэтому 14 октября 1958 года в целях расширения охвата Программы ООН по оказанию технической помощи в ряде первичных секторов был создан Специальный фонд ФАО.

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

Деятельность Специального фонда была сосредоточена на крупных ресурсных проектах, включая оценку и развитие кадрового потенциала в таких отраслях как ремесленное и надомное производство, сельское хозяйство, лесоводство, транспорт и связь, строительство и жилье, здравоохранение, образование, статистика и государственное управление.

Помощь оказывалась в форме проведения обследований; научно- ▶

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ДИРЕКТОРА

1 ДЖОН БОЙД ОРР 1945–1948

Шотландия (1880–1971). Его предложения о создании Всемирного продовольственного совета привели к учреждению Совета ФАО в 1946 году. Лауреат Нобелевской премии мира в 1949 году за исследования в области питания.

3 ФИЛИП В. КАРДОН 1954–1956

США (1889–1965). Получил степень магистра по экономике сельского хозяйства в Университете Калифорнии. До ФАО был директором Департамента сельского хозяйства США.

5 АДДЕКЕ ХЕНДРИК БОЭРМА 1967–1975

Нидерланды (1912–1992). Был Генеральным управляющим по продовольствию в Нидерландах в 1945 году. Был первым исполнительным директором Всемирной продовольственной программы в 1962 году, после чего стал Генеральным директором ФАО.

7 ЖАК ДИУФ 1994 – 2011

Сенегал (1938). Член Парламента, Генеральный секретарь Центрального банка западно-африканских государств и посол Сенегала в Организации Объединенных Наций. Долгие годы занимал должность Генерального директора ФАО.

2 НОРРИС Э. ДОДД 1948–1953

США (1879–1968). До своего назначения занимал различные должности в сельскохозяйственных ассоциациях и учреждениях своей страны. Во время его пребывания в должности ФАО переехала из Вашингтона, О.К., в Рим.

4 БИНАЙ РАНЖАН СЕН 1956–1967

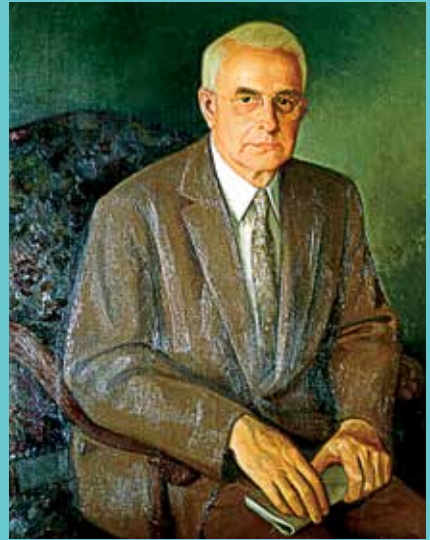
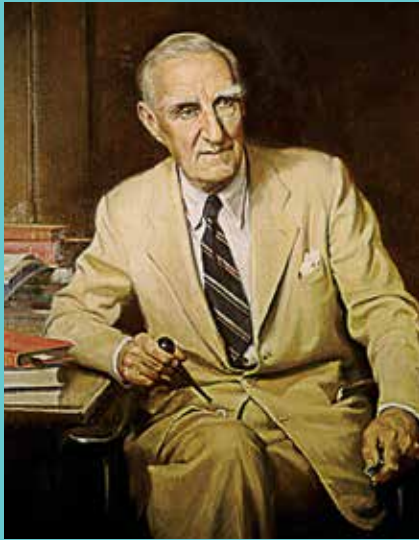
Индия (1898–1993). Был Ответственным секретарем Министерства сельского хозяйства и послом. Первый Генеральный директор из развивающейся страны. В 1960 году инициировал Кампанию за искоренение голода.

6 ЭДУАРД САУМА 1976–1993

Ливан (1926–2012). Был руководителем Департамента ФАО по водным и земельным ресурсам до 1975 года. За время работы Генеральным директором руководил созданием Программы технического сотрудничества по оказанию срочной помощи.

8 ЖОЗЕ ГРАЦИАНУ ДА СИЛВА 2012 –

Бразилия (1949). Закончил факультет агрономии в университете Сан-Паулу. Руководил программой «Нулевой голод» в Бразилии в качестве Чрезвычайного министра по продовольственной безопасности и борьбе с голодом. В 2015 году переизбран на новый срок.



1	2	3
4	5	6
7	8	

ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ ВТОРОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

- исследовательских разработок и организации обучения; проведения наглядных мероприятий, включая экспериментальные проекты, и сопровождалась предоставлением персонала, экспертов, оборудования, товаров и услуг, а также открытием учреждений и финансированием других инициатив, таких как назначение стипендий.

КУЛЬТИВАЦИЯ ПЛОДОРОДНОЙ ПОЧВЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ

Всестороннее наращивание сельскохозяйственного производства за счет применения высококачественных семян и удобрений, а также картирование мировых почвенных ресурсов стали в тот период приоритетными компонентами общей стратегии в области сокращения масштабов голода.

В 1957 году для активизации применения высококачественного семенного материала улучшенных сортов ФАО начала Всемирную семенную кампанию, кульминацией которой стало проведение в 1961 году Всемирного года семян.

ВСЕМИРНАЯ СЕМЕННАЯ КАМПАНИЯ

Кампания проводилась в основном в виде организации учебной базы и предоставления экспертных знаний в области селекции и улучшения сортов семян, а также в сертификации и распределении семян и семенного картофеля. Последний вид помощи считался одним из самых конструктивных способов достижения целей кампании. В рамках Кампании за искоренение голода более 75 правительств и большое количество международных организаций оказали неоценимую поддержку Всемирной семенной кампании в период с 1959 до 1961 года.

Эта поддержка предоставлялась в основном в виде формирования учебной базы, предоставления экспертных знаний в области селекции и улучшения сортов семян, а также в виде поддержки со стороны международных, региональных и национальных учебных центров. Кампания привлекла внимание всего мира, поскольку использование улучшенных сортов семян было не

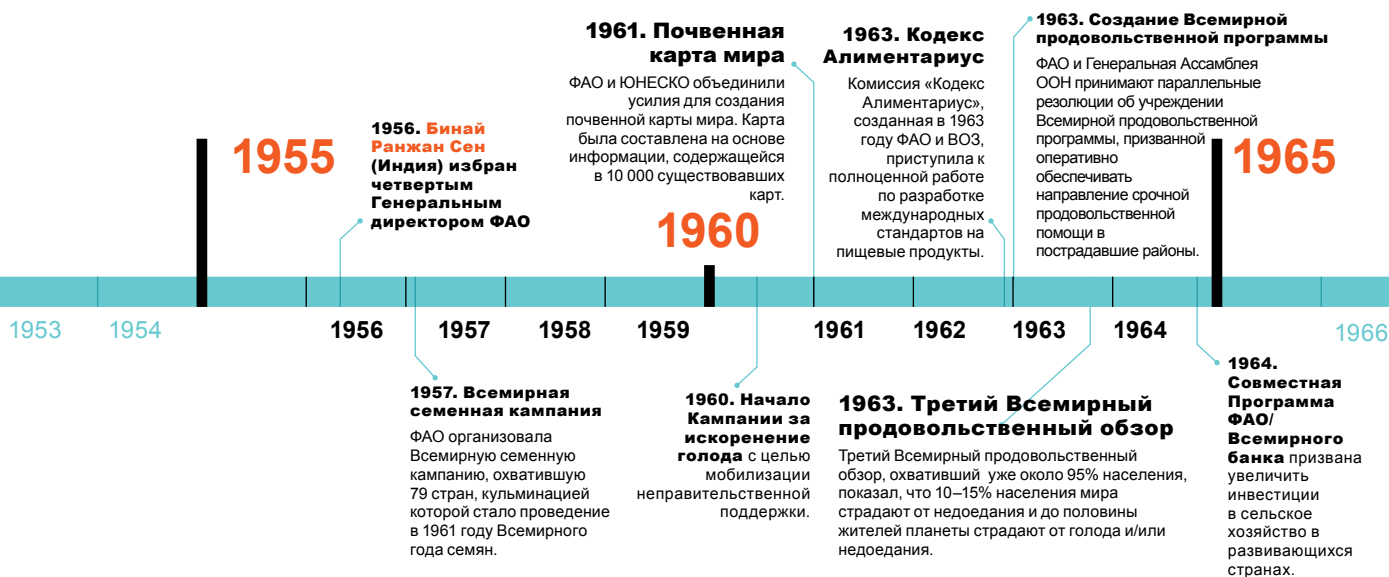
Поскольку было необходимо увеличить отдачу всех сельскохозяйственных ресурсов, а именно удобрения обеспечивают наиболее устойчивые результаты, в 1961 году ФАО учредила **Программу по удобрениям** в рамках проводившейся тогда **кампании за искоренение голода** с целью повышения производства сельскохозяйственных культур за счет интенсификации использования удобрений. Программа быстро расширилась и охватила все аспекты эффективного сельскохозяйственного производства, такие как улучшение сортов культур, оптимизация землепользования и борьба с вредителями, а также повышение эффективности защиты растений.

Согласно оценкам, в 1960-е годы объем используемых удобрений возрос на 14% в год.

КАРТИРОВАНИЕ ОБЩЕМИРОВЫХ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ

Применение высококачественных семян и удобрений являлось лишь частью упомянутой общей стратегии сокращения масштабов нищеты.

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ



Глубокое знание почв, их свойств и распределения также было признано имеющим стратегическое значение для более точного и более прикладного прогнозирования того, как почвы будут реагировать на использование определенных методов производства. При этом в конце 1950-х годов организация картографии почв в лучшем случае была хаотичной, а в худшем – вообще отсутствовала.

В 1960 году Международный союз наук о почве (МСНП) на своем седьмом конгрессе в Висконсине (США) рекомендовал издать почвенные карты континентов и крупных регионов. В соответствии с этой рекомендацией ФАО и ЮНЕСКО в 1961 году приступили к составлению Почвенной карты мира масштабом 1:5 000 000. Реализация этого проекта заняла 17 лет и явилась результатом сотрудничества многочисленных ученых-почвоведов всего мира. Цель подготовки такой карты заключалась в том, чтобы дать фермерам возможность понять, как почва будет реагировать на различные агроприемы и какие из них обеспечат максимально высокую урожайность.

До недавнего времени эта карта оставалась единственным глобальным обзором почвенных ресурсов.

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 коллективные усилия со стороны правительств, НПО и частных лиц.

16 марта 1955 года 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 году 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 точки 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 страдает более половины населения мира; во-вторых, сформировать благоприятную среду ▶

1963, ВАШИНГТОН, О.К.
Джон Ф. Кеннеди, президент Соединенных Штатов Америки, выступает на Всемирном продовольственном конгрессе.

ФАО ЗА СЕМЬ ДЕСЯТИЛЕТИЙ

- ▶ для поиска решений этих проблем на национальной и международной основе.

В начале 1950-х годов была начата серьезная работа по подготовке стандартов на продовольственные товары. В ходе первого совещания Совместного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по вопросам питания специалисты по международной торговле и питанию заявили: «В регулирующих положениях о продовольствии в различных странах зачастую наблюдаются разногласия и противоречия. Законодательство о хранении, ассортименте и приемлемых стандартах на пищевые продукты нередко варьируется в зависимости от страны. Часто вводится в действие законодательство, которое не опирается на научные знания, а при разработке регулирующих положений принципам питания может уделяться лишь поверхностное внимание».

Отмечая, что противоречивый характер регулирующих положений о продовольствии является препятствием на пути торговли и влияет на распределение питательно ценных пищевых продуктов, Комитет предложил ФАО и ВОЗ более тщательно проанализировать эти проблемы. **Комиссия «Кодекс Алиментариус»** ФАО/ВОЗ, учрежденная в 1961 году, является одним из наиболее известных и успешных совместных проектов этих двух учреждений системы Организации Объединенных Наций. Ее деятельность направлена на установление международных стандартов на пищевые продукты.

БОРЬБА С НЕХВАТКОЙ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Одной из основных причин создания ФАО была необходимость решить вопрос об излишках продовольствия в развитых странах и их направлении в нуждающиеся регионы развивающихся стран, обеспечивая при этом защиту интересов фермеров в сфере международной торговли посредством поддержания цен на сельскохозяйственную продукцию на конкурентоспособном уровне.

«Руководящие положения и принципы распределения излишков», разработанные ФАО в 1952 году, стали отправной точкой для целого ряда исследований проблемы голода, которые были проведены в 1950-х годах независимыми экспертами ФАО в

▶ только одним из наиболее эффективных и экономичных способов увеличения сельскохозяйственного производства, но и рациональной инвестицией в будущее, поскольку наличие семян высокого качества способствовало снижению производственных издержек и позволяло улучшить качество конечного продукта.

КАМПАНИЯ ЗА ИСКОРЕНЕНИЕ ГОЛОДА

104 государства-члена ФАО, участвовавшие в проводимой раз в два года Конференции ФАО в ноябре 1961 года, единогласно согласились с важностью этой кампании для будущего благополучия мира. Кампания является важной вехой в истории ФАО, так как она в значительной степени способствовала превращению ФАО из технического учреждения в организацию по развитию. Первоначально рассчитанная на пятилетний период с целью привлечения внимания к проблемам голода и недоедания и к их возможным решениям, она неоднократно продлевалась вплоть до начала 1980-х годов.

ПРОГРАММА ПО УДОБРЕНИЯМ

Программа по удобрениям была учреждена в 1961 году в рамках Кампании за искоренение голода для наращивания производства сельскохозяйственных культур и доходов фермеров благодаря эффективному применению удобрений. В результате интенсивного применения удобрений наметилось улучшение в производстве сельскохозяйственных культур, и вскоре программа расширилась и охватила все аспекты эффективного сельскохозяйственного производства, такие как улучшение сортов, оптимизация землепользования и борьба с вредителями, а также повышение эффективности защиты растений. Согласно оценкам, в 1960-е годы объем используемых удобрений возрастал на 14% ежегодно.

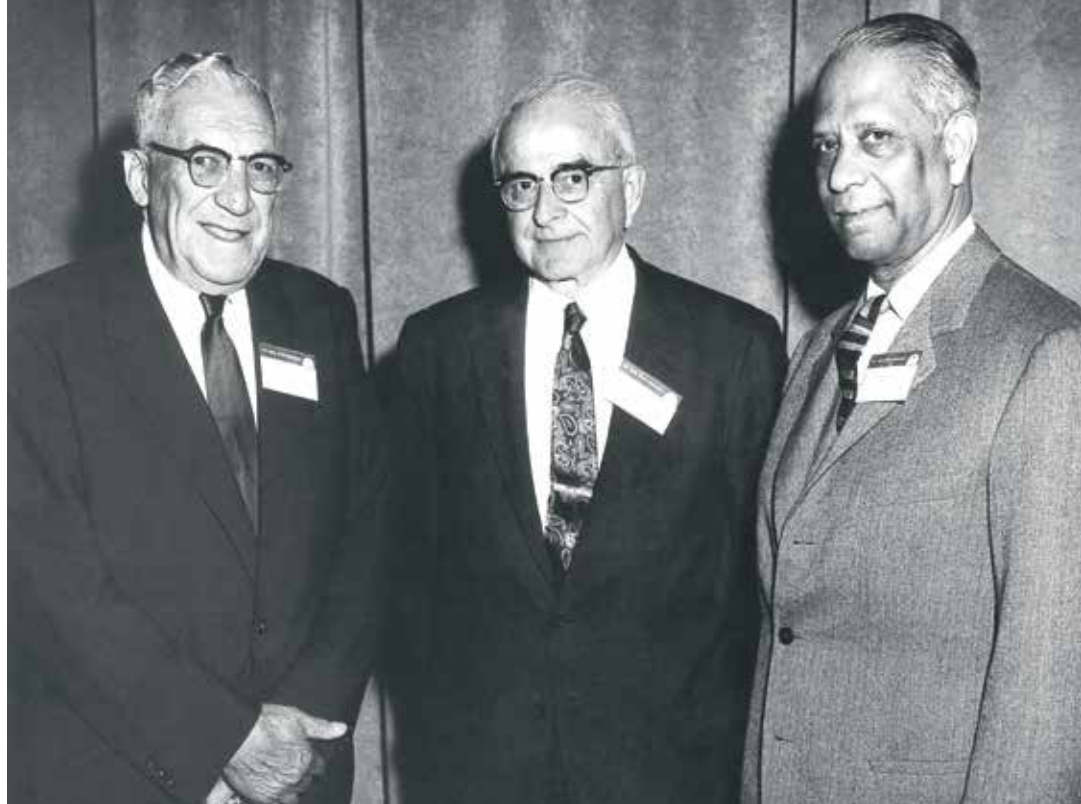
КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС

«Кодекс Алиментариус» в переводе с латыни означает «продовольственный закон»; его роль как механизма координации процесса разработки региональных или международных



разных частях мира. Эти исследования показали, что во второй половине 1950-х годов объемы таких излишков продолжали расти, как и объемы продовольственной помощи.

Как отметил президент США Дуайт Эйзенхауэр, выступая на Генеральной Ассамблее ООН в 1960 году, на том этапе было важно выработать «эффективную схему [...] оказания продовольственной помощи через систему ООН». Возникла явная потребность в четком распределении



ПРЕДЫДУЩАЯ СТРАНИЦА: 1960, РИМ. Церемония открытия Кампании за искоренение голода.

СВЕРХУ: 1963, ВАШИНГТОН, О.К.

Бывшие Генеральные директора ФАО на Всемирном продовольственном конгрессе (слева направо): Норрис Э. Додд, второй Генеральный директор; Филип В. Кардон, третий Генеральный директор; Бинай Ранжан Сен, четвертый Генеральный директор.

СНИЗУ: 1963, ВАШИНГТОН, О.К.

Название «Кампания за искоренение голода» включено во флаг Всемирного продовольственного конгресса.



▷ продовольственных стандартов является неоспоримой. Кодекс публикуется в целях охраны здоровья потребителей и обеспечения соблюдения рекомендуемых норм в сфере торговли продовольствием.

Опираясь на новаторскую работу ФАО и ВОЗ, проведенную в начале 1950-х годов, комитеты в составе правительственных экспертов разрабатывают детальные процедуры разработки стандартов, уделяя при этом особое внимание вопросам, связанным с пищевыми добавками и остаточным количеством пестицидов. Внимание к торговле как к средству укрепления продовольственной безопасности и защиты потребителей можно заметить в решениях Конференции, проведенной в 1943 году в Хот-Спрингс, где представители 44 стран утвердили программу «избавления мира от нужды» и недоедания. ▷

обязанностей в рамках системы Организации Объединенных Наций.

В декабре 1961 года ФАО и Генеральная Ассамблея ООН приняли параллельные резолюции об учреждении Всемирной продовольственной программы, призванной заниматься оперативной доставкой чрезвычайной продовольственной помощи в пострадавшие районы.

Планировалось, что это будет трехлетняя экспериментальная

программа, которая вступит в действие не раньше января 1963 года. 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 пятиmillionным потоком возвращавшихся беженцев. Требовалась срочная продовольственная помощь, и ВПП получила мандат на ее оказание. ▶



1970, ОТТАВА (КАНАДА). А.Х.Боэрма, Генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) с 1967 по 1975 год (слева внизу) и Х. А. Олсон, министр сельского хозяйства. Торжественная церемония в Оттаве по поводу празднования 25-летней годовщины ФАО.

ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ ТРЕТЬЕГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ МИРОВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Этот план основан на анализе основных проблем, существовавших в мировом сельском хозяйстве в 1970-х и 1980-х годах. Его главная задача заключалась в преодолении проблем, которые могли бы возникнуть в последующие два десятилетия по причине нехватки продовольствия. План стал руководством, призванным помочь правительствам разрабатывать и осуществлять свои сельскохозяйственные политики. Он также служил ориентиром для оперативной деятельности Организации по сбору, анализу и распространению информации о деятельности по оказанию продовольственной помощи. Его цель была зафиксирована в самом названии – ориентировать, а не диктовать. ▷

▶ ТРЕТЬЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ 1966–1975

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 году на Всемирной конференции ООН/ФАО по вопросам земельной реформы была подчеркнута необходимость применения комплексного подхода к сельскому хозяйству. К 1968 году в подготовленном Организацией ежегодном докладе «Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства» вопросы

повышения производительности в сельскохозяйственном секторе были рассмотрены сквозь призму «технологических усовершенствований» как средства высвобождения земель, которые бы использовались для обеспечения населения продовольствием.

В течение 1950-х и в первой половине 1960-х годов общемировое производство продовольствия неуклонно росло, в результате чего его суммарный объем увеличился более чем наполовину. Тем не менее в тот же период вследствие политических противостояний и экономических потрясений, таких как резкий рост цен на нефть, ФАО пришлось противодействовать нарастающей угрозе голода, продолжая при этом исследовательскую работу и проводя стратегию, направленную на обеспечение продовольственной безопасности и производство продовольствия в долгосрочном плане.

РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА: ЛИКВИДАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ

Стремясь оказывать развивающимся странам помощь в увеличении их фермерского производства, ФАО стала обращать особое внимание на способы борьбы с заболеваниями, поражающими сельскохозяйственных животных.

В 1947 году первым крупным проектом ФАО стала кампания по борьбе с чумой крупного рогатого скота в Китае. Финансируемый за счет средств Администрации помощи и восстановления Организации Объединенных Наций, этот проект с самого начала стал успешным и был распространен на другие азиатские страны. К концу 1950-х годов это острое инфекционное вирусное заболевание, поражающее крупный рогатый скот, буйволов и других парнокопытных, в большинстве стран Азии было ликвидировано. К числу других болезней скота, с которыми в тот период ФАО начинала вести борьбу, относился ящур, распространение которого удавалось сдерживать. В ряде европейских стран ящур был полностью устранен на 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 – западное полушарие; борьба с этим заболеванием продолжается до сих пор. 1975 год стал годом начала реализации крупной долгосрочной программы борьбы с трипаносомозом в Африке.

ОХРАНА 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 году произошло первое за два десятилетия сокращение объема мирового производства зерновых. Потребности в импорте возросли, а излишки почти сразу же истощились. Учитывая наличие ряда экологических проблем – от загрязнения земли, воды и воздуха до уничтожения всемирного наследия генетических ресурсов растений, усугубляющих ситуацию, можно было говорить о возникновении общемирового кризиса. ▶



1970, ГААГА (НИДЕРЛАНДЫ). Второй Всемирный продовольственный конгресс.



1975. Генеральный директор ФАО Эдуард Саума выступает с речью после его избрания на 18-й сессии Конференции ФАО в штаб-квартире ФАО в Риме.

1974. Генри Киссинджер, Государственный секретарь США, обращается к делегатам Всемирного конгресса на церемонии открытия во Дворце съездов в Риме.
© ФАО/Pierbattista

▶ В середине 1972 года создавшееся в мире положение было рассмотрено на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде в Стокгольме. ФАО было предложено принять меры для сохранения сельскохозяйственных, лесных, рыбных и других природных ресурсов Земли и активизировать текущую работу. Одним из затронутых в ходе Конференции аспектов явилось признание того, что сокращение масштабов нищеты способствует охране окружающей среды. Индира Ганди, занимавшая в то время пост премьер-министра 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 среда». Программа включала в себя два главных компонента: первый – по оценке состояния природных ресурсов, второй – по их рациональному использованию.

▷ В 1968 году в африканском регионе Сахель начался период засухи, которая достигла серьезных масштабов в 1972 году. Только когда ФАО направила свою первую миссию для оценки стихийного бедствия в Верхнюю Вольту (ныне Буркина-Фасо), Мали и Нигер, масштаб катастрофы стал очевидным. Получив задание действовать в качестве координатора всей операции по доставке чрезвычайной помощи, ФАО осуществляла надзор за перевозкой грузов через свое новое Бюро по оказанию помощи Сахели. ФАО поставила в регион 20 000 тонн зерновых и продовольствия и обеспечила их перевозку на отдаленные территории по воздуху по причине невозможности использовать автодорожный транспорт из-за начавшегося сезона дождей. К 1975 году кризис отступил, и было поставлено более 1,5 млн тонн зерна, 70 000 тонн обогащенных витаминами продуктов питания, а также небольшие количества семян и инсектицидов и другие виды помощи. Положение усугублялось политическим эмбарго и резким ростом цен на нефть, что привело к сокращению мирового промышленного производства, одновременно подстегнув инфляцию, которая и без того уже была практически неподконтрольна правительствам. ▷

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ КРИЗИС И ЦЕНЫ НА НЕФТЬ

В 1973 году в мире бушевал продовольственный кризис. Положение усугублялось политическим эмбарго и резким ростом цен на нефть, что привело к сокращению мирового промышленного и сельскохозяйственного производства, одновременно подстегнув инфляцию, которая и без того уже была практически неподконтрольна правительствам. В сложившейся обстановке США в 1974 году созвали Всемирную продовольственную конференцию для рассмотрения двух неотложных проблем: как преодолеть чрезвычайную ситуацию в сфере продовольствия и наладить надлежащее снабжение для сокращения разрыва между развитыми и развивающимися странами.

Государственный секретарь Соединенных Штатов Америки Генри Киссинджер 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, касающуюся производства и потребления продовольствия, и рекомендовали принять Международное

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ



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 создание Комитета ФАО по всемирной продовольственной безопасности. Этот комитет стал форумом для анализа и проведения направлений 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 и вместе со Всемирным банком и ПРООН 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.

Через 30 лет после окончания Второй мировой войны политическая картина мира сильно изменилась. С помощью действующей в качестве посредника и координатора ФАО правительства, НПО и донорские учреждения значительно продвинулись по пути сотрудничества в сфере обеспечения продовольственной безопасности. Становилось ясно, что реальную угрозу голода теперь можно преодолеть только благодаря согласованным глобальным усилиям.

После Сахельского кризиса Бюро по оказанию помощи Сахели было преобразовано в Бюро по операциям по оказанию специальной помощи в глобальном масштабе, включая все формы чрезвычайной помощи в сфере сельскохозяйственного производства.



ВСЕМИРНАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Всемирная продовольственная конференция ФАО проходила, когда продовольственный кризис приближался к беспрецедентно высокому уровню.

Конференция предложила план предотвращения подобных кризисов в будущем, состоявший из трех пунктов: **1.** Создание Всемирного продовольственного банка в целях обеспечения постоянного доступа приблизительно к десяти миллионам тонн хранящегося зерна, предоставляемого бесплатно в период нужды.

2. Новый международный фонд развития сельского хозяйства, который будет выделять пять миллиардов долларов США в год в течение десяти лет на цели улучшения тропического земледелия, не в последнюю очередь на уровне фермеров, ведущих натуральное хозяйство. Это сумма более чем в три раза превышает общемировые инвестиции тех времен. **3.** Новая система прогнозирования производства продовольствия, которая будет обеспечивать раннее предупреждение о будущих кризисах.

КОМИТЕТ ПО ВСЕМИРНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Комитет по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) был создан по рекомендации Всемирной продовольственной конференции 1974 года. В то время КВПБ сосредоточил свои усилия на наращивании глобального производства зерна и на стабилизации мировых зерновых рынков, предполагая, что этих мер будет достаточно для того, чтобы обеспечить везде и каждому достаточное количество пищи. В 2009 году прошла реформа КВПБ, благодаря которой международные члены смогли активизировать свое участие в работе комитета. Он был также реорганизован в целях урегулирования не только краткосрочных кризисных ситуаций, но долгосрочных структурных проблем.



ПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В 1960-х годах исследователи отмечали, что заболевания, загрязнение окружающей среды и агроприемы наносят вызывающий тревогу ущерб биоразнообразию во всем мире.

Защита биоразнообразия имеет чрезвычайно важное значение для повышения продуктивности экосистем, и проведение хорошо спланированных и результативных исследований для его сохранения принесет исключительно высокую отдачу.

В 1965 году 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 производства сорго, проса и мелиорации до борьбы с клещевыми 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 году была учреждена **Консультативная группа по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСХИ)**. Финансируемая ФАО, Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Всемирным банком, КГМСХИ стала неофициальным объединением 44 стран- и организаций-доноров, призванным налаживать стабильные долгосрочные программы исследований, выходящие за рамки возможностей отдельных стран.

Секретариат КГМСХИ находится во Всемирном банке, секретариат Технического Консультативного комитета (ТКК) этой группы расположен в ФАО.



▶ ЧЕТВЕРТОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ 1976–1985

ЕДИНСТВО В БОРЬБЕ С ГОЛОДОМ

По итогам четвертого Всемирного продовольственного обзора масштабов голода и неполноценного питания в мире, проведенного ФАО в 1977 году, в целом наблюдалась неутешительная картина: от 10 до 15% населения страдали от недоедания, а 50% людей голодали и/или не получали полноценного питания.

Несмотря на тяжелейшие условия, связанные с ростом масштабов нищеты, голодом и недоеданием, развивающиеся страны вели решительную борьбу с этими бедствиями: они начали рассматривать возможность достижения коллективного самообеспечения.

В связи со сходством 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.

ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ ЧЕТВЕРТОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Программа технического сотрудничества ФАО (ПТТС) была инициирована в 1976 году с целью использования технических знаний и опыта Организации для поддержки усилий в области развития в государствах-членах и их регионах. В настоящее время Программа оказывает помощь во всех сферах, охваченных мандатом Организации.

ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ИНФОРМАЦИИ И РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Глобальная система информации и раннего предупреждения ФАО (ГСИРП) по проблемам продовольствия и сельского хозяйства содержит актуальную информацию о спросе и предложении продовольствия на глобальном и национальном уровнях. В условиях постоянной нехватки продовольствия в ряде африканских стран система активизировала свою деятельность по мониторингу и предоставляет ежемесячные отчеты, содержащие информацию о сельскохозяйственных культурах и о предоставленной чрезвычайной продовольственной помощи. Миссии по сбору данных о сельскохозяйственных



СВЕРХУ: 1981. Индира Ганди, премьер-министр Индии, выступает с лекцией памяти Ф. Макудгалла на 21-й Конференции ФАО.

© FAO/Franco Mattioli.

СПРАВА: 1985. Специальная церемония празднования 40-й годовщины ФАО в штаб-квартире ФАО в ходе 23-й Конференции. © FAO.

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

1975

1976. Эдуард Саума (Ливан) избран пятым Генеральным директором ФАО

1977. Создана и действует Глобальная система информации и раннего предупреждения (ГСИРП)

1978. Четвертый Всемирный продовольственный обзор

В развивающемся мире около 455 млн человек страдают от недоедания.

1981. Первый Всемирный день продовольствия. Отмечался 16 октября более чем в 150 странах

1980

1979. Всемирная конференция по аграрной реформе и развитию сельских районов

Конференция, проходящая в Риме, принимает «Крестьянскую хартию» для обеспечения доступа людей к земле.

1982. Международная система семеноводческой информации

включает компьютерные технологии, основанные на микропроцессорной технике, и методы управления, предназначенные как для коммерческих банков семян, так и для научно-исследовательских программ в области лесного хозяйства. За эти годы распределено более 20 000 образцов семян.

1985

1983. Введена в эксплуатацию Информационная система о лесных ресурсах «FORIS», представляющая собой компьютеризованную систему данных о тропических лесах.

1984. Всемирная конференция по управлению и развитию рыболовства, состоявшаяся в Риме, стала первым важным шагом в направлении принятия новых морских законов.



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

Буэнос-Айресский план действий по развитию и осуществлению технического сотрудничества между развивающимися странами (ТСРС), принятый 138 государствами в 1978 году, стал основой для внесения серьезных изменений в подходы к оказанию помощи в целях развития и руководством для дальнейшей работы Организации в этих областях.

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. FAO должна была продолжать следить за ситуацией и своевременно предоставлять достоверную информацию о странах, в которых возникали масштабные чрезвычайные

▷ культурах были направлены в африканские страны, пострадавшие от засухи. Сегодня ГСИРП продолжает осуществлять наблюдение за спросом и предложением продовольствия и предупреждать о надвигающихся кризисах в странах.

ЧЕТВЕРТЫЙ ВСЕМИРНЫЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ОБЗОР

Этот опрос обнаружил тревожный рост числа стран, переживающих спад производства продуктов питания на душу населения. Фактические данные, полученные от группы государств, относящихся к «наиболее серьезно пострадавшим» от экономического кризиса, продемонстрировали, что от 25 до 50% малолетних детей страдают той или иной формой недоедания, в первую очередь белково-энергетической недостаточностью. ▷

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 FAO (1977 год).

Спад в сельском хозяйстве, вызванный экономическим кризисом 1970-х годов, означал, что в целях искоренения голода и активизации общественной поддержки FAO, правительства и учреждения-доноры должны были теснее взаимодействовать в различных секторах. Идея объединения усилий правительств, организаций, групп и лиц в целях борьбы с несправедливостью в отношении сотен миллионов людей, которым отказывают в праве на питание, начала пользоваться поддержкой в учреждениях Организации Объединенных Наций и привела к проведению в 1981 году первого Всемирного дня продовольствия. ▶

▶ НОВЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: УЛУЧШЕННАЯ МЕЛКОМАСШТАБНАЯ ИРРИГАЦИЯ

ФАО всегда активно поощряла применение надлежащих сельскохозяйственных технологий, в том числе технологии орошения, в целях поддержки и предоставления помощи общинам, затронутым кризисом или неожиданными потрясениями.

Потрясения, связанные с изменением климата, неоднократно обрушивались на южные регионы Африки и Индийского океана и всегда оказывали негативное воздействие на хрупкую экономику и источники средств к существованию местных общин, подрывая их способность полностью оправиться от этих кризисов и повышая их уязвимость перед лицом будущих стихийных бедствий.

Это еще одна причина, по которой в ходе четвертого десятилетия своей деятельности ФАО уделяла большее внимания развитию маломасштабных ирригационных систем как перспективному способу восстановить производство и возобновить получение дохода, а также существенно усилить способность местных сообществ противостоять будущим чрезвычайным ситуациям.

Крупные оросительные системы, напротив, требовали огромных инвестиций с длительным сроком окупаемости. Кроме того, к ним предъявляются более строгие требования с точки зрения эксплуатации, техобслуживания и обучения фермеров. Хотя небольшие ирригационные проекты более ограничены по воздействию, их можно провести гораздо быстрее, и они дают незамедлительные результаты – увеличение объемов производства продовольствия фермерскими хозяйствами, повышение способности противостоять будущим угрозам, обеспечивая условия для стабильной занятости.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОРСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ МАСШТАБОВ ГОЛОДА

В период, когда создавалась ФАО, морские воды считались доступными



1979. Папа Римский Иоанн Павел II и Эдуард Саума, Генеральный директор ФАО, на 20 Конференции ФАО в штаб-квартире ФАО.
© FAO/F. Mattioli.



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

В 1979 году Конференция ФАО приняла единодушное решение ежегодно отмечать Всемирный день продовольствия 16 октября, в годовщину основания ФАО. Цель заключалась в повышении уровня осведомленности правительств и населения о характере и масштабах всемирной продовольственной проблемы, чтобы привлечь их к борьбе с голодом, недоеданием и нищетой.

ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ И РАЗВИТИЮ РЫБОЛОВСТВА

В 1984 году в Риме прошла Конференция, в которой приняло участие самое большое из когда-либо собиравшихся число высокопоставленных делегатов, наделенных полномочиями по выработке стратегических решений; они собрались для обсуждения проблем рыболовства.

В ходе конференции были согласованы долгосрочные цели рыболовного сектора. Основной вопрос, поставленный на обсуждение, касался регулирования открытого доступа к промысловым участкам.

Проглашение о национальной юрисдикции прибрежных государств, принятое



для всех, и в свете принципа «свободы открытого моря» никто не контролировал ситуацию в этой области. Затем ФАО поняла, что освоение этого недостаточного ресурса может помочь сократить масштабы голода во многих сельских общинах в развивающихся странах.

Благодаря ряду революционных технологических достижений общемировой объем продукции промыслового рыболовства увеличился более чем в четыре раза в период 1940–1970 годов. Но этот успех обошелся дорогой ценой. Бесконтрольное наращивание промысла, в первую очередь со стороны промышленно развитых стран, привело к чрезмерному вылову многих видов рыбы. К середине 1970-х годов общемировой объем продукции промыслового рыболовства стал стабилизироваться.

Для развивающихся стран ситуация была иной. Многие из них не могли использовать возможности, предоставляемые ресурсами открытого моря. В довершение всего им приходилось конкурировать с иностранными рыболовными судами, осуществлявшими промысел вблизи их берегов. Этот вопрос поднимался



на международных форумах. После долгих обсуждений было решено, что юрисдикция прибрежного государства в отношении рыбных ресурсов будет распространяться на 200 миль от берега. Это было закреплено в Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву 1982 года, которая позволила наладить надлежащее управление этим ценным ресурсом. Всемирная конференция FAO по управлению и развитию рыболовства, состоявшаяся в Риме в 1984 году, предоставила первый крупный обзор нового режима регулирования деятельности в мировых океанах при помощи стратегии, изложенной в так называемой «Всемирной хартии рыболовства».

Поскольку развивающиеся страны стремились увеличить свою долю в мировой торговле продуктами рыбного промысла, FAO начала предоставлять услуги по информированию о региональных рыбных рынках.

РОСТ ОБЪЕМОВ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

В 1960-х годах директивные органы уделяли первоочередное внимание



СВЕРХУ: 1981. Всемирный день продовольствия. Вилли Брандт, канцлер Западной Германии, произносит вступительную речь в качестве председателя Независимой комиссии по вопросам международного развития в штаб-квартире FAO. © FAO

СНИЗУ СЛЕВА: 1985. Хаджи Мухаммед Сухарто, президент Республики Индонезия; Эдуард Саума, Генеральный директор FAO, и Франсуа Миттерран, президент Французской республики. © FAO

СПРАВА: 1984. Король Хуан Карлос обращается к делегатам. © FAO

▷ двумя годами раньше, было необходимым, но недостаточным шагом для реализации этой задачи. Срочно требовались альтернативные механизмы управления, в частности, системы распределения территорий, включая права пользования. Эта стратегия предусматривала кардинальные институциональные изменения, в том числе программы лицензирования рыболовства, назначение индивидуальных совокупных промысловых квот или территориальные права пользования. ▷

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%. FAO сосредоточила свое внимание на сдерживании и профилактике заболеваний, а также на технологиях увеличения производства продуктов животноводства. Это достигалось за счет улучшения селекции и откорма скота. ▶

▶ ПЯТОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ 1986–1995

В этом десятилетии первая ядерная катастрофа нанесла урон сельскому хозяйству двух континентов. В этом десятилетии обострилось понимание неотложной необходимости избавления человечества от голода. Это десятилетие также положило начало признанию важной роли женщин в сельском хозяйстве.

Пятый Всемирный продовольственный обзор, опубликованный ФАО в 1985 году, в очередной раз представил всеобъемлющую картину положения дел в области продовольствия и питания. Исследование показало, что доля не получающих полноценного питания людей в развивающихся странах сократилась. Несмотря на это, число страдающих от голода оставалось все еще столь высоким, что требовало незамедлительного принятия мер. Нельзя было откладывать решение проблемы недоедания. В 1992 году ФАО и Всемирная организация здравоохранения созвали первую Всемирную конференцию по проблемам питания (МКП), 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 и недоедание, особенно среди детей, женщин и пожилых людей. Правительства также дали обязательство приступить к решению целого ряда проблем, связанных с продовольствием: от дефицита питательных микроэлементов до неинфекционных заболеваний, от ненадлежащих санитарно-гигиенических условий до отсутствия чистой питьевой воды. Конференция ФАО 1993 года, 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 неотложных мер в целях ликвидации голода и хронического

ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ ПЯТОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

ПЯТЫЙ ВСЕМИРНЫЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ОБЗОР

Обзор отразил рост численности людей, страдающих от голода. В целях сдерживания этой тенденции были предложены такие меры, как продовольственные субсидии и просвещение по вопросам питания.

НАЧАЛО РАБОТЫ ФАОСТАТ

ФАОСТАТ (до середины 1990-х годов носивший название «АГРОСТАТ») представляет собой электронный вариант ежегодников ФАО и на сегодняшний день считается крупнейшим в мире источником информации о сельском хозяйстве и статистике.

Система ФАОСТАТ объединяет всю статистику, относящуюся к сельскому хозяйству в единую базу данных, что упрощает анализ показателей эффективности этой отрасли. Система начала действовать в 1986 году, и с тех пор она была открыта для прямого и бесплатного доступа всех государств к статистическим данным 245 стран и 35 регионов, с 1961 до последнего доступного года.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ АФРИКИ (АРТЕМИС)

Информационная система мониторинга окружающей среды в реальном времени для Африки (АРТЕМИС) размещается в штаб-квартире ФАО и служит для сбора данных об осадках и растительности. Эта система использует спутниковые изображения в режиме квазиреального времени. Данные поступают в АРТЕМИС непосредственно с европейского спутника и используются для получения изображений холодных облаков, образующихся над территорией Африки, каждые 10 дней. По этим изображениям можно судить о возможном выпадении осадков.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНВЕНЦИЯ ПО КАРАНТИНУ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

Международная Конвенция по карантину и защите растений представляет собой международный договор об охране здоровья растений. Первоначально она была принята на Конференции ФАО в 1951 году и вступила в силу в 1952 году, заменив предыдущие соглашения по защите растений. Конвенция была пересмотрена в 1979 году, а поправки к ней – в 1991 году. В 1997 году в нее были внесены ▶

1995. Монеты мира, отчеканенные в честь 50-й годовщины ФАО. ФАО.

© G. Gasponi



1992, РИМ. Папа Римский Иоанн Павел II и Эдуард Саума, Генеральный директор ФАО, в штаб-квартире ФАО.

недоедания. В докладе говорилось, что, несмотря на рост объемов производства продовольствия и укрепление продовольственной безопасности, 800 млн человек в мире по-прежнему страдали от хронического недоедания.

ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ: ПОСЛЕДСТВИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

Помимо проблемы недоедания в мире, правительства вынуждены были бороться с усугублявшими ситуацию техногенными катастрофами.

В результате аварии на АЭС, известной как чернобыльская катастрофа, в роковой день 26 апреля 1986 года в окружающую среду были выброшены радиоактивные материалы, которые нанесли серьезный урон торговле сельскохозяйственными и продовольственными товарами.



1995, КВЕБЕК (КАНАДА).

Фотография группы участников на церемонии празднования 50-й годовщины Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), которая состоялась в Квебеке (Канада), где Организация была основана 16 октября 1945 года.

Последствия этого ощущались не только вблизи атомной электростанции в Чернобыле или в Украине, где произошла авария: радионуклиды, выброшенные в атмосферу, распространились на обширные территории Европы и Азии. Это имело серьезные последствия для производства продовольствия и торговли. Ситуация осложнялась отсутствием единообразия в действиях местных органов власти, которые не были готовы к чрезвычайной ситуации такого рода. Годом позже ФАО опубликовала рекомендации в отношении безопасных уровней радиоактивного загрязнения продовольствия в международной торговле.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ КРИЗИС В РАЙОНЕ АФРИКАНСКОГО РОГА

В 1984 и 1985 годах по меньшей мере 30 африканских стран столкнулись с голодом в опасных для жизни масштабах, который привел к массовой гибели людей и скота.

поправки, и на ее основе была учреждена организация, устанавливающая стандарты в области здоровья растений. Новая редакция Конвенции должна быть утверждена государствами-членами, после чего в 30-дневный срок после ее принятия пересмотренная Конвенция вступит в силу.

ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПИТАНИЯ

Всемирная декларация и План действий по вопросам питания были приняты на Международной конференции по проблемам питания, организованной ФАО и проведенной в ее штаб-квартире в Риме с 5 по 12 декабря. ФАО и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) созвали первую Всемирную конференцию, всецело посвященную поиску решения проблем в области питания.

В работе Конференции приняли участие более 1300 делегатов, включая представителей 159 государств-членов и Европейского сообщества, а также 140

В целом в Восточной Африке 42% 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 21 стране, столкнувшейся с нехваткой продовольствия, было обещано почти 7 млн тонн зерновых. Этот кризис еще раз доказал, что проблема голода не исчезла. Большая работа была проделана, чтобы улучшить мониторинг показателей, указывающих на возможность возникновения голода.

Следует отметить появление в этот период **Информационной системы мониторинга окружающей среды в реальном времени для Африки (АРТЕМИС)**, созданной ФАО в 1988 году. Представители директивных органов осознали, что необходимо защищать и возделывать свои земли, чтобы навсегда решить проблему голода.

► ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Достижения в области информационных технологий позволили ФАО создать ряд информационных систем, баз данных и банков данных для удовлетворения потребностей различных государств-членов. По сути дела, подобная деятельность является одним из основных направлений работы ФАО. Устав ФАО (статья 1, пункт 1) гласит, что Организация «собирает, анализирует, интерпретирует и распространяет информацию, касающуюся вопросов питания, продовольствия и сельского хозяйства».

Статистические данные, собираемые на протяжении многих лет, являются самой базовой формой информации. Если в 1963 году в распоряжении ФАО были четыре пробивочные машины, одна листоподборочная машина, два табулятора и пара счетно-аналитических машин, то в 1986 году она создала одну из самых высокотехнологичных информационных систем в рамках Организации Объединенных Наций, которую правительства могут использовать при разработке своих национальных программ в области сельского хозяйства.

В том же году ФАО создала свою самую всеобъемлющую статистическую

► высокопоставленных представителей министерств.

Правительства взяли на себя обязательство искоренить или сократить целый ряд проблем в области питания до начала следующего тысячелетия.

К таким проблемам были отнесены голодание, широко распространенный хронический голод и недоедание, особенно среди детей, женщин и пожилых людей, дефицит питательных микроэлементов, ненадлежащие санитарно-гигиенические условия и отсутствие чистой питьевой воды.

РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В МИРЕ ДО 2010 ГОДА

Доклад стал результатом коллективной работы всех технических подразделений ФАО с привлечением внешних специалистов. Он представляет собой всестороннее исследование агрономических и природоресурсных аспектов растениеводства, включая прогнозы в отношении продовольственных товаров и торговли. В нем представлена оценка прогноза спроса на продовольственные товары и того, как он может отразиться на положении в области питания, а также оценка хронического недоедания. ►

базу данных, содержащую сельскохозяйственную информацию со всего мира; в середине 1990-х годов эта система была переименована в ФАОСТАТ.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Пагубное воздействие на растения вредителей, болезней и сорняков, было давно известно, но правовые нормы, призванные предотвратить распространение вредителей и защитить растительные ресурсы, были разработаны совсем недавно. По мере роста международной мобильности людей, расширения товарообмена и все большей открытости границ, увеличилась и скорость распространения вредителей. Международное сообщество предприняло ряд мер для решения этой проблемы.

Во-первых, в 1991 году вступила в силу «**Международная конвенция по карантину и защите растений**», в которой были учтены изменившиеся условия, а также успешно реализованные при координирующей роли ФАО международные мероприятия, связанные с растительными культурами и продукцией растениеводства. Во-вторых, в том же году в Нидерландах была проведена

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ



Конференция ФАО по вопросам сельского хозяйства и окружающей среды, в ходе которой обсуждались условия, необходимые для устойчивого развития сельского хозяйства и сельских районов. Эта конференция предшествовала проведению Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД). Три года спустя в ФАО начала функционировать Система чрезвычайных профилактических мер по борьбе с трансграничными вредителями и болезнями животных и растений (ЭМПРЕС), которая помогла Организации внести более весомый вклад в дело профилактики вредителей и болезней растений и животных и борьбы с ними, и, по возможности, их полного искоренения.

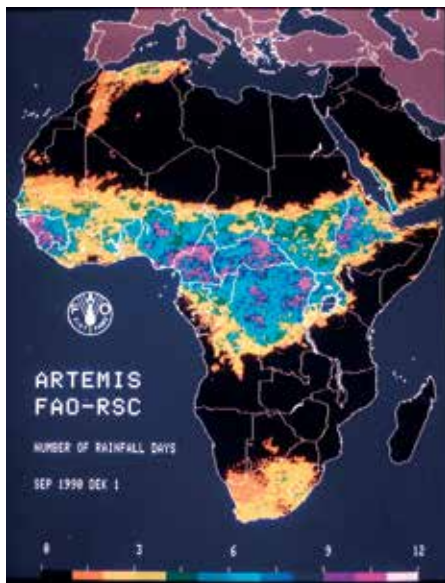
РОЛЬ ЖЕНЩИН В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

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

В период 1980–1990 годов ситуация в целом характеризовалась сохранением неравенства: женщины были «неравноправной половиной» в обществе, где доминировали мужчины. Одной лишь этой причины было достаточно, чтобы направить усилия на улучшение социального положения женщин в сельских районах. 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 устранения препятствий на пути женщин ФАО провела масштабные программы для оценки влияния деятельности Организации на положение женщин и внедрила меры с целью гарантировать женщинам возможность получать реальные выгоды. Благодаря полученным от ПРООН средствам в сумме 24 млн долл. США ФАО смогла реализовать целый ряд специальных проектов для женщин. Специальная программа в области продовольственной безопасности (СППБ), реализацию которой ФАО начала в 1994 году, была направлена на нужды стран с низким уровнем дохода и дефицитом продовольствия (СНДДП); программа помогла улучшить жизнь многих женщин-фермеров.

СИСТЕМА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕР ПО БОРЬБЕ С ТРАНСГРАНИЧНЫМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ (ЭМПРЕС)

Борьба с голодом не сводится лишь к увеличению объема производства продовольствия. Требуется также защищать скот от болезней и предотвращать распространение болезней через границы. В свете этого в 1994 году ФАО создала систему чрезвычайных профилактических мер по борьбе с трансграничными вредителями и болезнями животных и растений (ЭМПРЕС). Программа ФАО «ЭМПРЕС–Здоровье животных» продолжает играть важную роль в борьбе с болезнями и распространением трансграничных заболеваний в глобальном масштабе. Программа уделяет особое внимание развивающимся странам.



СЛЕВА: Система ФАО АРТЕМИС осуществляет непрерывный спутниковый мониторинг погодных условий и растительности. Карта количества дождливых дней в Африке с 1 по 10 сентября 1990 года, показывающая распределение осадков за десятидневный период. © ФАО.

СПРАВА: 1994. Новоизбранный Генеральный директор ФАО Жак Диуф (слева) на церемонии передачи полномочий вместе с Э. Саума. Жак Диуф (Сенегал) избран 8 ноября 1993 года и в январе 1994 года вступил в должность на свой первый шестилетний срок.

▶ ШЕСТОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ 1996-2005

Несмотря на все усилия, усугубленное природными или техногенными бедствиями положение в области продовольствия в мире не улучшилось, как не уменьшилось и количество голодающих. Факты говорят о том, что численность голодающих растет с угрожающей скоростью. С 1996 по 2005 год был принят ряд важных мер с целью сократить вдвое количество голодающих в мире к 2015 году.

ВСЕМИРНЫЙ САММИТ ПО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Обязательства, принятые главами государств и правительства по искоренению голода на конференции ФАО в 1974 году, не привели к улучшению положения с продовольствием.

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.

Саммит не ставил перед собой цели заручиться гарантиями или создать новые финансовые механизмы, учреждения или бюрократические процедуры. Страны свободно решали, как они будут достигать целей, изложенных в Плате действий.

ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ ШЕСТОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

ВСЕМИРНЫЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ САММИТ

Созыв Всемирного продовольственного саммита был продиктован необходимостью найти решение проблемы масштабного недоедания и растущей обеспокоенностью по поводу способности сельского хозяйства удовлетворить потребность в продовольствии в будущем.

Всемирный продовольственный саммит проходил с 13 по 17 ноября 1996 года, в нем приняли участие представители высокого уровня из 185 государств. В этом историческом событии, состоявшемся в штаб-квартире ФАО в Риме, приняли участие около 10 000 участников; саммит стал форумом для обсуждения одного из самых важных вопросов, стоящих перед мировыми лидерами в новом тысячелетии: искоренение голода.

Цель саммита заключалась в возобновлении на самом высоком уровне глобальной приверженности делу устранения голода и неполноценного питания и в обеспечении устойчивой продовольственной безопасности для населения всего мира.

РИМСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ О ВСЕМИРНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Римская декларация о всемирной продовольственной безопасности и План действий Всемирного продовольственного саммита были приняты в ходе Всемирного саммита, на котором присутствовали 112 глав государств и правительств и более 70 представителей высокого уровня из других стран.

В Римской декларации главы государств подтвердили право каждого человека на безопасное и питательное продовольствие. План действий Всемирного продовольственного саммита включал семь мер, обеспечивающих: i) условия, способствующие продовольственной безопасности; ii) доступ к продовольствию для всех; iii) устойчивый рост производства продуктов питания; iv) вклад торговли в обеспечение продовольственной безопасности; v) оказание чрезвычайной помощи, когда и где это необходимо; ▶



1996, РИМ. Всемирный продовольственный саммит проходил в штаб-квартире ФАО, на нем присутствовали 174 представителя правительств и государств-членов.

СВЕРХУ: Жак Диуф, Генеральный директор ФАО, и его супруга, г-жа Диуф (справа), на встрече с королевой Иордании Нур (в центре). ©FAO/Luigi Spaventa.

В ЦЕНТРЕ: Жак Диуф на встрече с Фиделем Кастро Рус, президентом Кубы, и Романо Проди, премьер-министром Италии. © FAO/Luigi Spaventa.

СНИЗУ: 1996. Жак Диуф с Жоакином Алберту Шисану, президентом Мозамбика. © ФАО.



1996, РИМ.
Пленарный зал во время
Всемирного продовольственного
саммита в штаб-квартире ФАО.
©FAO/Luigi Spaventa

Процесс ускорился в 2002 году после завершения 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»

Чтобы сохранить поступательное движение, на Всемирном продовольственном саммите в 1996 году ФАО объявила кампанию по сбору средств «Телефуд» с намерением повысить осведомленность общественности о глобальных проблемах, связанных с голодом, и призвать к действиям.

В 1997 году глобальная аудитория «Телефуд» составляла 500 миллионов

▷ vi) необходимые инвестиции и vii) согласованные усилия, обеспечивающие индивидуальное или коллективное достижение результатов странами, организациями и отдельными людьми.

ФАО НАЧАЛА КАМПАНИЮ «ТЕЛЕФУД»

«Телефуд» – ежегодная кампания ФАО по сбору финансовых средств путем организации радиопрограмм, концертов и других мероприятий, посвященных Всемирному дню продовольствия. Цель кампании – повысить осведомленность общественности о глобальной проблеме голода и привлечь ресурсы на осуществление проектов, направленных на борьбу с голодом.

Проекты «Телефуд» оказали огромное воздействие на положение в различных странах мира. На сумму всего лишь 40 долл. США можно было купить улей, дающий 15 кг меда в год. На 125 долл. США фермер мог купить ирригационный насос для

человек, и к 2001 году она 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 продовольствия и обеспечивать лучшее качество питания их семей. Помощь была предоставлена местным микропроектам, предусматривавшим покупку фермерами оборудования для выращивания сельскохозяйственных культур, скота или для разведения рыбы, а также для переработки пищевых продуктов с целью их продажи по более высокой цене. На протяжении многих лет эти деньги вкладывались в семена и удобрения, ирригационные насосы, силосные бункеры и даже камеры для копчения рыбы.

Наиболее успешным мероприятием «Телефуд» был испанский телемарафон «Гала ФАО», который собрал 15 млн долл. США.

▶ ПРАЗДНОВАНИЕ 50-Й ГОДОВЩИНЫ СОЗДАНИЯ ФАО

В 1995 году ФАО праздновала свою 50-летнюю годовщину. Чтобы отметить это событие, ФАО вернулась к себе на родину, в город Квебек, где был проведен международный симпозиум в том же банкетном зале в замке Фронтенак, где ФАО была учреждена несколькими десятилетиями раньше. Симпозиум на тему «Люди в центре развития: продовольственная безопасность через нау-хау» ставил перед собой цель отразить опасения представителей межправительственных, академических кругов и частного сектора. За 50 лет количество стран-членов ФАО выросло с 34 до 179.

После симпозиума состоялось специальное заседание по продовольственной безопасности на уровне министров, которое привело к появлению «Кодекса ответственного рыболовства». Этот кодекс стал базой для национальных и международных усилий по обеспечению устойчивого использования водных биоресурсов в гармонии с окружающей средой. Чтобы Кодекс обеспечил действенные результаты, его необходимо исполнять и организовать систему мониторинга.

▷ орошения 2500 кв. м. пахотных земель. За 300 долл. США 60 фермеров могли купить достаточно семян для посадки овощей на 20 га земли. Половина средств, привлеченных «Телефуд», была направлена на проекты, охватывавшие женщин и молодежь. Множество людей всего мира – знаменитости, учащиеся сельскохозяйственных школ, общины и отдельные лица – поддержали инициативы «Телефуд», посвятили свое время и внесли свой вклад в борьбу против голода.

РОТТЕРДАМСКАЯ КОНВЕНЦИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБОСНОВАННОГО СОГЛАСИЯ

ФАО предложила принять юридически обязывающее соглашение по регулированию торговли пестицидами и другими опасными химическими веществами. Соответствующая Конвенция была утверждена в Роттердаме и ратифицирована как «Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия». ▷

С учетом этого ФАО создала **Реестр промышленных договоров (FARISIS)**, представляющий собой компьютерную базу данных, в которой можно легко найти двусторонние и многосторонние соглашения в секторе рыболовства. В базе данных для каждой записи приводится 34 дескриптора; в ней содержится информация о 1927 договорах начиная с 1351 года.

МЕРЫ КОНТРОЛЯ В ОТНОШЕНИИ ТОРГОВЛИ ПЕСТИЦИДАМИ

Пестициды и промышленные химикаты, применение которых в развитых странах было запрещено или строго ограничено по причине их отрицательного воздействия на здоровье человека или на окружающую среду, пытались проложить себе путь в развивающиеся страны по торговым каналам.

Чтобы ограничить распространение особо опасных пестицидов, создающих угрозу для здоровья при использовании их фермерами в развивающихся странах или в странах с переходной экономикой, ФАО содействовала принятию Конвенции по контролю за торговлей пестицидами и другими опасными химическими веществами, имеющей обязательную юридическую силу. Конвенция была принята 10 сентября 1998 года в Роттердаме

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

1995

1996. Всемирный продовольственный саммит

На Всемирном продовольственном саммите, проходившем в штаб-квартире ФАО в Риме, состоялись встречи на высшем уровне с представителями 185 государств и Европейского сообщества. На Саммите прибыло около 10 000 участников; он стал форумом для обсуждения одного из самых важных вопросов, стоящих перед мировыми лидерами в новом тысячелетии – неотложное искоренение голода.

1997. ФАО запускает кампанию «Телефуд»

2000

2000. ФАО разрабатывает стратегию борьбы против хронического голода в странах Африканского Рога

2002. Всемирный продовольственный саммит: пять лет спустя

Присутствовали делегации 179 стран, в том числе Европейской комиссии. Всемирный продовольственный саммит подтвердил приверженность международного сообщества цели сокращения вдвое числа людей, страдающих от голода, к 2015 году.

2005

2001. Международный договор о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства

Договор вступил в силу в 2004 году. Имеющий обязательную юридическую силу документ содействует устойчивому ведению сельского хозяйства путем справедливого распределения генетического материала и обеспечиваемых им выгод среди селекционеров, фермеров и государственных и частных учреждений.

1999. Послы доброй воли ФАО

Цель программы заключается в информировании общественности и средств массовой информации о неприемлемом положении миллиарда людей, страдающих от голода и неполноценного питания. Послами доброй воли стали лауреат Нобелевской премии Рита Леви, актриса Гун Ли, футболисты Роберто Баджо и Рауль и др.



ВВЕРХУ СЛЕВА: 1996, РИМ. Вальтер Вельтрон, вице-президент Совета Министров Италии, в Колизее на церемонии по случаю Всемирного продовольственного саммита. © FAO/Luigi Spaventa.

ВВЕРХУ СПРАВА: 1999, ФЛОРЕНЦИЯ. Гала «Телефуд». (Справа налево) Жак Диуф, Генеральный директор ФАО, Ламберто Дини, министр иностранных дел Италии с супругой, итальянская актриса Джина Лоллобриджида и итальянский оперный певец Лучано Паваротти с супругой. © FAO/Luigi Spaventa

СЛЕВА: Выступление музыкантов на японской «Телефуд» в декабре 1999 года; концерт транслировался в Японии в январе 2000 года.

(Роттердамская Конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия) и вступила в силу 24 февраля 2004 года. Она преследовала две цели. Во-первых: способствовать обеспечению общей ответственности и совместным усилиям сторон, занимающихся торговлей отдельными опасными химическими веществами с тем, чтобы обеспечить охрану здоровья человека и окружающей среды от потенциально вредного воздействия. Во-вторых: содействовать их экологически обоснованному использованию путем облегчения 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.

ДОСТИЖЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПУТЕМ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Сельскохозяйственным культурам – продуктам естественной эволюции,



РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ДОГОВОРОВ (FARISIS)

В момент своего создания FARISIS была единственной глобальной базой данных по договорам, заключенным в рыболовном секторе. Записи позволяли толковать и анализировать определенные аспекты международного сотрудничества и развития рыболовного сектора. Данные Реестра были использованы при разработке международных документов в области рыбного хозяйства. В частности, «Соглашение о содействии соблюдению рыболовными судами в открытом море международных мер по сохранению живых ресурсов и управлению ими» было принято в ноябре 1993 года на двадцать седьмой сессии Конференции ФАО. ▶

искусственной селекции или выведенным усилиями фермеров, угрожала серьезная опасность: загрязнение окружающей среды, деградация ресурсов, разрушение мест обитания и изменения в экосистемах. В 2001 году, после семи лет переговоров, Конференция ФАО приняла «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. Договор содействует устойчивому ведению сельского хозяйства путем справедливого распределения генетического материала и обеспечиваемых им выгод среди селекционеров, фермеров и государственных и частных научно-исследовательских учреждений. Договор имеет определяющее значение для обеспечения постоянного наличия генетических ресурсов растений, необходимых странам для того, чтобы прокормить свое население и ▶

- ▶ сохранить их для будущих поколений. Он вступил в силу в 2004 году. В этом же году на волне инициатив по улучшению производства риса и обеспечения доступа к рису был объявлен Международный год риса, подчеркнувший стратегическую роль риса в местной экономике стран Азии и Африки.

СЕДЬМОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ 2006–2015

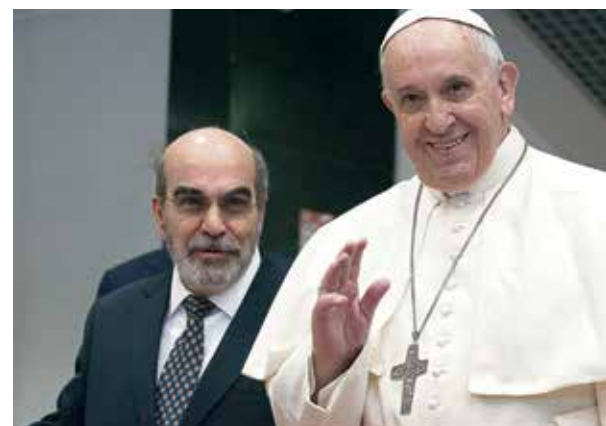
Несмотря на происшедшие в мире катастрофы природного и техногенного характера, в области определения целей развития с жесткими сроками выполнения происходила «смена парадигмы» в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельского хозяйства. Наконец-то наметился определенный прогресс в решении проблемы решительного сокращения численности людей, страдавших во всем мире от хронического недоедания.

ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ СЕДЬМОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ КРИЗИСНЫМИ СИТУАЦИЯМИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Центр управления кризисными ситуациями – Здоровье животных – это механизм быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации, связанные с заболеваниями животных, в структуре ФАО. Этот центр является связующим звеном между Департаментом животноводства и охраны здоровья животных и Департаментом управления чрезвычайными ситуациями и реабилитации. Центр направляет группы быстрого реагирования в различные страны для оказания помощи в оценке эпидемиологических ситуаций, диагностике вспышек эпидемий животных и для принятия немедленных мер по профилактике или прекращению распространения заболеваний.

Благодаря глобальной сети ветеринаров и экспертов ФАО и партнерских организаций в области оперативного реагирования. Центр может незамедлительно направить экспертные группы в любой регион мира. ▶



СВЕРХУ: 2009. Президиум Всемирного саммита по продовольственной безопасности.

© FAO/Alessandra Benedetti.

СНИЗУ: 2014. Генеральный Директор Жозе Грациану да Силва приветствует Папу Франциска, прибывшего на вторую Международную конференцию по вопросам питания.

© FAO/Giuseppe Carotenuto

ОСНОВНЫЕ ВЕХИ

2009. Всемирный саммит по продовольственной безопасности

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

2011. Искоренение чумы крупного рогатого скота

Отмечая историческую победу ветеринарной науки, ФАО и ВОЗ объявляют, что несколько десятилетий совместной работы на международном уровне привели к успешной ликвидации в естественной природной среде смертельной болезни – чумы крупного рогатого скота.

2014. Программа «Голубой рост» – новый подход к управлению морскими ресурсами, необходимый для сохранения всемирной продовольственной безопасности и устойчивого развития

2005

2015

2010

2003 2004

2006 2007

2008

2009

2011

2012

2013

2014

2007. Комитет по рыбному хозяйству: юридически обязывающее глобальное соглашение

119 стран принимают предложение о разработке юридически обязывающего документа, регулирующего вопросы, связанные с незаконными, незарегистрированными и нерегулируемыми методами ведения рыбного промысла, наносящими серьезный экономический, социальный, биологический и экологический ущерб.

2008. Конференция по проблемам изменения климата

ФАО организовала конференцию о влиянии изменения климата и распространения биоэнергетики на продовольственную безопасность и на цены на продовольствие. Принята резолюция об оказании более эффективной поддержки и увеличении инвестиций в развитие сельского хозяйства в мире.

2011. Жозе Грациану да Силва (Бразилия) становится восьмым Генеральным Директором ФАО

2015. Жозе Грациану да Силва (Бразилия) переизбран на второй срок 177 голосами. Его кандидатура на пост Генерального директора получила самое большое число голосов за всю историю ФАО



СВЕРХУ:
2011. Избрание нового
Генерального директора
ФАО Жозе Грациану да
Силва (Бразилия).
© FAO/Alessandra Benedetti
СПЕВА: 2008. Луис Инасиу
Лула да Силва, Президент
Федеративной Республики
Бразилия, на церемонии
открытия в Пленарном зале
на Конференции высокого
уровня о всемирной
продовольственной
безопасности: вызовы в
свете изменения климата
и развития биоэнергетики.
© FAO

СНИЖЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЙ, ГОЛОДА И ЗАБОЛЕВАНИЙ

В 2011 году в Азии и Африке произошло два крупных стихийных бедствия. Пакистан пострадал от сильнейших за свою историю наводнений, в результате которых были уничтожены запасы семян и погибли миллионы голов скота. ФАО отреагировала на эту ситуацию распределением семян пшеницы среди полумиллиона фермерских семей к началу посевного сезона. Еще 235 000 семей получили корм, 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, и жизни многих 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.

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОТВЕТСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЛАДЕНИЕМ И ПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕМЕЛЬНЫМИ, ЛЕСНЫМИ И РЫБНЫМИ РЕСУРСАМИ

11 мая 2012 года Комитет по Всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) принял историческое решение и утвердил «Добровольные руководящие принципы ответственного управления владением и использованием земельными, лесными и рыбными ресурсами в контексте национальной продовольственной безопасности». Краеугольный камень этого соглашения, Принцип 1, гласит, что ответственное инвестирование в сельское хозяйство и продовольственные системы способствует обеспечению продовольственной безопасности и питания, особенно в самых уязвимых группах коренного населения и «поддерживает обязательства Государств в области обеспечения права на полноценное питание».

В связи с эпидемией птичьего гриппа и другими чрезвычайными ситуациями, связанными со здоровьем сельскохозяйственных животных или продовольственной безопасностью, ФАО задумалась над обеспечением возможности оказания помощи во всем мире в режиме реального времени. В 2006 году Организация сообщила о создании высокотехнологичного Центра управления кризисными ситуациями, который осуществляет контроль за вспышками эпидемий и может доставить своих экспертов в любую точку мира меньше чем за 48 часов.

ДОБРОВОЛЬНЫЕ РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОТВЕТСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЛАДЕНИЕМ И ПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕМЕЛЬНЫМИ, ЛЕСНЫМИ И РЫБНЫМИ РЕСУРСАМИ

Помимо реагирования на чрезвычайные ситуации, в ходе седьмого десятилетия своей деятельности ФАО продолжила работу по поощрению и обеспечению устойчивости 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, среди главных задач, стоящих за утверждением Комитетом по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) в 2012 году новых «Добровольных руководящих принципов ФАО в отношении ответственного управления владением и использованием земельными, лесными и рыбными ресурсами». Эти руководящие принципы были обращены и к государственному, 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, компании обещали принимать активное участие в работе КВПБ и проводить социальные и экологические оценки по своим глобальным цепям поставок.

Для PepsiCo эта работа началась в Бразилии, ее главном поставщике сахара, а Coca-Cola, совместно с Oxfam, стала вести работу в нескольких странах, производящих сахар. В 2014 году КВПБ утвердил «**Принципы ответственного инвестирования в сельское хозяйство и продовольственные системы**», основанные на данных руководящих принципах.

ЗАЩИТА ЗЕМЕЛЬ

В последнее десятилетие ФАО подтвердила свое обязательство улучшать состояние ограниченных почвенных ресурсов в мире и предотвращать дальнейшую деградацию земель. Практически 33% мировых почвенных ресурсов до сих пор находятся в состоянии умеренной или сильной деградации из-за эрозии, истощения, закисления, засоления, уплотнения или химического загрязнения.

Признавая тот факт, что для улучшения сложившейся ситуации требовались срочные меры, в 2014 году «Глобальное почвенное партнерство» приняло ряд программ комплексных мероприятий по охране почвенных ресурсов, поддерживающих сельскохозяйственное производство в мире. Для повышения осведомленности широкой общественности в данных вопросах Организация Объединенных Наций объявила 5 декабря Всемирным днем почв, а 2015 год – Международным годом почв.

▶ Это означало, что необходимо наращивать производительность и устойчивое производство безопасной, питательной и приемлемой с точки зрения культуры и традиций пищи, сокращать продовольственные потери и отходы, повышать уровень доходов и сокращать масштабы нищеты, одновременно повышая эффективность рынков и обеспечивая равенство возможностей на рынках с учетом интересов мелких землевладельцев. Остальные принципы касаются других важных – и иногда противоречивых – вопросов, таких как генетические ресурсы, права коренных народов и климатические изменения.

ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПИТАНИЯ

В целях определения нового направления Глобальной повестки дня в области питания ФАО вместе с ВОЗ организовали важнейшее глобальное мероприятие в этой области за последние 20 лет – вторую Международную конференцию по вопросам питания (МКП–2), которая состоялась в Риме в конце ноября.

На МКП–2 собрались представители правительств, занимающиеся вопросами сельского хозяйства и здравоохранения, а также представители других важнейших министерств и организаций, главы учреждений Организации Объединенных Наций, межправительственных организаций и представители общественности, включая руководителей неправительственных организаций, ученых, представителей частного сектора и потребителей.

ПРИНЦИПЫ ОТВЕТСТВЕННОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Цель Принципов заключается в поощрении ответственного инвестирования в сельское хозяйство и продовольственные системы, которое должно способствовать обеспечению продовольственной безопасности и питания, и реализации права человека на достаточное питание в контексте национальной продовольственной безопасности.



РАСШИРЕНИЕ КРУГА СОЮЗНИКОВ

В это десятилетие ФАО также укрепила свои сети партнеров в области улучшения продовольственной безопасности и повышения устойчивости к потрясениям уязвимых сообществ во всем мире. Например, в 2013 году ФАО подписала новое партнерское соглашение с Международной Федерацией обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (МФОКК и КП), крупнейшим гуманитарным движением в мире. По соглашению, подписанному двумя организациями, ФАО приняла на себя обязательство оказывать техническую поддержку обширной сети МФОКК и КП, состоящей из 13 миллионов добровольцев, помогающих почти 150 миллионам людей и неимущим семьям в борьбе с существующими угрозами и с ликвидацией последствий стихийных бедствий для сельского хозяйства, продовольственной безопасности и питания.

Для определения направления новой Глобальной повестки дня



ИЮНЬ 2015 ГОДА, РИМ, ИТАЛИЯ.
 Церемония присуждения наград за достижения в борьбе с голодом. Большинство отмеченных FAO стран – 72 из 129 – выполнили Цель 1С Целей развития тысячелетия (ЦРТ-1С), по сокращению доли голодающих людей к 2015 году вдвое, а 29 стран также выполнили более амбициозную задачу, поставленную на Всемирном продовольственном саммите (ВПС): сократить общее число голодающих вдвое.

в области питания в 2014 году FAO и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) организовали первое за 20 лет крупное всемирное мероприятие в этой сфере. В конце ноября в Риме состоялась вторая Международная конференция по вопросам питания. На этой конференции Папа Франциск призвал руководителей стран мира принимать более активное участие в решении существующих проблем. Мероприятие завершилось принятием, к общему одобрению, всеобщего политического обязательства – «Римской Декларации по вопросам питания» и Рамочной программы действий для 172 правительств.

НАГРАДЫ FAO, ПРИСУЖДАЕМЫЕ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ ДОСТИЖЕНИЯ

Со времени постановки ряда задач с четко установленным сроком выполнения (2015 год), известных как Цели развития тысячелетия (ЦРТ), наконец были достигнуты успехи в области сокращения числа хронически

голодающих людей в беднейших регионах мира.

В 2013 году FAO наградила 38 стран за сокращение доли голодающих людей вдвое. Восемнадцать из этих стран получили награды как за достижение этой цели, так и за выполнение более сложной задачи, поставленной на Всемирном продовольственном саммите 1996 года, а именно, сокращение абсолютного числа недоедающих людей вдвое.

Годом позже, в 2014 году, FAO отметила достижения 13 стран в борьбе с голодом, которые включали выполнение ЦРТ ранее установленного срока – 2015 года. 7 июня 2015 года FAO наградила еще 14 стран за выполнение третьего целевого показателя ЦРТ 1 по снижению доли голодающих людей вдвое к 2015 году.

В начале 2015 года, воодушевившись успехами других стран, Вьетнам запустил программу «Нулевой голод» (НГ) с целью искоренения голода во Вьетнаме к 2025 году. К этому времени Вьетнам уже сократил долю недоедающих людей более чем на 70% с 1990–1992 годов и выполнил ЦРТ 1, в связи с чем полное искоренение голода в стране в ближайшем будущем представляется вполне выполнимой задачей.

В свете успеха Вьетнама, можно надеяться, что и другие страны запустят похожие кампании и таким образом воплотят в жизнь мечту основателей FAO о «мире, свободном от голода и нищеты». Какой бы амбициозной или невыполнимой ни казалась эта цель, очевидно, что предстоит сделать многое. Чтобы удовлетворить потребности мирового населения, численность которого приближается к девяти миллиардам, необходимо увеличить производство продовольствия или, по крайней мере, обеспечить бережное отношение к нему и сократить потери и отходы. Жозе Грациану да Силва, действующий Генеральный Директор FAO, сказал: «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».



ГЛОБАЛЬНОЕ ПОЧВЕННОЕ ПАРТНЕРСТВО

«Глобальное почвенное партнерство» поддерживает процессы, ведущие к принятию целей устойчивого развития в отношении почвенных ресурсов. Его задачей является содействие обеспечению благополучия окружающей среды, например, посредством предотвращения эрозии и деградации почв, сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу, поощрения улавливания углекислого газа, оказания поддержки устойчивому использованию факторов сельскохозяйственного производства в целях охраны здоровья почв и управления экосистемами. Партнерство также будет способствовать обеспечению благополучия человека посредством рационализации пользования почвенными ресурсами, разработки альтернативных методов ведения сельского хозяйства, предотвращающих деградацию почв, реализуя с этой целью доступные для широких слоев населения экспериментальные программы, содействующие обеспечению гендерного равенства и уважению прав коренных народов.

ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНЫ ФАО

Даты вступления в Организацию.

АВСТРАЛИЯ 16 октября 1945
АВСТРИЯ 27 августа 1947
АЗЕРБАЙДЖАН 20 октября 1995
АЛБАНИЯ 12 ноября 1973
АЛЖИР 19 ноября 1963
АНГОЛА 14 ноября 1977
АНДОРРА 17 ноября 2007
АНТИГУА И БАРБУДА
 7 ноября 1983
АРГЕНТИНА 21 ноября 1951
АРМЕНИЯ 8 ноября 1993
АФГАНИСТАН 1 декабря 1949

БАГАМСКИЕ ОСТРОВА
 8 ноября 1975
БАНГЛАДЕШ 12 ноября 1973
БАРЕБАДОС 6 ноября 1967
БАХРЕЙН 8 ноября 1971
БЕЛАРУСЬ 19 ноября 2005
БЕЛИЗ 7 ноября 1983
БЕЛЬГИЯ 16 октября 1945
БЕНИН 9 ноября 1961
БОЛГАРИЯ 6 ноября 1967
БОЛИВИЯ
(МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВО) 16 октября 1945
БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА
 8 ноября 1993
БОТСВАНА 1 ноября 1966
БРАЗИЛИЯ 16 октября 1945
БРУНЕЙ-ДАРУССАЛАМ
 15 июня 2013
БУРКИНА-ФАСО 9 ноября 1961
БУРУНДИ 19 ноября 1963
БУТАН 7 ноября 1981
БЫВШАЯ ЮГОСЛАВСКАЯ РЕСПУБЛИКА МАКЕДОНИЯ
 8 ноября 1993

ВАНУАТУ 7 ноября 1983
ВЕНГРИЯ 6 ноября 1967
ВЕНЕСУЭЛА (БОЛИВАРИАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА) 16 октября 1945
ВЬЕТНАМ 11 ноября 1950

ГАБОН 9 ноября 1961
ГАИТИ 16 октября 1945
ГАЙАНА 22 августа 1966
ГАМБИЯ 22 ноября 1965
ГАНА 9 ноября 1957
ГВАТЕМАЛА 16 октября 1945
ГВИНЕЯ 5 ноября 1959
ГВИНЕЯ-БИСАУ 26 ноября 1973
ГЕРМАНИЯ 27 ноября 1950
ГОНДУРАС 16 октября 1945
ГРАНАДА 8 ноября 1975
ГРЕЦИЯ 16 октября 1945
ГРУЗИЯ 20 октября 1995

ДАНИЯ 16 октября 1945
ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО
 9 ноября 1961
ДЖИБУТИ 14 ноября 1977
ДОМИНИКА 12 ноября 1979
ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
 16 октября 1945

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ – организация-член 26 ноября 1991
ЕГИПЕТ 16 октября 1945

ИЗРАИЛЬ 23 ноября 1949
ИНДИЯ 16 октября 1945
ИНДОНЕЗИЯ 28 ноября 1949
ИОРДАНИЯ 23 января 1951
ИРАК 16 октября 1945
ИРАН 1 декабря 1953

ИРЛАНДИЯ 3 сентября 1946
ИСЛАНДИЯ 16 октября 1945
ИСПАНИЯ 5 апреля 1951
ИТАЛИЯ 12 сентября 1946
ЙЕМЕН 22 мая 1990

КАБО-ВЕРДЕ 8 ноября 1975
КАЗАХСТАН 7 ноября 1997
КАМБОДЖА 11 ноября 1950
КАМЕРУН 22 марта 1960
КАНАДА 16 октября 1945
КАТАР 8 ноября 1971
КЕНИЯ 27 января 1964
КИПР 14 сентября 1960
КИРИБАТИ 15 ноября 1999
КИТАЙ 16 октября 1945
КОЛУМБИЯ 17 октября 1945
КОМОРСКИЕ ОСТРОВА
 14 ноября 1977
КОНГО 9 ноября 1961
КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
 14 ноября 1977 года
КОСТА-РИКА 7 апреля 1948
КОТ-ДИВУАР 9 ноября 1961
КУБА 19 октября 1945
КУВЕЙТ 9 ноября 1961
КЫРГЫЗСТАН 8 ноября 1993

ЛАОССКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА 21 ноября 1951
ЛАТВИЯ 11 ноября 1991
ЛЕСОТО 7 ноября 1966
ЛИБЕРИЯ 16 октября 1945
ЛИВАН 27 октября 1945
ЛИВИЯ 24 ноября 1953
ЛИТВА 11 ноября 1991
ЛЮКСЕМБУРГ 16 октября 1945

МАВРИКИЙ 12 марта 1968
МАВРИТАНИЯ 9 ноября 1961
МАДАГАСКАР 9 ноября 1961
МАЛАВИ 22 ноября 1965
МАЛАЙЗИЯ 9 ноября 1957
МАЛИ 9 ноября 1961
МАЛЬДИВЫ 8 ноября 1971
МАЛЬТА 5 октября 1964
МАРШАЛЛОВЫ ОСТРОВА
 12 ноября 1999
МЕКСИКА 16 октября 1945
МОЗАМБИК 14 ноября 1977
МОЛДОВА 20 октября 1995
МОНАКО 2 ноября 2001
МОНГОЛИЯ 12 ноября 1973
МЬЯНМА 11 сентября 1947

НАМИБИЯ 14 ноября 1977
НАУРУ 2 ноября 2001
НЕПАЛ 21 ноября 1951
НИГЕР 9 ноября 1961
НИГЕРИЯ 11 октября 1960
НИДЕРЛАНДЫ 16 октября 1945





НИКАРАГУА 26 октября 1945
НИУЭ 12 ноября 1999
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
16 октября 1945
НОРВЕГИЯ 16 октября 1945

**ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА
ТАНЗАНИЯ** 8 февраля 1962
**ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ
ЭМИРАТЫ** 12 ноября 1973
ОМАН 8 ноября 1971
ОСТРОВА КУКА 11 ноября 1985

ПАКИСТАН 7 сентября 1947
ПАПАУ 12 ноября 1999
ПАНАМА 16 октября 1945
ПАПУА-НОВАЯ ГВИНЕЯ
8 ноября 1975
ПАРАГВАЙ 30 октября 1945
ПЕРУ 17 июня 1952
ПОЛЬША 9 ноября 1957
ПОРТУГАЛИЯ 11 сентября 1946

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
25 ноября 1949

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
11 апреля 2006
РУАНДА 19 ноября 1963
РУМЫНИЯ 9 ноября 1961

САЛЬВАДОР 19 августа 1947
САМОА 12 ноября 1979
САН-МАРИНО 12 ноября 1999
САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ
14 ноября 1977
САУДОВСКАЯ АРАВИЯ
23 ноября 1948

СВАЗИЛЕНД 8 ноября 1971
СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА
14 ноября 1977
СЕНЕГАЛ 9 ноября 1961
СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ
7 ноября 1981 года
СЕНТ-КИТС И НЕВИС
7 ноября 1983
СЕНТ-ЛЮСИЯ 26 ноября 1979
СЕРБИЯ 2 ноября 2001
СИНГАПУР 15 июня 2013
**СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ
РЕСПУБЛИКА** 27 октября 1945
СЛОВАКИЯ 8 ноября 1993

СЛОВЕНИЯ 8 ноября 1993
СОЕДИНЕННОЕ
**КОРОЛЕВСТВО
ВЕЛИКОБРИТАНИИ И
СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ**
16 октября 1945
**СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ
АМЕРИКИ** 16 октября 1945
СОЛОМОНОВЫ ОСТРОВА
11 ноября 1985
СОМАЛИ 17 ноября 1960
СУДАН 13 сентября 1956
СУРИНАМ 26 ноября 1975
СЬЕРРА-ЛЕОНЕ 9 ноября 1961

ТАДЖИКИСТАН 20 октября 1995
ТАИЛАНД 27 августа 1947
ТИМОР-ЛЕШТИ 29 ноября 2003
ТОГО 23 мая 1960
ТОНГА 7 ноября 1981
ТРИНИДАД И ТОБАГО
19 ноября 1963
ТУВАЛУ 29 ноября 2003
ТУНИС 25 ноября 1955
ТУРКМЕНИСТАН 20 октября 1995
ТУРЦИЯ 6 апреля 1948

УГАНДА 19 ноября 1963
УЗБЕКИСТАН 2 ноября 2001
УКРАИНА 29 ноября 2003
УРУГВАЙ 30 ноября 1945

**ФЕДЕРАТИВНЫЕ ШТАТЫ
МИКРОНЕЗИИ** 29 ноября 2003
ФИДЖИ 8 ноября 1971
ФИЛИППИНЫ 16 октября 1945
ФИНЛЯНДИЯ 27 августа 1947
ФРАНЦИЯ 16 октября 1945

ХОРВАТИЯ 8 ноября 1993

ЦЕНТРАЛЬНОАФРИКАНСКАЯ
РЕСПУБЛИКА 9 ноября 1961

ЧАД 9 ноября 1961
ЧЕРНОГОРИЯ 17 ноября 2007
ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
8 ноября 1993
ЧИЛИ 17 мая 1946

ШВЕЙЦАРИЯ 11 сентября 1946
ШВЕЦИЯ 13 февраля 1950

ШРИ-ЛАНКА 21 мая 1948

ЭКВАДОР 16 октября 1945
ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ
7 ноября 1981
ЭРИТРЕЯ 8 ноября 1993
ЭСТОНИЯ 11 ноября 1991
ЭФИОПИЯ 1 января 1948

ЮЖНАЯ АФРИКА
9 ноября 1993
ЮЖНЫЙ СУДАН 15 июня 2013

ЯМАЙКА 13 марта 1963
ЯПОНИЯ 21 ноября 1951

**АССОЦИИРОВАННЫЕ
ЧЛЕНЫ:
ФАРЕРСКИЕ ОСТРОВА**
17 ноября 2007
ТОКЕЛАУ 25 июня 2011

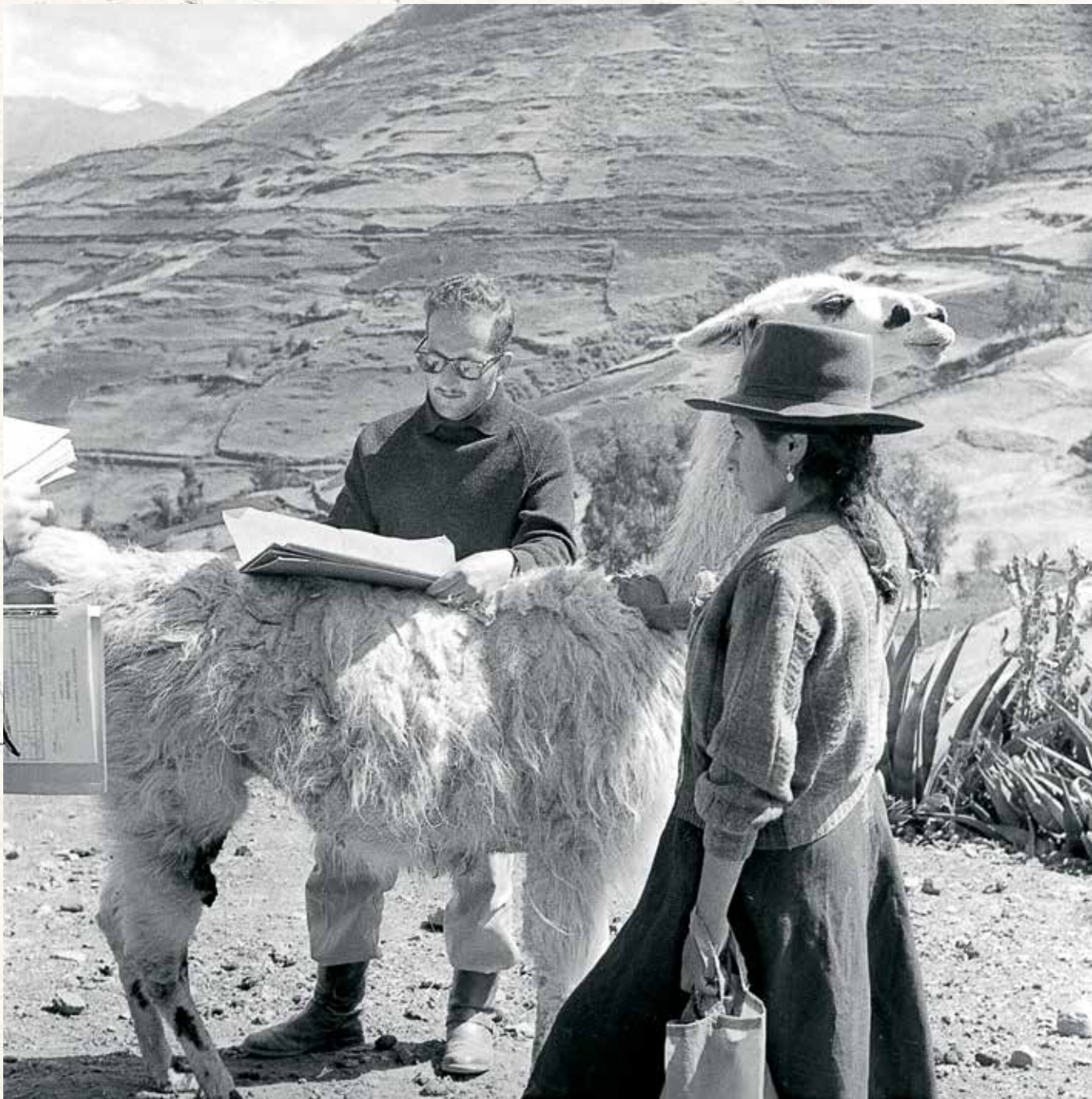
ПЕРВЫЕ ГОДЫ ТОГО ДАЛЕКОГО ПРОШЛОГО

Ранее не публиковавшиеся фотографии
из восстановленных архивов ФАО

АРХИВ ФОТОГРАФИЙ ФАО содержит более миллиона снимков, которые наглядно свидетельствуют о деятельности Организации на протяжении семи десятилетий. В течение нескольких месяцев группа фотографов ФАО работала в архивах в поисках репрезентативной подборки фотографий, чтобы воссоздать достоверную картину первых лет существования Организации. Были отобраны снимки, запечатлевшие самое начало деятельности Организации в разных областях (земледелие, животноводство, рыболовство, лесное хозяйство, управление земельными и водными ресурсами, питание и т.д.) и в самых разных регионах мира. Представленные здесь отсканированные черно-белые фотографии подобраны так, чтобы

показать ряд особых проектов, которые ФАО осуществляла в самых отдаленных уголках планеты.

Альбом стал данью фотографам ФАО, которые работали в чрезвычайно сложных условиях, используя громоздкие фотоаппараты первого поколения в стремлении запечатлеть деятельность ФАО в далеких уголках мира. Результат этого – захватывающее ретроспективное путешествие в те ранние, самые сложные и, тем не менее, самые интересные годы вместе с людьми, которые полностью отдавались своей работе в надежде на то, что их труд позволит вскрыть остроту существующих в мире проблем и изменить мир к лучшему.



ПЕРУ, 1958.

Расположенный в Перу Учебный центр по организации переписи населения для стран Латинской Америки был создан Организацией Объединенных Наций, ФАО и Межамериканским статистическим институтом (МАСИ).

Одним из основных направлений деятельности Центра было проведение переписи разных видов – экспериментальной переписи, переписи населения, жилого фонда, сельскохозяйственной переписи – в провинции Канта, горном районе вблизи Лимы. Стажеры работали в маленьких деревнях, где фермерское хозяйство ведется на горных склонах на высоте от 2500 до 4500 метров над уровнем моря.

Фото: специалист ФАО использует ламу в качестве импровизированного столика для записи информации, полученной от женщины-фермера в Лачаки.

Фотография: © ФАО/В. Bianchi.

ЖИВОТНОВОДСТВО И ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ



КЕНИЯ, 1967.

В конце 1960-х годов правительство Кении сформулировало амбициозный комплексный план повышения эффективности животноводства и увеличения экспорта продукции этого сектора. План осуществлялся за счет финансирования из Специального фонда Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и ФАО. Специалисты изучали проблемы использования земельных ресурсов, пастбищ, биологию диких животных, методы совершенствования поголовья скота и правового регулирования охоты. Дикие животные не могли не учитываться в планах управления пастбищными угодьями, поскольку они представляли собой ценную достопримечательность для туристов, а также потому что их мясо служило дополнительным источником питания. Контроль над дикими животными был необходим еще и потому, что

они могли заразить болезнями сельскохозяйственных животных и конкурировать с ними за пастбища.

В рамках проекта пристально изучалась перспективная роль диких животных на пастбищах Кении. Часто за животными охотились с вертолетов, оглушали их дротиками со снотворным из пневматических пистолетов, чтобы обследовать и пометить для отслеживания их дальнейшего передвижения.

На снимке специалист ФАО (справа), возглавляющий проектную группу ПРООН/ФАО, которая работала под кураторством Отдела управления пастбищным хозяйством Кении, осматривает дикое животное. Рядом с ним – журналист и два помощника.

Фотография: © Kenyan Ministry of Information/FAO.



АФГАНИСТАН, 1969.

Правительство Афганистана утвердило пятилетний план, нацеленный на совершенствование поголовья овец, крупного рогатого скота и птицы, а также продукции животноводства в масштабах всей страны при содействии Специального фонда ПРООН и ФАО.

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. Работники, занятые в сельском хозяйстве, проходили здесь краткосрочные подготовительные курсы.

Фотография: © FAO/F. Botts.

ЖИВОТНОВОДСТВО И ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ



МОНГОЛИЯ, 1966.

Техник советской ветеринарной лаборатории, сотрудничавший с ФАО, был откомандирован в Улан-Батор на период с сентября 1964 по сентябрь 1966 года для оказания помощи правительству страны в диагностике и контроле инфекционных болезней животных.

На снимке: приемка лошадей арканом в Центральной провинции Монголии.

Фотография: © FAO/N. G. Ipatenko.



СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ



НИКАРАГУА, 1964.

Сбор бананов для упаковки на
плантации кооператива Сан-
Пабло в Посолотега вблизи
Чинандега.

Фотография: © FAO/Y. Nagata.



БАНГКОК, ТАИЛАНД.

ФАО координировала деятельность Национального учебного центра по сортировке и проверке риса, а также экономическому анализу процессов хранения риса.

Инструктор ФАО демонстрирует процессы шлифования и хранения риса на оборудовании, в состав которого входит рисообдирочная машина.

Фотография: © ФАО.



РЫБОЛОВСТВО И АКВАКУЛЬТУРА



ЗАМБИЯ, 1965.

Для увеличения поставок продовольствия местному населению и стимулирования развития рыбной отрасли правительство Замбии, при поддержке Специального фонда Организации Объединенных Наций и ФАО как исполнительного агентства, открыло научно-исследовательский институт для изучения гидробиологических, технологических и экономических факторов с целью оценки потенциала рыбного промысла в озере Кариба. Проект включал в себя демонстрационные и учебные программы в области рыболовства.

В исследовательской лаборатории института-специалист по водным биоресурсам рассматривает под микроскопом образец тканей рыбы, выловленной в озере Кариба.

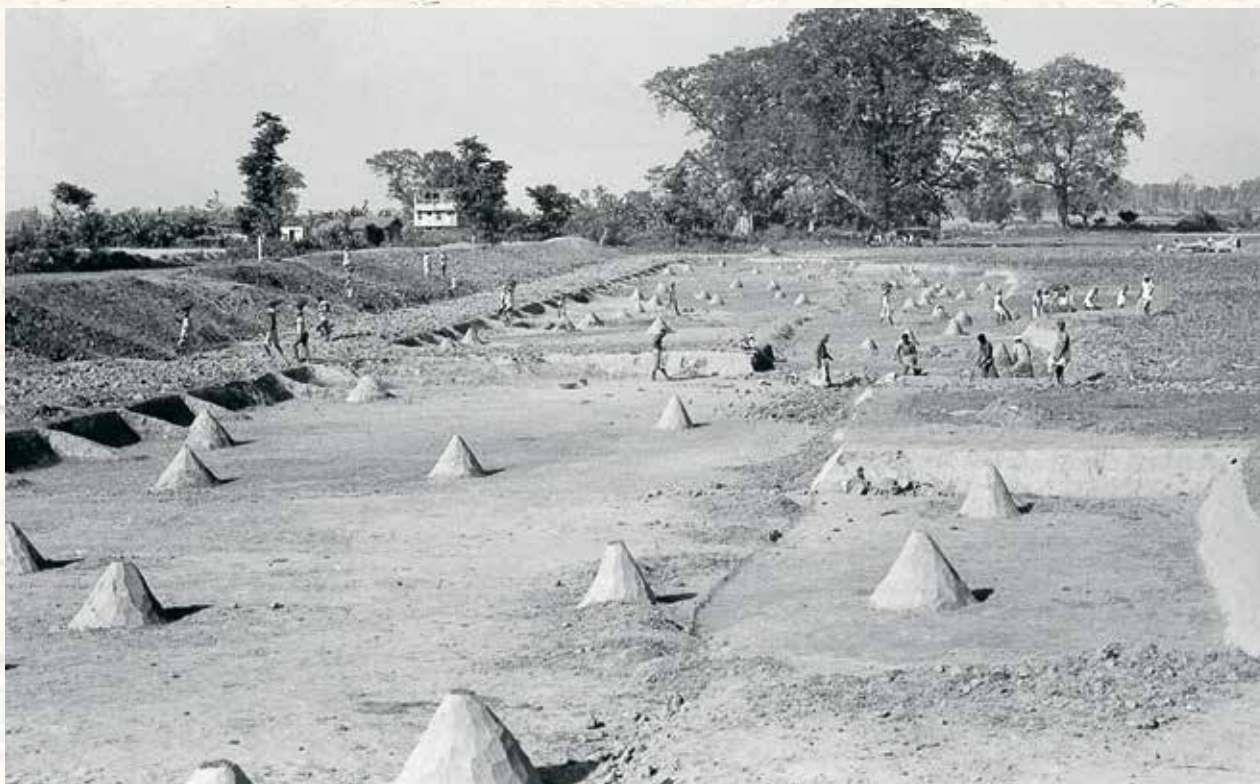
Фотография: © UN/FAO.

НЕПАЛ, 1969.

В 1969 году правительство Непала подготовило пятилетний план развития рыболовства как самой приоритетной области экономики. Из-за проблем, связанных с нехваткой мяса и религиозными взглядами на ограниченное употребление мяса, в рационе питания населения не хватало животных белков. Правительство обратилось к ФАО с просьбой о технической поддержке для улучшения и расширения существовавших предприятий аквакультуры, а также для стимулирования населения страны посредством демонстрационных проектов к созданию и использованию рыбных прудов. Были открыты два государственных коммерческих рыбопитомника, один из которых – в Гиппли Гетсура на равнинах Тераи, а второй в Бхандара арди в долине реки Рапти.

В Бхандара рыбные пруды были вырыты вручную. Для выравнивания глубины пруда, что было важно для дренажных работ, вынутый грунт ссыпали сначала в одинаковые по размеру насыпи, а затем убирали.

Фотография: © WFP/FAO/E. Woynarovich.





ИНДОНЕЗИЯ, 1951.

В Юго-Восточной Азии разведение рыбы в прудах давно стало традицией. Расчеты показали, что в отдельно взятой местности пруд, активно используемый как рыбопитомник, мог обеспечить значительно больше белков животного происхождения, чем любой другой вид животноводства. Затопленные рисовые чеки можно заселить рыбой для создания интегрированной системы выращивания рыбы и риса. FAO внесла свой вклад в разведение тилапии – рыбы, особенно пригодной для выращивания в прудах.

Сын фермера ловит мальков карпа.

Фотография: © FAO/Eric Schwab.



РЫБОЛОВСТВО И АКВАКУЛЬТУРА





ЦЕЙЛОН*, 1953.
(*ШРИ-ЛАНКА С 1972 ГОДА)

Океаны покрывают почти половину поверхности Земли, но производят лишь 1% продуктов питания, пригодных для потребления человеком. Это объясняется тем, что большинство рыбаков в мире занимались промыслом, используя лишь силу ветра и своих мышц. Согласно ФАО, даже в крайне бедных рыбацких общинах оснащение лодок и судов моторами могло бы дать высокую отдачу благодаря увеличению улова. На Цейлоне около 60 000 человек были заняты в основном в рыболовном секторе, но их улов

составлял лишь 30 000 тонн рыбы в год, что в среднем чуть больше 9 кг на рыбака в неделю. В конце 1951 года здесь не было оснащенных моторами рыбацких судов, за исключением одного парового траулера. ФАО направила в страну одного капитана рыболовного судна и одного судового механика, которые должны были помочь механизировать рыболовный сектор. За шесть месяцев многие рыбаки воспользовались возможностью приобрести моторы, а вскоре и другие цейлонские рыбаки тоже пожелали приобрести их. По Плану

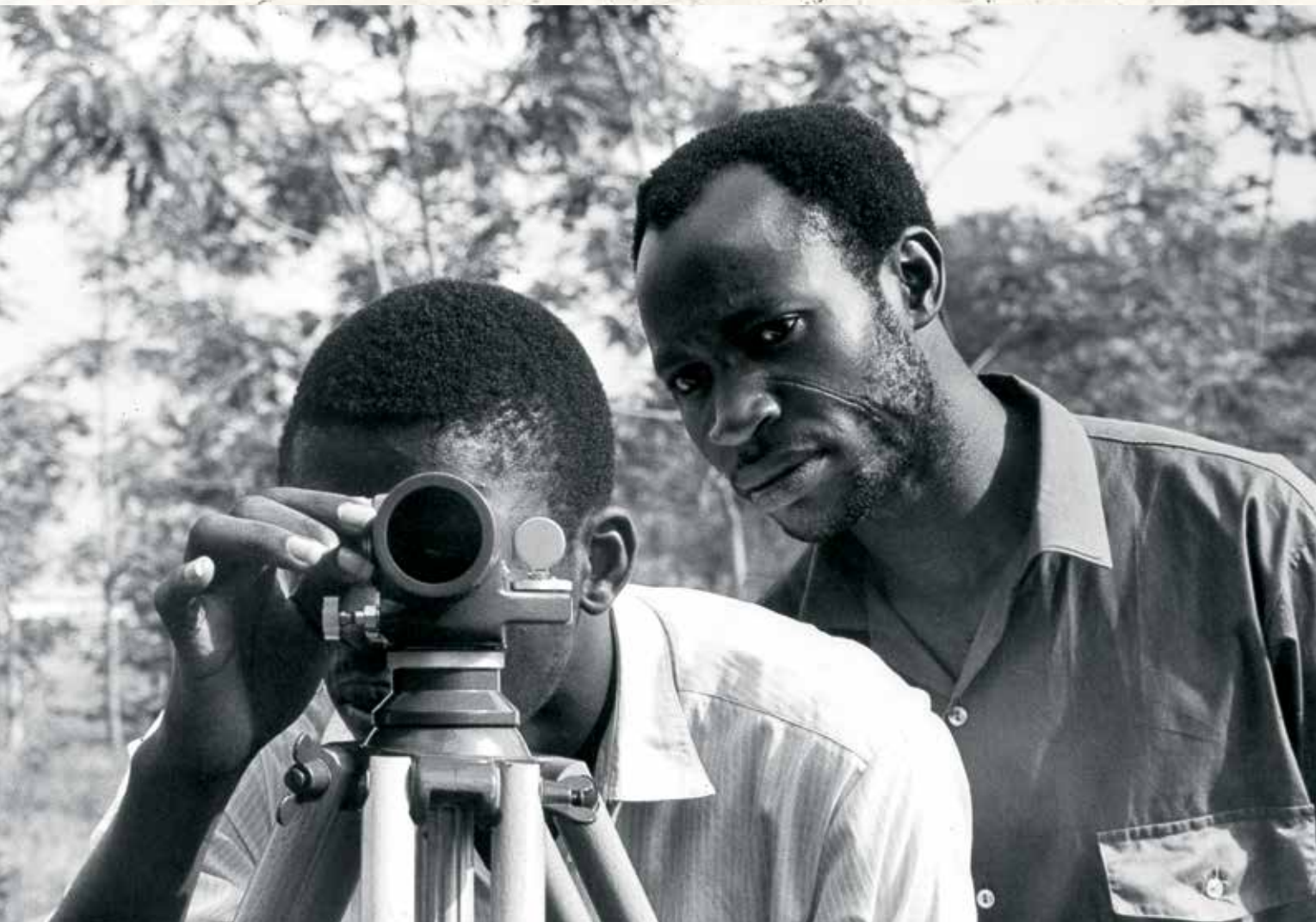
Коломбо 40 малых дизельных моторов были проданы рыбакам на льготных условиях, и некоторые частные предприятия стали продавать моторы для удовлетворения растущего спроса.

На снимке: рыбаки разворачивают невод на острове у северного побережья Цейлона. Потребовалось 2 часа и 30 человек, чтобы забросить в воду сети длиной более полутора километров.

Фотография: © ФАО/Alan Glanville.



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО



НИГЕРИЯ, 1967.

В связи с нехваткой древесины и растущим спросом на древесные стройматериалы Нигерия нуждалась в рационализации управления дождевыми лесами и в восстановлении редколесья саванн. В течение шести лет ПРООН и ФАО совместно работали над идеей открытия факультета лесного хозяйства в колледже при Ибаданском университете. Открытый в 1963 году факультет начал готовить специалистов по таким дисциплинам, как лесная политика, лесное законодательство, управление лесами, лесопользование и технологии лесного хозяйства. Большинство выпускников поступили на работу в Нигерийское лесное управление.

Студенты используют теодолит для расчета относительной высоты земельного участка на практическом занятии в рамках образовательной программы факультета лесного хозяйства.

Фотография: © UN/FAO.



ГРЕЦИЯ, 1964.

Совместная группа представителей ФАО и правительства Греции проводит инвентаризацию леса в северной части Греции на площади свыше 12 000 кв. км. Проект позволил определить масштабы лесных массивов и помочь стране мобилизовать ресурсы для подготовки квалифицированных специалистов, способных обеспечить рост и развитие лесной промышленности.

На снимке: греческий лесовод измеряет расстояние между деревьями и плотность леса на выбранном участке леса.

Фотография:
© ФАО/J. Olsen.

ТАИЛАНД

Провинция Лампанг (северный Таиланд); заготовка тика.

Фотография:
© ФАО/S. Bunnag.

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО



ЛИВИЯ, 1953.

После объявления независимости Ливии ФАО направила в страну большую делегацию специалистов по агрономии, лесному хозяйству, сельскохозяйственной статистике и торговле.

Одной из главных задач программы была стабилизация и облесение песчаных дюн. Значительная часть территории страны была непригодна для постоянного выращивания сельскохозяйственных культур и оставалась единственной возможностью – засадить территорию лесами.

На переднем плане: эксперимент по закреплению дюн травой *Saccharum aegyptiacum* под руководством специалиста ФАО по лесоводству. На заднем плане: эксперимент, проведенный в 1951–1952 годах частным предприятием с использованием различных сортов трав, потерпел неудачу из-за отсутствия необходимых ресурсов.

Фотография: © ФАО.



УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ И ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ



ИНДОНЕЗИЯ, 1951.

На снимках запечатлено строительство 70-километрового канала местными рабочими, использующими примитивные орудия труда ввиду отсутствия техники. Работы проводятся в рамках правительственного проекта орошения 6000 гектаров земли. ФАО направила большое количество специалистов в Юго-Восточную Азию для оказания помощи правительствам в мелиорации земель путем их орошения и осушения.

Рост сельскохозяйственного производства является первым шагом к процветанию экономики и, следовательно, к улучшению уровня жизни населения – важнейшего компонента миссии Организации.

Фотография: © FAO/Eric Schwab.



УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ И ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ



ИНДИЯ, 1969.

Группа специалистов ФАО приступила к исполнению пятилетнего проекта (1966–1971) по строительству канала в штате Раджастхан. За счет средств Специального фонда ПРООН предстояло осуществить инженерно-геологические работы, детально изучить земельный массив, провести опытные работы и продемонстрировать, как можно оптимизировать использование земельных и водных ресурсов в целях повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Проект предусматривал картирование земель для определения их свойств и пригодности для культивации, а также выработку рекомендаций по развитию ирригационного сельского хозяйства на территории, площадь которой превышала 20 000 кв. км. Были организованы учебные программы по почвоведению, агрономии, управлению земельными и водными ресурсами.

Возведение дамбы на канале в штате Раджастхан.

Фотография: © ФАО/Т. Loftas.



ИНДИЯ, 1967.

В рамках глобальной Кампании за искоренение голода население Финляндии помогло прибрежным деревням в индийском штате Махараштра удовлетворить острую потребность в питьевой воде. Восемь деревень в районе Ратнагири получили водопроводную или колодезную воду, после чего аналогичное содействие было предложено другим деревням. Мальчик моется водой из чигири.

Фотография:
© ФАО/Т. S. Satyan.



ПИТАНИЕ

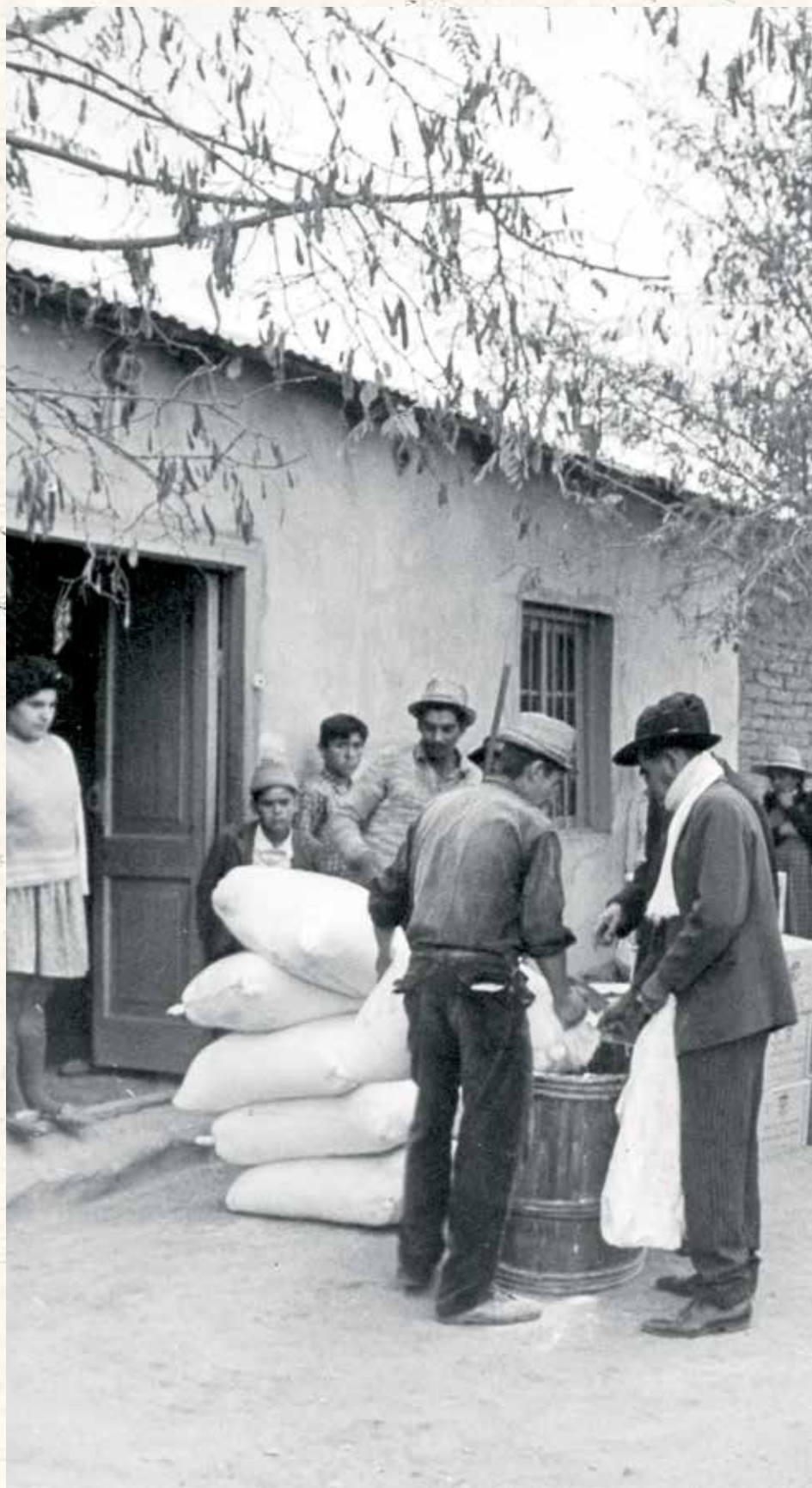
Чили, 1968.

С момента своего основания в 1963 году Всемирная продовольственная программа (ВПП), совместно финансируемая Организацией Объединенных Наций и ФАО, инициировала целый ряд проектов, направленных на развитие.

Среди проектов, в отношении которых правительство Чили обратилось за содействием к ВПП, был проект, предусмотренный для долины Пунитаки, которая раскинулась примерно в 400 км к северу от Сантьяго; цель проекта состояла в поощрении добровольцев участвовать в развитии сельских общин для содействия экономическому росту данной территории.

Распределение продовольствия, предоставленного ВПП, в Пунитаки.

Фотография: © UN/FAO.





ПИТАНИЕ



ИНДИЯ, 1959.

В рамках программы развития молочных кооперативов объем поставок молока на территории района Ананд вырос с 2,7 до 27 млн литров в год всего за восемь лет. Реализация этой программы началась в 1946 году с создания Союза производителей молока в районе Кайра. К концу 1950-х годов в Союз вошли 138 деревенских молочных кооперативов, объединивших 40 000 фермеров. Среди его членов были молокоперерабатывающие предприятия, получавшие финансовую и техническую поддержку со стороны правительства, Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), Плана Коломбо и ФАО.

Изначально этот проект был ориентирован только на производство молока, но экономическое процветание района, обеспеченное программой, повлекло за собой увеличение пожертвований, которые использовались для выплаты стипендий и строительства школ, больниц и библиотек. Программа не только сыграла важную роль в борьбе с недоеданием в Индии, но и стала важной движущей силой развития общества.

На снимке: дети в очереди в пункте выдачи молока.

Фотография: © ФАО.

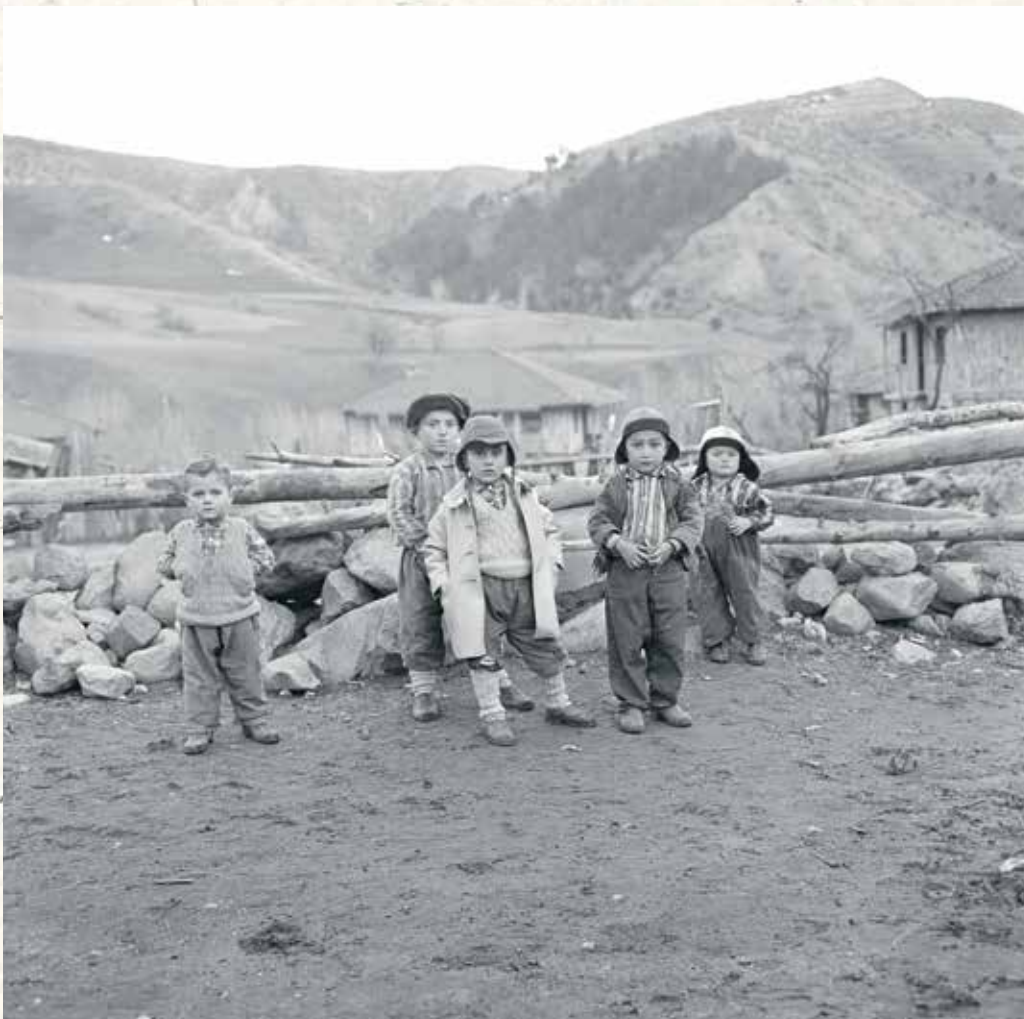


ТАИЛАНД, 1953.

Отдел питания ФАО осуществил целый ряд мер, большинство из которых были направлены на улучшение питания детей в тех регионах мира, где уровни недоедания были самыми высокими. Для организации комплексной программы качества питания, необходимо было определить текущее состояние в области питания. В большинстве стран такая информация отсутствовала.

На снимке: диетолог ФАО осматривает двух детей. У младшего мальчика выражены симптомы спленомегалии, вызванной малярией.

Фотография: © FAO.



ТУРЦИЯ, 1964.

В Турции около 36,5 млн человек получили помощь, предоставленную ВПП и ФАО в рамках 12-ти действующих проектов. Эти проекты ставили перед собой широкий круг задач: восстановление поврежденных лесных массивов и пострадавших от эрозии сельскохозяйственных угодий; устройство дорог для соединения деревень с второстепенной дорожной сетью; расселение семей переселенцев; борьба с наводнениями и эрозией почв; увеличение объемов производства удобрений, целлюлозы и древесной массы, угля и стали.

Деревенские дети в Кызылджахамаме — районе, богатом горячими источниками минеральных вод и расположенном в 70 км от Анкары. На этой территории предоставленная ВПП помощь используется для выплаты надбавки к зарплате работников, занимающихся восстановлением земель, строительством террас на засушливых склонах и посадкой деревьев для предотвращения дальнейшей эрозии почвы.

Фотография:
© FAO/Emmett Bright.

РАСТЕНИЯ И ЗДОРОВЬЕ РАСТЕНИЙ

ЭФИОПИЯ, 1968.

Над сельским хозяйством более 40 стран - от Западной Африки до Индийского субконтинента - нависла угроза в связи с нашествием пустынной саранчи, крупнейшим с 1959 года, когда было зарегистрировано последнее массовое распространение вредителей. FAO координировала международные инициативы по борьбе с пустынной саранчой и предоставляла специализированную помощь.

В ответ на угрозу, возникшую от нашествия стай саранчи, и в целях сохранения урожая сельскохозяйственных культур Эфиопия, Сомали, Французская территория афаров и исса (ранее Французский Сомалиленд), Кения, Танзания и Уганда объединили свои усилия в борьбе с этим бедствием в Восточной Африке; координатором принимаемых мер выступала Организация по борьбе с пустынной саранчой в Восточной Африке (ОБПС-ВА) при содействии Организации Объединенных Наций.

Стая саранчи.

Фотография: © FAO/G. Tortoli.





РАСТЕНИЯ И ЗДОРОВЬЕ РАСТЕНИЙ



МАРОККО, 1960.

При содействии ФАО и Службы научных исследований и экспериментальных разработок в области сельского хозяйства проводилось комплексное исследование по биологическому контролю вредителей цитрусовых деревьев – черепашки вредной и щитовки красной померанцевой.

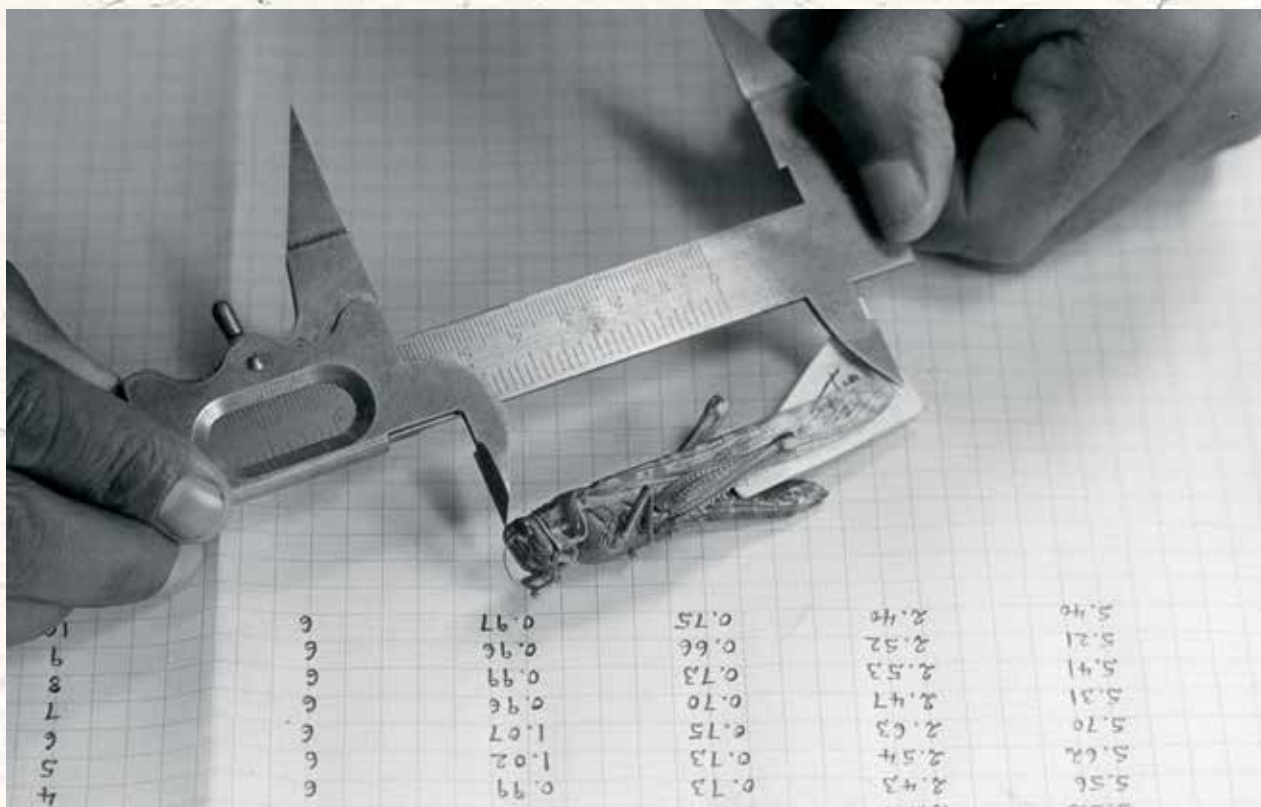
В лаборатории Службы научных исследований и экспериментальных разработок в области сельского хозяйства в Рабате специалист ФАО искусственно заселяет цитрусовые деревья вредителями для определения сроков их развития и периодизации защитных мероприятий.

Фотография: © UN/FAO.

Лаборатория Организации по борьбе с пустынной саранчой в Восточной Африке в Асмэре, Эритрея.

Измерения крыльев и других частей тела насекомых проводились периодически, поскольку эти данные служили показателем репродуктивной способности насекомых, зависевшей от плотности их популяции. В сочетании с результатами полевых исследований полученные показатели измерений позволяют выявлять очаги распространения саранчи.

Фотография: © FAO/G. Tortoli.





ИНДИЯ, 1951.

В Тераи ФАО и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) проводят совместную работу по ликвидации малярии и стимулированию производства продовольствия.

На снимке: фермеры занимаются сбором урожая.

Фотография: © FAO/Eric Schwab.



РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ

ТРИПОЛИ, ЛИВИЯ, 1963.

После объявления независимости Ливии ФАО направила в страну большую делегацию специалистов по агрономии, лесному хозяйству, сельскохозяйственной статистике и торговле.

Основную долю ливийского экспорта составляло кожевенное сырье, но возникшие в прошлом веке проблемы по свеживанию и дублированию шкур не позволили стране увеличить объемы продаж кожи и кожевенных изделий.

Эксперты ФАО сразу выявили основные причины того, что шкуры, изготовлявшиеся в Ливии, имели дефекты в виде рубцов, которые возникали в процессе свеживания, а также разрывы и дыры, появлявшиеся в результате гниения. С помощью ливийских властей ФАО подготовила проект закона о заготовке шкур животных и ввела новый метод дублиния, обеспечивавший высокое качество кожевенной продукции. Вскоре правильные методы съемки были распространены на 90% заготавливаемых шкур, а методы дублиния постепенно совершенствовались. Европейские и американские рынки начали платить более высокую цену за ливийские шкуры, выделанные новым методом.

Владелец кожевенного склада проверяет качество шкуры, дублинной по «новому методу». В отличие от традиционных методов дублиния, новая технология позволяла получать шкуры без неприятного запаха и с прочным шерстным покровом.

Фотография: © FAO/P. Morin.

НЕПАЛ, 1968.

Рост численности населения, эрозия почв и «земельный голод» в северной гористой местности Непала заставляли все большее число фермеров переселяться на равнинные территории на юге страны. В последнее время миграционные потоки существенно выросли.

Чтобы облегчить положение переселенцев, которое усугублялось возвращением эмигрантов из Мьянмы и Ассамы, правительство создало новые поселения на равнине Тераи вдоль границы с Индией. Ранее пустовавшие земли были безвозмездно переданы переселенцам.

По каналам ВПП и ФАО в помощь семьям поселенцев было передано 1 360 000 продовольственных пайков за период с начала первой вегетации до сбора собственного урожая с участков земли, выделенных им под пограничным поселком Непалгандж.

Дети переселенцев в сельской школе.

Фотография: © WFP/FAO/D. Mason.





РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ

ГАНА, 1969.

Строительство плотины Акосомбо на реке Вольта привело к формированию самого большого в мире искусственного озера.

Долины и холмы этой территории, на которой около 85 000 человек занимались сельским хозяйством, оказались затоплены на площади 8500 кв. км. Гидроэлектростанция, построенная на плотине, служила важнейшим источником электроэнергии, необходимой для развития промышленности Ганы. Однако обусловленное

строительством этих объектов переселение 12 000 семей вылилось в огромные проблемы для правительства. Значительная часть работ по расчистке земель и строительству жилья для переселенцев в 52 поселках вокруг озера производилась вручную.

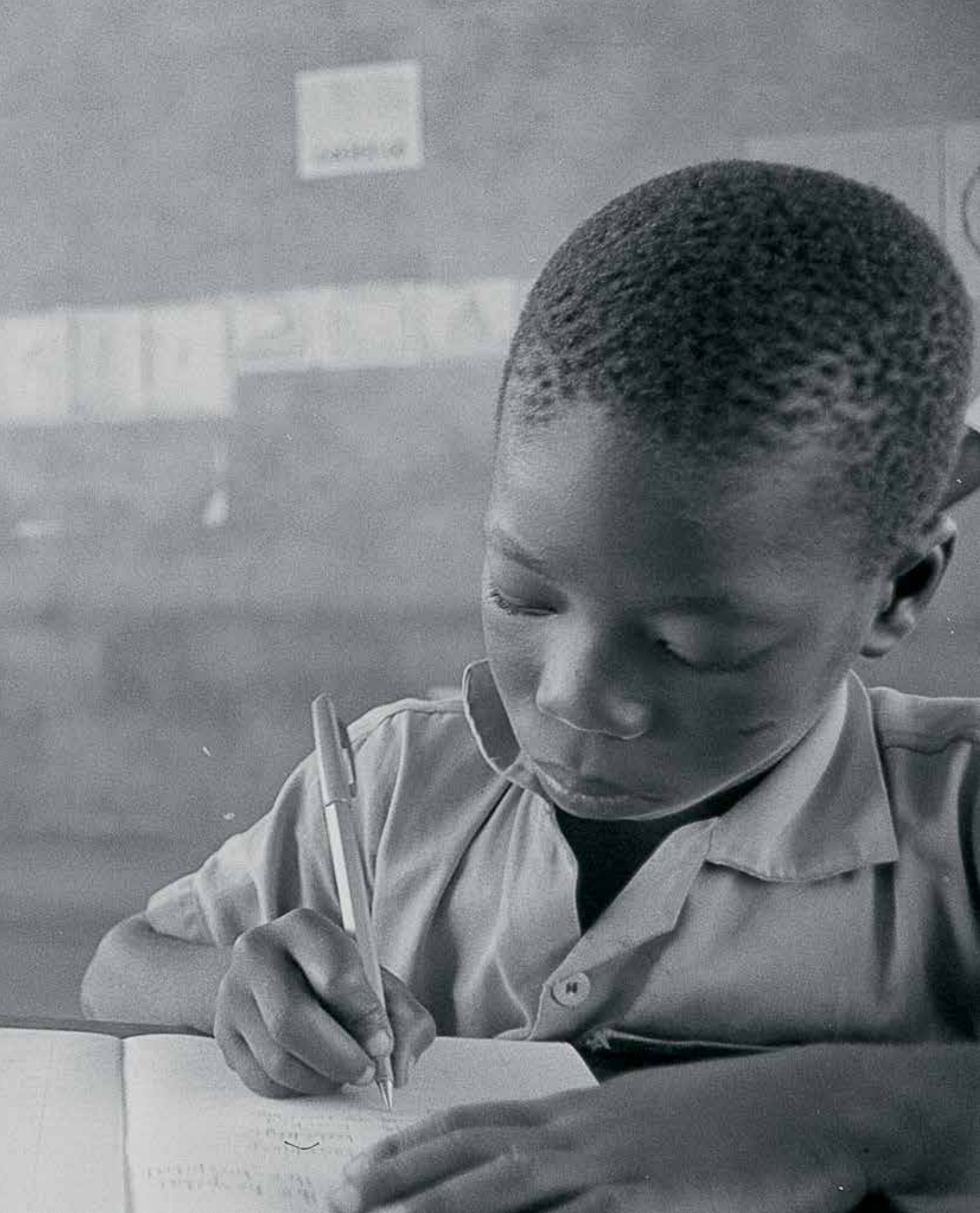
До тех пор пока новые фермерские хозяйства не начали производить свою продукцию, их семьи нуждались в продовольственной помощи. В 1964 году ВПП и ФАО приступили

к выдаче продовольствия, безвозмездно предоставленного более чем десятью странами на сумму 7 млн долл. США.

На снимке: новая школа в одном из поселков для переселенцев. Благодаря продовольственной помощи ВПП улучшилось питание детей, что способствовало увеличению посещаемости и росту успеваемости.

Фотография: © WFP/FAO/Payton Johnson.





2

80 Пять стратегических целей

90 ФАО сегодня

91 Генеральный директор ФАО: Жизнь, посвященная борьбе против голода

94 Цели развития тысячелетия (ЦРТ) и Цели устойчивого развития (ЦУР)

ОБНОВЛЕННАЯ ФАО ДЛЯ XXI ВЕКА



ПЯТЬ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ

В стремлении выиграть битву против голода, недоедания и нищеты ФАО переосмысливает свою деятельность и возвращается к своим истокам.



Содействие борьбе с голодом, отсутствием продовольственной безопасности и недоеданием.



Повышение продуктивности и устойчивости сельского, лесного и рыбного хозяйства.



Сокращение масштабов нищеты в сельских районах.



Обеспечение инклюзивности и эффективности агропродовольственных систем.



Повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и кризисами.

Во взаимозависимом и постоянно меняющемся мире и в условиях растущего спроса на продовольствие, сохраняющейся проблемы отсутствия продовольственной безопасности и недоедания, нищеты в сельских районах, экономической нестабильности и изменения климата, ФАО решила пересмотреть методы работы с целью повышения эффективности своей деятельности.

С этой целью в 2012 году было положено начало широкому и всеобъемлющему процессу, который завершился разработкой в 2013 году новой Стратегической

рамочной программы, охватившей пять Стратегических целей. Стратегические цели (СЦ) отражают новые концепции, такие как устойчивость и стойкость к внешним негативным воздействиям, при этом они также свидетельствуют о возвращении к истокам Организации, закрепленным в преамбуле Устава ФАО. Сегодня ФАО представляет собой более эффективную и динамичную организацию с гибкой структурой, наращивающей свое присутствие на местах. Вся ее деятельность организована вокруг пяти СЦ, и это позволяет согласовывать принимаемые меры, работать совместно и эффективнее координировать усилия, направленные на достижение результатов в тех областях, которые государства-члены считают приоритетными.

ОБНОВЛЕННАЯ ФАО

«Раньше ФАО вела борьбу с отсутствием продовольственной безопасности в мире, можно сказать, из окопов; теперь, с принятием стратегических целей и нового стратегического плана, она перешла в наступление: объединила силы, привлекла высококвалифицированных специалистов, определила четкие цели и нашла надежных союзников».

Евгения Серова, координатор СЦ4.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ РЕВОЛЮЦИОНИЗИРОВАЛИ методы работы Организации благодаря тому, что «они точно определяют, чего мы хотим достичь и почему».

Доминик Буржо, координатор СЦ5.

«Новые задачи усилили целенаправленность наших действий, особенно на страновом уровне, и заставили все технические подразделения работать совместно во имя достижения общей цели».

Роб Вос, координатор СЦ3.

«Стремление к достижению единого набора организационных результатов улучшило координацию, сотрудничество и междисциплинарную работу во всей Организации. Четкие цели – это основа для улучшения подотчетности, контроля и оценки исполнения».

Костас Стамулис, координатор СЦ1.

Новый подход ФАО к работе «повышает эффективность и нацеленность на результат, обеспечивая более высокую отдачу на всех уровнях за счет меньшего количества ресурсов».

Клейтон Кампаньола, координатор СЦ2.

«ФАО модернизировала свою деятельность во имя достижения глобальных целей», – считает Кампаньола, подчеркивая твердое намерение Организации выполнить масштабные задачи, воплощенные в новых СЦ.

СКВОЗНЫЕ ТЕМЫ

Надлежащее управление, рациональное питание и гендерное равенство стали «сквозными» принципами, проходящими через все стратегические цели. Они заложены в каждую СЦ, развивая их и способствуя достижению конкретных результатов.

ГЕНДЕРНАЯ ПРОБЛЕМАТИКА.

Хорошим примером комплексного учета гендерной проблематики в стратегических целях являются принятые в рамках СЦ1 гендерные индикаторы, связанные с продовольственной и пищевой безопасностью; индикаторы служат для сбора гендерно дезагрегированных данных в странах и для оценки прогресса в решении гендерных вопросов. «Устранение существующего гендерного неравенства находится в центре всей нашей работы по достижению СЦ3», – говорит Роб Вос.

УПРАВЛЕНИЕ. Это главный элемент работы по достижению СЦ5, нацеленный на создание инклюзивных механизмов управления в целях снижения негативных последствий стихийных бедствий. «Надлежащее управление является краеугольным камнем в процессе достижения цели, сопряженной с риском и политическими кризисами», – утверждает Шукри Ахмед. Этот сквозной принцип поощряет создание многосторонних платформ как основы инклюзивных систем управления.

ПИТАНИЕ. СЦ2 признает и популяризирует роль биоразнообразия как одного из способов улучшения питания. «Учитывая, что всего лишь три типа сельскохозяйственных культур обеспечивают 60% пищевого рациона человека, огромное количество доступного продовольствия остается неиспользованным», – считает Клейтон Кампаньола.







2010, МУЗАФФАРГАРХ
(ПАКИСТАН)

Лагерь помощи пострадавшим
лицам, переселенным с мест
бедствия внутри страны, в
колонии Султан.



Содействие борьбе с голодом, отсутствием продовольственной безопасности и недоеданием

СЕГОДНЯ В МИРЕ существует достаточно возможностей для производства продовольствия в таком объеме, чтобы обеспечить каждого человека достаточным питанием. При этом, несмотря на достигнутые за последние два десятилетия успехи, от хронического голода по-прежнему страдают около 800 млн человек. По имеющимся данным, 161 млн детей в возрасте до пяти лет страдают от хронического недоедания (отставание в росте), почти 99 млн имеют пониженную массу тела и еще около 51 млн страдают от острого недоедания (истощение).

ФАО оказывает членам организации содействие в их усилиях по обеспечению регулярного доступа всех людей к высококачественным продуктам питания. Организация содействует проявлению политической воли, способствующей укреплению продовольственной безопасности и качественного питания, путем обеспечения доступности самой последней информации о проблемах голода и недоедания и путях их решения.

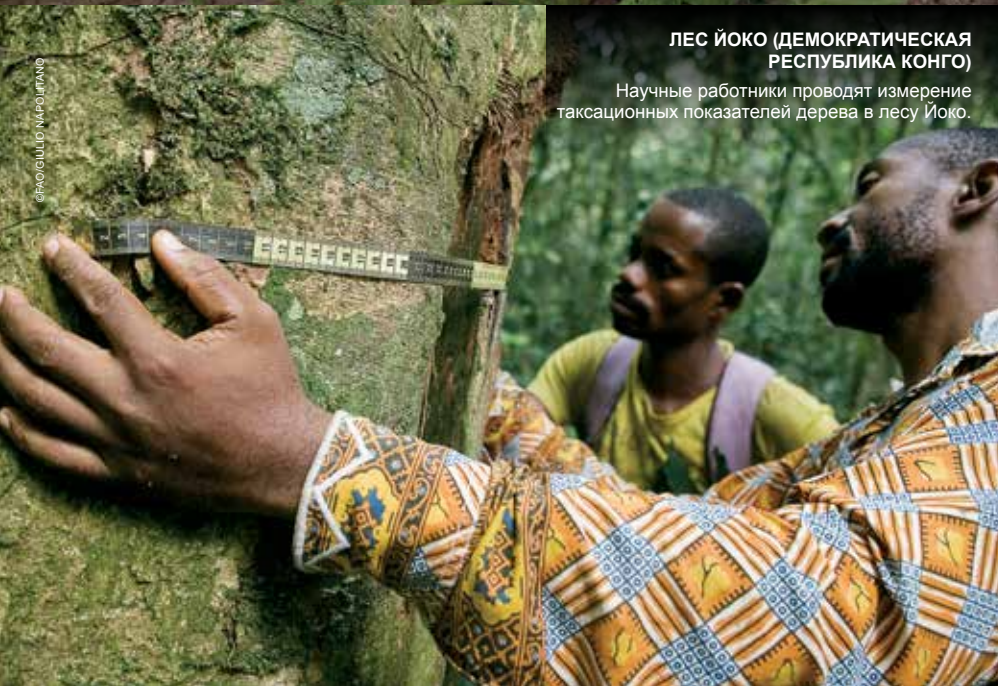
«ВСЕ В ФАО РАБОТАЮТ В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ»

**КОСТАС СТАМУЛИС,
КООРДИНАТОР СЦІ**



САМАНГАН (АФГАНИСТАН)

Специалист ФАО оценивает результаты применения системы борьбы с вредителями, практикуемой на ферме.



ЛЕС ЙОКО (ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО)

Научные работники проводят измерение таксационных показателей дерева в лесу Йоко.



Повышение продуктивности и устойчивости сельского, лесного и рыбного хозяйства

СОГЛАСНО ПРОГНОЗАМ, НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ ПРИРОСТА НАСЕЛЕНИЯ будут иметь место там, где высока зависимость от сельскохозяйственного сектора (растениеводства, животноводства, лесного и рыбного хозяйства) и низок уровень продовольственной безопасности. Развитие сельскохозяйственного сектора - это одно из наиболее эффективных средств сокращения нищеты и достижения продовольственной безопасности. Необходимо добиваться того, чтобы рост производительности шел на пользу всему населению и чтобы имеющиеся природные ресурсы содействовали созданию устойчивого сектора услуг. «В соответствии с СЦ2 к концу 2014 были достигнуты около 1200 результатов более чем в 100 странах. Более 20 технических подразделений способствовали достижению результатов по 13 показателям», – говорит Клейтон Кампаньола, координатор СЦ2.

«ФАО МОДЕРНИЗИРОВАЛА СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВО ИМЯ РЕШЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ»

**КЛЕЙТОН КАМПАНОЛА,
КООРДИНАТОР СЦ2**



ЛИОМА (МОЗАМБИК)

Отсутствие дорожной инфраструктуры затрудняет доступ сельскому населению к рынкам.



Сокращение нищеты в сельских районах

БОЛЬШИНСТВО БЕДНЕЙШЕГО НАСЕЛЕНИЯ МИРА проживает в сельских районах, где особенно остро стоит проблема голода и отсутствия продовольственной безопасности.

В связи с этим сокращение масштабов нищеты в сельских районах стало центральной задачей ФАО. В 1990 году доля беднейшего населения, проживающего в сельских районах развивающихся стран на менее чем 1,25 долл. США в день, составляла 54%. К 2010 году

доля такого населения снизилась до 35%. Тем не менее сельская нищета по-прежнему остается широко распространенным явлением в Южной Азии и в Африке. Именно в этих регионах наблюдаются самые слабые результаты в повышении уровня благосостояния сельского населения. ФАО стремится помогать мелким фермерам в повышении продуктивности их хозяйств, а также расширять занятость вне сельского хозяйства и, используя возможности системы социальной защиты, содействовать сельскому населению в нахождении путей снижения рисков и их последствий там, где они живут и работают.

«ПЕРЕД ФЕРМЕРАМИ
СТОИТ ЗАДАЧА
СТАТЬ АКТИВНЫМИ
УЧАСТНИКАМИ
НА ВСЕХ ЭТАПАХ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-
СБЫТОВОЙ
ЦЕПОЧКИ»

**РОБ ВОС, КООРДИНАТОР
СЦЗ**

2015, ТИГРЕ, ЭФИОПИЯ. Новая Стратегическая рамочная программа открыла путь к новым партнерствам, например, с Итали (Eataly), что привело к созданию этого женского кооператива по производству варенья из опунции на экспорт.



© ФАО/FILIPPO BRAISEO

4



Обеспечение инклюзивности и эффективности агропродовольственных систем

С НАРАСТАНИЕМ ГЛОБАЛИЗАЦИИ сельское хозяйство перестает существовать как самостоятельная отрасль и превращается в один из элементов комплексной производственно-сбытовой цепочки. Это создает огромные трудности для мелких фермеров и сельхозпроизводителей во многих развивающихся странах, где они могут быть легко исключены из важных звеньев этой цепочки. Расширение их участия в агропродовольственных системах является важным средством достижения цели Организации – мира без голода.

«Я СЧИТАЮ СЕБЯ
ПРИЧАСТНОЙ
К ОБЩЕЙ МИССИИ
ФАО»

**ЕВГЕНИЯ СЕРОВА,
КООРДИНАТОР СЦ4**



2006, АН ТЫОНГ (ВЬЕТНАМ)

Ветеринары вакцинируют птицу в целях профилактики распространения птичьего гриппа в центре вакцинации, созданном по распоряжению вьетнамского правительства.

© FAO/HOANG DINH NAM



Повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и кризисами

ЕЖЕГОДНО миллионы людей, чья жизнь зависит от производства, продажи и потребления продукции растениеводства, животноводства, а также рыбных, лесных и других природных ресурсов, сталкиваются с бедствиями и кризисами, которые могут происходить стремительно, как землетрясение или вооруженный государственный переворот, либо подступать постепенно, как сезонная засуха или наводнение.

Такие потрясения ставят под угрозу производство продовольствия и доступ к нему на местном, национальном, а иногда и на региональном и глобальном уровнях. Миссия ФАО заключается в том, чтобы помогать странам регулировать, предотвращать и смягчать последствия потрясений и кризисных ситуаций, а также оказывать поддержку в достижении ими готовности к стихийным бедствиям и смягчению их негативных последствий.

«СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
ЦЕЛИ ПОЗВОЛЯЮТ
НАМ ПОЛУЧАТЬ
ОЩУТИМЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА
УСТАНОВЛЕННЫЕ
СРОКИ»

**ДОМИНИК БУРЖО,
КООРДИНАТОР СЦЗ**

ФАО СЕГОДНЯ

Какова численность сотрудников ФАО? Каков ее бюджет? Что означает *Fiat Panis*? Это лишь некоторые вопросы, которые помогут нам больше узнать о ФАО на рубеже двадцать первого века.



ФАО – ЭТО УЧРЕЖДЕНИЕ ООН, ЗАНИМАЮЩЕЕСЯ ПРОБЛЕМАМИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ.

«FIAT PANIS» – ДЕВИЗ ФАО.

В ПЕРЕВОДЕ С ЛАТИНСКОГО
ЯЗЫКА ВЫРАЖЕНИЕ ОЗНАЧАЕТ
«ДА БУДЕТ ХЛЕБ!». ЭТИ СЛОВА
НАЧЕРТАНЫ НА ЭМБЛЕМЕ ФАО
ВМЕСТЕ С ЕЕ АББРЕВИАТУРОЙ И
КОЛОСОМ ПШЕНИЦЫ.

В ФАО 194 государства-члена, два ассоциированных члена (Фарерские острова и Токелау) и одна организация-член – Европейский союз. Штаб-квартира Организации находится в Риме. Структурные подразделения ФАО присутствуют в 130 странах мира.

Конференция – это форум, на котором представители государств-членов раз в два года рассматривают вопросы глобальной политики и регулирования, входящие в сферу полномочий Организации, и соответствующие международные рамочные документы, оценивают результаты проделанной работы и утверждают бюджет на ближайшие два года.

Совет. Исполнительный орган, действующий в период между сессиями Конференции в пределах своих полномочий; занимается такими вопросами, как положение в области продовольствия

и сельского хозяйства в мире, текущая и перспективная деятельность Организации, административные аспекты и финансовое управление деятельностью Организации, уставные вопросы. Члены

Совета избираются Конференцией на основе принципа ротации сроком на три года, в их функции входит надзор за реализацией программы и бюджета ФАО.

В 2015 году в ФАО работали 1742 штатных специалиста и 1528

единиц вспомогательного персонала. Эти цифры охватывают только штатных специалистов и лиц, с которыми заключается автоматически возобновляемый трудовой договор. Одна половина всех сотрудников сосредоточена в Риме, а другая работает в офисах по всему миру; это – следствие процесса децентрализации, цель которого заключается в распределении человеческих ресурсов по всем регионам. В общей сложности, учитывая персонал региональных отделений ФАО, на местах трудится 11 000 человек.

Последняя конференция, состоявшаяся в 2015 году, утвердила бюджет на реализацию программы работы в период 2016–2017 годов в объеме, немного превышающем 1 млрд долл. США. Предполагается, что за этот период добровольные взносы стран и различных партнеров составят 1,6 млрд долл. США.

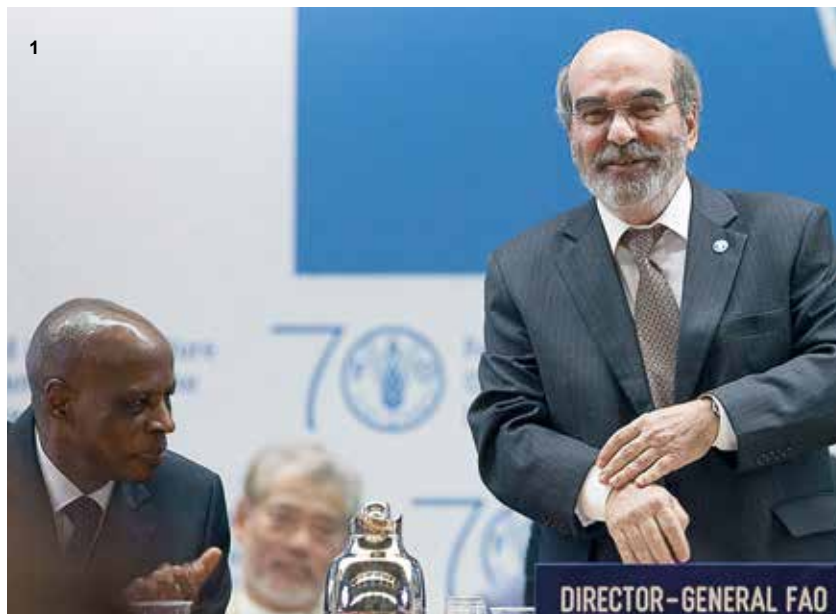
ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЕННАЯ БОРЬБЕ С ГОЛОДОМ

Жозе Грациану да Силва, Генеральный директор ФАО

У бразильца Жозе Грациану да Силва очень четкая позиция. Он уверен, что искоренение голода является вполне достижимой целью, если все – правительства, учреждения, гражданское общество, частный сектор, научные круги и общественность в целом – будут действовать сообща. Эта твердая уверенность является результатом его личного опыта, приобретенного сначала в масштабе Бразилии, затем в масштабе Латинской Америки, и в настоящее время – в качестве главы ФАО.

Жозе Грациану да Силва родился 17 ноября 1949 года в Соединенных Штатах Америки, сегодня он является гражданином Бразилии и Италии. У него двое детей и три внука. Степень бакалавра агрономии и степень магистра экономики сельского хозяйства и социологии были получены в университете Сан-Паулу, а степень доктора экономических наук – в университете штата Кампинас. Кроме того, он имеет степень доктора латиноамериканистики (Колледж Лондонского университета) и доктора экологических наук (Калифорнийский университет, Санта-Круз).

Его богатейший опыт сформировался за годы работы в должности ведущего эксперта по развитию сельского хозяйства и продовольственной безопасности, на политическом поприще в ранге министра продовольственной безопасности в Бразилии и в настоящее время в качестве Генерального директора ФАО. Все это произошло не случайно. В период 1970–1980 годов растущий экспортный потенциал Бразилии



1. 2015, РИМ.

Генеральный директор Жозе Грациану да Силва переизбран на высший пост Организации на второй срок полномочий самым большим количеством голосов (177) за всю историю ФАО.

2. 2003, БРАЗИЛИЯ.

Грациану да Силва объявляет о подписании соглашения между Саixa, вторым крупнейшим банком в Бразилии, и программой «Нулевой голод».

3. 2003, ТЕРЕЗИНА

(БРАЗИЛИЯ). Президент Лула да Силва представляет министра продовольственной безопасности Грациану да Силва во время своего визита в штат Пиауи.

и консолидация страны как крупнейшего производителя сырьевых товаров были несовместимы с положением десятков миллионов бразильцев, страдавших от крайней нищеты

и отсутствия продовольственной безопасности. Его научная деятельность нашла отражение более чем в 25 книгах, опубликованных за 30 лет работы в университете Кампинас (UNICAMP), где он



► читал лекции по экономике сельского хозяйства, а также возглавлял магистратуру и докторантуру по специальности «Экономическое развитие и окружающая среда».

В 2001 году по просьбе Луиса Инасиу Лула да Силва, тогдашнего лидера бразильской Партии трудящихся, Грациану отвечал за координацию, а позже и за внедрение программы «Нулевой голод». Эта программа стала центральной темой успешной президентской выборной кампании Лула да Силва и свидетельством его решимости создать к концу срока своих полномочий условия, при которых каждый бразилец мог бы ежедневно получать полноценное трехразовое питание.

Когда 1 января 2003 года Лула да Силва вступил в должность президента, он сразу назначил Грациану Чрезвычайным министром продовольственной безопасности и борьбы с голодом, поставив перед ним невероятно сложную задачу, предусматривавшую создание совершенно нового министерства и запуск широкомасштабной многокомпонентной программы на территории всей страны.

Программа «Нулевой голод» совершила прорыв в борьбе с голодом за счет сочетания инвестиций в целевые программы

ПРОГРАММА «НУЛЕВОЙ ГОЛОД» СПАСЛА ОТ НЕДОЕДАНИЯ 20 МИЛЛИОНОВ БРАЗИЛЬЦЕВ

социальной защиты с мерами, направленными на увеличение производительности семейных фермерских хозяйств как основных факторов борьбы с голодом и развития сельских районов. Заслуга инициативы заключается в масштабном сокращении голода и недоедания, улучшении жизни более 20 млн бразильцев, сокращении неравенства в доходах, расширении занятости среди бедняков и стимулировании экономического роста в обездоленных общинах.

В 2006 Грациану да Силва был назначен региональным представителем ФАО по странам Латинской Америки и Карибского бассейна. В этой должности ему удалось заручиться политическими обязательствами всех стран региона

покончить с голодом к 2025 году. В 2011 году Грациану да Силва был избран Генеральным директором ФАО и стал первым представителем региона Латинской Америки и Карибского бассейна, занявшим этот пост.

Грациану да Силва стал лидером глобального движения за искоренение голода и сыграл ключевую роль в этом процессе, добившись принятия странами Латинской Америки, Карибского бассейна и Африки обязательств по искоренению голода и недоедания. Он является активным сторонником инициативы «Нулевой голод», инспирированной бразильской программой «Нулевой голод», которую инициировал Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун на конференции РИО+20, посвященной проблемам устойчивого развития.

Во время своего первого срока полномочий в качестве Генерального директора ФАО Грациану да Силва смог осуществить ряд своих предложений в поддержку устойчивого производства и потребления продовольствия, справедливости в распределении продовольствия, укрепления партнерства и сотрудничества по линии Юг–Юг, а также завершить процесс реформирования ФАО, направив особые усилия на ее



децентрализацию и нацеленность на результаты.

С момента вступления в должность Генерального директора ФАО Грациану да Силва стал инициатором трансформационных изменений в Организации. Государства-члены проявили доверие к нему как к политику и руководителю, поддержав рекордным количеством голосов его кандидатуру на исторических выборах, проходивших в период празднования 70-летней годовщины ФАО. За переизбрание Грациану да Силва на второй срок проголосовало 177 стран, и лишь одна страна проголосовала против.

Столь единодушная поддержка со стороны государств-членов означала также признание усилий Грациану да Силва и его позиции по переходу от парадигмы сокращения масштабов голода к парадигме искоренения голода, – именно такая смена парадигмы была утверждена в отношении перехода от Целей развития тысячелетия к недавно одобренным Целям устойчивого развития.



4. 2014, ФИЛИППИНЫ. Жозе Грациану да Силва посетил Таклобан и его окрестности через четыре месяца после тайфуна Хайян (который местные жители называют «Йоланда»).
5. 2012, ДОЛО, СОМАЛИ. Оказание помощи в дегельминтизации коз, пасущихся в пойме реки Джуба вблизи границы с Эфиопией.

6. 2015, БЕНГУЭЛА, КАМЕРУН. Грациану да Силва беседует со слушателями сельскохозяйственной школы в поселке Бенгуэла в 32 км к юго-западу от Яунде, столицы Камеруна. Здесь молодежь обучается приемам скотоводства и вырабатывает предпринимательские

навыки в сфере агробизнеса.

7. 2015. Грациану да Силва со своей матерью, сыном и внуками в Бразилии.
8. 2015. Генеральный директор ФАО с супругой в традиционной пекарне в Баку во время официального визита в Азербайджан.

ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ (ЦРТ)

В начале нового тысячелетия мировые лидеры собрались в штаб-квартире Организации Объединенных Наций, чтобы сформулировать широкую концепцию борьбы с нищетой в ее многочисленных проявлениях. Эта концепция, воплощенная в восьми пунктах документа “Цели развития тысячелетия” (ЦРТ), остается всеобщей основой развития для всего мира в течение последних 15 лет. Сейчас, когда приближается завершение периода ЦРТ, у мирового сообщества есть основания для торжества. Благодаря совместным усилиям на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, работа по достижению ЦРТ

позволила спасти жизни миллионов людей и улучшить условия для значительно большего их числа. Данные и результаты анализа, представленные в принятом докладе, доказывают, что с помощью целенаправленных мер, эффективных стратегий, адекватных ресурсов и политической воли даже беднейшие страны могут добиться кардинального и беспрецедентного прогресса. В докладе также отмечаются неравномерный характер достижений и недостатки во многих областях деятельности. Эта работа еще не завершена и в новую эру развития она должна быть продолжена.

БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫЕ УСИЛИЯ ОБЕСПЕЧИЛИ ГЛОБАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЦЕЛЬ 1:

Ликвидация крайней нищеты и голода

ЦЕЛЬ 2:

Обеспечение всеобщего начального образования

ЦЕЛЬ 3:

Поощрение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин

ЦЕЛЬ 4:

Сокращение смертности детей в возрасте до пяти лет

ЦЕЛЬ 5:

Улучшение охраны материнства

ЦЕЛЬ 6:

Борьба с ВИЧ/СПИД, малярией и другими заболеваниями

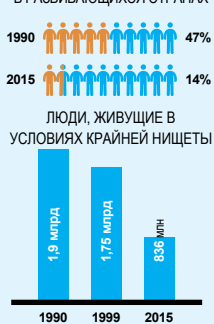
ЦЕЛЬ 7:

Обеспечение экологической устойчивости

ЦЕЛЬ 8:

Формирование глобального партнерства в целях развития

МАСШТАБЫ КРАЙНЕЙ НИЩЕТЫ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ



Масштабы крайней нищеты

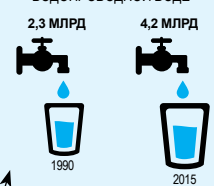
существенно сократились. В 1990 году почти половина населения стран развивающегося мира жила на менее чем 1,25 долл. США в день. В 2015 году этот показатель снизился до 14%.

Во всем мире численность людей, живущих в условиях крайней нищеты, сократилась вдвое – с 1,9 млрд до 836 млн человек. Наибольший прогресс отмечался за период с 2000 года.

Число людей, принадлежащих к работающему среднему классу и живущих на более чем 4 долл. США в день, утроилось. В настоящее время эта группа населения составляет половину рабочей силы в

развивающихся регионах. Доля населения в развивающихся регионах, страдающих от недоедания, сократилась почти наполовину – с 23,3% в 1990–1992 годах до 12,9% в 2014–2016 годах.

ЗА ПЕРИОД, ПРОШЕДШИЙ С 1990 ГОДА, 1,9 МЛРД ЧЕЛОВЕК ПОЛУЧИЛИ ДОСТУП К ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЕ



ЗА ПЕРИОД, ПРОШЕДШИЙ С 1990 ГОДА БЫЛИ ЛИКВИДИРОВАНЫ 98% ВЕЩЕСТВ, РАЗРУШАЮЩИХ ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ



Озоноразрушающие вещества

практически ликвидированы; ожидается, что озоновый слой восстановится к середине текущего столетия.

Площадь природоохранных зон суши и моря

во многих регионах значительно увеличилась. За период 1990–2014 годов площадь природоохранных зон суши в странах

Латинской Америки и Карибского бассейна увеличилась с 8,8 до 23,4%.

В 2015 году 91% жителей планеты используют улучшенные источники питьевой воды, тогда как в 1990 году их доля составляла 76%. С 1990 года 2,6 млрд человек получили доступ к источникам питьевой воды лучшего качества; из них

1,9 млрд человек получили доступ к водопроводной питьевой воде в жилых помещениях. В настоящее время более половины населения мира (58%) пользуется этим повышенным уровнем коммунальных услуг. Во всем мире 147 стран достигли целевого показателя по обеспечению питьевой водой, 95 стран решили задачу по обеспечению

населения санитарно-техническими средствами, а 77 стран реализовали обе задачи. 2,1 млрд человек во всем мире получили доступ к улучшенным санитарно-техническим средствам. Доля людей, практикующих открытую дефекацию, с 1990 года сократилась почти наполовину.

ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ЦУР)

Достижение ЦРТ способствовало сокращению вдвое масштабов нищеты, и цель искоренения голода стала вполне достижимой. В то же время около 800 млн человек продолжают страдать от голода, и появились новые проблемы. В настоящее время продовольственная и пищевая безопасность, переход к устойчивому сельскому хозяйству и устойчивому использованию природных ресурсов – воды, сельскохозяйственных угодий, почв, лесов и океанов – стали в ряд приоритетных задач, требующих неотложного решения во всем мире. В сентябре 2015 года государства-члены ООН согласовали новые рамки глобального развития, охватывающие следующие 15 лет. Новые цели были предложены группой

К 2030 ГОДУ ДОСТИЖЕНИЕ ЦУР ПОЗВОЛИТ НАСЕЛЕНИЮ ПЛАНЕТЫ ЖИТЬ В УСТОЙЧИВОМ И ИНКЛЮЗИВНОМ МИРЕ, В КОТОРОМ НИКТО НЕ ОСТАНЕТСЯ ПОЗАДИ

Учитывая чрезвычайную важность установленных целей, повестка развития на период после 2015 года является символическим показателем преобразований, которые произошли в мире с конца двадцатого века.

экспертов после многочисленных консультаций с правительственными учреждениями, агентствами ООН, представителями частного сектора и организациями гражданского общества. Обсуждения проводились в духе сотрудничества, тем не менее достигнуть консенсуса оказалось нелегко. Определение количества целей и установление целевых показателей, принятие решений относительно ресурсов и изменения климата (в преддверии Конференции по изменению климата, запланированной на декабрь 2015 года в Париже) были основными темами обсуждения.

НОВЫЕ ЦЕЛИ

Цель 1: Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах.

Цель 2: Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания, содействие устойчивому развитию сельского хозяйства.

Цель 3: Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию людей в любом возрасте.

Цель 4: Обеспечение инклюзивного, справедливого и качественного образования, а также поощрение возможности непрерывного образования для населения планеты.

Цель 5: Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин, независимо от возраста.

Цель 6: Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех.

Цель 7: Обеспечение доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

Цель 8: Содействие неуклонному, инклюзивному и устойчивому экономическому росту, полной и

производительной занятости и достойному труду для всех.

Цель 9: Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению инклюзивной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций.

Цель 10: Снижение уровня неравенства внутри стран и между ними.

Цель 11: Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населенных пунктов.

Цель 12: Обеспечение рациональных моделей потребления и

производства.

Цель 13: Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями.

Цель 14: Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития.

Цель 15: Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение

процесса утраты биологического разнообразия.

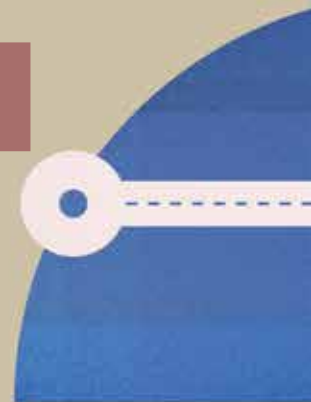
Цель 16: Содействие построению миролюбивых и открытых обществ в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях.

Цель 17: Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

3

- 98 **ФАО на карте мира**
- 100 **Кругосветное путешествие: Азия и Тихоокеанский регион**
- 103 **Латинская Америка и Карибский бассейн**
- 105 **Ближний Восток и Северная Африка**
- 106 **Африка**
- 108 **Европа и Центральная Азия**

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ И ИНИЦИАТИВ ФАО





ФАО представлена более чем в 130 странах мира.

Децентрализованная сеть ФАО включает в себя пять региональных, девять субрегиональных и 80 страновых отделений. Еще с 38 странами подписаны соглашения о множественной аккредитации, согласно которым представитель ФАО базируется в другой стране, но имеет в аккредитованной стране своего помощника или национального корреспондента.



**ЕВРОПА И
ЦЕНТРАЛЬНАЯ
АЗИЯ (REU)**
БУДАПЕШТ,
ВЕНГРИЯ

**ЕВРОПА И
ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ**
СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ
ОТДЕЛЕНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ
АНКАРА, ТУРЦИЯ

ОТДЕЛЕНИЯ ПО СВЯЗИ
**ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ И
БЕЛЬГИЯ**
БРЮССЕЛЬ, БЕЛЬГИЯ
**ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**
ЖЕНЕВА, ШВЕЙЦАРИЯ

**ОТДЕЛ
ИНФОРМАЦИИ**
МАДРИД, ИСПАНИЯ,
ЛИССАБОН,
ПОРТУГАЛИЯ

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
ОТДЕЛЕНИЯ ПО СВЯЗИ
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
ВАШИНГТОН, США
**ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ
НАЦИЙ**
НЬЮ-ИОРК, США

**АФРИКА
(РАФ)**
АККРА,
ГАНА

АФРИКА
СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ АФРИКА
ЛИБРЕВИЛЬ, ГАБОН
ЮЖНАЯ АФРИКА
ХАРАРЕ, ЗИМБАБВЕ
ВОСТОЧНАЯ АФРИКА
АДДИС-АБЕБА, ЭФИОПИЯ

**ЛАТИНСКАЯ
АМЕРИКА И
КАРИБСКИЙ
БАССЕЙН (RLC)**
САНТЬЯГО,
ЧИЛИ

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН
СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ
КАРИБСКИЙ БАССЕЙН БРИДЖТАУН, БАРБАДОС
ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА ПАНАМА, ПАНАМА

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ ФАО

В обязанности региональных отделений входит координирование деятельности ФАО в соответствии с региональными приоритетами в области обеспечения продовольственной безопасности и развития сельского хозяйства и сельской местности. Они представляют ФАО и от ее имени поддерживают связи с организациями в данном регионе, в том числе с региональными организациями экономической интеграции, региональными учреждениями системы Организации Объединенных Наций, региональными НПО и НПО-партнерами по развитию, средствами массовой информации и другими заинтересованными сторонами.

СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ ФАО

Эти отделения предоставляют специальные новейшие знания странам субрегиона по просьбе их правительств. Отделения являются первой инстанцией, через которую осуществляется предоставление технической помощи государствам-членам.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОХВАТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

- ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН
- АФРИКА
- ЕВРОПА И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ
- АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
- БЛИЖНИЙ ВОСТОК И СЕВЕРНАЯ АФРИКА



БЛИЖНИЙ ВОСТОК И СЕВЕРНАЯ АФРИКА (RNE)
КАИР, ЕГИПЕТ

БЛИЖНИЙ ВОСТОК И СЕВЕРНАЯ АФРИКА
СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ
СЕВЕРНАЯ АФРИКА
ТУНИС, ТУНИС
ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНЫ СААГПЗ И ЙЕМЕН
АБУ-ДАБИ, ОАЭ

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН (RAP)
БАНГКОК, ТАИЛАНД

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ
ТИХООКЕАНСКИЕ ОСТРОВА
АПИА, САМОА
ОТДЕЛЕНИЕ ПО СВЯЗИ
ЯПОНИЯ, ЙОКОГАМА

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ФАО В СТРАНАХ

Представительства оказывают правительствам поддержку в разработке политики, программ и проектов по обеспечению продовольственной безопасности и сокращению масштабов голода и некачественного питания, предоставляют им помощь в укреплении сельского, рыбного и лесного хозяйства и в рациональном использовании их окружающей среды и природных ресурсов.

ОТПРАВИМСЯ В КРУГОСВЕТНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

и рассмотрим конкретные примеры работы, которую ежедневно проводит ФАО с учетом политического, географического и культурного своеобразия стран, которым она служит.



АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Государства-члены: 46. Отделение в Бангкоке, Таиланд.

ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

- ❶ Укрепление продовольственной и пищевой безопасности в регионе
- ❷ Решение проблем, связанных с влиянием климатических изменений на продовольственную безопасность и сельское хозяйство
- ❸ Укрепление сельскохозяйственного производства и развития сельских районов
- ❹ Укрепление потенциала реагирования на угрозы продовольственной безопасности, мер защиты сельского хозяйства и ликвидации чрезвычайных ситуаций



Ланд Синун, победитель проекта «Телефуд», показывает посетителям свой сад.



Топу Хизер производит на своей семейной ферме (Острова Кука) фрукты и овощи для продажи на рынке. ФАО предоставляет помощь для укрепления потенциала сельскохозяйственного производства в целях обеспечения внутренних рынков местными продуктами с высокой питательной ценностью, таких как фрукты и овощи.

ФАО начала СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

в Азиатско-Тихоокеанском регионе с 1948 года, когда здесь было открыто ее первое региональное отделение. На этой обширной территории проживает 55% населения всего земного шара. В отделениях ФАО, представленных в 33 странах данного региона, как и во всех других ее отделениях, проводится разнообразная деятельность – от анализа данных и выработки стратегий и стандартов до реализации специальных практических проектов, направленных на оказание технической поддержки, социальной защиты и подготовки специалистов.

Обучение финансовой грамотности для содействия развитию малого бизнеса

Данный проект, реализуемый в пяти провинциях в долине реки Меконг в Камбодже, является примером образовательной инициативы ФАО в финансовой сфере. Тысячам фермеров в этом регионе не хватает базовых навыков, необходимых для учета своих расходов. По этой причине учреждения, предоставляющие микрокредиты, относят мелких фермеров к группе высокого инвестиционного риска. ФАО вместе со своими местными и международными партнерами начала реализацию проекта для малого бизнеса, в рамках которого предусмотрено обучение самых бедных групп сельского населения базовым компетенциям в области финансовой грамотности. Проект позволяет многим людям по-настоящему изменить свою жизнь. Это можно сказать, например, о 40-летней Теп Сина, ведущей фермерское хозяйство. Благодаря полученным навыкам она планирует в ближайшем будущем открыть первый продовольственный магазин в своей деревне. Или возьмем, к примеру, Дучи Сингди, мать четверых детей, которая через четыре месяца ожидает утробения своих первоначальных инвестиций, составлявших 50 долларов.

Острова Кука: информация для принятия решений

Если в Камбодже результатом работы ФАО стали ростки надежды и благодарность со стороны местных производителей, таких как Сина и Дач, то на островах Кука (райской территории площадью 240 кв. км в южной части Тихоокеанского бассейна) амбициозная цель заключается в обеспечении продовольственной безопасности и устойчивого управления ресурсами за счет мер, которые приносят хотя и не быстрые, но важные результаты.

Соответствие политических решений реальным нуждам населения в значительной степени определяется способностью страны собирать и анализировать объективные, предметные и актуальные данные, на основании которых можно вырабатывать соответствующие направления политики. С момента вступления Островов Кука в Организацию 30 лет назад, ФАО работала с правительством страны над созданием и анализом баз данных с целью формулирования политики и стратегий действий.

Примером такой работы является участие страны в региональной программе «Производственно-сбытовые цепочки в интересах продовольственной и пищевой безопасности в островных государствах Тихого океана».

Данная инициатива ФАО позволяет найти выход из ситуации, сложившейся на большей части островов Тихого океана: полученные данные указывают на то, что, во-первых, экспортируемая фермерскими и рыбными хозяйствами продукция стала менее конкурентоспособной, и, во-вторых, эти государства становятся все более зависимыми от импорта продовольствия. Для решения этих двух проблем ФАО тесно сотрудничает с правительствами и частным сектором в области наращивания потенциала сельскохозяйственной отрасли по поставке местных

- ▶ продуктов питания, обладающих высокой питательной ценностью, таких как фрукты и овощи, на внутренние рынки, включая расширяющиеся туристические рынки. Программа также поддерживает осуществление таких мер, как переход на внесезонные технологии возделывания культур, обеспечение доступа к недорогим финансовым и техническим услугам для повышения конкурентоспособности фермеров; координирование налоговой и таможенной политики с целью создания климата, благоприятного для роста сельскохозяйственного сектора; улучшение качества питания.

От сахара и бананов к маниоку

На расстоянии в несколько тысяч миль, в другом островном регионе – Карибском бассейне, ФАО вместе с правительствами работает над решением похожих проблем. На протяжении многих десятилетий сахар и бананы играли важную роль в обеспечении экономического роста, занятости населения, доходов, продовольственной безопасности и устойчивого развития. Однако объемы экспорта этих культур сократились, и они уже не обеспечивают достаточных средств для закупки продовольствия. ФАО вместе с местными правительствами, частным сектором и различными региональными и международными организациями работает над распространением таких альтернативных направлений, как культивирование маниоки, разведение мелких жвачных животных, развитие аквакультуры и овощеводства. В этом заключается цель «Региональной инициативы ФАО по развитию сельскохозяйственных и продовольственных производственно-сбытовых цепочек», которая является лишь одним из многих примеров деятельности ФАО в Латинской Америке и Карибском бассейне.

Латинская Америка и Карибский бассейн, свободные от голода

Этот регион – один из тех, которые за последние годы достигли наибольшего прогресса в области сокращения

масштабов голода: здесь уже выполнена задача, обозначенная в Целях развития тысячелетия (ЦРТ) по сокращению вдвое доли голодающих к 2015 году, и планируется полностью ликвидировать голод к 2025 году.

ФАО играет центральную роль в выполнении этого регионального политического обязательства, поддерживая Инициативу «Латинская Америка и Карибский бассейн, свободные от голода», которая была запущена в 2005 году и олицетворяет совместное обязательство всех стран региона искоренить голод еще при жизни нынешнего поколения. ФАО сыграла важную роль в подготовке первого варианта «Плана обеспечения продовольственной безопасности, питания и искоренения голода», принятого главным органом по вопросам региональной интеграции – Сообществом стран Латинской Америки и Карибского бассейна (СЕЛАК). План стал важнейшим воплощением политического подхода, принятого регионом в борьбе с голодом.

Помимо работы на самом высоком политическом уровне, ФАО проводит и другую более практическую работу, например, реализует в Бразилии проект «Устойчивые школы», направленный на улучшение качества школьного питания посредством введения сбалансированного меню, ремонта и оснащения кухонных блоков, строительства столовых, установки умывальников, поощрения использования продукции семейных фермерских хозяйств для школьного питания, инвестирования в программы обучения по вопросам питания и создания садово-огородных участков при каждой школе, охваченной программой.

Лучшие семена для лучшей жизни

Здесь же, в Латинской Америке, в Андах, эксперты ФАО начали замечать первые результаты проекта под названием «Семена Анд», который по прошествии четырех лет с начала реализации позволил повысить на 50% урожайность таких культур, как картофель, кукуруза, киноа, фасоль и садовые бобы в семейных ▶



ФАО поддерживает реформирование школьных столовых, как например, этой, расположенной в школе Клаудиа Баррера, квартал Каньяда муниципалитета Белен, Коста-Рика.



Третий саммит Сообщества стран Латинской Америки и Карибского бассейна (СЕЛАК) прошел в январе 2015 года. ФАО сыграла важную роль в подготовке первого варианта «Плана обеспечения продовольственной безопасности, питания и искоренения голода» для Сообщества.



Семена киноа. Через четыре года после открытия проекта «Семена Анд» урожайность картофеля, кукурузы, киноа, садовых бобов и других видов фасоли увеличилась на 50%.



ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН

Государства-члены: 33. Отделение в Сантьяго, Чили.
ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

- ❶ Продовольственная и пищевая безопасность
- ❷ Коренные народы
- ❸ Изменение климата и обеспечение экологической устойчивости
- ❹ Безопасность продуктов питания, здоровье животных и растений

© FAO/RIC/ TITANIA VARGAS/FAO/ CLAUDIO GUZMAN

- ▶ хозяйствах Перу, Эквадора и Боливии. Данные ФАО показывают, что 80% экспорта сельскохозяйственной продукции из Латинской Америки и Карибского бассейна составляет продукция семейных фермерских хозяйств. По этой причине особенно важно принимать меры, которые способствуют доступу к качественным семенам, обеспечивая их использование семейными фермами, производящими основной объем продовольственной продукции, потребляемой в регионе. Проект «Семена Анд», спустя четыре года реализации, повысил урожайность картофеля, кукурузы, киноа, фасоли и кормовых бобов на 50%.

Результаты проекта «Семена Анд» показывают, что производительность сельского хозяйства напрямую связана с качеством используемых семян и что хранение, восстановление и улучшение качества семян дает множество других преимуществ. «Например, мы смогли спасти забытые сорта киноа. Помимо повышения урожайности и улучшения качества сельскохозяйственной продукции, мы сохраняем биоразнообразие», – объясняет Кенди Кондори, представитель семеноводческой организации в Перу.

Вода – крайне дефицитный товар

Во всех регионах своего присутствия ФАО старается решать конкретные проблемы и трудности, существующие на местах. Если в Андах цель заключается в улучшении качества семян, то в другом регионе мира, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, основная часть работы ФАО состоит в решении проблемы постоянной нехватки воды, которую данный регион испытывает в связи с особенностями своих природных условий. За последние 40 лет объем ресурсов пресной воды на душу населения в регионе сократился на две трети и, по всей вероятности, сократится еще вдвое к 2050 году. Сельское хозяйство, в котором в настоящее время используется более 85% имеющихся ресурсов пресной воды, вынуждено будет найти выход из этой критической ситуации. Техническая группа при региональном отделении ФАО в Каире пытается

решить эту проблему, оказывая странам разностороннюю поддержку в рамках «Инициативы по преодолению дефицита воды на Ближнем Востоке и в Северной Африке».

В Йемене, одной из наименее обеспеченных водой стран мира, дисбаланс между восполнением запасов грунтовых вод и их расходом привел к тому, что бассейн реки Сана находится под серьезной угрозой пересыхания. ФАО и ее партнеры по проекту ведут работу по сокращению избыточного внепланового расхода или добычи водных ресурсов, осуществляя переход к устойчивым и климатически оптимизированным системам растениеводства. Конечной целью проекта является укрепление потенциала правительственных учреждений и ассоциаций потребителей воды в области мониторинга и устойчивого и рационального использования ограниченных ресурсов грунтовых вод.

Трансграничные болезни животных

Другим примером разноплановой работы, которую ФАО ведет в сотрудничестве со странами, является инициатива «Повышение устойчивости к внешним факторам в целях обеспечения продовольственной и пищевой безопасности» вдоль границы между Сирией и Ливаном. Трансграничные болезни животных и связанные с ними риски для продуктов питания представляют серьезную угрозу для продовольственной безопасности. Сирийский конфликт, помимо его ужасных последствий для населения самой страны, усугубляет положение и в соседних государствах. В Ливане ФАО оказывает правительству поддержку в реализации кампании по всеобщей вакцинации скота, пасущегося в пограничной зоне между этими двумя странами. Осуществляются поставки качественных кормов с целью повышения объема производства животноводческой продукции и, следовательно, доходов бедных фермеров. Были организованы полевые школы, позволяющие фермерам ▶



Люцерновое поле с регулируемой интенсивностью орошения очищенной сточной водой. Проект в бассейне реки Сана, Йемен.



Пастух присматривает за козами, которых он получил в рамках проекта ФАО. В целях повышения продовольственной безопасности вдоль границы между Ливаном и Сирией пастухи получают животных и качественные корма, позволяющие увеличить объем продукции скотоводства.



Засухоустойчивые растения, выращенные в теплицах с контролируемой средой. Они будут переданы фермерам на территории, включенной в проект по развитию бассейна реки Сана.



БЛИЖНИЙ ВОСТОК И СЕВЕРНАЯ АФРИКА

Государства-члены: 19. Отделение в Каире, Египет.

ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

- | | |
|---|--|
| ❶ Потери продовольствия и пищевые отходы | продовольственной безопасности |
| ❷ Питание | ❸ Содействие справедливому, эффективному и устойчивому управлению и использованию природных ресурсов |
| ❹ Нехватка водных ресурсов | |
| ❺ Усиление устойчивости к внешним воздействиям в целях повышения уровня | |

©FAO/KAI WIEDENHOF/EDUARDO SOTERAS/ROSSETTA MESSORI



Научный сотрудник Совместного отдела ФАО и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) ведет наблюдение за мухой цеце. Программа ликвидации мухи цеце, успешно реализуемая в регионе Ниайес в Сенегале, использует методы облучения для стерилизации мужских особей мухи.



В июне 2014 года, в Малабо, на Встрече глав государств и правительств Африканского союза была принята Малабская декларация, одним из основополагающих принципов которой является обязательство искоренить голод в Африке к 2025 году.



АФРИКА

Государства-члены: 47. Отделение в Аккре, Гана.

ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

- | | |
|---|---|
| ❶ Преобразование сельского хозяйства Африки | ❸ Лесное хозяйство |
| ❷ Великая зеленая стена | ❹ Рыбное хозяйство |
| | ❺ Африканский целевой фонд солидарности |



©FAO/GIULIO NAPOLITANO/ KAI WIEBENHOEFER/ BABA SALL

- ▶ передавать друг другу передовые методы ведения хозяйства в группах, объединенных общими интересами; например, участники мелких молочных кооперативов проходят обучение по контролю мастита у молочных коров. Еще один пример – полевые школы для птицеводов, где каждый участник после прохождения обучения получает 50 несушек и обязуется обучить еще двух более уязвимых фермеров, которые, в свою очередь, получают по 15 курок.

Борьба с сонной болезнью

На другом краю Африки, в регионе Ниаес в Сенегале, спустя несколько лет после реализации программы по ликвидации мухи цеце с помощью использования ядерных технологий удалось почти полностью уничтожить это насекомое, которое ранее массово уничтожало скот. Ежегодно муха цеце убивает свыше трех миллионов голов скота в странах Африки к югу от Сахары, приводя к ежегодным потерям, превышающим 4 млрд долл. США. Муха цеце переносит паразитов, вызывающих у скота сонную болезнь – «нагана», приводящую к потере веса. В некоторых частях Африки муха цеце заражает сонной болезнью и людей, поражает нервную систему и вызывает ряд других симптомов, и, в конечном итоге, смерть. FAO оказывает поддержку программе ликвидации мухи цеце через Совместный отдел FAO и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), находящийся в Вене.

Сенегал добился существенных результатов за счет применения метода контроля над рождаемостью насекомых, основанного на стерилизации мужских особей мухи облучением: выпущенные на свободу стерилизованные самцы спариваются с самками без производства потомства, и таким образом с течением времени сокращается популяция этих насекомых. Благодаря этому методу популяция мухи цеце уже искоренена в районе Ниаес и снижена на 98% в другом районе. В 2016 году планируется применить этот

метод в третьем районе. «Жизнь стала безопаснее не только для животных, но и для фермеров, – говорит Лулу Менди, местный свиновод. – Теперь мы даже можем спать на открытом воздухе, о чем раньше, из-за укусов цеце, нельзя было и подумать».

Искоренение голода в Африке

Теперь перенесемся из Сенегала в Экваториальную Гвинею. В июне 2014 года в столице этого государства, Малабо, проходила встреча глав государств и правительств Африканского союза, на которой была принята «Декларация Малабо об ускорении темпов роста и преобразования сельского хозяйства во имя общего процветания и расширения возможностей для получения средств к существованию». Одним из основополагающих принципов этой декларации является обязательство искоренить голод в Африке к 2025 году. FAO всегда была движущей силой этой инициативы, к реализации которой она приступила в 2012 году вместе с комиссией Африканского союза, Агентством по планированию и координации при Новом партнерстве в интересах развития Африки (НЕПАД) и Институтом Лулы. FAO также осуществляет региональную инициативу, предложенную в ответ на поступившие от правительств Анголы, Малави, Нигера и Эфиопии просьбы об оказании поддержки в развитии потенциала этих стран в области планирования, координации и финансирования продовольственной и пищевой безопасности. FAO оказывает поддержку, направленную на повышение производительности, сокращение послеуборочных потерь и увеличение инвестиций в программы социальной защиты. Наряду с этим Организация участвует в создании Африканского центра передовой практики, развития потенциала и сотрудничества по линии Юг–Юг, а также аналитического центра, служащего площадкой для анализа, обсуждений и выработки руководством стран рекомендаций по мерам, способствующим искоренению голода. ▶



Фермеры на покосе у подножия Кавказа в Грузии. ФАО организует консультации по контролю над болезнями животных и растений в малых фермерских хозяйствах, а также содействует владельцам семейных ферм в получении доступа к кредитам.



Женщины собирают кукурузу в Джалал-Абадской области Кыргызстана. ФАО оказывает специальную поддержку женщинам и молодежи, организуя программы обучения сельским профессиям и навыкам, а также фермерские полевые школы.



ЕВРОПА И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Государства-члены: 53. Отделение в Будапеште, Венгрия.

ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

- ❶ Продовольственная безопасность и качество питания
- ❷ Угрозы безопасности животных, растений и пищевых продуктов
- ❸ Управление природными ресурсами
- ❹ Определение стратегии развития мелких фермерских хозяйств
- ❺ Научные исследования и инновации
- ❻ Торговая интеграция на региональном уровне





© FAO/SERGEY KOZMIN, SERGEI KUCHMENKO, JON SPANILL

Знать правила международной торговли

Наше путешествие заканчивается в регионе Европы и Центральной Азии, крупнейшем по числу находящихся здесь государств-членов ФАО. Официальное региональное отделение ФАО работает здесь с 1961 года, сначала оно находилось в Женеве, а с 2007 года – в Будапеште.

Работа ФАО в этом регионе направлена на поддержку стран с низким и средним уровнем доходов, где на сельскохозяйственные системы до сих пор сильно влияет процесс политических и экономических преобразований. Эта поддержка осуществляется, например, в виде мероприятий, проводимых в рамках инициативы «Торговля сельскохозяйственной продукцией и региональная интеграция», направленной на укрепление потенциала стран с целью эффективного решения проблем, возникающих в области международной торговли в контексте глобализации. Страны этого региона становятся активными поставщиками основной сельскохозяйственной продукции на международные рынки, и им необходимо понимать рынок и подготовиться к конкуренции в современных меняющихся условиях.

ФАО предлагает этим странам образовательные программы и тренинги по вопросам составления и заключения торговых соглашений, гармонизации направлений национальной политики с различными международными нормами и правилами, такими, например, как правила Всемирной торговой организации (ВТО), и по повышению уровня дохода от торговли. Все это осуществляется в сотрудничестве с правительствами стран и различными заинтересованными сторонами.

Вырваться из оков нищеты в сельских районах

На низовом уровне, ближе к людям, обрабатывающим землю и использующим ее ресурсы, ФАО участвует в борьбе за повышение продовольственной безопасности

среди мелких фермеров и семейных фермерских хозяйств. В настоящее время мелкомасштабное сельское хозяйство дает очень низкую прибыль, из-за чего значительная доля сельского населения является бедной и уязвимой. Фермеры, участвующие в программе «Расширение прав и возможностей мелких и семейных фермерских хозяйств», повышают свою производительность и, следовательно, доходы, укрепляют устойчивость своего производства, улучшают организацию труда и расширяют доступ к качественным услугам, а также включаются в сельскохозяйственные производственно-сбытовые цепочки. В рамках этой инициативы ФАО поддерживает сектор аквакультуры и рыбного хозяйства в Армении и Таджикистане в целях внедрения альтернативных способов использования имеющихся водных ресурсов. В Грузии ФАО организует консультации экспертов по таким вопросам, как контроль над болезнями животных и растений, вредителями и сорняками в мелких фермерских хозяйствах и содействует владельцам семейных ферм в получении доступа к кредитам. В Кыргызстане специальная поддержка оказывается женщинам и молодежи посредством программ обучения сельским профессиям и навыкам, а также с помощью проведения фермерских полевых школ.

Там, где знания превращаются в действия

Анды, Йемен, Кыргызстан, Острова Кука и Сенегал – это всего лишь несколько примеров деятельности Организации, осуществляемой более чем в 130 странах через региональные, субрегиональные, страновые, информационные отделения и появившиеся не так давно отделения по связи. Все эти децентрализованные отделения – так их называют в ФАО – ежедневно стремятся донести свой опыт и передовые методы до стран, в которых они базируются. Именно в этом всегда будет заключаться главная цель ФАО во всем мире – быть там, где в ней нуждаются больше всего.

4

- 112 Глобальное искоренение чумы рогатого скота
- 118 Международный договор о генетических ресурсах растений
- 124 Кодекс Алиментариус
- 129 Цель: искоренить голод
- 132 Кодекс ведения ответственного рыболовства ФАО
- 136 Добровольные руководящие принципы ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами
- 140 Комитет по всемирной продовольственной безопасности
- 144 Ликвидация «речной слепоты» в Западной Африке
- 148 Зеленая революция в Азии
- 152 Система информационного обеспечения рынков сельскохозяйственной продукции (АМИС)

10 СТРАТЕГИЧЕ ДОСТИЖЕНИ ФАО



**СКИХ
Й**

ИСКОРЕНЕНИЕ ЧУМЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

В 2011 году было объявлено о победе над вирусом чумы крупного рогатого скота.

Это заболевание, наносившее тяжелый ущерб на протяжении столетий, было ликвидировано благодаря программе ФАО. Чума скота стала первым заболеванием животных, уничтоженным благодаря усилиям человека, и вторым заболеванием в истории человечества после оспы, полностью искорененной к 1980 году.

В северном Пакистане в 1994 году погибли десятки тысяч голов скота. Причина заболевания была неизвестна. В этом регионе на протяжении десятилетий не было никаких следов чумы, но после того, как сюда привезли нескольких диких буйволов для удовлетворения потребностей населения в мясе, вспыхнула эпидемия. Местное население возмущалось отсутствием ветеринарной помощи и игнорированием этого заболевания ветеринарными службами. Когда Поль Росситер и технические специалисты ФАО прибыли на место вспышки, над ними глумились и даже забрасывали камнями, несмотря на то, что они привезли вакцины. «Это влияние чумы

скота на людей», – сказал Росситер. Чума поставила под угрозу источники средств к существованию людей, оставшихся без пропитания, и единственным выходом стала эмиграция в города в поисках работы для содержания семей. Разительным контрастом явился успех кампании по вакцинации в Карачи: местные фермеры даже пригласили Росситера и его коллег на ужин.

ИСТОРИЯ ВСПЫШЕК ЧУМЫ

Не представляющая опасности для человека чума рогатого скота могла привести к 100-процентной смертности поголовья крупного рогатого скота. Чума ►



ИСИНЬЯ (КЕНИЯ)

Масай – пастух из деревни в 50 км к югу от Найроби наблюдает за своим скотом, которому уже не угрожает чума, губившая скот на протяжении сотни лет.

© ФАО/ТОМУ КАРУМБА



- ▶ уничтожила многие миллионы голов скота – коров, буйволов и их диких родственников и привела к серьёзным экономическим потерям, к голоду в разных уголках земного шара.

Чума крупного рогатого скота распространилась из Азии на Европу в результате военных кампаний. Она появилась во время Римской империи в IV веке до нашей эры, неоднократно повторялась в следующие века, приводя к политической нестабильности и снижению сельскохозяйственного производства. В конце 19 века она достигла стран к югу от Сахары, приведя к опустошению, гибели крупного рогатого скота и большинства диких животных в этом регионе, а также к масштабным вспышкам голода.

Эта болезнь оставила свой след во многих странах мира. Вспышки чумы охватили территорию от Мавритании до Филиппин и от Швеции до южной оконечности Африки. В 20-е годы прошлого века эти вспышки были зарегистрированы в таких географически удаленных странах, как Бразилия и Австралия. В свете сложившейся ситуации международное сообщество приняло меры, создав в 1924 году Всемирную организацию по охране здоровья животных (ВОЗЖ). После Второй мировой войны Организация Объединенных Наций возглавила координацию крупномасштабных кампаний по борьбе с чумой крупного рогатого скота. Государства-члены не могли в одиночку предотвратить ее распространение. В это время ФАО предприняла первые шаги по координации действий с ветеринарными организациями по реализации этих программ. Это

ХРОНОЛОГИЯ

1948. Ветеринары из 22 стран и территорий участвуют в первом семинаре ФАО по вакцинации против чумы.

1957. Исследования под руководством ученого Вальтера Плюрайта приводят к созданию дешевой, простой и стабильной вакцины.

1962. Кампания по вакцинации в рамках проекта, поддерживаемого Организацией африканского единства (сейчас Африканский союз).

1980–1982. После выхода некоторых

стран из проекта сотрудничества вспышка заболевания в Африке убила миллионы животных.

1987. Панафриканская кампания по борьбе с чумой была запущена в 34 странах.

1994. ФАО запускает первую глобальную программу по ликвидации чумы скота к 2010 году.

2001. Последний случай чумы скота в мире подтвержден в Кении.

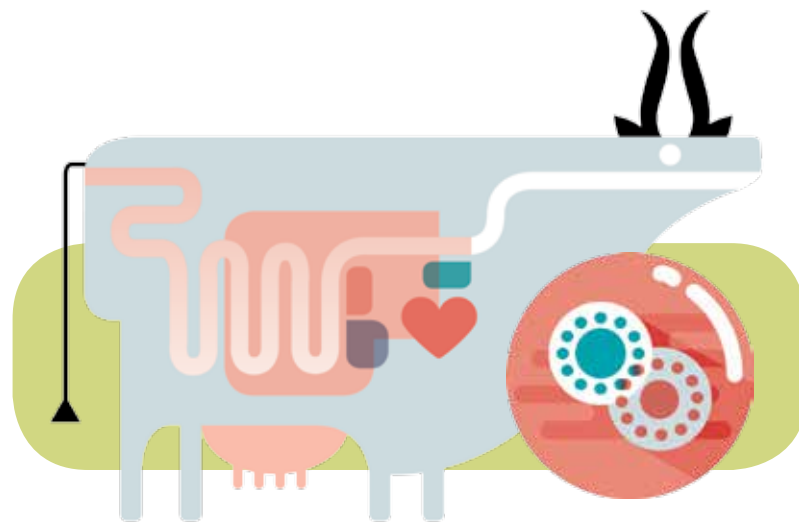
2011. Объявление о полной ликвидации чумы скота в мире.

ПО ДАННЫМ ФАО ТОЛЬКО В АФРИКЕ ЛИКВИДАЦИЯ ЧУМЫ ОБОШЛАСЬ В МИЛЛИАРДЫ ДОЛЛАРОВ.

долгосрочное сотрудничество оказалось решающим для достижения конечного результата.

Руководитель ветеринарной службы ФАО Хуан Луброт считает, что последствия чумы крупного рогатого скота были «столь губительными, что сами сообщества потребовали принятия срочных мер. Скотоводство – это основа существования сообществ, поэтому кампании по вакцинации детей будут эффективными только в том случае, если поголовье домашнего скота будет вакцинировано против чумы».

Исследователи, со своей стороны, были убеждены в необходимости разработки эффективной и качественной вакцины на основе только одного зарегистрированного в мире штамма чумы.



ЧУМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА – это инфекционное вирусное заболевание крупного рогатого скота и буйволов. Ее переносчик – вирус вида Marbillivirus семейства Paramyxoviridae. У многих видов диких и домашних парнокопытных, включая овец и коз, проявляются более легкие симптомы заболевания. Стада крупного рогатого скота и буйволов наиболее подвержены этому заболеванию с почти 100% смертностью.



1



2

ШРИ ЛАНКА

3

1 и 3 Ветеринар с пробиркой анализа крови коровы на отсутствие вируса чумы.

2 Молодая самка азиатского буйвола кормит детёныша в стойле в Национальном центре выращивания крупного рогатого скота.

4 Технический специалист – ветеринар проверяет образцы анализа крови крупного рогатого скота на отсутствие вируса чумы.

5 Для контроля за животными, протестированными на вирус чумы, используется GPS.



4



5

▶ НЕОЖИДАННОЕ ПОВТОРНОЕ ПОЯВЛЕНИЕ ЧУМЫ

Научные исследования и международные усилия по искоренению чумы крупного рогатого скота способствовали созданию и распространению вакцины среди большого числа сообществ. В 60-х годах прошлого века Уолтер Плурайт с коллегами из Кении разработал стабильную, дешевую и простую в использовании вакцину. Ее эффективность была подтверждена отделом контроля качества в лаборатории Мугуга, вблизи Найроби. По словам эксперта ФАО Хуана Луброта, британские колонизаторы Кении были крайне заинтересованы в ликвидации этого заболевания, имевшего губительные последствия как для самой страны, так и для других зависимых территорий Великобритании – Индии и Египта.

На африканском континенте крупномасштабная кампания по вакцинации, проведенная в 60-х годах, не предотвратила новой вспышки заболевания и ее пагубных последствий годы спустя. Многие страны утратили бдительность и отозвали существовавшие программы, и не полностью ликвидированная болезнь вернулась с более тяжелыми последствиями: миллионы голов скота погибли в начале 80-х годов при вспышках эпидемии в Африке, на Ближнем Востоке и в Азии. Только в Нигерии потери составили приблизительно два триллиона долларов США.

Стало очевидно, что для возвращения утраченных позиций необходимо было возобновить серьезные национальные и международные политические и финансовые обязательства, изучить местную эпидемиологию заболевания, вооружиться



усовершенствованными методами и инструментарием для диагностики и вакцинации, оценить риски для диких животных, транспортировки и рынков. Наконец в Соединенных Штатах Америки была разработана теплостойкая вакцина, более резистентная к температуре тропического и пустынного климатов, и, следовательно, более эффективная для стран Африки, Ближнего Востока и Центральной Азии.

ОХОТА ЗА ВИРУСОМ

В 1994 году ФАО запустила Глобальную программу по искоренению чумы рогатого скота (GREP) с целью ее уничтожения к 2010 году. В рамках сотрудничества с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) и с ВОЗЖ, GREP выполняла функцию механизма по международной координации совместных усилий и технической помощи в деле оказания поддержки систематическому и полному искоренению болезни и подтверждению ее искоренения. К этой кампании по выявлению вируса присоединились сети лабораторий и эпидемиологических станций, а также референтные центры ФАО и отдельные эксперты. Ключевым вопросом стала разработка программ быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации и национальных программ мониторинга.

Поль Росситер вспоминает, что этот этап был настоящим приключением. Часто ему приходилось выезжать в удаленные территории и проводить ночь в палатке под открытым небом, на обочине дороги, в местах,

ПОСЛЕДНИЕ СЛЕДЫ В ЭКОСИСТЕМЕ СОМАЛИ

Если в мире и есть место, которое, по мнению ученых, является последним источником вируса чумы, то это экосистема Сомали, куда входят Джибути, Кения, Сомали и Эфиопия. В сентябре 2001 года вирус чумы был зарегистрирован в последний раз на земле среди буйволов в Национальном парке Меру, Кения. «Проблема заключалась в существовании вируса среди диких животных», вспоминает Бауна Диоп, Региональный директор Центра экстренной помощи по трансграничным заболеваниям животных в Восточной Африке и на Африканском Роге. При отсутствии трансграничного контроля за животными вирус распространялся по территориям с ослабленным ветеринарным контролем. После последней вспышки заболевания и на последних этапах его ликвидации требовалось доказательство искоренения этого заболевания. Диоп объясняет, что «это нельзя было доказать из офиса». Ветеринары и технические специалисты работали на местах для отбора образцов крови целевых животных и проведения их анализов. Этот региональный проект, объясняет он, требовал тесной координации и коммуникации между ФАО и другими партнерами.



МЕРУ (КЕНИЯ)

Бывший президент Кении Мваи Кибакви и официальные лица на открытии памятника буйволу в Национальном парке Меру в ознаменование годовщины ликвидации чумы в 2011 году в месте, где была зарегистрирована последняя вспышка заболевания среди местных буйволов в 2001 году.

РИМ

Мемориальная доска в честь декларации полной ликвидации вирусов чумы рогатого скота в 2011 году на главном входе в здание FAO в Риме.



© ALESSANDRA BENEDETTI

где реки вышли из берегов и машина застревала в грязи. «Хотя мы надеялись, что не найдем животных, больных чумой крупного рогатого скота, их поиск с использованием технических средств наблюдения требовал много времени и был связан с определенными трудностями. А когда мы их находили, надо было действовать быстро», – говорит он. Он не мог предвидеть, с чем могли столкнуться он сам и его коллеги. Так, хотя его целью был поиск животных, больных чумой КРС, в далекой деревушке в Йемене, например, его попросили помочь людям, тяжело больным лихорадкой долины Рифт.

Задача по убеждению людей в решении приоритетной задачи по ликвидации чумы скота в то время, когда ее проявления не были заметными, и в необходимости продолжения этой борьбы, была непростой в те времена, особенно после 2001 года, когда в Кении был зарегистрирован последний случай чумы. Последующие десятилетия требовали приложения значительных усилий для подтверждения ликвидации болезни среди домашнего скота и диких животных. «Это обошлось дорого», – говорит Луброт, вспоминая о том, сколько усилий, политической воли и средств требовало решение задачи убеждения стран в продолжении усилий на пороге достижения исторической вехи – ликвидации чумы крупного рогатого скота.

28 июня 2011 года на 37-й Конференции FAO было сделано долгожданное заявление: в мире полностью искоренен вирус чумы крупного рогатого скота. Лишь один раз в истории благодаря усилиям человека был уничтожен вирус оспы. А вирус чумы, ставший первым искорененным заболеванием животных, проложил путь к уничтожению других болезней. Луброт надеется, что одна из причин голода была стерта с лица земли, и что человечество извлекло урок о необходимости совместных

ВСПЫШКИ ОХВАТИЛИ ТЕРРИТОРИЮ ОТ МАВРИТАНИИ ДО ФИЛИППИН И ОТ ШВЕЦИИ ДО ЮЖНОЙ АФРИКИ.

усилий в борьбе с трансграничными угрозами. «Чувство единения и доверия к нашим соседям является важнейшим фактором в борьбе с такими серьезными болезнями», – отмечает он. На протяжении всех этих лет страны работали вместе со своими соседями, создавая сети лабораторий и эпидемиологических станций, а ветеринары и технические специалисты делились информацией и регулярно проводили встречи для оказания взаимной помощи.

И теперь, после искоренения этой болезни, решение задачи по предотвращению ее возвращения предусматривает сокращение числа лабораторий, где хранятся образцы вируса, их уничтожение или обеспечение надежного хранения для предотвращения его случайной или умышленной утечки из лабораторий. В 2011 году были зарегистрированы 40 лабораторий в 32 странах, где хранятся образцы вируса, и их число снизится в ближайшие годы.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДОГОВОР О ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ РАСТЕНИЙ

Кому принадлежат семена? Являются ли они собственностью страны, в которой их собрали, или страны, в которой они хранятся, или это всемирное наследие? Международный договор о генетических ресурсах растений регулирует сохранение, устойчивое использование, доступ и распределение выгод от всех компонентов биоразнообразия растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.





НА ПРЕДЫДУЩЕЙ
СТРАНИЦЕ

КАБУЛ
(АФГАНИСТАН)

Образец семян
из национальной лабора-
тории семян.
Их сохранение
обеспечивает
генетическое
разнообразие
растений.

НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ

БУЖУМБУР
(БУРУНДИ)

Частная
лаборатория,
сотрудничаю-
щая с ФАО для
размножения в
лабораторных
условиях бан-
анов, карто-
феля, батата и
маниоки.

Генетическое разнообразие

Генетическое разнообразие может стать спасательным кругом, особенно когда речь идет о сокращении масштабов голода. Так было во время великого голода в Европе в первой половине 19 века, когда почти два миллиона человек умерли в Ирландии по причине катастрофических неурожаев, вызванных фитофторозом, уничтожившим клубни картофеля. Сохранившиеся гены этой культуры были обнаружены в Латинской Америке, на родине картофеля.

На протяжении более 10 000 лет ведения сельского хозяйства накапливался растительный генетический фонд, хотя многие виды и исчезли за этот период. По мнению бывшего эксперта ФАО, Хосе Эскинаса-Алькасара, первым выступившего в поддержку Международного

договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, «тысячи сортов разнородных культур были заменены на горстку одинаковых и однородных торговых сортов». Настоящая проблема заключается в отсутствии возможности у фермеров и ученых адаптировать культуры к климатическим изменениям или заболеваниям из-за отсутствия селекционных материалов.

В начале 70-х годов была накоплена обширная база технических знаний и опыта. На повестку дня встала задача применения на практике имеющихся знаний, но, вопреки ожиданиям, реализация этой задачи оказалась совсем не простой. В 1974 году был создан Международный совет по генетическим ресурсам растений (теперь – «Байоверсити Интернэшнл»), получивший дополнительные средства от стран-членов ФАО для сбора генетического материала и создания генных банков. Генные банки – это места сохранения генетического разнообразия одной и более культур и их дикорастущих сороридей; в них семена хранятся при низких температурах.

► СЕМЕНА: НАСЛЕДИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ИЛИ ТОВАР?

По мнению Эскинаса, порядок сбора семян и генетического материала начал вызывать недовольство, особенно тем, что материалы хранились в местах, к которым не все страны имели доступ. Эскинас вспоминает выступление представителя Испании, председательствовавшей на заседании Конференции ФАО в 1979 году, с требованием о подписании международного соглашения о создании генного банка. Это впервые выдвинутое предложение, получившее поддержку многих стран, включая Индию, не было включено в проект резолюции из-за политического давления разных сторон.

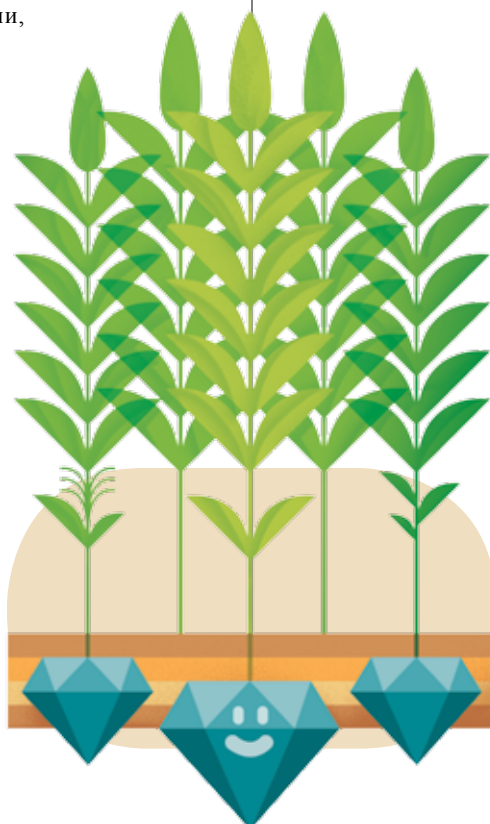
Развивающиеся страны обвиняли развитые страны. Они считали несправедливой эксплуатацию разнообразия генетических ресурсов многонациональными корпорациями, особенно активно работавшими в тропических и субтропических регионах, не предоставляя выгод самим развивающимся странам.

На заседании Конференции ФАО в 1981 году развивающиеся страны высказали обеспокоенность по ряду вопросов: кому принадлежит материал, хранящийся в банках, – странам сбора, странам хранения, или это всемирное наследие?

Развивающиеся страны были недовольны тем, что материалы, независимо от страны их происхождения, принадлежат странам, в которых они хранятся. Этот материал, собранный за счет международных средств, фактически использовался и изучался в странах с крупным техническим и экономическим потенциалом. При этом другие страны были вынуждены платить за использование прав интеллектуальной собственности на новые зарегистрированные сорта.

Несмотря на оппозицию, в 1983 году был принят «Международный проект по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства». Это был не имеющий обязательной силы документ, в отношении которого

ДОГОВОР ПРИЗНАЕТ ПРАВА ФЕРМЕРОВ.



восемь стран изначально выдвинули оговорки. На заседании Конференции ФАО проводились напряженные дискуссии по обсуждению вопроса создания комитета для надзора за соглашением, принятым по результатам полного неожиданностей исторического голосования.

БЕСКОНЕЧНЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

В последующие годы велись бесконечные переговоры. Целью этих переговоров было изменение позиции восьми стран, выдвинувших оговорки. Для устранения противоречий представителями сторон проводились многочисленные формальные и неформальные встречи. Признание права селекционеров на охрану сортов растений (вариант права интеллектуальной собственности

производителей торговых сортов) компенсировалось признанием прав фермеров (хранителей биоразнообразия, предоставляемого в распоряжение растениеводов). В дополнение к новой формулировке мирового наследия, отвечающего условиям государственного суверенитета, была создана Глобальная система ФАО по сохранению и рациональному использованию генетических ресурсов растений. Также была создана многосторонняя система, которая, в соответствии с содержанием текста, должна быть «четкой, эффективной и объективной для обеспечения доступа к генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства и для обеспечения равноправного и справедливого распределения выгод от использования данных ресурсов на взаимовыгодной основе».

Процесс выработки справедливой и равноправной системы завершился подписанием Соглашения два десятилетия спустя. В этот период вопрос



Проект Парка картофеля в Куско, Перу, финансируемый ФАО через фонд вознаграждения по итогам работы согласно договору.

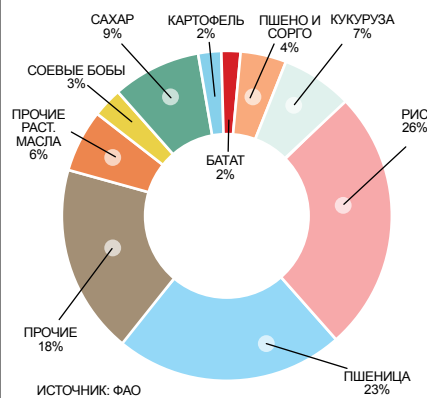


Биоразнообразия обсуждался на двух форумах вне ФАО: в Международном союзе по охране природы и природных ресурсов (МСОП) и в Программе ООН по охране окружающей среды (ЮНЭП). В рамках работы этих форумов возникли все те же противоречия, и не только в отношении культурных растений, но и в отношении дикой флоры и фауны.

Страны выразили озабоченность возможными последствиями включения всего биоразнообразия в новое соглашение. По словам Эскинаса, «подход к рассмотрению слонов и пшеницы был одинаков. Если бы была принята эта формулировка, каждая страна была бы вынуждена заключать двусторонние соглашения с любой другой страной для получения определенных сортов и разновидностей, что стало бы катастрофой для сельского хозяйства». В конечном итоге вопрос разрешился принятием в 1992 году в Рио-де-Жанейро Конвенции о биологическом разнообразии и трех резолюций, при этом третья резолюция рекомендует ФАО пересмотреть «Международный проект по генетическим ресурсам растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства» и превратить его в обязательный международный документ, согласованный с

положениями Конвенции. После длительных переговоров Договор вступил в силу в 2001 году.

ОСНОВНЫЕ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ЭНЕРГИИ РАЦИОНА



По данным ФАО 30 культур удовлетворяют 95% калорийности рациона питания человека, а четыре из них – рис, пшеница, кукуруза и картофель – удовлетворяют более 60%. Более 7000 видов растений культивируются для продовольствия.

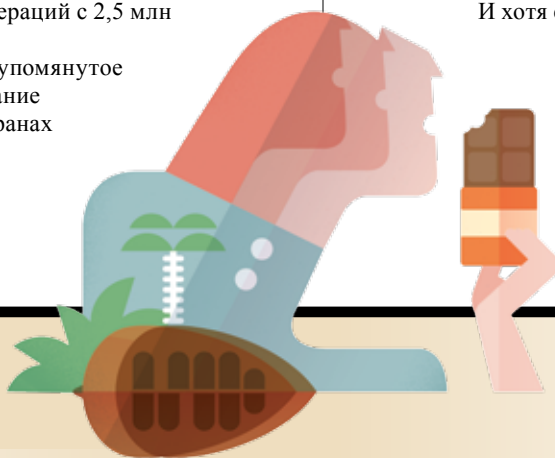
► СТАНДАРТ, РАТИФИЦИРОВАННЫЙ 135 СТРАНАМИ

Договор, как первый глобальный оперативный механизм для защиты и совместного пользования семенами и другими генетическими материалами, «способствовал всемирной осведомленности о ценности биологического разнообразия», говорит Эскинас через 14 лет после подписания.

Ратифицированный 135 странами, Договор способствует сохранению, изучению, сбору, описанию, оценке и документации этих ресурсов в их среде обитания и в других местах, а также их устойчивому использованию и справедливому распределению выгод. Страны, подписавшие Договор, взяли на себя обязательство соблюдать его условия и сотрудничать на международном уровне.

Многосторонняя система доступа к биологическим ресурсам и участия в доходах применяется, по меньшей мере, к 64 культурам и видам, определенным их значимостью для обеспечения безопасности продовольствия и степенью взаимозависимости стран. Страны уже не должны были заключать тысячи двухсторонних соглашений. После упрощения процедур возрос взаимный обмен семенами. В период 2007–2015 годов благодаря Договору были осуществлены 35 000 операций с 2,5 млн образцов.

Еще одно преимущество, упомянутое Эскинасом, – это финансирование проектов в развивающихся странах для реализации соглашения. «В период с 2010 по 2015 год 20 млн долл. США были предоставлены для оказания



ПОЧТИ 75% ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ИСЧЕЗЛО ЗА СЧЕТ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫХ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СОРТОВ.

помощи более 50 000 фермеров в 65 странах» – объясняет нынешний секретарь договора, д-р Шакил Бхатти. Эскинас признает, что в будущем необходимо подписать подобные соглашения по регулированию других сельскохозяйственных генетических ресурсов, например, сельскохозяйственных животных.

И хотя еще не урегулирован конфликт интересов между сторонниками интеллектуальной собственности и защитниками прав фермеров, Эскинас верит, что эти две позиции могут стать примиримыми. И действующее соглашение уже является подтверждением этого.

ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КАКАО

Страны взаимозависимы в использовании генетических ресурсов. В Договоре признается постоянный доступ к генетическим ресурсам какао и справедливое и равноправное распределение выгоды от его использования не только центрами по продаже и потреблению развитых стран Северного полушария, но и его производителями.

Регионы со значительным генетическим разнообразием: бассейн Амазонки и Центральная Америка.
Другие страны, собирающие крупный урожай какао-бобов (вне их природного хабитата): Бразилия, Коста-

Рика, Тринидад и Тобаго и Венесуэла.
Самые крупные страны-производители: Бразилия, Берег Слоновой Кости, Гана, Индонезия и Нигерия.
Основные страны – потребители: Франция, Германия, Япония, Россия и США.

Основные страны экспорта: Бельгия, Германия, Малайзия, Голландия и США.
Страны выращивания и научных исследований: Бразилия, Коста-Рика, Кот-д'Ивуар, Гана, Папуа-Новая Гвинея и Тринидад и Тобаго.



СВАЛЬБАРД (НОРВЕГИЯ)

НАВЕРХУ: Заснеженный вход в глобальный семенной фонд в Свальбарде, где хранятся более 850 000 образцов культур из всех стран мира. ВНИЗУ СЛЕВА НАПРАВО: Стеллажи с коробками для хранения семян в Свальбарде, семенной фонд от Индии до Свальбарда. Подземный туннель в семенном фонде.



САМЫЙ БОЛЬШОЙ СЕМЕННОЙ ФОНД МИРА В СЕВЕРНОМ ЛЕДОВИТОМ ОКЕАНЕ

Двери прямо в снегу. Это все, что видно в ледяном окружении рядом с Северным полюсом. Сложно себе представить, что под льдом архипелага Свальбард хранится то, что можно считать происхождением всех растений на земле. Но войдя вовнутрь, вы оказываетесь в огромном бункере, вырытом прямо в горе. Добро пожаловать в самый большой семенной фонд в мире.

Это хранилище в царстве вечного холода существует с 2008 года. Место выбрано в Норвегии, стабильной с геологической и политической точек зрения стране с отличной системой транспортных коммуникаций. Здесь можно хранить до трех миллионов разновидностей сельскохозяйственных культур. Сейчас здесь хранятся более 860 000 образцов 4000 культур со всего мира. От основных продовольственных продуктов, кукурузы и риса, до бобов и салата – генетический материал безопасно хранится здесь независимо от того, насколько ему угрожает исчезновение в месте его происхождения. «Очень важно хранить резервные образцы в ином месте для

сохранения генетических материалов для будущего», говорит бывший координатор семенного фонда, Роланд фон Ботмер.

Перед поступлением в Свальбард семена проходят долгий путь. Страна или семенной фонд должны подписать соглашение с Норвегией о депозите генетических растительных ресурсов. Норвежский фонд открывает двери для новых семян три раза в год. Фонды в других странах (всего их в мире 1750) заранее информируют о семенах, предназначенных для отгрузки. Материал прибывает в Осло и перевозится на остров. Там коробки проходят через сканер для проверки и уже в камерах регистрируются, этикеткируются и поступают на хранение.

Сопровождающая информация вводится в базу данных, открытую для общего доступа, и, начиная с этого момента, только страны, отправившие семена, имеют право забрать их назад, так как семена являются собственностью каждой страны.

По словам Фон Ботмер, отмечается «героический» вклад в семенной фонд, поступивший из Алеппо (Сирия). Несмотря на войну, работники местного фонда, получив доступ к приблизительно 90% хранившегося материала, смогли отправить его в Свальбард. «И мы готовы вернуть его по их первому требованию», добавляет он.

КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС

Более чем за 50 лет своего существования «Кодекс Алиментариус» защищает здоровье потребителей и обеспечивает справедливую практику глобальной торговли продуктами питания. Успешное сотрудничество ФАО и ВОЗ по созданию межправительственного органа способствовало ликвидации всех преград в глобальной торговле и обеспечению безопасности продуктов питания.

Защита потребителя

существует с незапамятных времен. Ассирийцы разработали систему взвешивания и измерения зерновых культур, египтяне пользовались системой меток для маркировки продуктов питания, греки проверяли хорошее качество пива и вина, а римляне использовали государственную систему для предотвращения мошенничества и уничтожения продуктов плохого качества. Сейчас в центре внимания стоят другие вопросы – от пищевых добавок и остатков пестицидов до предотвращения химического и микробиологического загрязнения и оценки безопасности порой противоречивых современных практик, таких как генетически модифицированные продукты питания или использование гормонов для питания животных.

Общие цели защиты здоровья потребителей и обеспечение практики справедливой торговли продуктами питания остаются неизменными. Это главные цели «Кодекс Алиментариус» (Международных пищевых стандартов) с 1963 года.

Комиссия «Кодекс Алиментариус», совместный межправительственный орган ФАО и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), является главным международным органом в области стандартов продуктов питания. Его секретарь Том Хейландт указывает на то, что «идея гармонизации стандартов далеко не нова, однако она начала воплощаться на практике с момента появления «Кодекс Алиментариус». По окончании Второй мировой войны интерес к торговле продуктами питания постоянно возрастал, однако противоречивость или отсутствие стандартов материализовалось в виде торговых барьеров. Без международных эталонных стандартов было невозможно обеспечить безопасность продуктов питания. Назрела потребность разработки системы международных гармонизированных стандартов для обеспечения как безопасности продуктов, так и практики справедливой торговли ими – и обе эти задачи были решены введением «Кодекс Алиментариус».



АГАДИР (МОРОККО)
Бутылки оливкового масла на стеллажах супермаркета. «Кодекс Алиментариус» гарантирует стандарты для обеспечения безопасности пищевых продуктов на всех этапах пищевой цепи, включая дистрибуцию.

© FACIALESSANDRA BENEDETTI

Наука сыграла решающую роль в подготовке Кодекса на основе новых технологий и открытий. Вся работа Комиссии, касающаяся безопасности пищевых продуктов, основана на научных исследованиях независимых экспертных органов под эгидой ФАО и ВОЗ. Необходимость контроля за добавками, все шире используемыми в пищевой промышленности в 50-е годы, стала причиной созыва Конференции, в рамках которой был создан Экспертный комитет ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), послуживший примером для создания подобных экспертных органов.

Сегодня потребители могут и должны быть полностью информированы о безопасности продуктов питания. В многих странах существуют организации потребителей, оказывающие давление на правительства. Международные неправительственные организации также принимают участие в работе над Кодексом.

ГЛОБАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ БЛАГО – ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ СТАНДАРТЫ

В настоящее время «Кодекс Алиментариус» содержит более 300 текстов, в том числе общие стандарты, применимые ко всем продуктам питания, и особые стандарты, касающиеся отдельных продуктов питания, а также тысячи максимально допустимых уровней добавок, загрязнителей, остаточного количества пестицидов и ветеринарных препаратов.

Стандарты Кодекса, его руководящие принципы и кодексы хорошей практики регулируют все области, связанные с безопасностью или качеством продуктов питания, от простого фрукта до сложных переработанных продуктов. Стандарты Кодекса – это глобальное общественное благо, поэтому они общедоступны на сайте Кодекса, где представлена информация о процессах их разработки.

Когда Комиссия утверждает стандарт, она рекомендует правительству принять его – стандарт становится обязательным только после его принятия государством. ▶

► «Законы о продуктах питания или ресурсы для разработки подобных законов в некоторых странах весьма ограничены», – отмечает Хейландт. В некоторых регионах или странах Европейского Союза или в США ситуация несколько иная: их либеральное законодательство не всегда совпадает с «Кодексом Алиментариус». «Стандарты продуктов питания Кодекса являются эталонными стандартами согласно соглашению МОТ СПС, и, если страны предпочитают пользоваться более жесткими стандартами, они должны обосновать это научно», – добавляет Хейландт, приводя в пример изменения в питании или воздействие на организм остатков определенных химических веществ.

При разработке стандартов Кодекс основывается на парадигме анализа рисков, включающей три элемента: оценку риска, управление риском и оповещение о риске. Оценка риска – это научно обоснованный метод определения условий, при которых может возникнуть проблема, например: оценка воздействия, которое могут оказать разные концентрации определенного вещества, и оценка степени такого воздействия в случае его употребления в пищу. Управление риском связано с выработкой решений в отношении мер, принимаемых для противодействия оцененному риску, например: определение максимальной предельной концентрации загрязняющего вещества или предоставление рекомендаций производителям о мерах по снижению загрязнения. Оповещение о риске – это потребность всех сторон, включая потребителей, в получении информации и обеспечении возможности открытого и комплексного обсуждения проблем.

Оценка риска является сугубо научной дисциплиной, в то время как управление риском учитывает множество других факторов, включая наличие и стоимость продуктов питания. В любом случае цель Комиссии заключается в достижении равновесия между защитой здоровья человека и развитием торговли.

По словам Хейландта, оповещение потребителей о риске – очень серьезный вопрос, особенно если опасные факторы, связанные с продуктами питания, могут привести к болезни или смерти. Вся предоставляемая информация должна быть открытой и достоверной; она должна содержать сведения о том, что известно/неизвестно в отношении этих факторов, а также о мерах, принятых для снижения опасности. Иногда органы власти желают скрыть информацию или представить ее не совсем точно во избежание паники среди населения, но в современном



КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС – ЭТО СВОД МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ, РУКОВОДЯЩИХ ПОЛОЖЕНИЙ И НОРМАТИВОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫХ И ХОРОШИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ВСЕХ.

информационном обществе такой подход может иметь негативные последствия: «В некоторых случаях лучше признать, что вы чего-то не знаете, чем дать недостоверную информацию, затем признать это, а потом стараться снова вернуть доверие потребителей, что очень сложно», – добавляет секретарь Кодекса.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЛОЖИТСЯ НА ВСЕХ

Глобализация торговли предоставила возможность употреблять в пищу продукты питания со всего мира. Вне зависимости от того, импортированы ли они или произведены на месте, продукты питания должны отвечать условиям пригодности для употребления их в пищу людьми. По словам Хейландта, «Кодекс Алиментариус» стал глобальным эталоном для обмена продуктами между странами и во многих случаях способствовал улучшению систем местного производства.

Секретарь Комиссии «Кодекс Алиментариус» считает, что стандарты Кодекса «включают основные вопросы по безопасности продуктов питания». Он отмечает достижение особого успеха – разработку Системы управления безопасностью пищевых продуктов (НАССР), обеспечивающую выполнение требований гигиены на всех этапах производства продуктов питания. Этот подход был впервые разработан НАСА для обеспечения безопасности продуктов питания астронавтов, однако его быстро взяли на вооружение правительства, и он широко применяется через Кодекс.



©FAO/ALESSANDRA BENEDETTI / ROBERTO FADUTTI / GIULIO NAPOLITANO



1 2013 Рим. FAO Генеральный директор FAO, Жозе Грациану да Силва, и Генеральный директор ВОЗ, Маргарет Чан, объясняют структуру «Кодекс Алиментариус» в штаб-квартире FAO.

2 Сингапур. Исследование лабораторного образца, отобранного из сети уличной торговли продуктами питания, на наличие патогенов.

Секретарь подчеркивает, что вопрос обеспечения безопасности продуктов питания – это ответственность всех, от производителя до потребителя. Он предупреждает о том, что даже если безопасный продукт поступает по кухне потребителя, всего одна ошибка может «свести на нет все приложенные усилия» и призывает к введению образовательной программы по безопасности продуктов питания в школах. «Многие кризисы возникают не по причине сбоев в цепи производства, а по вине конечных пользователей, не знающих, как правильно обращаться с продуктами», – объясняет он. На каждом шагу нас поджидают вирусы и бактерии, которые могут привести к неприятной диарее и даже к смерти.

КОДЕКС В ПРОЦЕССЕ ПОСТОЯННОГО ПЕРЕСМОТРА

Кодекс имеет упреждающий характер, однако нарушения безопасности продуктов питания часто приводят к тщательному анализу всей области. К примеру, в 60-е годы обеспокоенность пользователей губчатой энцефалопатией крупного рогатого скота (BSE), известной под названием «коровье бешенство», подвела Кодекс к необходимости обеспечения безопасности кормов для животных, мясо которых используется в процессе производства продуктов питания.

Новые задачи, по мнению Хейландта, включают проблему резистентности определенных микробов к антибиотикам, употребляемым людьми и животными. Бактерии вырабатывают постоянно повышающуюся резистентность, поэтому определенные инфекции уже не поддаются адекватному лечению. Биотехнология

продолжает развиваться, и дискуссии в Кодексе по этой теме в будущем будут продолжаться. Нанотехнология уже нашла применение в цепи производства продуктов питания, что создает новые задачи для Кодекса. С каждым днем растет количество новых добавок на рынке, пестицидов и ветеринарных препаратов, в то время как обнаруживаются новые и ранее неизвестные загрязнители. По мере улучшения методов анализа снижается порог их обнаружения. Это требует постоянной работы по проверке стандартов Кодекса в целях обеспечения наилучшей защиты потребителей без введения торговых ограничений.

Другая область применения Кодекса – это питание. Глобальной проблемой стали ожирение и неинфекционные пищевые заболевания. Правительства принимают меры для содействия потребителям в употреблении здоровой пищи. Для достижения успеха потребителям требуется информация о том, что содержит их пища. Кодекс разработал обширное руководство по маркировке пищевых продуктов с включением информации о пищевой ценности продуктов.

Маркировка продуктов питания часто нечитаема. Рассматриваются инициативы по разработке приложений по сканированию штрих-кода продуктов питания для сравнения этой информации с собственным профилем потребителя на наличие возможных аллергенов, как например, клейковины. В одной из испанских больниц был успешно реализован пилотный проект для помощи детям, страдающим от разных форм пищевой аллергии.

ФОРУМ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ДИСКУССИЙ

Более 160 НПО аккредитованы в «Кодексе Алиментариус» для сотрудничества в областях, в которых они обладают экспертными знаниями. Кодекс работает и с инициативами частного сектора по улучшению безопасности продуктов питания, как например, с Глобальной инициативой по безопасности пищевых продуктов.

Есть много примеров применению Кодекса из повседневной жизни разных стран. Когда рыбаки на озере Виктория в Уганде были вынуждены прекратить рыболовство из-за плохих санитарных условий, четкое выполнение стандартов Кодекса помогло им продолжить безопасную торговлю и открыло новые экспортные рынки. В Индии малые семейные органические фермы приспосабливаются к соблюдению стандартов Кодекса, повышая рентабельность производства.

Производя безопасные пищевые продукты, они укрепляют свою конкурентоспособность на рынке. Это основа достижения оптимального равновесия в глобальной цепи обеспечения продуктами питания. Страны не одиноки в реализации иногда достаточно сложных стандартов: FAO и ВОЗ разработали комплексные программы по наращиванию потенциала заинтересованных стран с целью улучшения систем безопасности продуктов питания.

ФАО 10 СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ



ЛЕМПИРА СУР, САН ХУАН ГУАРИТА (ГОНДУРАС)

Ученики стоят в очереди за раздачей пищи в школе Франсиско Наварро.



НЬЮ-ГЭМПШИР (ГРЕНАДА)

Кен Кемпбель, бенефициар проекта ФАО, поливает семена в парнике.

БОРЬБА С ГОЛОДОМ В СТРАНАХ ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ И КАРИБСКОГО БАССЕЙНА

Политическая мобилизация латиноамериканских стран для борьбы с неполноценным питанием в свете признания права человека на питание привела к принятию образцовых инициатив, таких как программа «Нулевой голод» в Бразилии или недавно созданный СЕЛАК (Сообщество государств Латинской Америки и Карибского бассейна) План обеспечения продовольственной безопасности, питания и искоренения голода.

По словам бразильского

интеллектуала Жозуэ де Кастро, «война и голод не подчиняются законам природы, они являются порождением рук человека». Не так давно латиноамериканские страны перешли к делу, продемонстрировав политическую волю для борьбы с этим «порождением рук человека» – с голодом. Согласно Докладу «Положение дел в связи с отсутствием продовольственной безопасности в мире – 2015», Латинская Америка занимала в 1990 году первое место в мире по количеству голодающих (более половины всего числа голодающих в мире), и борьба с голодом стала целью первых Целей развития тысячелетия ООН на 2015 год. Двадцать пять лет назад 14,7% населения стран Латинской Америки и Карибского бассейна страдали от голода, а сейчас по прогнозу на двухлетний период 2014 – 2016 годов этот показатель снизился до 5,5%. Какие будут следующие шаги?

ЦЕЛЬ: ИСКОРЕНИТЬ ГОЛОД

Страны региона поставили цель искоренения голода и снижения уровня бедности. Эта амбициозная цель была согласована всеми странами региона в рамках инициативы «Латинская Америка по искоренению голода»

и Карибской инициативы 2005 года, а также на Третьем саммите СЕЛАК (Сообщество государств Латинской Америки и Карибского бассейна), состоявшемся в январе 2015 года в Коста-Рике. Все президенты и главы государств высказались за политическую ответственность и поддержали межправительственный План обеспечения продовольственной безопасности, питания и искоренения голода к 2025 году.

На саммите СЕЛАК Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва подчеркнул необходимость политической ответственности, солидарности и разработки инструментов для действий и получения реальных результатов. По плану действий он добавил, что сотрудничество по линии Юг–Юг является основным инструментом для обеспечения «региональной перспективы и ответственности в целях искоренения голода».

Эта план был разработан ФАО при поддержке Латиноамериканской ассоциации интеграции (ALADI) и Экономической комиссии для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК). Он направлен на улучшение качества жизни в регионе, снижение уровня бедности, в особенности экстремальной бедности, при гарантировании безопасных продуктов питания, с подчеркиванием важности решения гендерного вопроса и уделением особого внимания самым уязвимым слоям общества.





КОСТА-РИКА. Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва представляет предложения по Плану действий по борьбе с голодом на саммите СЕЛАК.



ЧИЛИ. План СЕЛАК по обеспечению продовольственной безопасности.

- ▶ План по обеспечению продовольственной безопасности основан на четырех положениях обеспечения доступа к продуктам питания и их доступности, использованию и стабильности. Страны берут на себя обязательство координировать стратегии обеспечения безопасности продуктов питания в национальных и региональных интересах. Они обязуются укреплять законодательную и институциональную структуру стран в целях содействия программам торговли и поставок, предотвращать потери продуктов питания и их порчу. Другим важным положением является обеспечение универсального своевременного

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АФРИКАНСКИХ СТРАН

В июле 2013 года главы африканских государств и правительств провели встречу в Аддис-Абебе (Эфиопия) и подписали декларацию о ликвидации голода на континенте к 2025 году. В этой встрече приняли участие представители международных организаций и гражданского общества, частного сектора, фермеры, кооперативы, молодёжь, академики и другие партнеры. В

декларации прозвучал призыв к разработке политик для продвижения цели устойчивого сельскохозяйственного развития, социальной защиты и создания фондов для бедных, с подчеркиванием важности участия негосударственных заинтересованных сторон в обеспечении продовольственной безопасности.

Было выражено твердое намерение африканских

стран продолжать выполнять Декларацию Мапуту 2003 года по сельскому хозяйству и продовольственной безопасности в Африке в рамках комплексной программы по развитию сельского хозяйства в Африке.

На встрече в Эфиопии африканские лидеры подтвердили свое обязательство по ликвидации голода на континенте на основе государственных

инвестиций в сельское хозяйство. Участники признали потенциал Африки для сельскохозяйственного развития, рост молодого населения и наличие природных ресурсов, земли и воды. Они призвали к выполнению маршрутной карты на основе собственных ресурсов и технического содействия и к созданию прочных союзов с партнерами.

и устойчивого доступа к безопасным, адекватным, достаточным и питательным продуктам питания. План поддерживает семейное фермерство и программы по перераспределению доходов при условии, к примеру, посещения детьми школы. Третье положение гарантирует достаточное питание для всех уязвимых групп с акцентом на программы школьного питания, их связь с семейными фермами через бюджетные закупки, продвижение культуры здорового питания. И последнее – цель обеспечения стабильного производства и быстрой реакции на социальные и природные катастрофы, управление запасами продуктов питания и обеспечение государственных поставок в случае чрезвычайного положения.

Политический подход к борьбе с голодом способствовал разработке плана действий. Он был одобрен на многосторонних форумах и обеспечил выработку общей программы по обеспечению безопасности продуктов питания и питания населения. Основой этой концепции является возможность искоренения голода путем мобилизации заинтересованных государственных структур для реализации общей цели при укреплении и координации политик стран и признании специфических характерных отличий каждой из них. Эта позиция совпадает с политикой ФАО, основанной, прежде всего, на незамедлительном решении сложных социальных ситуаций, а во-вторых, на разработке долгосрочных стратегий борьбы со структурными причинами голода и крайней нищеты.

ТРИ ПРИОРИТЕТА

При координации совместной работы СЕЛАК и ФАО разработали программы для решения задачи искоренения голода. ООН не только участвует в подготовке, реализации и мониторинге этих программ. ООН также поддерживает программу трех приоритетов региона: поддержка инициативы «Латинская Америка по искоренению голода» и Карибской инициативы, инициатив по ведению семейного сельского хозяйства и развитию сельских территорий и одобрение раздела по улучшению пищевой цепочки в рамках Карибской инициативы.

На встрече в Чили в марте 2015 года Региональный представитель ФАО Рауль Бенитес напомнил делегатам, что этот регион стал первым в выдвижении предложения не только по снижению числа голодающих, но и по искоренению голода. «Региональный план ФАО полностью совпадает с приоритетами платформы СЕЛАК. Наши усилия в регионе направлены на тесное взаимодействие для достижения цели искоренения голода к 2025 году» – объяснил он.

БРАЗИЛИЯ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА, ЧТО БЫСТРЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ НЕ ПРОТИВОРЕЧИТ СПРАВЕДЛИВОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ДОХОДОВ.

ПРИМЕР БРАЗИЛИИ

В последние годы все латиноамериканские страны и страны Карибского бассейна подтвердили необходимость решения вопроса продовольственной безопасности. К примеру, Мексика запустила национальную кампанию против голода, Чили приняла программу о выборе здоровой жизни, Сент-Винсент и Гренадины и Гренада приняли программу достижения нулевого голода, Венесуэла укрепляет стратегию снабжения страны продовольствием, а в Перу создана Межотраслевая комиссия по безопасности продуктов питания.

Бразилия разработала новую стратегию в рамках программы достижения нулевого голода как первый этап выдвижения новых инициатив. В 2003 году Президент Бразилии Луис Инасиу Лула да Силва запустил эту программу на основе новой модели развития, включающей макроэкономическую, социальную и производственную сферы, главной целью которой является искоренение голода и социальная интеграция. Программа нулевого голода, проводившаяся под руководством нынешнего Генерального директора ФАО, помогла вывести более 20 миллионов человек из крайней нищеты за пятилетний срок, а также снизить на 25% число населения, страдавшего от недоедания.

Успех этой программ основан на следующем. Руководство страны на самом высоком уровне, включая Лула да Силву, лично возглавило эту программу, вовлекая в нее как правительство, так и общество в целом. Цели этой программы отразились в макроэкономической программе Бразилии, а комплексная политика по обеспечению безопасности продуктов питания была основана на концепции ответственности правительства Бразилии за обеспечение права всех жителей страны на адекватное питание. Двойственный подход помог использовать покупательную способность, выросшую благодаря социальной защите, для стимуляции увеличения производства пищевых продуктов бедными фермерами. Пример Бразилии свидетельствует о возможности сочетания быстрого экономического роста с лучшей системой распределения доходов. ●

КОДЕКС ВЕДЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО РЫБОЛОВСТВА ФАО

Через двадцать лет после принятия этот набор принципов и статей – Кодекс ведения ответственного рыболовства – сейчас более актуален, чем раньше. На его принципах были разработаны различные инструменты для улучшения поддержания, ведения и развития рыбного хозяйства и аквакультуры.

БАН БОР РАЭ
(ТАИЛАНД)

Рыбак проходит по стапелям между рыболовными садками. Устойчивое развитие аквакультуры является одной из задач Кодекса ответственного рыболовства.





ЛАГУНА КАЙ ХАЙ (ВЬЕТНАМ)
 Два эксперта работают с картой GPS.
 Использование технологии – залог успеха рыболовства.

РЕКА ДЬЯБЛО (ПАНАМА). Речное рыболовство – еще один пример регулируемой рыболовецкой деятельности.



©FAO/M.SISTINI/JIM HOLMES

Устойчивое развитие – это часто употребляемый термин, так как по мере роста населения планеты и возрастания потребности в продуктах питания задача сохранения природных ресурсов выходит на первый план. Как можно поставлять качественную продукцию, не ставя под угрозу продовольственные ресурсы поколений завтрашнего дня? Где можно найти средства для питания более девяти миллиардов человек, которые будут населять нашу планету, по прогнозам, к 2050 году?

Многие рыбаки, мужчины и женщины, работники рыболовецких промыслов и аквакультуры уже давно ищут ответ на этот вопрос. Высокий производственный уровень рыбного промысла и возрастающая озабоченность начала 90-х годов риском чрезмерной эксплуатации рыбных ресурсов изменили направление дискуссий от увеличения производства к устойчивому рыболовному промыслу и аквакультуре. В 1991 году Комитет по рыболовству ФАО (COFI) выдвинул обращение к Организации по вопросу разработки новых концепций ответственного и устойчивого рыболовного промысла. Международная конференция по ответственному рыболовству, проведенная в Канкуне (Мексика) в 1992 году, продолжила этот процесс, который получил развитие на встрече на высшем уровне «Планета Земля» в Рио-де-Жанейро (Бразилия) в том же году. Заседание Конференции ООН выдвинуло в качестве приоритета этой международной встречи тему устойчивого развития, открыв путь для

переговоров и принятия Кодекса ведения ответственного рыболовства.

Кодекс ведения ответственного рыболовства был разработан в 1995 году в ответ на необходимость лучшей интеграции темы сохранения и охраны окружающей среды в управление рыболовством для обеспечения безопасности питания будущих поколений. Он был принят 170 странами на заседании Конференции ФАО.

МАКСИМАЛЬНЫЙ УСТОЙЧИВЫЙ ВЫЛОВ

Кодекс поведения имеет непринудительный порядок. Это необходимые рамки сохранения, организации и развития рыбных промыслов. Его целью является обеспечение устойчивой эксплуатации живых водных ресурсов в гармонии с окружающей средой. Согласно Кодексу, государства и заинтересованные организации на основании новейших научных данных примут меры для поддержания или восстановления популяций рыб до уровня ежегодного вылова без угрозы их будущей регенерации, при учете факторов внешней среды и экономического развития, а также особых потребностей развивающихся стран.

Кодекс устанавливает нормы хорошей практики в широком диапазоне областей, включая реализацию и мониторинг, требования развивающихся стран, управление рыбными хозяйствами, рыболовство, развитие аквакультуры, управление прибрежными зонами, послепромысловые процессы, торговлю и исследования в

области рыбного хозяйства. Кодекс является мощным и гибким инструментом управления важными вопросами, вставшими на повестку дня в последние годы, такими, как «достойный труд» в этом секторе, пищевые отходы и потери, отслеживание, управление цепочкой добавленной стоимости и услуги экосистемы.

За первые два десятилетия на основе Кодекса были разработаны инструменты и руководства, включая недавно принятые Добровольные руководящие принципы для обеспечения устойчивого маломасштабного рыболовства. Хотя много еще предстоит сделать для полной и глобальной реализации целей Кодекса, процесс уже запущен, и уже сейчас отмечается повышение уровня осведомленности, обмен знаниями и международное сотрудничество для принятия правильных решений.

ПРОЦЕСС ИЗМЕНЕНИЙ В ДЕЙСТВИИ

После принятия Кодекса в мире рыболовства произошли огромные изменения. Новые потребности привели к разработке руководств по экологической маркировке и сертификации выловленных пород рыб в соответствии с требованиями промышленности по переработке рыбы и морепродуктов, а сейчас вырабатывается стратегия улучшения информированности пользователей в соответствии с их требованиями отслеживания морепродуктов по принципу «из моря в тарелку». ФАО провела ряд исследований по теме незаконного, нерегулируемого и неучтенного вылова рыбы (IUU) в соответствии с Добровольными руководящими принципами в отношении действий государства флага, разработав нормативы для стран, разрешающих рыболовецким судам заниматься выловом рыбы под национальными флагами других государств. Также возросло число стран, использующих систему мониторинга судов для наблюдения за рыболовецкой деятельностью под своей юрисдикцией в соответствии с рекомендациями Кодекса.

В 2011 году члены ФАО приняли первое руководство по сертификации продуктов аквакультуры. Более половины потребляемой сегодня человеком рыбы



КОДЕКС ВЕДЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО РЫБОЛОВСТВА СЛУЖИТ РЕГУЛЯТОРНЫМИ РАМКАМИ ДЛЯ РЫБОЛОВСТВА И АКВАКУЛЬТУРЫ.

происходит из аквакультуры, и рост данного сектора способствует сохранению видов, созданию занятости и увеличению объема поставок. Хотя дикая рыба составляет большую часть рыбопродукции по сравнению с рыбой, выращенной искусственным путем, ее значительная часть (почти 20%) используется для получения кормов для рыбы или идет на производство рыбьего жира, не предназначенная для употребления в пищу человеком.

Уделение большего внимания ограничению улова и изменения в политике управления для достижения равновесия между сохранением видов и торговой выгодой стоят на повестке дня дискуссий об обеспечении прожиточного минимума рыболовов. Как могут рыболовы снижать улов при создании большей прибавочной стоимости? Существуют значительные возможности для бизнеса при улучшении устойчивости цепочки прибавочной стоимости рыбы и морепродуктов: улучшение качества рыбы и увеличение ее стоимости при снижении отходов. Отдельные промышленные предприятия используют технологические новшества для укрепления цепочки прибавочной стоимости в развитых и в развивающихся странах. По мнению экспертов, позиция изменяется: многие производители и потребители признают необходимость устойчивого рыболовства для удовлетворения потребностей растущего населения. И здесь Кодекс ведения ответственного рыболовства задает нужный тон.

ДОБРОВОЛЬНЫЕ РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОТВЕТСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОПРОСОВ ВЛАДЕНИЯ И ПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ, РЫБНЫМИ И ЛЕСНЫМИ РЕСУРСАМИ

Эти добровольные руководящие принципы являются результатом переговоров заинтересованных сторон, включая гражданское общество и частный сектор. Это глобальные рамки для использования правительствами в управлении природными ресурсами.

Земля всегда была

физической, осязаемой, материальной. Земля реальна, но землевладение – это вопрос имущественных прав. «Права человека в области владения в высшей степени эмоциональны и трудно разрешаемы» – говорит Поль Манро-Фор, заместитель директора Отдела климата, энергетики и землевладения ФАО. По его мнению, Добровольные руководящие принципы ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами в контексте национальной продовольственной безопасности, принятые в 2012 году, обеспечивают «начало ведения переговоров», о чем раньше нельзя было и мечтать.

Перемены требуют времени, но главное – это начало, особенно учитывая уделение особого внимания за последние десятилетия «давлению на земельную собственность и на другие ресурсы, а также влиянию климатических изменений на окружающую среду» – объясняет Манро-Фор. Захват земель (массивные закупки земель правительствами и многонациональными компаниями) стал реальностью во многих регионах, в особенности в Африке, и многие сельские сообщества чувствуют себя более уязвимыми. В ответ на требование скоординированного решения этих вопросов в целях обеспечения равного доступа населения к ресурсам и их контролю, в 2009 году ФАО выдвинула инициативу глобального консультационного процесса.

МНОГОСТОРОННИЙ ДИАЛОГ

В мировом масштабе были проведены консультации, отразившие различия позиций между представителями гражданского общества и частного сектора. Правительства, академики и агентства ООН также приняли участие в мероприятиях, сплотивших более 1000 человек из более чем 130 стран. Этот процесс подчеркнул региональные

РАЗДЕЛ ЗЕМЛИ МЕЖДУ ИНВЕСТОРАМИ В АФРИКЕ

В период 2004 – начала 2009 годов, после принятия нескольких проектов, увеличилась доля земельных угодий, принадлежащих инвесторам.



ИСТОЧНИК: СЛУЧАИ, ВЗЯТЫЕ ИЗ ДОКЛАДА «ЗАХВАТ ЗЕМЕЛЬ. РАССМАТРИВАЕМЫЙ КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ» (2009)



КАТАНДИКА
(МОЗАМБИК)
Фермеры на
кукурузном поле.
Руководящие
принципы
защищают права
владения и
пользования
земельными,
рыбными и
лесными ресурсами.



ПУРСАТ (КАМБОЖДА)
Женщина
забрасывает сети с
лодки на реке Сап.

ОНИ ПРИЗНАЮТ ПРАВА КОРЕННЫХ НАРОДОВ НА ВЛАДЕНИЕ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.

► приоритеты и большой диапазон вопросов: одних особо беспокоило землевладение сообществами, других же больше волновал вопрос об администрации землевладения. Через год был подготовлен первый общий проект с представлением результатов достигнутого консенсуса с многодисциплинарной точки зрения. Этот предварительный документ стал предметом консультаций перед началом переговоров.

Представители правительств отвечали за представление окончательной редакции документа в период 2011–2012 годов перед его принятием Комитетом по всемирной продовольственной безопасности 11 мая 2012 года.

На протяжении этого периода, вспоминает Манро-Фор, самые сложные вопросы обсуждались в маленьких группах, в беседах, которые иногда продлевались до глубокой ночи. Несмотря на политические, экономические, культурные и религиозные различия, он подчеркивает, что «все стороны верили в необходимость разработки добровольных руководящих принципов». Возможно, этот документ не включил все частные требования сторон, но он помог достичь соглашения. Манро-Фор отмечает, что на этих встречах было продемонстрировано взаимное «глубокое уважение» представителей, а также интерес правительства к выслушиванию мнения групп гражданского общества.

ВАЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

В результате был подготовлен документ, закрепляющий принципы и практики, на которые могут ссылаться правительства при предоставлении прав на владение и пользование земельными, рыбными и лесными ресурсами. «В результате переговоров были выработаны и приняты проверенные и согласованные правила хорошей практики управления и урегулированы вопросы владения и



пользования», говорит руководитель Отдела по изменению климата, энергетике и землевладению Дэвид Палмер. Он подчеркивает важность управления в решении этих вопросов. «Без этого мы не смогли бы найти эффективных технических решений» – говорит он про управление с целью обеспечения долгосрочного экономического, социального и институционального развития и достижения равновесия между государством, гражданским обществом и свободным рынком. В качестве одного из требований к ответственному управлению в руководящих принципах признаются все законные права обладателей прав владения и пользования, а также защита их прав от угрозы нарушения и посягательства. Обеспечиваются права доступа к судебной системе для урегулирования нарушений законных прав владения и пользования, предотвращения споров относительно владения и пользования, конфликтов с применением силы и коррупции.

Руководящие положения основаны на принципах: человеческого достоинства, отсутствия дискриминации, равноправия и правосудия, гендерного равноправия, правовых норм,

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДЛЯ ВСЕХ

Многие изменения проявятся не сразу, но некоторые видны уже сегодня. Помимо обязательств выполнения руководящих принципов многие африканские страны ввели в ранг закона положение о праве коренных народов на доступ к ресурсам для выживания. Сьерра-Леоне создала специальную рабочую группу на уровне министерства, а Гватемала с 2014 года проводит сельскохозяйственную политику исходя из основных положений Руководящих принципов для обеспечения права на землю бедных жителей сельской местности.

ФАО работает с донорами на основе международных принципов хорошей практики, и многие, включая США и Европейский Союз, ввели их как требование к финансированию

деятельности в развивающихся странах.

Руководитель службы по вопросам землевладения ФАО Дэвид Палмер говорит, что участвующие в переговорах организации гражданского общества включают эти принципы в свои программы, приводя в качестве примера Оксфам и «ActionAid». В частном секторе крупные многонациональные корпорации – Coca-Cola, PepsiCo и Nestlé – выразили заинтересованность в их применении в стратегии корпоративной ответственности. «Это непростое, ведь их цепочка прибавочной стоимости длинная с участием многочисленных кампаний, однако целью работы с поставщиками является соблюдение Руководящих принципов», подчеркивает Палмер. Для всех заинтересованных сторон это означает проведение политики нулевой толерантности к захвату земель.

транспарентности и подотчетности. В них четко указано, что управление природными ресурсами должно осуществляться только при консультации с теми, кто имеет законное право на владение и пользование оными, и при сотрудничестве с ними. В соответствии с указанным в тексте, необходимо обеспечить ответственную политику в области государственных и частных инвестиций, защита права человека, источники средств к существованию, продовольственную безопасность и окружающую среду.

ВОПРОС ПРАВ

В руководящих принципах рассматривается вопрос администрации прав владения и пользования, передачи прав, реагирование на климатические изменения и на чрезвычайные ситуации. Государствам рекомендуется разработать рамки и наработать потенциал для «транспарентной и эффективной» деятельности на рынках, рассмотреть вопросы восстановления законных прав на владение или обеспечить справедливую компенсацию людям, лишенным своих земель или изгнанным с них. Этот вопрос особенно важен для коренных жителей и других сообществ, традиционно владеющих законными правами на природные ресурсы. Признание и защита их прав предусматривают предварительное обращение к ним за консультацией в духе доброй воли перед осуществлением жизненно важных для них проектов.

Анналиса Мауро, координатор Международной земельной коалиции – глобальной сети с участием 152 организаций из более 50 стран, призывает сообщества использовать эти руководящие принципы, являющиеся «глобальным эталоном» для женщин и коренных жителей. Концепция владения землей является частью их существования», отмечает она. Мауро говорит, что ее впечатляют инициативы самих граждан в защиту земельных прав. В Перу, Боливии и Венесуэле были созданы обсерватории по земле для осуществления мониторинга за территориями, заключением договоров на землевладение, решением возможных экологических конфликтов и нарушением прав человека.

С целью пропагандирования этих прав ФАО перевела добровольные руководящие принципы на шесть официальных языков и на другие языки мира, подготовила образовательный материал и провела семинары с целью выполнения этих принципов. Что касается объема охвата этими принципами, наблюдаются существенные различия между странами: некоторые включили их в законодательство, в то время как другие используют их как рабочий материал для проведения конференций – объясняет Палмер. Он согласен с Манро-Фор: есть разница между абстрактным подходом к вопросам землевладения на международном уровне и рассмотрением конкретных случаев. Оба признают сложность задачи работы на уровне правительств в рамках существующего законодательства и специфического контекста. Но у руководящих принципов есть одно преимущество: они стали языком международного общения для защиты прав на природные ресурсы.



АЛЬТАСУМБЕР
(МОНГОЛИЯ)

Лесник – волонтер объезжает лесные угодья. Местные сообщества используют руководящие принципы для защиты собственных ресурсов.



КОМИТЕТ ПО ВСЕМИРНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Это платформа в системе Организации Объединенных Наций для решения вопросов по продовольственной безопасности и питанию, открывшая политические дискуссии и дебаты с гражданским обществом и с учреждениями частного сектора.

ЛУБУМБАСХИ
(ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА КОНГО)

Мужчина орошает поле в провинции Катанга. Развивающиеся страны обмениваются опытом, участвуя в работе Комитета по всемирной продовольственной безопасности для обеспечения населения продовольствием.



Можно сказать,

что КВПБ был учрежден дважды – в 1974 году в качестве межправительственного органа для анализа политики в области производственной безопасности, а затем в 2009 году, после значительной реформы, изменившей его статус и преобразившей его в наиболее широкую международную и межправительственную платформу. В этом его отличие от статуса органа: открытость для участия всех заинтересованных лиц, а не только правительств, и включение гражданского общества и частного сектора в процесс выработки политики в целях обеспечения продовольственной безопасности и питания. Повышение цен на продукты питания в 2008 году привело к признанию необходимости изменения позиции заинтересованных лиц в области продовольственной безопасности и питания, включая реформу КВПБ как попытку предотвращения кризисов цен на продовольствие в будущем и решения проблем как на короткий, так и на длительный срок. Потребовался год для достижения соглашения о реформе КВПБ. Сейчас в Комитет входят государства-члены ООН, агентства ООН со специальным мандатом в области продовольственной безопасности и питания, гражданское общество и неправительственные организации, межправительственные сельскохозяйственные исследовательские системы, международные и региональные финансовые институты, а также представители ассоциаций частного сектора наряду с частными благотворительными фондами. КВПБ также может приглашать на свои заседания другие группы и учреждения в качестве наблюдателей, а также для обсуждения отдельных пунктов повестки дня. В рамках реформирования КВПБ в октябре 2009 года была создана группа экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания (ГЭВУ) для подготовки аналитических материалов и рекомендаций на основе научных знаний, которые служат основой для дискуссий, проводимых в КВПБ.

ВКЛЮЧЕНИЕ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА И ЧАСТНОГО СЕКТОРА

В рамках реформирования Комитета у гражданского общества есть свой голос, которого раньше не было слышно в дискуссиях по вопросам политики в области всемирной продовольственной безопасности, а теперь здесь могут прозвучать голоса малых фермеров, рыболовов

или коренных народов, а также многих других групп. Эти группы способствуют реализации различных политик. Согласно этой модели, роль стран остается неизменной, а основной целью является создание более сбалансированного чувства совместной ответственности и включение в окончательные решения интересов всех пострадавших от отсутствия продовольственной



безопасности и полноценного питания. Частный сектор поддержал инициативы, и все больше компаний из цепочки производства продуктов питания включаются в работу. Всех их объединяет заинтересованность в обеспечении продовольственной безопасности и питания, достижении глобального обеспечения материального, социального и экономического доступа к достаточному, безопасному и питательному продовольствию, отвечающему их пищевым потребностям и предпочтениям для ведения активной и здоровой жизни. КВПБ финансируется из бюджета ФАО, Международного фонда сельскохозяйственного развития (МФСР) и Всемирной продовольственной программы; каждая из сторон вносит одну треть бюджетных средств и обеспечивает мощную техническую поддержку КВПБ. Доноры вносят добровольные вклады для пополнения бюджета по отдельным статьям и для содействия механизму участия гражданского общества в ГЭВУ и КВПБ.

МОДЕЛЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

КВПБ – это форум, где согласовывались Добровольные руководящие принципы ответственного регулирования вопросов владения и пользования земельными, рыбными и лесными ресурсами в контексте национальной продовольственной безопасности. Перед их принятием в 2012 году и присвоения им статуса всемирного стандарта содержание этих руководящих принципов согласовывалось со всеми заинтересованными сторонами.

В октябре 2014 года КВПБ принял Принципы ответственного инвестирования в сельскохозяйственные и продовольственные системы – это рамки, которые государства-члены могут принять добровольно для

разработки политик или корпоративных программ социальной ответственности. К примеру, в октябре 2015 года Комитет принял Всеобъемлющую рамочную программу действий по достижению продовольственной безопасности при затяжных кризисах.

После принятия КВПБ этих глобальных ключевых положений, ФАО играет важную роль в работе со странами и другими заинтересованными сторонами для их практического применения. Эта платформа, представляющая ежегодный доклад Генеральной Ассамблеи ООН – Экономическому и Социальному Совету – является уникальной возможностью более тесного сплочения трех продовольственных агентств этого органа. И здесь не идет речь о проработке вопросов, связанных лишь с голодом и нищетой: дискуссии затрагивают и другие вопросы, такие, как природные ресурсы, образование и гендерное равенство. Это путь достижения консенсуса между различными партнерами и устойчивого прогресса.

Не всегда просто встречаться с партнерами с разными подходами к решению важных вопросов. Но сама попытка начать диалог уже является шагом вперед. Результаты работы были одобрены Генеральным секретарем ООН Пан Ги Муном, выступающим за инклюзивную модель КВПБ и за сотрудничество с ФАО, МФСР и со Всемирной продовольственной программой. КВПБ является источником вдохновения для разработки модели выполнения Программы развития ООН после 2015 года по Целям устойчивого развития. В то время, как работа агентств ООН направлена на содействие странам в достижении этих целей, КВПБ может стать международной платформой обмена опытом и извлеченными уроками, а также опытом и уроками их партнеров. В будущем создание сетей и консультационная работа будут способствовать укреплению данной модели. Это инициатива, которая, после своего «перерождения» шесть лет назад призвана стать двигателем всей глобальной программы по развитию.

РИМ. 41-Е ЗАСЕДАНИЕ КВПБ.
Пленарное заседание
КВПБ.



РИМ. 40-Я СЕССИЯ
КВПБ.
Заседание в
Малазийском
зале с участием
Консультативной
группы и Группы
экспертов высокого
уровня по вопросам
продовольственной
безопасности и
питания.

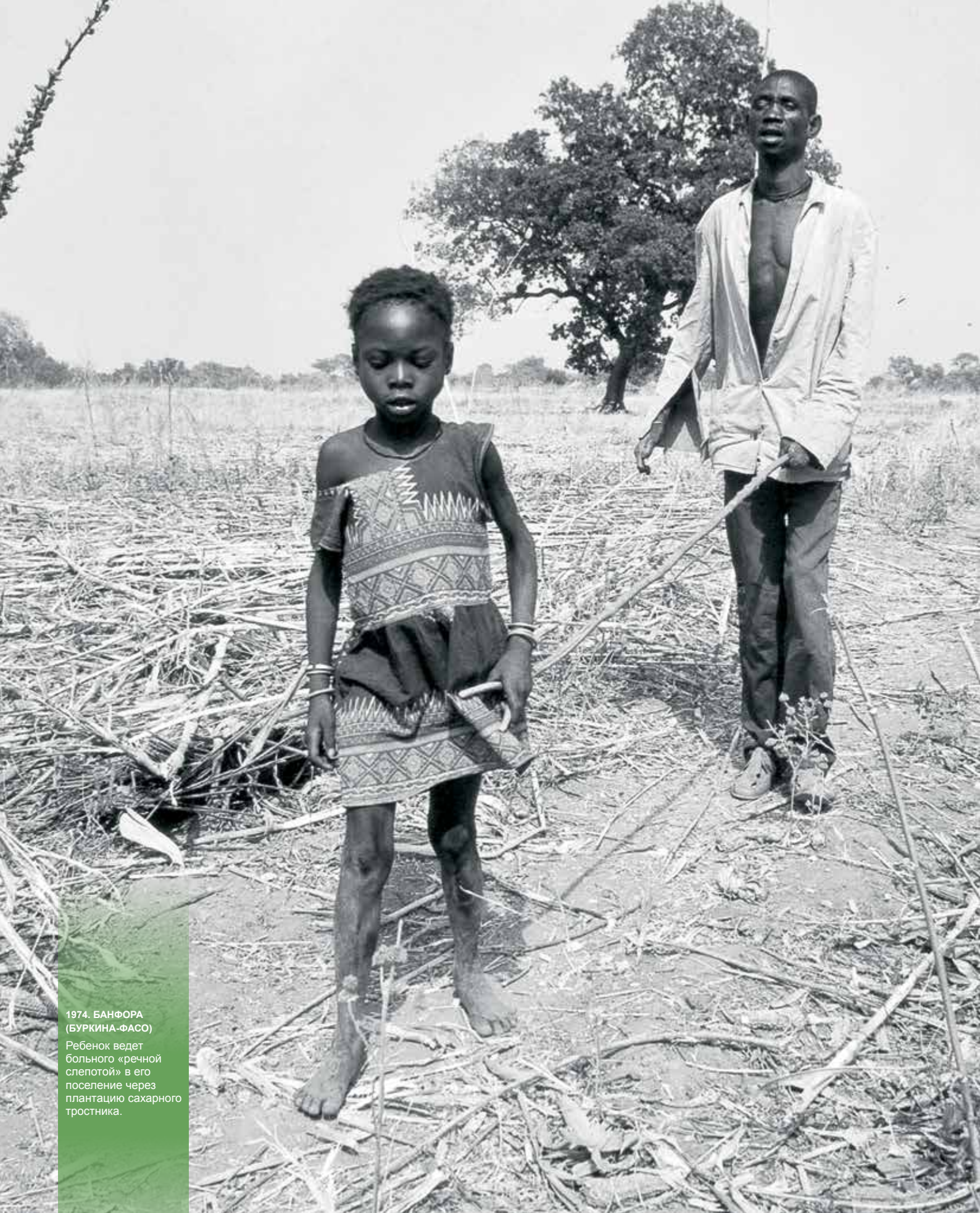
ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ИНФОРМИРУЕТ КОМИТЕТ И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ РЕКОМЕНДАЦИИ

Группа экспертов высокого уровня по вопросам продовольственной безопасности и питания (ГЭВУ) была создана в октябре 2009 года для обеспечения взаимодействия между наукой и практикой в рамках КВПБ. По просьбе Комитета ГЭВУ проводит независимую оценку с приведением анализа и рекомендаций по важным

политическим вопросам. ГЭВУ содействует КВПБ в лучшем понимании разнообразия вопросов и доказательств, подчеркивая теорию и логически обосновывая противоречия, прогнозируя появление новых вопросов. В подготовке докладов участвуют эксперты по ряду дисциплин, теорий и систем знания. Доклады ГЭВУ позволяют

КВПБ работать с трудными вопросами со стартовой позиции совместных знаний для выработки единого доказательного документа с прогнозированием перспектив. Эта модель упрочивает обязательство инклюзивности Комитета и создает платформу для совместного анализа всеми участниками дискуссий КВПБ. С 2011 года ГЭВУ подготовила

девять докладов, информируя КВПБ о вопросах волатильности цен, климатических изменений, социальной защиты, биотоплива, пищевых отходов и потерь, инвестиций в мелкое фермерство, рыболовства, аквакультуры и водных ресурсов. На основании этих докладов КВПБ подготовил ключевые рекомендации.



1974. БАНФОРА
(БУРКИНА-ФАСО)

Ребенок ведет
больного «речной
слепотой» в его
поселение через
плантацию сахарного
тростника.

ЛИКВИДАЦИЯ «РЕЧНОЙ СЛЕПОТЫ» В ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ

Программа, запущенная ФАО, ВОЗ, ПРООН и Всемирным банком в 1974 году, привела к ликвидации онхоцеркоза или «речной слепоты» в 11 странах Западной Африки. Эту задачу предстоит решить и в других регионах земного шара.

Десятки тысяч людей потеряли зрение по причине онхоцеркоза или «речной слепоты» в Западной Африке. Около 60% взрослого населения, проживавшего в долинах рек, страдало от этого заболевания. От 3 до 5% больных потеряли зрение. В соответствии со статистикой Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), онхоцеркоз является четвертой самой распространенной причиной предотвратимой слепоты после катаракт, глаукомы и трахомы. Симптомы варьируются от острого зуда до кожных повреждений.

Многие люди покинули свои общины в попытке спастись от этого заболевания. Они бежали от переносчика речной слепоты – кровососущих мошек, среда обитания которых – берега чистых рек и ручьев вблизи удаленных поселений, где население зависит от сельскохозяйственного производства. Онхоцеркоз

или «речная слепота» привел к разрушительным последствиям в Западной Африке. Ежегодные потери составляли приблизительно 30 млн долл. США в связи с торможением социально-экономического развития, обусловленным заболеванием.

В 1974 году после запуска Программы по контролю онхоцеркоза в Западной Африке, самые плодородные земли вблизи рек уже были покинуты населением. ФАО спонсировала эту инициативу совместно с ВОЗ, Программой развития ООН (ПРООН), Всемирным банком и другими партнерами. Общий объем инвестиций, направленных на контроль кровососущей мошки, являющейся переносчиком заболевания, составил около 600 млн долл. США. Бенин, Буркина-Фасо, Гана, Гвинея-Биссау, Кот д'Ивуар, Мали, Нигер, Сенегал, Сьерра-Леоне и Того – вот 11 стран, где была реализована эта программа.

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПАРАЗИТА – ВОЗБУДИТЕЛЯ ОНХОЦЕРКОЗА

Онхоцеркоз передается от человека к человеку после укуса кровососущей мошки. Возбудитель заболевания – *Onchocerca volvulus*, взрослые личинки которого могут жить в организме человека до пятнадцати лет. Мужские и женские личинки мигрируют под эпидермис кожи и спариваются. После спаривания, женские личинки порождают около 1 000 личинок паразита. Их срок жизни составляет от 1 до 2 лет, а после их смерти на коже появляется воспаление. Они также вызывают глазные болезни и слепоту.





УАГАДУГУ
(БУРКИНА-ФАСО)
Проверка
глаз в центре
исследований
онхоцеркоза в
столице Буркина-
Фасо, одной из
стран реализации
программы по
ликвидации этого
заболевания.

© WHO / FERLING MANDELMANN

► БОРЬБА С МОШКОЙ

Для борьбы с заболеванием были использованы экологически безвредные инсектициды для уничтожения личинок кровососущей мошки. Раз в неделю дезинфицировался воздух над реками и протоками, где репродуцировались инфекция. На протяжении более 14 лет этот метод использовался для подавления жизненного цикла паразита при сочетании с крупномасштабной кампанией по обработке с помощью ивермектина. Этот продукт, переданный фармацевтической кампанией «Merck» бесплатно странам с этим эндемическим заболеванием, снижал степень воспаления кожи и препятствовал прогрессии заболевания до слепоты, и снижал степень передачи заболевания.

С помощью этой программы, охватившей 1,2 миллиона квадратных километров, удалось контролировать «речную слепоту» в Западной Африке. Это предотвратило инфицирование 40 миллионов и слепоту 600 тысяч человек, что означает, что 18 миллионов детей родились без угрозы

этого заболевания. Что касается экономических показателей, то 25 миллионов покинутых гектаров плодородных земель были возвращены для общин и сельскохозяйственного производства с потенциалом обеспечения питания для 17 миллионов человек ежегодно. Эти результаты показывают важность взаимоотношения между здоровьем и социально-экономическим развитием в заброшенных районах.

НА ПУТИ К ПОЛНОМУ ИСКОРЕНЕНИЮ

Эта программа закончилась в 2002 году после прекращения передачи заболевания во всех странах, участвующих в проекте, за исключением Республики Сьерра-Леоне, где гражданская война воспрепятствовала ее осуществлению. Большинство случаев онхоцеркоза были зарегистрированы в Африке, хотя отдельные случаи были зарегистрированы в Йеменской Республике и в Латинской Америке.

На основе успеха в Западной Африке, в 1995 году была создана Программа по контролю онхоцеркоза для ограничения эндемичности. В 2009 году цель программы была изменена – от контроля за «речной слепотой» до ее полного искоренения. Только в 2013 году почти 100 миллионов доз ивермектина (лекарства для лечения паразитарных инфекций) было распределено в сообществах, что составляет 60% общего охвата населения по данным ВОЗ.

Не так давно центром внимания стала Америка. Программа по ликвидации онхоцеркоза в Америке была запущена в 1992 году. К концу 2011 году передача этого заболевания была прекращена в 10 из 13 очагов вспышки в этом регионе. В последние годы в Колумбии и Эквадоре было объявлено о ликвидации онхоцеркоза, а в других регионах продолжается борьба по его ликвидации.



выбивание пастбищ угрожают экосистеме. Население в этих регионах также столкнулось с изоляцией и нехваткой основных услуг. Отсутствие дорог, рынков, школ и питьевой воды приводит к невыносимой жизни. При отсутствии мотивации большинство молодежи предпочитает уезжать в города в поисках работы.

Непростой задачей было выяснение прав владения и культивирования земли. Занятие плодородных земель пришельцами привело к конфликту с бывшими хозяевами. Сначала земли заселяли люди из районов с разной сельскохозяйственной направленностью. Их приоритетами было производство и продажа своих продуктов на рынке.

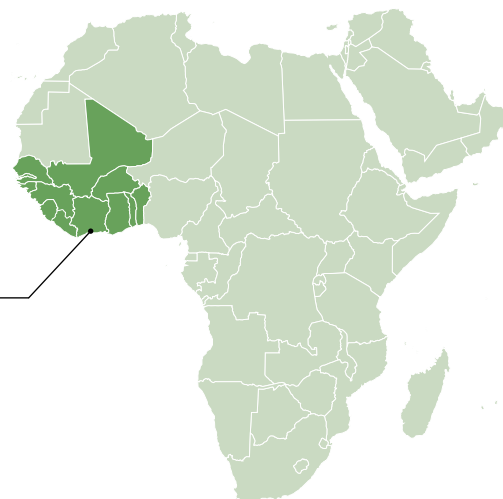
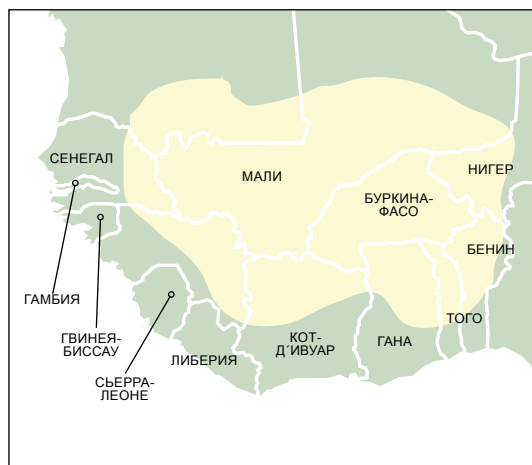
После хаотичного повторного заселения дезинфицированных земель возникла необходимость в решении вопроса о владении землями, обеспечении участия вновь прибывших в жизни общин и создании системы основных услуг при гарантировании соответствующей инфраструктуры. Поэтому страны Западной Африки и доноры продолжили организацию встреч для решения проблем в зонах, свободных от онхоцеркоза, для подтверждения того, что ликвидация «речной слепоты» – вопрос не только искоренения заболевания, но и обеспечения возможности процветания и экологической устойчивости этих земель.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ

Однако проблемы не заканчиваются искоренением заболевания. В Западной Африке ликвидация онхоцеркоза означала массовое возвращение людей на покинутые земли, но при их заселении использовались неприемлемые методы земледелия. Исчезновение лесов, эрозия и

ПРОГРАММЫ ПО КОНТРОЛЮ ОНХОЦЕРКОЗА В ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ

Одиннадцать африканских стран с площадью более 1,2 миллионов квадратных километров, где в 1974 году была запущена программа защиты 30 миллионов человек от «речной слепоты». За исключением Сьерра-Леоне, заболевание было ликвидировано в следующих странах: Бенин, Буркина-Фасо, Гана, Гвинея Биссау, Кот-д'Ивуар, Мали, Нигер, Сенегал и Того.



ДОНГ СОН (ВЬЕТНАМ)

Фермер срезает траву на рисовой плантации. Обеспечение доступа фермеров к ресурсам, инфраструктуре и рынкам способствовало экономическому развитию Юго-Восточной Азии.



ЗЕЛЕНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В АЗИИ

Зеленая революция 60-х и 70-х годов способствовала ликвидации голода для сотен миллионов людей, в частности, в Азии. Эта цель была достигнута беспрецедентным ростом производства продуктов питания на основе обширной культивации улучшенных сортов зерновых, в частности, пшеницы и риса, и использования современной практики выращивания сельскохозяйственных культур.

История жизни Нормана Борлоуга – это и есть история Зеленой революции. Этот американский агроном, специалист по генетике и улучшению качества зерновых культур, начал работу в Мексике для селекции высокоэффективных сортов пшеницы. Вместе с местными партнёрами он разработал новые технологии для повышения производительности земледелия. В частности, в результате скрещивания местных сортов пшеницы и карликового японского сорта был выведен сорт пшеницы, резистентный к заболеваниям, а также был получен сорт полукарликовой разновидности с колосьями с жесткой соломой, резистентный к дождю и ветрам. Новые сорта отличались повышенной урожайностью и коротким стеблем, поэтому лучше впитывали удобрения и воду. Этот опыт послужил платформой для мотивации научных работников и партнеров по развитию, поддержавших эту работу, для создания новых сортов путем скрещивания, как например, риса на Филиппинах, для получения таких же продуктивных новых сортов.

Этими достижениями воспользовались не только в Мексике. Правительства других стран, Индии и Пакистана очень скоро проявили заинтересованность в новых сортах и распространили их на территории своих стран, избавив от голода миллионы людей в 60-е и 70-е годы. Борлоугу была присуждена Нобелевская премия в 1970 году в знак признания его вклада в науку. О своих достижениях он сказал, что «это всего лишь временный успех человека в войне с голодом и лишениями».

Руководитель подразделения ФАО по семенам и генетическим ресурсам Отдела по растениеводству и

защите растений Чикелу Мба подчеркивает факторы, способствовавшие получению этих результатов, в основном, связанные с сотрудничеством научных работников на международном уровне, к примеру, для обмена исходными материалами для стимуляции роста, с инвестициями в сельскохозяйственные исследования и развитие, а также с хорошей практикой правительств с целью ликвидации голода. Широкомасштабные исследования завершились появлением улучшенных сортов и хорошими агрономическими знаниями и навыками. Обеспечение лучшего доступа фермеров к качественным семенам новых сортов, удобрениям, инфраструктуре, поливу и к рынкам также способствовало массивному росту производства продовольствия и экономическому развитию стран, воспользовавшихся Зеленой революцией. Китай, страны Юго-Восточной и Южной Азии получили преимущества в результате этого процесса преобразований, результаты других регионов оказались не такими высокими. Например, Африка осталась далеко позади.

Новые сорта пшеницы и риса стали вехами в развитии сельского хозяйства для многих развивающихся стран. В Азии почти 90% посевов пшеницы – это новые виды, в то время как рисовые поля высокоурожайного риса выросли с 12 до 67% в период с 1970 по 1990 годы, причем в то же самое время выросло применение удобрений и пестицидов с увеличением площади орошаемых земель. За последние 50 лет, согласно статистике, утроилась урожайность пшеницы на мировом уровне, в то время как площадь на которой она культивируется увеличилась лишь на 30%.

► **ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ**

Зеленая революция предоставила новые сорта в пользование миллионов малых фермеров. Государственный сектор сыграл очень важную роль в научных исследованиях по созданию новых сортов и в их распространении вместе с новыми производственными технологиями, во многих случаях адаптированными к местным условиям ведения фермерских хозяйств. Наибольшие преимущества получили страны, которые либо уже имели отличные возможности для сельскохозяйственных исследований, либо смогли их создать. В значительной степени этот фактор определил доступ к технологиям, включая новые биотехнологии, исследования в области которых проводятся частными компаниями промышленно развитых стран.

Крупномасштабное выращивание улучшенных сортов культур привело к возникновению опасений, связанных с генетическим разнообразием, которое могло бы сократиться при выборе и культивировании только самых подходящих сортов и отказе от традиционных. «Наука и технология находятся в нашем распоряжении для поддержания разнообразия. Мы можем включить характеристики многих генетических вариантов для создания новой разновидности. Инвестиции правительств и международного сообщества в сохранение генетических ресурсов растений в целях обеспечения продовольствия и сельского хозяйства способствовали созданию национальных, региональных и международных генетических банков для сохранения этих ресурсов», отмечает Мба. Специалист также ссылается на другие социально-экономические изменения: например,

отсутствии возможности тренинга на местах для молодых ученых. Интерес к тренингу и международному сотрудничеству стал отличительной чертой его карьеры. В 1944 году Борлоуг начал работать в программе сотрудничества по исследованию и производству пшеницы в Мексике, финансируемой правительством страны и фондом Рокфеллера. К этой программе присоединился фонд Форда, и совместными усилиями был создан Международный центр улучшения кукурузы и пшеницы (СИММИТ). Именно там, благодаря Борлоугу, молодые ученые изучали методы исследования, что



2010. РИМ.

Дочь и внучка Нормана Борлоуга во время презентации приза, носящего его имя, в рамках празднования Международного дня продовольствия.



2013. РИМ.

Профессор Аматия Сен читает лекцию памяти Макдугалла на 38 заседании Конференции ФАО.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ НАСЛЕДИЕ В КГМСХИ

Зеленая революция тесно связана с научными исследованиями и, в частности, с Консультативной группой по международным сельскохозяйственным исследованиям (КГМСХИ). Как вспоминает Мба, ФАО высоко оценила результаты исследований в Мексике, отмечая также важность технического тренинга. В 1960 году организация обратилась к Борлоугу для изучения вопроса наращивания потенциала производства пшеницы от Ливии до Индии. Несколько лет спустя, после получения Нобелевской премии, агроном в письме ФАО заявил о том, что прогресс не будет достигнут при

помогло им распространить принципы Зеленой революции в своих странах. Международный научно-исследовательский институт риса был создан и на Филиппинах, там же был выведен не только высокопродуктивный и полукарликовый, но и устойчивый к засухе рис Зеленой революции, IR8. Вдохновленные успехами программы, Всемирный банк, ФАО и Программа развития ООН, фонды Форда и Рокфеллера, совместно с другими партнерами, создали в 1971 году сеть центров КГМСХИ для изучения вопросов продовольственной безопасности и питания в развивающихся странах.

Сейчас эта группа включает 15 независимых международных центров сельскохозяйственных исследований по искоренению голода и недостаточного питания. Биоразнообразие, лесные хозяйства, крупный рогатый скот, зерновые культуры, водные ресурсы и рыболовство – это лишь некоторые области исследований. В штаб-квартире и на местах они работают на благо мира над продолжением работы лауреата Нобелевской премии Борлоуга, создавшего в Мексике улучшенные сорта пшеницы, изменившие ситуацию с голодом в самых отдаленных уголках земного шара.

миграцию из сельской местности в города и уменьшение доли населения, занятого в сельском хозяйстве. «Мы должны признать, что все меньше людей работает на все больших фермах, и что частный сектор играет очень большую роль в повышении урожайности культур. Рост монокультур – неоспоримый факт нашей жизни», добавляет он.

Тот факт, что монокультуры стали нормой на многих фермах и плантациях еще не значит, что разнообразие осталось в прошлом. Климатические изменения привели к сомнениям относительно благоприятных климатических условий для выращивания культур в ближайшем будущем. На основе анализа все более частого повторения экстремальных погодных условий, таких как наводнения, засуха, солевое загрязнение почвы, высокие температуры и т.д., с уверенностью можно сказать, что уже чувствуется влияние климатических изменений. А с изменением погодных условий можно прогнозировать появление новых штаммов чумы и новых заболеваний. По мере роста населения природные ресурсы – почва и вода – будут истощаться. В будущем изменится сама шкала человеческих ценностей, и предпочтение будет отдаваться новым продуктам для удовлетворения растущей потребности в животных белках.

Мба объясняет, что требуется создание новых сортов, отвечающих происходящим изменениям. И чем больше будет генетических ресурсов, включая некультивируемых диких родичей зерновых, тем лучше. Мы не должны останавливаться на достигнутом и думать, что производство продовольствия уже обеспечено. По его мнению, мы должны продолжать исследования, сохранять генетический материал, изучать признаки растений и укреплять потенциал для создания «умных сортов зерновых» «производящих больше с меньшими усилиями». Устойчивость производства продовольствия является нашей главной задачей, и использование научных и технологических достижений поможет нам раскрыть потенциал генетических ресурсов растений для обеспечения продовольствия и сельскохозяйственного производства так же, как Борлоуг и его соратники смогли раскрыть потенциал зерновых во время Зеленой революции.

СЛЕДУЮЩАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

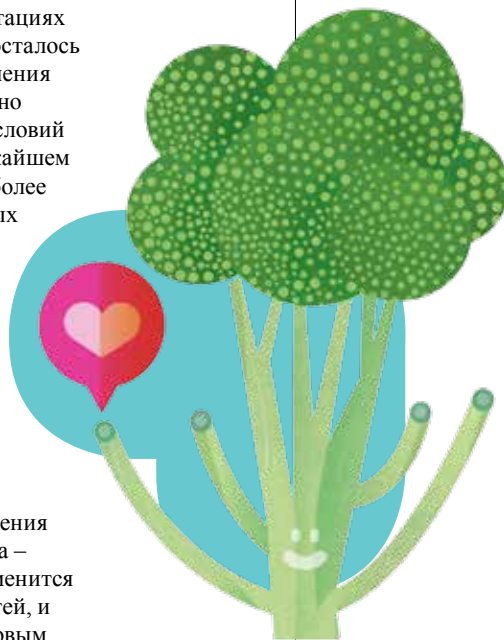
Потребность в открытии новой эры на волне Зеленой революции постоянно растет. Этого связано как с уже

имеющимися проблемами, так и с тем, что в последнее время эффективность и устойчивость в целом были поставлены под вопрос. Неправильное использование ирригационных систем, пестицидов и удобрений может нанести вред окружающей среде и поставить под угрозу будущее производство. Ключевым моментом является использование только того, что необходимо.

В будущем могут быть найдены альтернативные методы на основе использования экосистем для контроля за вредителями наряду с интенсивными системами производства продовольствия. В природе, к примеру, существуют опылители, от которых зависит урожайность зерновых. Существуют и микроорганизмы, улучшающие плодородность земли и урожайность. Другими возможностями являются: засев культур, выдерживающих суровые климатические условия, утилизация биомассы, ротация зерновых и управление системой контроля вредителей и болезней культур. «Для минимизации отрицательных явлений интенсивного сельскохозяйственного производства и расширения диапазона охвата Зелёной революцией, включая бедных

фермеров и неохваченные до сих пор области, новая Зеленая революция призвана основываться на интенсивных знаниях, а не только на средствах, поэтому она требует значительных инвестиций в образование, исследование и развитие, наряду с предоставлением обширных услуг», отмечает представитель ФАО.

Человек, известный как отец Зеленой революции из Индии, Манкомбу Самбасиван Свамнантан, признавал, что требуется «непрерывная Зеленая революция» для постоянного повышения урожайности сельскохозяйственных культур без нанесения экономического или социального ущерба. Его соотечественник Амартия Сен, лауреат Нобелевской премии 1998 года, утверждает, что голод и голодание обусловлены не недостатком продуктов питания, а отсутствием доступа к продовольствию. Как объяснил Сен на заседании Конференции ФАО в 2013 году, для искоренения голода необходимо одновременно ликвидировать все его причины, и, в частности, нищету, а не только бороться за увеличение объема продовольственного производства. Этот революционный подход изменил наш подход к борьбе с голодом и нищетой.



СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (АМИС)

Система информационного обеспечения рынков сельскохозяйственной продукции была создана для предотвращения скачков мировых цен на основные продовольственные сырьевые товары и повышения прозрачности информации о рынках продовольственных товаров.



Неожиданный скачок

цен на продовольственные товары в период 2007–2008 годов многим напомнил эффект опустошительного цунами. Резко подскочили цены на основные продовольственные товары, на рис и пшеницу, в результате чего увеличилось число голодающих в мире и возникла политическая нестабильность в некоторых развивающихся странах. Вопрос о продовольственной безопасности был поставлен на карту. Рынки снова качнулись в 2010 году после засухи в России, когда Россия ввела запрет на экспорт зерновых для обеспечения

зерна для нужд населения, что явилось еще одним подтверждением риска нестабильности рынков из-за волатильности цен. В связи с этим «Большая двадцатка» (G20) обратилась к международным организациям в поисках путей управления волатильностью цен и смягчения её последствий, и одним из путей стало создание системы информационного обеспечения рынков сельскохозяйственной продукции (АМИС), запущенной в сентябре 2011 года. Система была создана как межведомственная платформа международных агентств и государств-участников по повышению прозрачности информации о рынках продовольственных товаров и улучшению координации политических мер в кризисных ситуациях. ▶

Мешки с рисом на складе. Информированность помогает принятию решений для предотвращения продовольственных кризисов.



Обработка
зерен риса.

© FACIALESSIA PIERDOMENICO // GIULIO NAPOLITANO

ЧТО ПРОИЗОЙДЕТ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ЦЕН НА ЗЕРНОВЫЕ?

В 2012 ГОДУ ЗАСУХА В США, одним из крупнейших производителей кукурузы, вызвала тревогу. В июле этого года цена на кукурузу выросла на 23%, а общий индекс цен на продукты питания возрос на 6%. Эта резкая турбулентность рынка заставила вспомнить о кризисе 2007–2008 годов. Ожидалось, что АМИС примет меры и созвет чрезвычайное заседание Форума быстрого реагирования. После тщательного анализа ситуации и интенсивного обмена информацией между Секретариатом и странами-участниками, АМИС отказалась от созыва чрезвычайного заседания. Наблюдатели рынка согласились с тем, что засуха на одном из рынков не должна привести к серьезным последствиям для его глобальной стабильности, так как зерновые, выращенные в других странах, компенсируют эти потери. Рынки на какое-то время обрели стабильность и вернулись к нормальному ритму. АМИС прошла проверку на надежность и стала новым инструментом в борьбе с волатильностью продовольственных цен. Структура АМИС способствовала проведению консультаций между странами, предупреждая панику и оказывая такое эффективное воздействие на рынок, которое даже не ожидалось.

- ▶ Руководитель проекта АМИС, Денис Дречслер, вспоминает, что вопрос о продовольственных кризисах был главным на политической повестке дня. «Были проведены предварительные заседания с представителями стран и экспертами для анализа мер по снижению волатильности цен на продукты питания», говорит он. Эксперты рынка пришли к выводу, что одной из причин слишком сильной волатильности является недостаток достоверной информации о рынке, и АМИС призвана содействовать созданию механизма политического диалога для решения этой задачи.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

В дополнении к G20, по инициативе которой была создана АМИС, еще семь стран были приглашены для участия в этой инициативе по значимости их роли на международных рынках пшеницы, кукурузы, риса и соевых бобов – основных продовольственных товаров, мониторингом которых занимается АМИС. Все государства-участники представляют от 80 до 90% общего экспорта этих продовольственных товаров, что гарантирует эффективность в оказании влияния на глобальные рынки. «Страны были тщательно выбраны для участия в этой инициативе», - говорит Дречслер. Социалистическая Республика Вьетнам и Королевство Таиланд занимают первые места по производству риса.



РИМ
Открытие
заседания
АМИС в
Красном зале
штаб-квартиры
ФАО.

Заседание Форума быстрого реагирования АМИС.



АМИС – ЭТО ИНИЦИАТИВА G20 С УЧАСТИЕМ ДРУГИХ СТРАН, ВАЖНЫХ ИГРОКОВ НА РЫНКЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ.

Республика Филиппины и Федеративная Республика Нигерия являются главными покупателями риса, а Арабская Республика Египет – самый крупный импортер пшеницы. Украина и Республика Казахстан являются самыми крупными производителями пшеницы и кукурузы. Европейский Союз – самый крупный игрок на рынке, представляющий 28 государств-членов. Для расширения области деятельности АМИС также поддерживает контакты с партнерами из частного сектора, к примеру, с продовольственными ассоциациями и институциональными инвесторами.

ВСЕ О ДАННЫХ

Для предотвращения потенциальных кризисов на международном продовольственном рынке важно выявить современные и будущие тенденции. АМИС занимается мониторингом движущих сил рынка: цен на энергию, обменных курсов валют и ответственности трейдеров на международном рынке фьючерсов. Она пристально следит за политическими событиями, которые могут дестабилизировать рынок: ограничениями торгового обмена, обязательствами по применению биотоплива и внутренней политикой государств.

Наличие доступа к самым последним данным и к надежным прогнозам по производству, торговле

и использованию сельскохозяйственной продукции жизненно важны для принятия правительствами и другими заинтересованными сторонами обоснованных и своевременных решений. Именно поэтому АМИС тесно сотрудничает со странами для улучшения их систем маркетинговой информации и глобальной гармонизации данных. Дречслер объясняет: «менее развитые страны не всегда отстают в генерации данных, и даже самым развитым странам необходимо улучшать свои информационные системы». В рамках программы взаимного обмена АМИС привлекает экспертов из Китая, Индии, Южной Африки и Вьетнама для участия в тренингах, и в будущем рассчитывает на привлечение экспертов из других стран для обмена опытом. Программы по обмену являются важным инструментом для реализации хорошей международной практики и выработки общей методологии. В то же самое время страны уже осуществляют программы по взаимной помощи. Филиппины и Таиланд уже провели два совместных семинара, в то время как США и Индонезия запустили программу совместного обучения. По словам Дречслера, содействие сотрудничеству является самым крупным достижением АМИС. Страны стали обмениваться опытом, они предлагают взаимную помощь и соглашаются принять помощь, если она требуется. Возрастает уровень доверия», - отмечает Дречслер.



Продажа риса на частной дробилке после окончания сбора и обработки для продажи.

©FAO/SARAH ELLIOTT

- ▶ Постоянно созываются встречи всех государственных участников: Информационной группы по глобальному рынку продовольствия – дважды в год, Форума быстрого реагирования – один раз в год или чаще, при угрозе продовольственного кризиса. На этих встречах представители политических кругов и технические специалисты делятся опытом и объясняют свои потребности. Целью АМИС является не кража информации, а обмен ею на благо всех людей и ограничение финансовой спекуляции на продовольственных рынках. Если в распоряжении всех заинтересованных сторон имеется одна и та же информация, увеличивается прозрачность рынка и затрудняется спекулятивное повышение или снижение цен.

СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Сотрудничество не ограничивается тесными связями между организациями. АМИС работает с такими инициативами как Геоглам – эта платформа была создана G20 для спутникового мониторинга сельского хозяйства, наземных наблюдений и анализа условий выращивания культур. АМИС использует эту информацию для проверки достоверности прогнозов объема производства.

Монитор маркетинга АМИС – еще один пример успешного сотрудничества. Он выходит 10 раз в год как коллективная оценка входящих в Секретариат АМИС десяти международных организаций положения

СТРАНЫ ОБМЕНИВАЮТСЯ ОПЫТОМ И ОКАЗЫВАЮТ ВЗАИМНУЮ ПОМОЩЬ БЛАГОДАРЯ ПОВЫШЕНИЮ СТЕПЕНИ ВЗАИМНОГО ДОВЕРИЯ.

мирового рынка и перспектив его развития. Что касается монитора, то ФАО использует результаты, представленные Международным советом по зерну (МСЗ), Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Всемирным банком, Всемирной торговой организацией (ВТО), Международным исследовательским институтом продовольственной политики (ИФПРИ), Международным фондом сельскохозяйственного развития (МФСР), Конференцией ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), Целевой группой высокого уровня по глобальному кризису в области продовольственной безопасности, а также Всемирной продовольственной программой (ВПП). ●

ФАОСТАТ

ГЛОБАЛЬНЫЙ НОРМАТИВНЫЙ СТАНДАРТ



- 1. РИМ**
145 заседание Конференции ФАО: представление системы данных ФАОСТАТ и база данных по парниковым газам в Красном зале штаб-квартиры ФАО.
- 2.** Снимок экрана сайта ФАОСТАТ в Интернете
- 3. РИМ**
Специалисты по статистике чилийского правительства участвуют в тренинге по системе «CountrySTAT» в Мемориальной библиотеке Дэвид Любин в штаб-квартире ФАО.

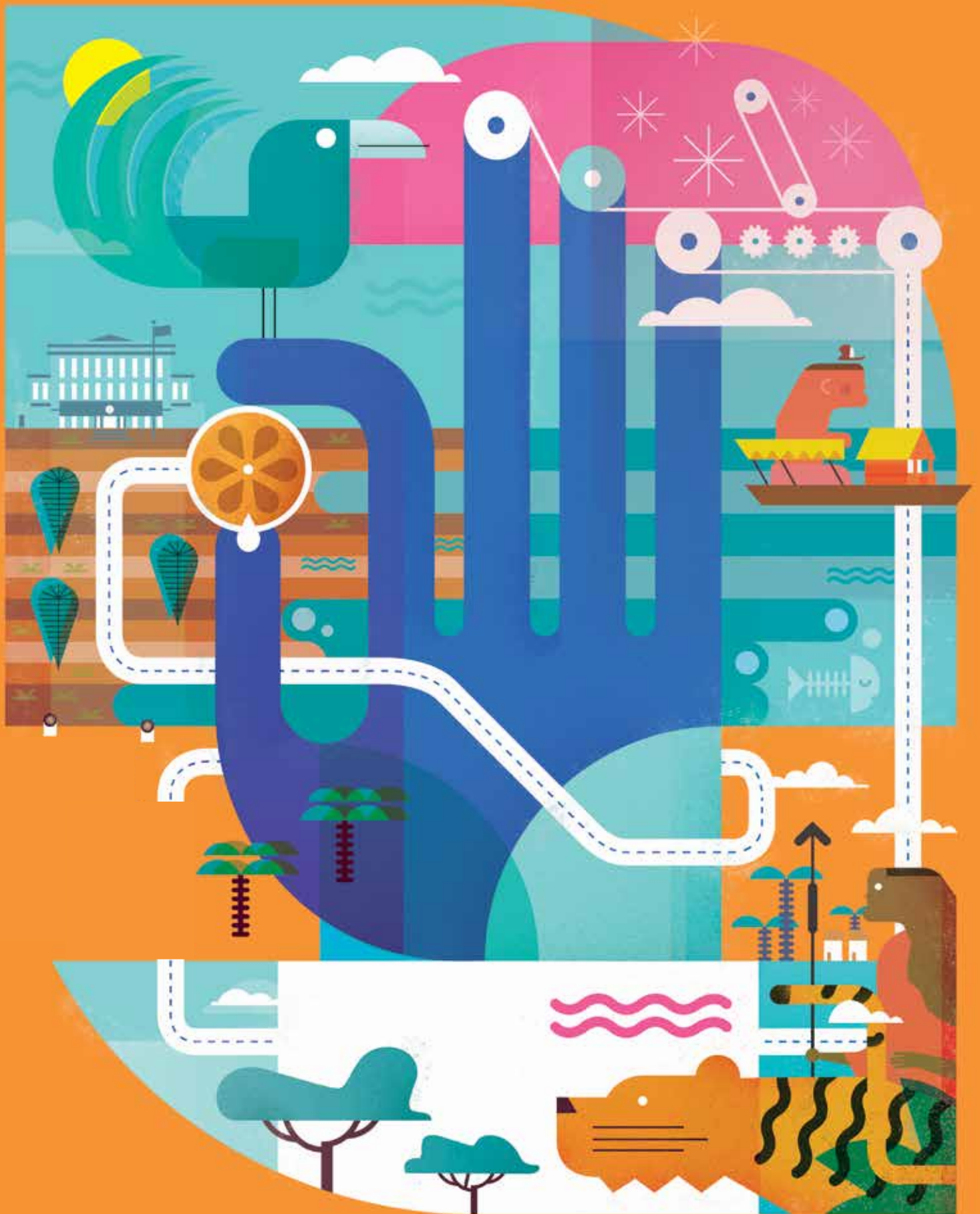
Возрастает уровень **ОСВЕДОМЛЕННОСТИ** о важности выработки политики на основе надежных данных. Об этом говорит директор Статистического отдела ФАО Пьетро Дженнари, который считает, что «статистика является основой анализа, выявляя проблему для определения и направления необходимых политических действий». ФАО стремится внести свой вклад в сбор, анализ и распространение широкого диапазона статистических данных. База данных FAOSTAT содержит временные ряды и межотраслевые данные по продовольствию и сельскому хозяйству из 200 стран. Эти статистические данные включают показатели по зерновым, древесине и поголовью скота, торговле и поставке сельскохозяйственных продуктов, выбросу парниковых газов, отходам сельского хозяйства, индексации цен производителя и прочие. ФАО рассчитывает индекс продовольственных цен на основные пищевые продукты и обновляет базу данных в отношении прогнозов рынка зерновых, информации о воде, сельском хозяйстве, рыболовстве и

аквакультуре, а также гендерных вопросов и земельных прав. Надежная информация является ключевым аспектом систем заблаговременного предупреждения для содействия правительствам, частному сектору и гражданскому обществу в управлении кризисами и укреплении устойчивости. Помимо FAOSTAT важным инструментом является Глобальная система информации и оперативного оповещения по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ГСИОО). Предупреждения, информационные бюллетени и отчеты представлены на сайте ФАО. Организация содействует государствам-членам в улучшении представления статистических данных по сельскому хозяйству. Эти данные используются как фермерами в планировании и принятии экономико-административных решений, так и правительствами при разработке и проведении политических мер, направленных на решение проблем, связанных с нищетой, нехваткой продовольствия и изменением климата.

5

- 161 Искоренение голода
- 164 Карта голода
- 166 Сокращение масштабов нищеты и социального неравенства в сельских районах
- 170 Обеспечение питания постоянно растущего населения
- 172 Потери продуктов питания
- 176 Повышение уровня питания
- 179 Повышение устойчивости самых уязвимых слоев населения к угрозам и кризисам
- 183 Роль изменения климата в сельском хозяйстве
- 184 Управление морскими и океаническими биологическими ресурсами
- 189 Преодолевающая нехватку водных ресурсов
- 191 Здоровые почвы для здоровой жизни
- 194 Содействие сохранению и устойчивому использованию земельных ресурсов

САМЫЕ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ФАО



ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

Основные приоритеты ФАО в XXI веке носят международный характер как и сама Организация, и отражают ее деятельность во взаимосвязанном, взаимозависимом и глобализованном мире. Основными приоритетами ФАО являются ликвидация голода и обеспечение продовольственной и пищевой безопасности, а также адаптация к последствиям изменения климата.

**ПБ**

Содействие борьбе с голодом и обеспечению продовольственной безопасности

Ликвидировать голод – это первый приоритет деятельности ФАО и наиболее амбициозная цель. В этом разделе приведены и другие задачи, напрямую связанные с обеспечением продовольственной и пищевой безопасности: борьба с нищетой и неравноправием в сельских районах, обеспечение продовольствием растущего населения, повышение уровня питательности пищи и обеспечение устойчивости сообществ, наиболее уязвимых к угрозам и кризисам.

ИК

Борьба с изменением климата

Вторым приоритетом является борьба с изменением климата и смягчение его последствий для обеспечения устойчивого сельскохозяйственного производства. В этом разделе приведены и другие задачи, связанные с этим приоритетом, такие как управление морскими ресурсами, борьба с дефицитом водных ресурсов и сохранение природных ресурсов, включая почву, лесные массивы и биоразнообразие в целом.

ИСКОРЕНЕНИЕ ГОЛОДА И ДОСТИЖЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

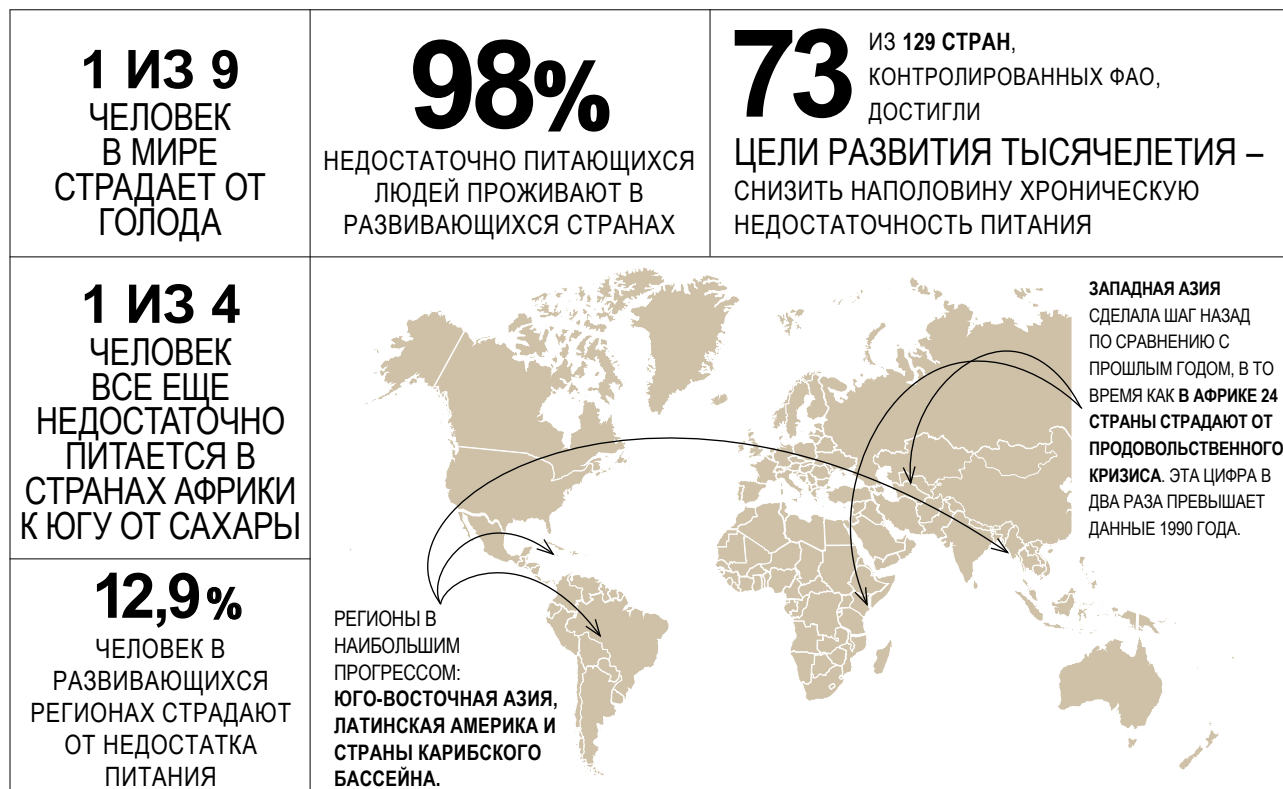
Сегодня ФАО стоит на пороге решения важнейшей задачи всех времен: искоренения голода во всем мире. Недавно опубликованный доклад ФАО под названием «Достижение нулевого голода» подтверждает, что это возможно. Для этого требуется только политическая воля.

Сильная политическая воля для обеспечения продовольственной безопасности в мире, где голодают, по последним данным, 795 миллионов человек, служит залогом успеха реализации этой масштабной задачи, стоящей перед ФАО. Однако есть

основания для надежды, что с этой неприемлемой ситуацией будет покончено. Одним из подтверждений является постепенное снижение общего числа голодающих людей в мире за последние годы.

На основе расчета инвестиций всего 160 долларов в год на человека,

живущего в экстремальной ниште, голод может быть устойчиво ликвидирован в мире к 2030 году. Согласно докладу, представленному ФАО, МФСР и Всемирной продовольственной программой в июле 2015 года, в среднем эта сумма составляет 267 миллиардов



ДЕВЯТЬ КЛЮЧЕВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ О ГОЛОДЕ В МИРЕ

▶ долларов США в год. Эта цифра может показаться высокой, однако это всего лишь 0,3 процента от общего ВВП в 2014 году. «Лично я думаю, что это относительно невысокая цена ликвидации голода», – заявил Жозе Грациану да Силва, Генеральный директор ФАО во время представления доклада.

Требуются инвестиции для развития сельской местности, сельского хозяйства и городских зон, во-первых, для помощи обездоленным, нуждающимся в социальной защите. Это обеспечит доступ к продовольствию для поддержания сбалансированного питания и улучшения их прожиточного минимума. А если дополнительные фонды не будут найдены, и если положение не улучшится, то по прогнозам ООН в 2030 более 650 миллионов человек будет страдать от недоедания, и голод не будет искоренен.

Покончить с циклом нищеты и голода раз и навсегда требует дополнительных усилий. Инвестиции для самых обездоленных и обеспечение их социальной защиты также означают повышение уровня их ресурсов и потенциала до достижения ими доходов, превышающих 1,25 доллара в день, что является пределом уровня нищеты по данным Всемирного банка. Согласно предлагаемой модели, большинство фондов будут получены из частного сектора, хотя и требуются дополнительные инвестиции государственного сектора в инфраструктуру сельского хозяйства, транспорт, здравоохранение и образование. В сельском хозяйстве, к примеру, целевыми областями являются: развитие маломасштабных систем орошения, снижение потерь при обработке продовольственных продуктов, улучшение доступа к ресурсам, кредитам и рынкам.

1 Можно ли искоренить голод во всем мире? Да, это возможно, и полностью зависит от политической воли с использованием государственной системы социальной защиты и инвестиций для ликвидации нищеты. Требуются ежегодные инвестиции в объеме 160 долларов в год до 2030 года для каждого человека, живущего в нищете. Ежегодно это составляет 267 миллиардов долларов США, что эквивалентно 0,3% глобального валового национального продукта.

2 Голод – это синоним хронического недостатка питания. Недостаток питания означает недостаточность калорий для обеспечения минимального суточного питания для восстановления энергетических затрат организма в годовой период.

3 Отсутствие продовольственной безопасности имеет место в случае отсутствия доступа к достаточному количеству безопасных и питательных продовольственных продуктов для нормального роста и развития человека, для его активной и здоровой жизни. Причины его могут быть разными: отсутствие продовольственных продуктов, недостаточная покупательная способность, неправильная дистрибуция или неадекватное использование продовольственных продуктов в домашних условиях, среди прочих.

4 Неполноценное питание вызвано недостаточным, избыточным или неуравновешенным употреблением питательных веществ. Эта концепция включает гипералиментацию, недостаток микронутриентов и

истощение.

5 Недоедание приводит к неадекватному весу людей для их возраста, слишком низкому росту для их возраста (замедленный рост), избыточной худобе (исхудание) дефициту витаминов и минеральных веществ (недостаток микронутриентов). Более двух миллиардов людей во всем мире страдают от «скрытого голода» или недостатка одного или более микронутриентов.

6 Из 129 стран, прошедших мониторинг ФАО, 73 странам удалось добиться снижения числа голодающих до менее половины населения, в связи с чем они выполнили первую Цель развития тысячелетия ООН. Также считается, что страна выполнила эту цель при снижении процента голодающих до 5%.

7 Где был достигнут самый крупный прогресс в борьбе с голодом? Латинская Америка – это регион, где был достигнут самый большой прогресс. В соответствии с данными 2015 года, количество неполноценно питающихся

людей в Латинской Америке и в Карибском бассейне составляет 34,4 миллиона, что эквивалентно 5,5% населения и составляет менее половины цифры 25-летней статистики или 14,7%.

8 Около 73% всего мирового населения не имеет доступа к адекватной социальной защите. Большинство живет в сельской местности развивающихся стран, и их средства к существованию зависят от сельскохозяйственного производства. Бедные сельские хозяйства имеют ограниченный доступ к ресурсам, низкую производительность и бедные рынки, что снижает уровень их приспособляемости к экономическим и природным угрозам.

9 Какие информационные системы помогают предотвратить продовольственные кризисы? Глобальная система информации и оперативного оповещения по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ГСИОО) периодически предоставляет отчеты относительно спроса и предложения на производство продовольствия в мировом масштабе и делает прогностические предупреждения для предотвращения продовольственного кризиса в каждой отдельно взятой стране. Среди других инструментов следует отметить Систему информационного обеспечения рынков сельскохозяйственной продукции (АМИС), созданной G20 для повышения прозрачности информации о рынках продовольственных товаров и политической координации.



Обложка доклада «Достижение нулевого голода»: решающая роль инвестиций в социальную защиту и сельское хозяйство.



для получения БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ДОКЛАДА «ДОСТИЖЕНИЕ НУЛЕВОГО ГОЛОДА»: РЕШАЮЩАЯ РОЛЬ ИНВЕСТИЦИЙ В СОЦИАЛЬНУЮ ЗАЩИТУ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СМ. WWW.FAO.ORG/3/A-14776.PDF

**МАВРИКИЙ**

Ученицы, пользующиеся программой школьного питания в Республике Маврикий. Инвестиции помогают населению бороться с нищетой и голодом в городах.

**НГОСИ (БУРУНДИ)**

Жители лагеря Кибеси для перемещенных лиц за обедом.

КАРТА ГОЛОДА

Цели в области борьбы с голодом — Первая цель развития тысячелетия и Всемирный продовольственный саммит

ВЫПОЛНЕНИЕ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ С 1990–92 ГОДОВ ДО 2014–2016 ГОДОВ

- ЦЕЛЬ 1С ДОСТИГНУТА
- ЦЕЛЬ 1С НЕ ДОСТИГНУТА, ПРОГРЕСС МЕДЛЕННЫЙ
- ЦЕЛЬ 1С НЕ ДОСТИГНУТА, ПРОГРЕСС ОТСУТСТВУЕТ ИЛИ УХУДШЕНИЕ СИТУАЦИИ
- ДАННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ ИЛИ НЕПОЛНЫЕ ДАННЫЕ
- ОЦЕНКА НЕ ПРОВОДИЛАСЬ

ПРИМЕЧАНИЯ

Первая цель развития тысячелетия, Целевой показатель 1с: сократить вдвое долю недоедающего населения или сократить ее до уровня ниже 5% в период с 1990–1992 гг. по 2015 год. Это показатель доли населения ниже минимального уровня потребления калорий (недоедание). В развитых регионах оценка не проводилась.

Доля недоедающего населения: Это показатель позволяет определить степень вероятности того, что отобранный на случайной основе представитель учетной группы населения потребляет меньше калорий в своем пищевом рационе, чем ему или ей требуется для ведения активного и здорового образа жизни.

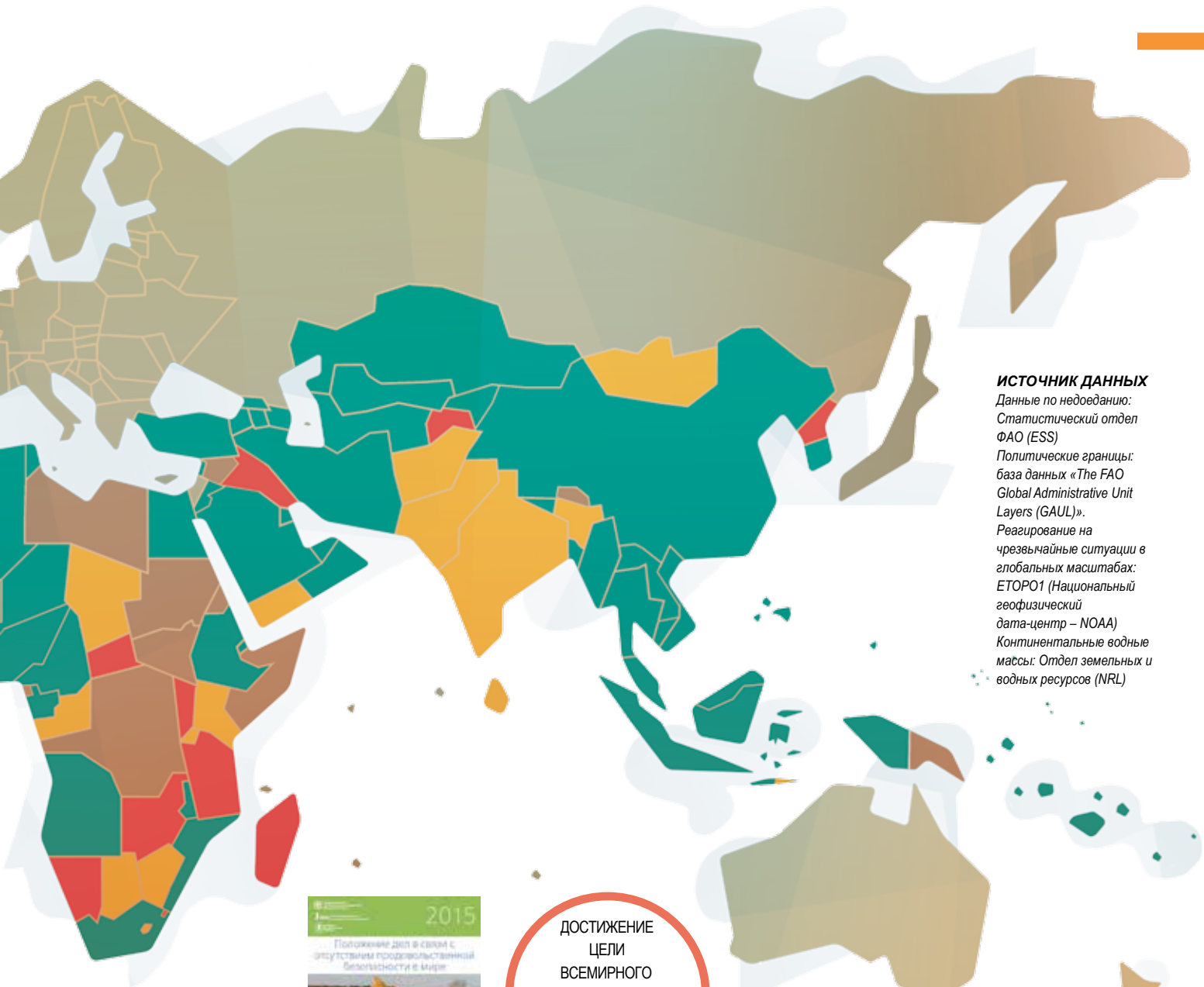
Цель Всемирного продовольственного саммита: сократить вдвое количество недоедающего населения в период с 1990–1992 гг. по 2015 год.

Использованные обозначения и презентация материалов в картах ни в коей мере не предполагают выражения со стороны ФАО ее позиции в отношении юридического или конституционного статуса какой-либо страны, территории или территориальных вод, а также делимитации их границ.

СОСТАВИТЕЛЬ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ФАО

ДОЛЯ НЕДОЕДАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ (%) В 2012–2014 ГГ.

- < 5% ОЧЕНЬ НИЗКИЙ
- 5%–14,9% УМЕРЕННО НИЗКИЙ
- 15%–24,9% УМЕРЕННО ВЫСОКИЙ
- 25%–34,9% ВЫСОКИЙ
- >35% ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ
- ДАННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ ИЛИ НЕПОЛНЫЕ ДАННЫЕ



ИСТОЧНИК ДАННЫХ

Данные по недоеданию: Статистический отдел ФАО (ESS)

Политические границы: база данных «The FAO Global Administrative Unit Layers (GAUL)».

Реагирование на чрезвычайные ситуации в глобальных масштабах: ETOPO1 (Национальный геофизический дата-центр – NOAA)

Континентальные водные массы: Отдел земельных и водных ресурсов (NRL)

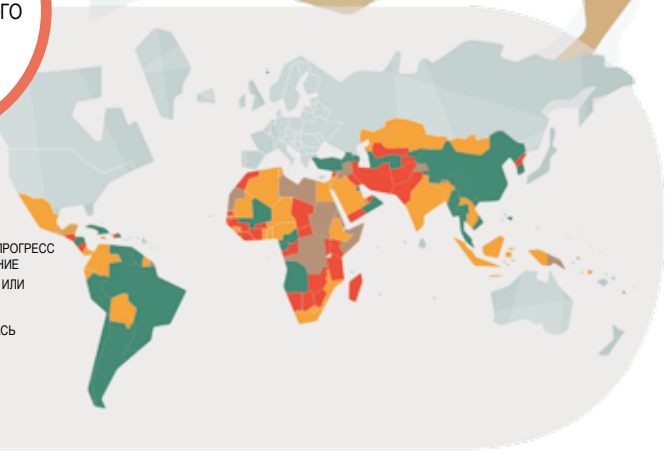
В ДОКЛАДЕ «ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ В СВЯЗИ С ОТСУТСТВИЕМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МИРЕ»

(SOFI) излагается информация, которая используется для анализа масштабов голода или недоедания. Доклад составляется на основе материалов ФАО, МФСР и ВПП. В нем предлагается сравнительный анализ прогресса, достигнутого в разных странах и регионах, и освещаются ряд факторов, играющих ключевую роль в борьбе с голодом. Издание 2015 года демонстрирует степень, в которой различные страны выполнили цель по сокращению вдвое доли недоедающих людей в период между 1990 и 2015 годами: 72 из 129 стран, где проводился мониторинг, достигли этой цели.




ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ ВСЕМИРНОГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО САММИТА С 1990–1992 ПО 2014–2016 ГГ.

- ЦЕЛЬ ДОСТИГНУТА
- ЦЕЛЬ НЕ ДОСТИГНУТА, ПРОГРЕСС МЕДЛЕННЫЙ
- ЦЕЛЬ НЕ ДОСТИГНУТА, ПРОГРЕСС ОТСУТСТВУЕТ, УХУЖДЕНИЕ
- ДАННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ ИЛИ НЕПОЛНЫЕ ДАННЫЕ
- ОЦЕНКА НЕ ПРОВОДИЛАСЬ



500 250 0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000
 МАСШТАБ КАРТЫ: КИЛОМЕТРЫ





СОКРАЩЕНИЕ МАСШТАБОВ НИЩЕТЫ И СОЦИАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ

Улучшение жилищных условий сельского населения может быть достигнуто только при разрыве порочного круга.

ДАНАО (ФИЛИППИНЫ)

Эпизод из жизни семьи. Отсутствие продовольственной безопасности – причина нищеты жителей сельской местности.

► **В последние десятилетия** число голодающих стабильно снижалось. Однако динамика глобализации приводит к различным видам неравенства. Это выражается в обездоленности людей, в голоде и нищете сельских районов. Массовая миграция в города привела к истощению природных ресурсов, низкому качеству занятости и появлению новых преград для женщин из сельских областей в получении доступа к ресурсам.

Необходимо улучшить условия жизни в бедных сельских районах, по словам Роба Воса, эксперта в этой области и Координатора ФАО стратегической цели №3 сокращения масштаба нищеты в сельских районах. Это «моральное обязательство». Он добавляет, что «существует мир нищеты, и что он не соотносится со справедливым или устойчивым миром». Он верит в возможность выполнения новых целей устойчивого развития для ликвидации нищеты и голода. И наконец, объясняет он, продовольственная безопасность – это дело всех, и ее можно достичь ведением устойчивого сельскохозяйственного производства.

СВЯЗЬ С ГОЛОДОМ

Отсутствие продовольственной безопасности напрямую связано с нищетой сельских районов. 78% мирового населения, живущие в условиях крайней нищеты, проживают в сельских районах и зависят от сельскохозяйственного производства. Вос подчеркивает, что в целях полной и окончательной ликвидации голода продовольственные системы должны обеспечить всех людей достаточной пищей для ежедневного потребления. Также нельзя забывать о необходимости повышения доходов сельского населения в целях устойчивого использования природных ресурсов.

Неравноправие – это одна из главных тенденций глобализации 21 века. Оно проявляется в различиях доходов и в доступе к услугам городского и сельского населения. Согласно статистике, ребенок, родившийся в сельской местности в развивающейся стране, в три раза больше подвержен крайней нищете, чем ребенок, живущий в городе. Роб Вос объясняет, что экстремальная

«ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАПРЯМУЮ СВЯЗНА С НИЩЕТОЙ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ».

нищета характерна прежде всего для районов со слабо развитой инфраструктурой и с плохой или отсутствующей системой базовых услуг. В этих районах отсутствует универсальный доступ к услугам здравоохранения и к начальному образованию, отсутствуют программы социальной защиты, а население уязвимо при стихийных бедствиях. Все эти факторы влияют на равноправие. Вос указывает на наличие и других факторов – ограниченного доступа к рынкам, кредитам и технологии. Без этих ресурсов семейные фермеры не могут улучшить производительность работы и повысить уровень жизни. И многие из них, в особенности, молодежь, вынуждены эмигрировать в поисках новых возможностей для занятости в областях, не связанных с сельскохозяйственной деятельностью.

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ

Несмотря на эту грустную картину, есть возможность разорвать порочный круг бедности. По словам Воса, самая быстрая ликвидация нищеты наблюдалась в местах, где были удалены препятствия для сельскохозяйственного развития и созданы рабочие места. Здесь требуются не только новые возможности для занятости – они должны быть высококачественными. В странах с низким доходом большинство сельской рабочей силы составляют работающие на себя фермеры, и это рынок временной занятости, говорит Вос. Они лишены трудовых прав и социальной защиты. Они уязвимы и зависят от тенденций рынка и от стихии, их доходы крайне нестабильны, а условия работы могут нанести ущерб здоровью, к примеру, при работе с химическими препаратами и пестицидами без защитных средств.

Дети также жертвы нищеты. 60% детского труда в мире связано с сельским хозяйством, где занято 100 000 детей. «Мы не говорим о небольшой помощи. Мы говорим о детском труде, о детях, проводящих много часов выпасая скот или занимаясь опасными работами, и вместо получения образования они подрывают свое здоровье», говорит Вос. Недостаток возможностей заставляет молодежь покидать сельскую местность и уезжать в города, в то время как, по мнению Воса, главная задача связана с сохранением потенциала новых поколений для работы в сельскохозяйственном производстве.

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАНЯТОСТИ В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ

Как предотвратить миграционные потоки в города? Требуются новые возможности, создать которые не так просто. Возможно, что семья

владеет всего одним акром земли для дележа между четырьмя или пятью детьми, поэтому «жизнь выбрасывает их в города», - по словам Воса. В других случаях молодежь получает высокий уровень образования, не рассматривая первичный сектор как место профессиональной деятельности. По мнению Воса, этого можно было бы избежать, если бы «были созданы возможности для быстрого роста производительности в производстве продуктов питания».

Миграция приводит и к старению фермеров. Это видно всюду. Даже в Азии и в Африке средний возраст фермеров составляет 60 лет, а их образовательный уровень обычно низок. «При этих обстоятельствах маловероятно введение новых практик и технологий для преобразования сельскохозяйственного производства в более производительную и устойчивую систему», - объясняет Вос.

Он призывает молодежь сыграть передовую роль в трансформации сельского хозяйства. К примеру, агроэкология является потенциальной областью для создания высококачественных рабочих мест. ФАО тесно работает со странами для развития этого потенциала, однако многие задачи еще не решены.

«Деятельность, не связанная с фермерством, призвана создать гораздо больше возможностей для занятости. Требуется динамизм для связи сельскохозяйственной деятельности, с одной стороны, и агропромышленности и услуг с другой».

«ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ 1,2 МИЛЛИАРДА ЧЕЛОВЕК В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ ВСЕ ЕЩЕ ЖИВУТ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕЙ НИЩЕТЫ».

Недостаточно просто продвигать тему занятости молодежи в промышленности, как это происходит в Африке, где 27 миллионов молодых людей ежегодно приходят на рынок

труда. Вос добавляет, что «даже в случае ежегодного роста более чем на 10% несельскохозяйственной деятельности, только немногие найдут работу на рынке труда. Именно поэтому на средний срок обеспечение занятости молодежи в сельском хозяйстве будет способствовать решению проблемы».

ЗАНЯТОСТЬ ЖЕНЩИН

Женщины играют ключевую роль в борьбе с сельской нищетой. Они составляют почти половину всех занятых в сельском хозяйстве. В развивающихся странах много женщин занято в сельскохозяйственном производстве, несмотря на наличие больших преград в получении доступа к сырью, материалам и ресурсам.

Вос указывает, что в некоторых странах женщины не имеют официально права владения землей, что затрудняет доступ к кредитам и приобретению ресурсов для производства. «Без ликвидации гендерного неравенства задача снижения сельской нищеты окажется сложной», отмечает он, и «очень важно» включать женщин в программы социальной защиты. «Это внесет большой вклад в производство продуктов питания».



КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ: НИЩЕТА В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ

По статистическим данным, **1,2 миллиарда человек** в развивающихся странах до сих пор живут в условиях крайней нищеты.

Умеренная нищета (проживание на менее 2 долларов США в день) сокращается гораздо меньшими темпами, и, хотя многие люди вышли из состояния крайней нищеты,

этот прогресс может быть реверсивным.

Население, живущее в условиях крайней и умеренной нищеты, в основном проживает в сельской местности – более **75% бедных в мире живут в сельской местности** и целиком зависят от сельскохозяйственного производства.

У бедных есть мало возможностей достойного труда, так как большинство проживает в **низкопроизводительных районах** с отсутствием диверсификации местной экономики, с высоким уровнем безработицы и отсутствием надежных рабочих мест.

Нищета заставляет детей выходить на рынок труда.

Почти 60 процентов детской занятости в мире относится к сельскохозяйственному сектору, где нередко дети работают в опасных условиях, ставя под угрозу здоровье, образование и саму жизнь.

Гендерное неравенство чаще проявляется среди бедных. К примеру разрыв

в годах школьного образования между мужчинами и женщинами почти удваивается.

Население с низкими доходами подвергается большему риску **небезопасности пищевых продуктов и недостаточного питания**.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННО РАСТУЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ

Достаточное и устойчивое глобальное производство продовольствия становится критическим вопросом при прогнозе роста мирового населения до девяти миллиардов человек к 2050 году.

Обеспечить питание для всего мирового населения: для обеспечения продовольственной безопасности были разработаны новые подходы при использовании эффективных и устойчивых систем. Эта задача усложняется прогнозом очень быстрого

роста населения в районах с остро стоящей проблемой безопасности питания. Необходимо не только производить больше продовольствия, но и значительно снизить уровень пищевых отходов. Стоит вопрос о том, насколько можно удовлетворить право каждого человека на продовольствие?



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО БУДУЩЕГО

Хотя это и не единственный путь обеспечения питания растущего населения, агроэкология и климатически оптимизированное сельское хозяйство служат альтернативными примерами, набирающими силу, с потенциалом обеспечения устойчивого производства продовольствия и обеспечения продовольственной безопасности. Эти новые модели способствуют борьбе с недостаточным питанием, и, одновременно, содействуют адаптации к изменению климата.



2010. ИСЛАМАБАД (ПАКИСТАН).

Обеспечение питанием растущего населения планеты, которое возрастет от 7 до 9 миллиардов человек к 2050 году – одна из актуальных проблем сегодняшнего мира.



© FAO/FAROOQ NAEEM

Агроэкология

Агроэкология – это практика повышения производительности и устойчивости сельского хозяйства, рыболовства и лесного хозяйства. Агроэкология включает сильный социальный компонент поддержания новаторской роли фермеров. Для поддержания подобных начинаний гражданское общество разработало такие проекты, как агроэкологические фермы с производительностью, превышающей существующую при определенных условиях. Эти фермы также могут прибавить добавочную стоимость, защищая окружающую среду при отказе от использования химикатов.

ФАО работает над задачей научного обоснования положительных результатов агроэкологии для обеспечения устойчивости окружающей среды и питания, в частности, для малых фермерских хозяйств. Будучи нейтральной платформой, Организация способствует обмену знаниями между производителями, в частности, в Африке, где уже создана исследовательская сеть на местах. В Америке она помогает укрепить правовой основы, а в Азии способствует политическому диалогу.

Климатически оптимизированное сельское хозяйство

Целью климатически оптимизированного сельского хозяйства является увеличение сельскохозяйственной производительности и рентабельности при адаптации к климатическим изменениям, и, по мере возможности, при снижении выбросов парниковых газов. Другим преимуществом этого альтернативного подхода является повышение устойчивости продовольственной безопасности для быстро растущего городского населения. Этот метод поможет местным общинам бороться с суровыми климатическими условиями и другими нежелательными последствиями изменения климата.

По прогнозам, к 2025 году по меньшей мере 25 стран разработают политики и программы для применения на практике климатически оптимизированного сельского хозяйства на 25 миллионах сельских ферм. Сейчас этот проект уже работает в ряде стран, как например, в Кении и в Танзании, где ФАО реализует Проект смягчения последствий изменения климата на сельское хозяйство на основе специфических агроэкологических и социально-экономических условий.

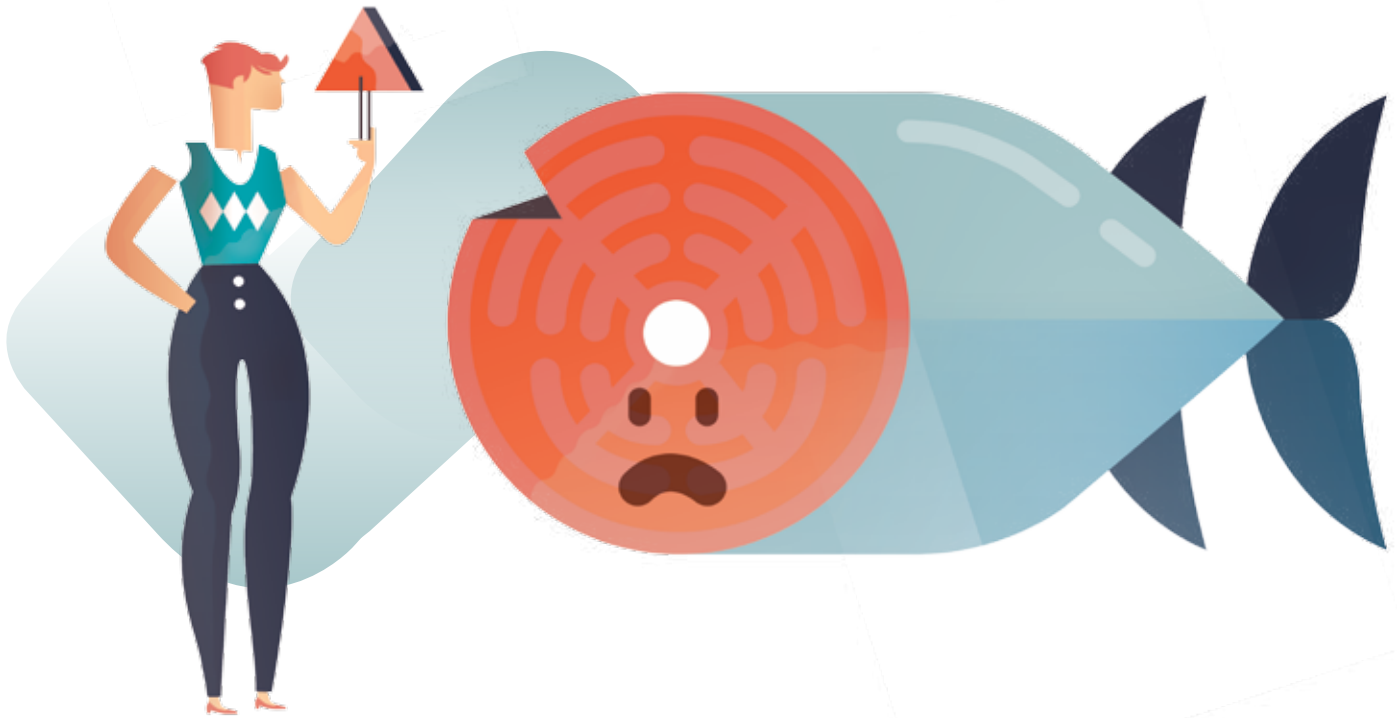


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: «СОХРАНИТЬ И ПРИУМНОЖИТЬ», РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛИТИКОВ ПО УСТОЙЧИВОЙ ИНТЕНСИФИКАЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В МЕЛКИХ ХОЗЯЙСТВАХ.

WWW.FAO.ORG/AG/SAVE-ADN-GROW/RU/INDEX.HTML

ПОТЕРИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

При экономии только одной четверти потерь продуктов питания и отходов можно было бы накормить всех голодающих мира.



Что такое продукты питания?

Продукты питания производятся для потребления людьми. Например, кожура банана не рассматривается как продукт питания, так как она не предназначена для потребления человеком.

Что такое потери продуктов питания?

Это снижение количества или качества продуктов питания. Это продукты сельского хозяйства или рыболовства, предназначенные для потребления человеком, но им не потребленные, или с недостаточным качеством, сказывающемся на безопасности употребления в пищу этих продуктов, или на их питательной или материальной ценности. Они подразумевают значительные потери природных

ресурсов, использованных для производства (например, воды и почвы). Эти потери связаны с выращиванием, сбором и различными стадиями процесса по цепочке поставки, включая дистрибуцию.

Что такое пищевые отходы?

Это продукты питания, изначально предназначенные для потребления человеком, но выброшенные или использованные в иных целях (то есть, не употребленные в пищу) либо случайно, либо испорченные или пришедшие в негодность в результате небрежного обращения, несмотря на хорошее качество. Это случается в конце цепочки по вине потребителя.

В чем причины потерь продуктов питания и пищевых отходов?

Большинство потерь в развивающихся странах связаны с цепочкой поставки до поступления продуктов питания к потребителю. В развитых странах основные потери происходят после приобретения продуктов, поэтому для решения этой задачи требуется воспитание потребителя и его информирование.

Что означает снижение потерь продуктов питания?

Снижение потерь продуктов питания на основе улучшения сбора урожая, хранения, обработки и дистрибуции увеличит продовольственные ресурсы, снизит цены и уровень эксплуатации земель и других ограниченных ресурсов.

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ, ЦИФРЫ ГОВОРЯТ САМИ ЗА СЕБЯ



Приблизительно одна треть всех продуктов питания, ежегодно производимых в мире для потребления человеком (приблизительно 1,3 миллиарда тонн) теряется или уходит в отходы.

Развитые и развивающиеся страны генерируют приблизительно одинаковое количество отходов продуктов питания (670 и 630 миллионов тонн соответственно).

Ежегодно потребители развитых стран создают отходы продуктов питания (222 миллиона тонн), по своему объему эквивалентные производству продовольственных товаров стран Африки к югу от Сахары (230 миллионов тонн).

Объем отходов на душу населения составляет 95–115 кг ежегодно в Европе и Северной Америке, в то время как для потребителей стран Африки к югу от Сахары, Южной и Юго-Восточной Азии он составляет лишь 6–11 кг в год.

В развивающихся странах 40% потерь происходят в период после сбора урожая и в процессе переработки, в то время как в развитых странах более 40 процентов потерь связаны с розничной продажей и потреблением.



Потери продуктов питания и их отходы связаны с растратой ресурсов, включая воду, землю, энергию, труд и капитал, а также с ненужным производством парниковых газов, приводящих к глобальному потеплению и к изменению климата.

Объем продуктов, теряемых или превращаемых в отходы в Латинской Америке, мог бы прокормить 300 миллионов человек.



Потери продуктов питания и отходы составляют приблизительно 680 миллиардов долларов США в развитых странах и 310 миллиардов долларов США в развивающихся странах.



Наибольший показатель нормы отходов относится к фруктам и овощам, включая корнеплоды и клубнеплоды.



В розничной продаже значительные объемы продуктов питания превращаются в отходы в связи с их несоответствием стандартам качества на основе внешнего вида продуктов.

Объем продуктов, превращаемых в отходы в Европе, мог бы прокормить 200 миллионов человек.

Объем продуктов, теряемых в Африке, мог бы прокормить 300 миллионов человек.

Потери продуктов питания во время сбора приводят к потере доходов мелких фермеров и к повышению цен для бедных потребителей.

ПОТЕРИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Инициатива “Сохранить продовольствие”

предоставляет исчерпывающие данные по потерям продуктов питания. Конкретные примеры сопровождают статистические данные, отражающие масштабность проблемы в основном для развивающихся стран, и серьезно отражающей на питании и его безопасности.

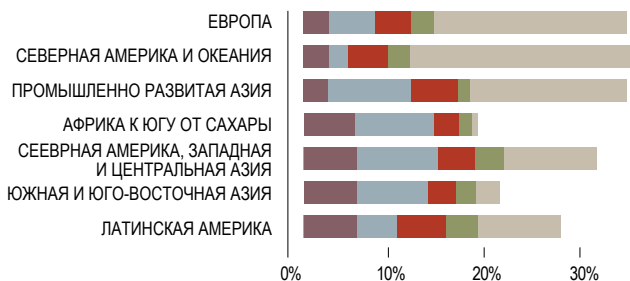
- Сельское хозяйство
- После сбора
- Обработка
- Дистрибуция
- Потребление



30% ПОТЕРИ ЗЕРНОВЫХ

В промышленно развитых странах потребители превращают в отходы 286 миллионов тонн зерновых.

764 МИЛЛИАРДА УПАКОВОК ПАСТЫ



20% ПОТЕРЬ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Только в Европе 29 миллионов тонн молочных продуктов ежегодно превращаются в отходы.



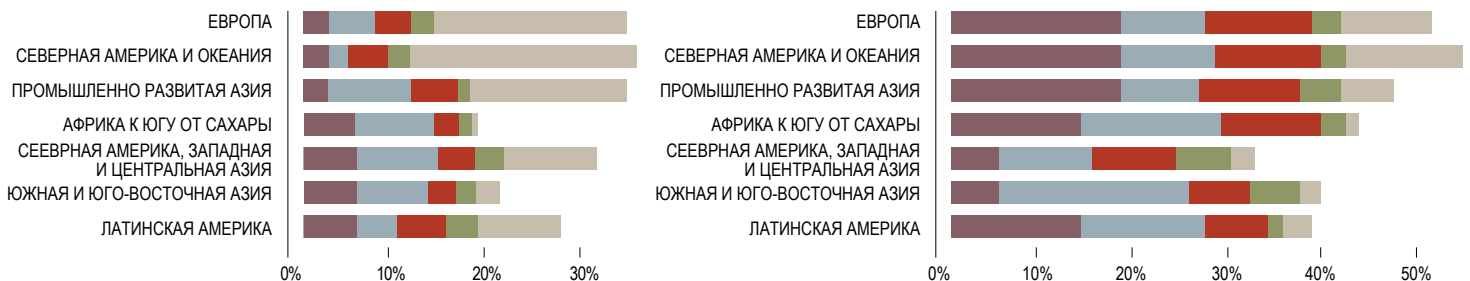
574 МИЛЛИАРДА ЯИЦ



45% ПОТЕРЬ КОРНЕПЛОДОВ И КЛУБНЕПЛОДОВ

Только в Северной Америке и в Океании 5 814 000 тонн теряются на этапе потребления.

ПОЧТИ МИЛЛИАРД ПАКЕТОВ КАРТОФЕЛЯ



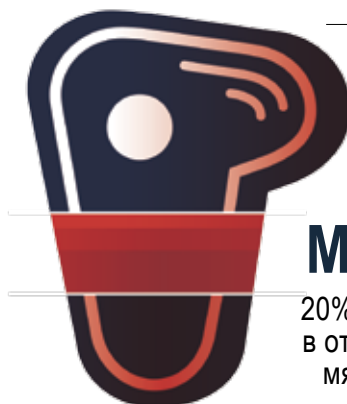


■ Рыбные хозяйства
■ Потерянный улов
■ Обработка
■ Дистрибуция
■ Потребление

35% ПОТЕРЬ РЫБЫ

8% пойманной рыбы в мире возвращается в моря, в большинстве случаев это мертвая, умирающая или серьезно поврежденная рыба.

ПОЧТИ ТРИ МИЛЛИАРДА АТЛАНТИЧЕСКИХ ЛОСОСЕЙ



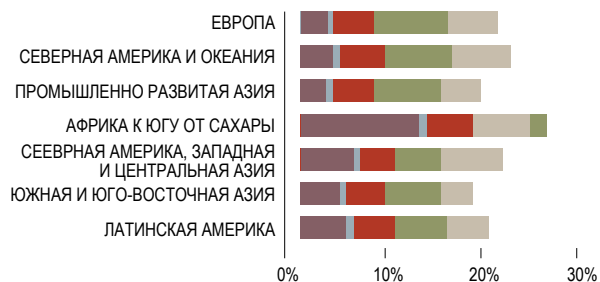
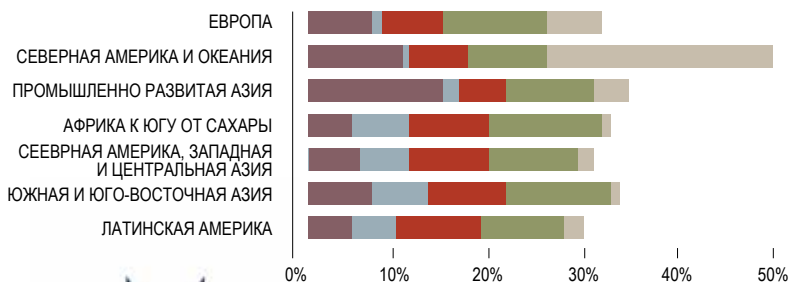
■ Мясное производство
■ Скотобойни
■ Обработка
■ Дистрибуция
■ Потребление

20% ПОТЕРЬ МЯСНЫХ ТУШ

20% теряется или превращается в отходы из 263 миллионов тонн мяса, произведенного в мире



ЧТО РАВНОЗНАЧНО 75 МИЛЛИОНАМ КОРОВ



45% ОТХОДОВ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ

Вместе с корнеплодами и клубнеплодами их показатели превращения в отходы значительно выше по сравнению с другими продуктами: почти половина всего производства превращается в отходы.

3,7 ТРИЛЛИОНА ЯБЛОК

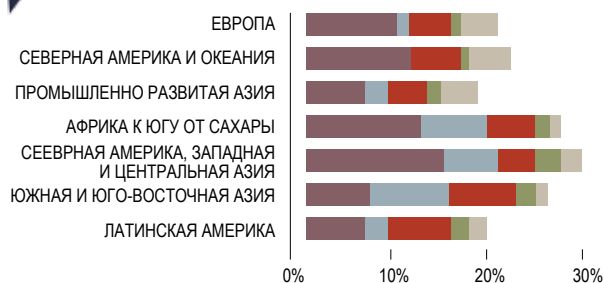
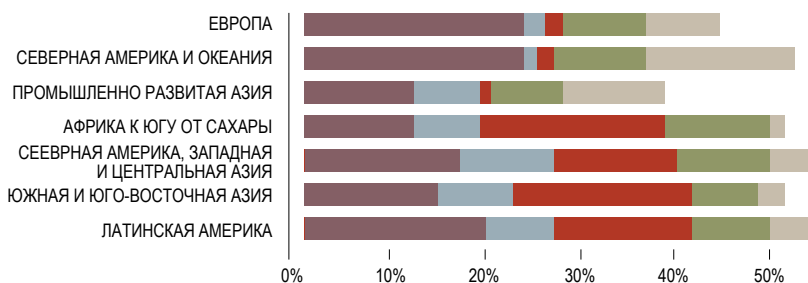


■ Сельское хозяйство
■ После сбора
■ Обработка
■ Дистрибуция
■ Потребление



22% ПОТЕРЬ БОБОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

ЭКВИВАЛЕНТНО ЧИСЛУ ОЛИВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОЛИВКОВОГО МАСЛА В ОБЪЕМЕ 11 000 ОЛИМПИЙСКИХ БАССЕЙНОВ



ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПИТАНИЯ

Миллионы людей в мире страдают от недостаточного питания, недоедания или ожирения. Жизнь Лавнис и Фернандо, детей из разных стран, отражает две горькие стороны этой проблемы.

ФЕРНАНДО 10 ЛЕТ, И ОН СТРАДАЕТ ОЖИРЕНИЕМ. ОН ВЕСИТ 70 КГ, НО У НЕГО АНЕМИЯ. ОН ЖИВЕТ В МЕКСИКЕ, ГДЕ КАЖДЫЙ ЧЕТВЕРТЫЙ РЕБЕНОК ИЛИ ПОДРОСТОК ИМЕЕТ ЛИШНИЙ ВЕС ИЛИ СТРАДАЕТ ОЖИРЕНИЕМ.

Фернандо не может жить без сладких напитков. Он пьет их не переставая, проводя у телевизора несколько часов в день. У родителей нет времени на игры, а ему не нравятся физические упражнения. Его отец не любитель овощей, а мама готовит пищу на жире и со сливками. Привыкший к такому питанию, и несмотря на новые школьные стандарты питания детей с большим количеством фруктов и овощей, Фернандо всегда находит возможность перекусить печеньем или мороженым. Родители считают, что у него отличное здоровье, ведь он «крепыш», но на самом деле он страдает анемией. В его питании недостаточно питательных микроэлементов.

ЛАВНИС 7 ЛЕТ И ОНА СТРАДАЕТ ОТ НЕДОЕДАНИЯ. ОНА ЖИВЕТ В МАЛАВИ, ГДЕ ПОЧТИ ПОЛОВИНА ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО ПЯТИ ЛЕТ СТРАДАЮТ ОТ ХРОНИЧЕСКОГО НЕДОЕДАНИЯ И ЗАДЕРЖКИ РОСТА В СВЯЗИ НЕПОЛНОЦЕННЫМ ПИТАНИЕМ С НЕДОСТАТОЧНОЙ КАЛОРИЙНОСТЬЮ И С НЕХВАТКОЙ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ.

Джойс, мама Лавнис, обычно кормила дочь только геркулесовой кашей. Включившись в образовательный проект ФАО, Джойс начала добавлять питательные элементы к каше, и, начиная с момента изменения режима питания, Лавнис «болела всего один раз, и только малярией», говорит она. Здоровье Лавнис постепенно идет на поправку, хотя некоторые побочные явления и сохраняются у нее навсегда. Возможно, что ей не удастся полностью развить свой интеллектуальный потенциал и достичь полного развития. Для полноценного развития человека жизненно важно полноценное питание в возрасте от 6 до 18 месяцев.



Фернандо научился жить со своей болезнью. Его здоровье хрупкое, а болезнь приобретает необратимый характер. Он страдает от последствий культурных изменений, сопровождающихся изменениями в режиме питания, с преобладанием сахаров и жиров и недостатком овощей и фруктов. Фернандо является жертвой постоянно присутствующей рекламы переработанных продуктов питания с высоким содержанием сахара и жира. Ему сложно выбрать здоровую пищу, не рекламируемую так соблазнительно по телевизору и не обладающую неотразимой привлекательной силой. В десятилетнем возрасте он очень впечатлителен.

Дедушке Лавнис, Чиконде, 79 лет, и он также посещает уроки по питанию. Он понимает важность гигиены питания и обогащения овсяной каши овощами, арахисом, зеленью и яйцами. Чиконде объясняет, что после того, как матери стали добавлять в питание детей эти ингредиенты, «дети стали набирать вес, сейчас они меньше страдают от диареи и меньше подвержены заболеваниям».

Фернандо страдает ожирением, которым страдают еще 600 миллионов человек. Всего в мире насчитывается 1,3 миллиарда человек с избыточным весом. Как ожирение, так и избыточный вес являются факторами риска для болезней, связанных с неправильным питанием: диабета, сердечно-сосудистых заболеваний, инсультов и некоторых видов раковых заболеваний.

А на другом примере, Лавнис, четко прослеживаются три классических симптома неполноценного питания. Она низкорослая для своего возраста, слишком худая для своего роста, страдает синдромом «скрытого голода» из-за отсутствия витаминов и минеральных веществ в питании. От этой проблемы страдают почти 2 миллиарда человек во всем мире.

Фернандо, как это не парадоксально, также страдает от «скрытого голода», так как

ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПИТАНИЯ



FACIGIULIO NAPOLITANO

2014. ФАО. РИМ (ИТАЛИЯ).

Королева Испании Летисиа, назначенная Специальным послом ФАО по вопросам питания, и Пан Ги Мун, Генеральный секретарь ООН, в дни проведения второй Международной конференции по вопросам питания.

голодающим нужно уважение, а не благотворительность. Он также отметил, что борьбе с голодом и недостаточным питанием препятствуют «приоритеты рынка и борьба за большую прибыль, при принижении роли пищи до товара покупки и продажи, предмета спекуляции».

Королева Испании Летисиа, назначенная Специальным послом ФАО по вопросам питания, подчеркнула важность роли женщин в семейном питании и призвала к увеличению инвестиций для решения задачи улучшения питания, что является целесообразной экономической мерой. В работе Конференции приняли участие особые гости и высокопоставленные лица: супруга главы государства Перу, Надин Эредия, король Лесото Летсие III и принцесса Хайа бинт Аль Хуссейн Объединенных Арабских Эмиратов.

«Питание должно быть политическим вопросом», отметил Жозе Грациану да Силва, Генеральный директор ФАО, добавив, что «впервые в истории человечество может утверждать, что нищета – это не судьба, и что голод можно полностью предотвратить». Главными результатами министерской конференции высокого уровня стали Римская декларация по вопросам питания и Рамочная программа действий, договор по политическим обязательствам и гибкий политический механизм, которые соответственно направлены на решение стоящих в настоящее время важных проблем в области питания, таких как борьба с ожирением, с недостатком питательных микроэлементов, и обеспечение права всех людей на полезные для здоровья продукты питания.

Призыв к действиям для решения основных задач по вопросам питания был сделан на второй Международной конференции по вопросам питания, проведенной в Риме, в штаб-квартире ФАО в ноябре 2014 года. Во встрече, организованной совместно с ВОЗ, приняли участие делегаты из 172 стран, 150 представителей гражданского общества и 100 представителей деловых кругов, а также выдающиеся общественные и политические деятели.

Его Святейшество Папа Франциск обратился к политическим деятелям с призывом рассмотрения проблем продовольствия, питания и окружающей среды как глобальных политических вопросов. Он призвал к солидарности и к обеспечению продовольственной безопасности для всех, подчеркнув, что



ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ О ПИТАНИИ

Проблемы с питанием существуют у всего населения земного шара, но они проявляются по-разному. Дети больше всех страдают от неполноценного питания, препятствующего их росту и личностному развитию, в то время как негативные явления будут сопровождать их всю жизнь. Ниже приводятся цифры, свидетельствующие о масштабности усилий для повышения уровня питания в мировом масштабе.

- ▶ неполноценное питание тесно связано с избытком веса. И иногда эти два фактора сосуществуют под одной крышей. Женщины нуждаются в содействии для получения доступа к ресурсам, здравоохранению и информации о правильном питании, так как именно женщины готовят пищу дома. Семья Джойс является хорошим примером изменения жизни детей и будущих поколений на основе получения информации из образовательных программ по питанию.

Лавнис и Фернандо

представляют две горькие стороны проблемы недостаточного питания, отражающегося на всех сторонах человеческого развития, включая беременность, обучение в школе, иммунитет к инфекциям, качество жизни уже взрослых людей и возможность заработка.

Приоритетами ФАО являются обеспечение питания и продовольственной безопасности. Правильное питание необходимо для полноценной, достойной и здоровой жизни человека в обществе, обеспечивающем развитие его потенциала. И залогом достижения этой цели является политическая убежденность.



795 МИЛЛИОНОВ ЛЮДЕЙ СТРАДАЮТ ОТ ХРОНИЧЕСКОГО ГОЛОДА



51 МИЛЛИОН ДЕТЕЙ СТРАДАЮТ ОТ ИСТОЩЕНИЯ ИЗ-ЗА НЕДОСТАТОЧНОГО ПИТАНИЯ



ОКОЛО **45%** ДЕТСКОЙ СМЕРТНОСТИ СВЯЗАНО С НЕПОЛНОЦЕННЫМ ПИТАНИЕМ



161 МИЛЛИОН ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 5 ЛЕТ НИЗКОРОСЛЫЕ



3,4 МИЛЛИОНА ЛЮДЕЙ ЕЖЕГОДНО УМИРАЮТ ПО ПРИЧИНЕ ОЖИРЕНИЯ ИЛИ ИЗБЫТОЧНОГО ВЕСА



1400 МИЛЛИОНОВ ЛЮДЕЙ ИМЕЮТ ЛИШНИЙ ВЕС **500 МИЛЛИОНОВ** ВЗРОСЛЫХ ЛЮДЕЙ СТРАДАЮТ ОЖИРЕНИЕМ



99 МИЛЛИОНОВ ДЕТЕЙ НЕ ДОСТИГЛИ СВОЕГО НОРМАЛЬНОГО ВЕСА

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ САМЫХ УЯЗВИМЫХ СЛОЕВ НАСЕЛЕНИЯ К УГРОЗАМ И КРИЗИСАМ

Устойчивость – это новая концепция в мире сотрудничества для предотвращения, оценки и снижения рисков.



МАКАНГА (МАЛАВИ).

Земля, размытая наводнениями. ФАО тесно работает с правительством Малави для снижения угроз стихийных бедствий: наводнений и засухи.

© FAO/LUCA SOLA

► **Стратегические цели ФАО** означают возвращение Организации к ее изначальной стратегии и первоначальному мандату с включением двух новых концепций: устойчивого развития и повышения устойчивости. Повышение устойчивости средств к существованию домохозяйств перед угрозами и кризисами находится в центре внимания ФАО. Эффективность выполнения этой задачи обеспечивает устойчивость средств к существованию на максимально длительный срок. Работа ФАО направлена на развитие, защиту и восстановление устойчивых средств к существованию, предотвращая возникновение кризисов, обеспечивая подготовку к ним и реагирование, а также своевременное и устойчивое восстановление.

Например, если зона сейсмически активна, то уделяется особое внимание ее развитию на основе предупреждения об опасности возможного землетрясения для сокращения времени восстановления и ликвидации его последствий.

Это требует защиты, восстановления и улучшения подвергаемых угрозам сельскохозяйственных и продовольственных систем, и снижения их воздействия на сельское хозяйство, продовольствие и питание.

КРИЗИС В ПИЩЕВОЙ ЦЕПИ

Птичий грипп, чума мелких жвачных, поражения саранчой и другими насекомыми, болезни пшеницы, кассавы, кукурузы и банановых растений, пищевые патогены и микотоксины – это лишь некоторые примеры угроз пищевой цепи человека, которые способны оказать негативное воздействие на здоровье людей, продовольственную безопасность, средства к существованию, экономику стран и на мировые рынки. Негативное воздействие этих угроз сказывается на пищевой цепи человека и его здоровье, домохозяйствах, национальной экономике и глобальных рынках.

2007. КАСУДРЕ, ГАИТИ.
ФАО оказывает помощь фермерам, пострадавшим от наводнений в южной и западной части Гаити.



2010 МУЗАФФАРГАРХ, ПАКИСТАН.
Пострадавшая от наводнения семья покидает затопленные земли на лодке.



1998 САН ПЕДРО СУЛА (ГОНДУРАССКИЙ ЗАЛИВ).
Погибший урожай сахарного тростника после урагана Мич.



ПУСА (ИНДИЯ).
Женщина работает в лаборатории по модифицированию зародышей пшеницы для повышения резистентности к бурой пшеничной ржавчине. Институт сельскохозяйственных исследований.

2011. КОРЕЛ, ГАИТИ.
Женщина поливает мангольд, выращенный в специальных баллонах, поставленных Городским сельскохозяйственным центром в помощь жертвам землетрясения 2010 года, живущим в палаточных городках.



2005. БАНДА АСЕХ (ИНДОНЕЗИЯ).
После цунами ФАО помогла восстановить около 7000 гектаров рисовых плантаций, предоставив семена, удобрения и ручные инструменты.



2011 СОАТАНА (МАДАГАСКАР).
Мадагаскарская семья в туче саранчи, уничтожающей урожай.



2004. КЕНДХИКУЛХУДХОО (МАЛЬДИВЫ).
Население получает сельскохозяйственное оборудование и инструменты после цунами, разрушившего прибрежные зоны 12 стран Индийского океана, в результате которого погибли 200 тысяч человек и более миллиона человек остались без крова.

С помощью Системы чрезвычайных профилактических мер, направленных на решение кризисных ситуаций в продовольственной цепочке (FCC-EMPRES) ФАО осуществляет наблюдение за здоровьем животных, защитой растений и обеспечением безопасности пищевых продуктов.

СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

Природные катастрофы, связанные с изменением климата, повторяются в мире все чаще, и их масштабы будут только увеличиваться. Их последствия разрушительны для домохозяйств. Наводнения за минуту уносят все имущество, нажитое поколениями, а затяжные засухи постепенно истощают средства к существованию: засыхают сельскохозяйственные культуры, вымирают животные; недостаток ресурсов приводит к перемещению людей в поисках новых возможностей, а также к насилию. Необходимо предотвращать и предупреждать стихийные бедствия путем инвестиций.

ЗАТЯЖНЫЕ КРИЗИСЫ И КОНФЛИКТЫ

Затяжные кризисы создают сложнейшие условия для борьбы с голодом, неполноценным питанием и бедностью. Причин их возникновения много, от вооруженных конфликтов до стихийных бедствий. Часто они совпадают, приводя к затяжному продовольственному кризису, пагубно влияющему на средства к существованию домохозяйств и на продовольственные системы и методы управления, и приводя к невозможности справиться с ситуацией на институциональном уровне. Продолжительные вооруженные конфликты также являются тому примером.

Повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и кризисами требует инновационных политических мер, лучшего понимания структурных причин кризисов и координирования мер для предотвращения угрозы целостности обществ.

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ (II)

Смягчение воздействия климата и адаптация к нему



КИРОКА.
ТАНЗАНИЯ.

Женщина переходит один из потоков, питающих ирригационный канал для климатически оптимизированного сельского хозяйства.

© FAO/DANIEL HAYDUK

ИК

Изменение климата создает многочисленные угрозы сельскому хозяйству

Повышение температуры планеты и все чаще повторяющиеся стихийные бедствия имеют отрицательные последствия на урожай, поголовье скота, лесоводство, рыболовный промысел и производительность аквакультуры, о чем говорится в последнем докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата. Самые уязвимые слои населения, зависящие от сельскохозяйственного производства, подвержены особому риску.

С другой стороны, срочная необходимость реагирования на климатические изменения представляет

возможность изменения парадигмы использования природных ресурсов в пищевой цепи, повышения устойчивости сельского хозяйства, снижения уровня нищеты и содействия экономическому развитию.

ФАО выступает за комплексный подход к решению этой проблемы на основе использования климатически оптимизированного сельского хозяйства для выполнения трех основных целей: 1) способствовать устойчивому повышению сельскохозяйственного производства, 2) содействовать сельским сообществам и бедным фермерам в адаптации 3) повышать устойчивость к климатическим изменениям и их последствиям при сокращении или избавлении от выбросов парниковых газов по мере возможности.

РОЛЬ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Для понимания разработки и реализации мер ФАО для достижения этих стратегических целей примеры из реальной жизни показывают, насколько важна их реализация в масштабе всей планеты для улучшения сельскохозяйственного производства и доходов самых бедных и уязвимых слоев населения.

1. Климатическая оптимизация сельского хозяйства для мелких фермеров в Кении и Танзании.

Работа с фермерами в Кении и Танзании в сельских школах помогла выявить и разработать устойчивые модели климатической оптимизации сельскохозяйственных систем в применении к местным условиям. Около 2500 фермеров в Танзании и Кении (из них 46% женщин) прошли обучение по климатической оптимизации сельского хозяйства, посадив 33 500 растений, размножаемых семенами, создав 44 селекционных питомника, 235 террас для сохранения почвы и воды, 2 биогазовые установки для производства возобновляемой энергии на основе коровьего навоза и 300 энергосберегающих лабораторий для снижения обезлесеня.

2. Поощрение равенства мужчин и женщин и расширение прав и возможностей женщин в условиях изменения климата для развития сельскохозяйственного производства в Индии.

В Индии целью проекта является поощрение развития потенциала женщин как проводников социальных изменений для внедрения практики оптимизации сельского хозяйства. Деятельность Организации по расширению прав и возможностей женщин в условиях климатических изменений

в Андра-Прадеш, Индия, выявила необходимость улучшения инструментов и методологий для лучшего понимания гендерных вопросов в условиях изменения климата, что привело к организации совместной деятельности ФАО и Исследовательской программы по климатическим изменениям, сельскому хозяйству и продовольственной безопасности (ССАФС) с целью лучшего понимания и решения гендерных вопросов в их программах.

3. Ландшафтный подход к выработке политики, планированию и мониторингу в бассейне реки Кагеры.

Целью проекта создания трансграничного ландшафтного подхода по управлению бассейном реки Кагеры (Kagera TAMP) является комплексный ландшафтный подход к управлению почвенными ресурсами бассейна реки Кагеры. Этот проект ФАО финансируется Глобальным экологическим фондом (GEF). К бассейну реки Кагеры относятся Бурунди, Руанда, Уганда и Объединенная Республика Танзания. На основе ландшафтного подхода проект включает: восстановление деградированных земель, адаптацию к изменению климата, связывание углерода и эффективное использование сельскохозяйственного биоразнообразия. Конечной целью является повышение производства

сельскохозяйственной продукции, расширение диапазона источников средств к существованию в сельской местности и повышение продовольственной безопасности.

4. Сельское хозяйство в Андском регионе: важность генетического разнообразия.

В перуанских Андах ФАО содействует сохранению местных разновидностей зерновых, картофеля и киноа, улучшенных за последние столетия, адаптированных к специфическим климатическим условиям и к высоте над уровнем моря. Обеспечение растительного и животного разнообразия определяет возможность адаптации фермеров к климатическим изменениям.

5. Экосистемный подход к рыболовству и аквакультуре для обеспечения продовольственной безопасности в Никарагуа.

Эта инициатива поддерживает пользователей прибрежных зон в разработке их собственных программ управления природными ресурсами и стратегии развития сельских территорий в целях воспрепятствования продолжению экологической деградации и улучшению устойчивого развития. В Эстеро Реаль, Никарагуа, экосистемный подход к рыболовству и аквакультуре обеспечивает рост вылова и объема внутренних доходов при сохранении экосистемы и повышении устойчивости к климатическим изменениям.

УПРАВЛЕНИЕ МОРСКИМИ И ОКЕАНИЧЕСКИМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Стоимость рыболовной промышленности достигает миллиардов долларов, она играет важную роль в снабжении населения здоровой пищей, обеспечении питания и занятости, а также в торговле.

Глобальная производительность аквакультуры

достигла рекордной цифры 90 миллионов тонн в 2012 году, включая почти 24 миллиона тонн водных растений. По данным доклада ФАО «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры - 2014», более 60% мирового вылова приходится на долю Китая.

Согласно последним оценкам, представленным в публикации «Сельскохозяйственные перспективы ОЭСР-ФАО 2015-2024», рост производства аквакультуры превзойдет объем вылова рыбы к 2023 году, ранее, чем это ожидалось. Но доклад «Состояние мирового

БОЛЕЕ ШИРОКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКВАКУЛЬТУРЫ УЛУЧШАЕТ ПИТАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, В ОСОБЕННОСТИ ЖИТЕЛЕЙ БЕДНЫХ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ.

рыболовства и аквакультуры-2014» предупреждает, что для устойчивого

развития аквакультура не должна полностью зависеть от промышленной рыбы для питания, поэтому требуется введение большего разнообразия рыбы и новых методов управления рыбными хозяйствами. Рост аквакультуры удовлетворяет потребности в питательных веществах в рационе питания, особенно в бедных сельских районах, где их не хватает.

Важно содействовать потреблению мелкой рыбы, употребляемой с головой и с костями, в отличие от крупных сортов выращенной рыбы, предпочитаемой потребителями, когда кости и головы рыбы выбрасываются.

ИНИЦИАТИВА «ГОЛУБОЙ РОСТ»

СЕГОДНЯ СЕКТОР РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА является многомиллиардной промышленностью и жизненно важным источником питания, занятости, торговли, экономического благосостояния и досуга. **ЧТО ТАКОЕ «ГОЛУБОЙ РОСТ»?**

Концепция «голубой экономики» впервые была обозначена в материалах «Рио+20» 2012 года, в этой концепции особый упор делается на сохранении и устойчивом рациональном

использовании, исходя из того, что здоровые океанические экосистемы более продуктивны и являются обязательным условием формирования устойчивой экономики использования океанов. Для обеспечения перехода к этому новому подходу ФАО сформулировала инициативу «голубого роста», средствами которой она сможет помочь странам в разработке и осуществлении повестки дня «голубой экономики» и «голубого роста».

ПОЧЕМУ ВАЖЕН «ГОЛУБОЙ РОСТ»?

«Голубой рост» направлен на более полное освоение потенциала океанов, морей и прибрежных районов в следующих целях:

1. **Ликвидация хищнических методов ведения рыбного промысла** и чрезмерного вылова рыбы и создание стимулов для формирования подходов, способствующих росту, совершенствованию мер по сохранению, формированию устойчивого рыбного

промысла и прекращению незаконного, несообщаемого и нерегулируемого промысла (ННН);

2. **Обеспечение выработки целенаправленных мер**, способствующих сотрудничеству между странами;
3. **Содействие более активной разработке политических мер**, вложению инвестиций и внедрению инноваций в поддержку укрепления продовольственной безопасности, сокращения



МАЗ НАНГ
КХАО
ТАИЛАНД.
Рыба в сети
в садке
аквакультуры,
поставленном
ФАО.

© FAO/SAEED KHAN

масштабов нищеты и устойчивого рационального использования водных ресурсов.

КАК ЭТА КОНЦЕПЦИЯ БУДЕТ РЕАЛИЗОВАНА?

1. Аквакультура:

способствовать ответственным и устойчивым стратегиям и передовым методам разведения рыбы, моллюсков и морских водорослей.

2. Промысловое рыболовство: оказывать поддержку осуществлению Кодекса ведения

ответственного рыболовства (КВОР) и связанных с ним международно-правовых документов в целях восстановления рыбных запасов, борьбы с ННН-промыслом и содействия применению надлежащей практики рыбного производства и росту на устойчивой основе.

3. Системы производства морепродуктов: содействовать формированию эффективных производственно-сбытовых цепей морепродуктов и совершенствованию систем

жизнеобеспечения.

4. Экосистемные

услуги: способствовать формированию нормативно-регулирующих режимов и подходов, направленных на восстановление важнейших объектов береговой среды обитания, биоразнообразия и экосистемных услуг (включая поглощение углерода, защиту от штормов и волн, туризм и т.д.).



А ВЫ ЗНАЛИ,
ЧТО...?

80%
РАЗНООБРАЗИЯ
ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ
ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
ОКЕАНАМИ

ОКЕАНЫ –
ИСТОЧНИК
ПОЛОВИНЫ
КИСЛОРОДА
ПЛАНЕТЫ

13 ИЗ 20
МЕГАПОЛИСОВ
МИРА НАХОДЯТСЯ В
ПРИБРЕЖНЫХ ЗОНАХ

«ГОЛУБЫЕ»
ПОГЛОТИТЕЛИ
УГЛЕРОДА
(МАНГРОВЫЕ ЛЕСА,
ПОДВОДНЫЕ ЛУГА
ВОДОРΟΣЛЕЙ,
ДРУГИЕ МОРСКИЕ
РАСТИТЕЛЬНЫЕ
ЗОНЫ) ПОГЛОЩАЮТ
**В ПЯТЬ РАЗ
БОЛЬШЕ**
УГЛЕРОДА, ЧЕМ
ТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА

БОЛЕЕ **40%**
НАСЕЛЕНИЯ ПЛАНЕТЫ
ЖИВЕТ НА РАССТОЯНИИ
МЕНЕЕ 100 КМ ОТ
ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ

МАЛЫЕ ОСТРОВНЫЕ РАЗВИВАЮЩИЕСЯ ГОСУДАРСТВА (МОРГ)

Они, как никакая другая группа стран, уязвимы к климатическим изменениям – угрозе, нависшей над человечеством.

ЧТО ТАКОЕ МОРГ?

Малые островные развивающиеся государства (МОРГ) – небольшие страны, расположенные на островах или в низинных территориях, с разными географическими и климатическими условиями, культурой и уровнем экономического развития, но с общими задачами по выполнению целей устойчивого развития. Их росту и развитию препятствуют высокие транспортные и коммуникационные затраты и невозможность создания крупномасштабной экономики.

Малонаселенные МОРГ с ограниченными ресурсами, зависящие от внешней торговли – это высоко уязвимые территории к стихийным бедствиям и внешним потрясениям, которые повторяются все чаще и являются непредсказуемыми по причине климатических изменений.

Министр сельского хозяйства, земельных и морских ресурсов и управления стихийными бедствиями Фиджи Иния Б. Серуйрату и министр рыболовства и сельского хозяйства Мальдив Мохамед Шени объясняют проблемы, стоящие перед МОРГ.

ЦЕНА БЕЗДЕЙСТВИЯ

«Цена бездействия определяется самим нашим существованием», - говорит Шени. «Будучи всего лишь крохотными точками на карте Индийского океана, мы имеем право на существование. А бездействие развитых стран лишает нас этого права», - объясняет министр Мальдив.

«По своей уязвимости Фиджи не может позволить себе бездействовать. Мы пытаемся снизить риски, и, если мы этого не сделаем, то мы заплатим очень дорого за это бездействие в будущем», - говорит Серуйрату.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И МОРГ

«Две самые большие задачи, стоящие перед нами, связаны с климатическими изменениями и с повышением уровня мирового океана, и оба эти фактора сказываются на продовольственной безопасности», - отмечает министр Фиджи.

«Климатические изменения ставят под вопрос само существование нашей страны», добавляет министр Мальдив. К примеру, климатические изменения влияют на вылов тунца. При повышении температуры океана тунец будет вынужден уходить в глубокие воды, что препятствует рыболовству, а рыба является главным источником животного белка для жителей. Другая серьезная проблема связана с водными ресурсами: в столице государства, городе Мале, жители пользуются исключительно опресненной водой, так как нельзя рассчитывать на дождевую воду», - говорит министр.



АПИА, САМОА.

Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва с Сангстер Саулала, Министром сельского, лесного хозяйства и рыболовства Тонга в дни проведения третьей Международной конференции по МОРГ.

РОЛЬ ФАО

«Для развития МОРГ требуются глобальные усилия по борьбе с климатическими изменениями», отметил Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва после его переизбрания на этот пост, выдвигая этот вопрос в качестве одного из приоритетов Организации.

«Я признаю значительный вклад ФАО в развитие МОРГ подписанием ряда соглашений и установлением партнерских отношений. В отличие от стран Карибского бассейна, Тихоокеанского региона и Африки, Мальдивы уникальны. У нас нет соседей, таких же уязвимых, как и мы, и подвергающихся таким же рискам. Поэтому роль ФАО как своего рода катализатора между Мальдивами и остальными государствами программы МОРГ заключается в содействии борьбе с уязвимостью при снижении порога конфликтности», - объясняет Шене, министр Мальдив.

КАКИЕ ДЕЙСТВИЯ БУДУТ ПРЕДПРИНЯТЫ В БУДУЩЕМ?

«Правительство Мальдив целиком и полностью полагается на штормовые барьеры для защиты населения от волнения, эрозии и высоких приливов. Правительство работает над задачей повышения устойчивости рыболовства и сельского хозяйства путем их диверсификации», - отмечает Шене.

«Фиджи вместе со партнерами по развитию делает все возможное для снижения риска, переселяя уязвимое население, используя экономически выгодные эко-инженерные решения, проводя исследования и повышая уровень осведомленности», говорит министр Серуйрату.



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Хорошо известен факт ускорения таяния льдов в Арктике за последние годы. Мы также знаем, что это таяние опережает прогнозы. Однако не исключено, что мы недостаточно понимаем реальные последствия этого явления для мировой продовольственной безопасности.

Хрупкие экосистемы делают Арктику самым уязвимым регионом, подверженным глобальному изменению климата и очень быстрому глобальному потеплению. Это связано с потерей отражательного эффекта – отражения Землей теплового излучения для выброса его в атмосферу, или другими словами, предотвращения парникового эффекта, вызванного увеличением выбросов атмосферного углерода, что приводит к повышению температуры и таянию льдов.

Отсутствие снега и льда означает большее поглощение солнечной энергии темными поверхностями Земли и морской поверхностью в

полярных регионах. Поглощенная энергия возвращается в атмосферу в виде глобального потепления, повышая температуру, и, в районе Полярного круга, способствует таянию льдов в Арктике. В то же самое время, этот процесс создает новые возможности (новые транспортные пути, рыболовство, доступ к неисследованным запасам нефтегазоносных слоев) и является выгодным лишь для некоторых и чреват серьезными последствиями для остального мира. Повышение уровня моря, изменение солёности и морских течений приведут к разрушительным последствиям для многих стран. И первыми жертвами станут МОРГ.

В процессе таяния у льда есть момент коренного перелома, обусловленный нелинейностью самого процесса. Другими словами, эти изменения происходят неожиданно. Шесть из 14 переломных моментов для климата Земли находятся в Арктике. Поэтому научное сообщество предупреждает о необходимости осторожного вмешательства человека в функционирование климатических систем в этом регионе и призывает к международному сотрудничеству для предотвращения глобального экологического риска на основе защиты окружающей среды и национальных интересов государств.

ДАМБАС, КЕНИЯ

Женщина набирает воду из загрязненного канала. При отсутствии питьевой воды люди страдают от диареи, холеры, малярии и других болезней.



ПРЕДОЛЕВАЯ НЕХВАТКУ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Вода – это существенная часть любой мировой экосистемы, не зависящая от политических и географических границ, поэтому международное сотрудничество является залогом ее устойчивого использования и управления.

«Растущий дефицит воды – это одна из главных угроз продовольственной безопасности на Ближнем Востоке и в странах Северной Африки, связанная с необходимостью наличия воды для производства продуктов питания».

Рассветает, и призыв к молитве эхом звучит в тысячах мечетей на Ближнем Востоке. Чуть позже эта сцена повторяется на территории всей Северной Африки. Солнце уже ярко сияет, когда миллионы фермеров приступают к своей повседневной деятельности. Их нелегкий труд обеспечивает продуктами питания население, увеличивающееся на 2 процента ежегодно – показатель, в два раза превышающий среднестатистический мировой уровень. Единая цель объединяет эти территории от Марокко до Йемена – борьба с дефицитом воды, угрожающим их домохозяйствам и продовольственной безопасности в регионе.

Нехватка водных ресурсов для производства продуктов питания создает одну из самых насущных угроз для обеспечения безопасности продовольствия на Ближнем Востоке и в странах Северной Африки. По прогнозу ФАО, регион столкнется с нехваткой водных ресурсов, доступ к которым сократится на 50% к 2050 году, в значительной степени из-за климатических изменений.

Дефицит воды подрывает потенциал региона в производстве

ОЖИДАЕТСЯ, ЧТО В ТЕЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ 35 ЛЕТ ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ СОКРАТИТСЯ НА 50%

продуктов питания на душу населения и препятствует удовлетворению национальных, промышленных и экологических потребностей в воде. Зависимость от этого ресурса определяет важность этого вопроса: более 60 процентов водных ресурсов поступают в регион из других стран и регионов.

В будущем проблема будет только усугубляться. В странах Ближнего Востока и Северной Африки наличие пресной воды на душу населения составляет всего 10% от среднемирового показателя, снизившись на две трети за последние 40 лет, что вызывает растущую озабоченность потерей качества водных ресурсов и влиянием климатических изменений.

Неопределенность

Фермеры этого региона встречают каждый новый день с чувством неопределенности, связанной с недостатком и постоянно изменяющимся объемом доступных водных ресурсов, увеличением засоления почвы со снижением урожайности, истощением питательных веществ деградированных земель, снижающим их плодородность. Влияние климатических изменений обуславливает непредсказуемость и нестабильность температуры и режима выпадения осадков, а высокая температура приводит к все чаще повторяющейся засухе и к выпадению ливневых осадков.

«Это сложнейшие условия для работы фермеров, привыкших к неорошаемому земледелию и исключительному использованию дождевой воды», – говорит Паскуале Стедутто, координатор Инициативы ФАО по борьбе с дефицитом воды в регионе. Урожайность культур снижается на 60% из-за дефицита воды. Но здесь есть и положительная сторона: фермеры вынуждены разумно и внимательно относиться к использованию имеющихся водных ресурсов. ►

- Современные ирригационные системы орошаемого земледелия требуют меньше воды, энергозатрат и трудовых ресурсов для повышения урожайности культур. Однако многие фермеры, в особенности, малые фермерские хозяйства не располагают средствами для модернизации систем.

экспорт продовольствия определяет в значительной степени экономику многих его стран при генерировании доходов для импортирования непродуцируемых ими продуктов питания. Доступ к качественной воде определяет экономические перспективы развития и улучшение условий жизни населения.

2010-2013 годов. По мере повышения численности населения и для удовлетворения его потребностей объем сельскохозяйственного производства должен постоянно расти, достигнув 70 % к 2050 году. В связи с ограниченностью доступных ресурсов поверхностных вод в регионе нарастает озабоченность программой управления

грунтовыми водами. Будучи ценным источником водных ресурсов для использования в различных целях, «постоянно растет неустойчивое интенсивное использование

грунтовых вод и воды из водоносных пластов для ирригационных систем. Эта переэксплуатация создает угрозу благосостоянию фермеров в ближайшие годы», - объясняет Стедуто.

Хотя за последние десятилетия был достигнут значительный прогресс в наращивании потенциала рационального использования и хранения водных ресурсов, практическая

деятельность требует результатов в конкретных областях. Требуют срочного решения вопросы устойчивого управления и распределения водных ресурсов, обеспечения их эффективного использования в сельскохозяйственном производстве при поддержании качества продуктов наряду с выполнением новых задач, связанных с изменением климата.



Сельскохозяйственное производство

Для сельскохозяйственного производства требуется значительно больше водных ресурсов, чем для других отраслей экономики, поэтому преодоление дефицита воды является главной проблемой. В этом секторе используется 85 процентов запасов пресной воды региона.

В среднем сельское хозяйство производит 13% регионального ВВП (за исключением отдельных стран Персидского залива), от 2% в Иордании до более 20% в Судане и Сирии. Здесь занято 38% активного населения региона, а

УПРАВЛЕНИЕ ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ - ЕЩЕ ОДИН ПОВОД ДЛЯ ОЗАБОЧЕННОСТИ

Срочная необходимость

С ростом населения нарастает срочность решения этой проблемы. Хроническое недоедание в этом регионе достигло 11,2% по данным

ЗДОРОВЫЕ ПОЧВЫ ДЛЯ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ

Для сохранения природных ресурсов необходима долгосрочная стратегия, за которую будущие поколения нам скажут спасибо, так как эти природоохранные меры позволят смягчить последствия изменения климата.

Почвы играют важнейшую роль в мировом производстве продовольствия. Хотя наша жизнедеятельность невозможна без почв, мы не обращаем достаточного внимания на этого «молчаливого союзника» в борьбе с недоеданием, сказал Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва накануне Всемирного дня почв, который отмечается 5 декабря 2015 года.

Здоровые почвы являются не только основой для производства продовольствия, топлива, волокон и продукции медицинского назначения, но и играют ключевую роль в углеродном цикле, хранении и фильтрации вод, и повышении устойчивости к наводнениям и засухам.

ООН провозгласила 2015 год Международным годом почв с целью повысить осведомленность общественности об этом важном ресурсе и способствовать его более устойчивому использованию.

Сегодня 795 миллионов человек сталкиваются с голодом и недоеданием. Для того, чтобы накормить растущее население планеты, потребуется увеличить производство продовольствия примерно на 60 процентов. Поскольку производство продовольствия во многом зависит от почв, легко понять, насколько важно заботиться об их здоровье и плодородности.

К сожалению, треть мировых почвенных ресурсов деградированы. Кроме того, воздействие человека на почвы достигает критических



ПРОВИНЦИЯ ТАКЕО, КАМБОДЖА



ИОРДАНИЯ



ЦЕНТРАЛЬНОАФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА



ПЕРУ

масштабов, что приводит к тому, что почвы перестают выполнять свои важные функции. Это также ставит под угрозу способность фермеров выращивать объем продовольствия, необходимый для того, чтобы прокормить население планеты, которое, по оценкам экспертов, к 2050 году достигнет отметки в 9 миллиардов.

Являясь Международным годом почв, 2015 год также играет особо важную роль в обеспечении устойчивого развития планеты в будущем и имеет ряд новых глобальных целей. Усилия по сохранению здоровья и плодородности почв также играют жизненно важную роль в обеспечении продовольственной безопасности и надлежащего питания для всех жителей планеты.

ПОЧВЫ: КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС ПОД УГРОЗОЙ

По оценкам ФАО, треть всех почвенных ресурсов в мире деградированы вследствие эрозии, уплотнения, герметизации и засоления почвы, вымывания из почвы органического вещества и питательных веществ, подкисления, загрязнения и других процессов, вызванных нерациональным использованием земельных ресурсов.

Если не будут внедряться новые подходы, то общая площадь пахотных и плодородных земель на душу населения в 2050 году будет составлять только четверть от уровня 1960 года.

► Почвы – невозобновляемый ресурс, чью потерю невозможно восстановить в течение одного поколения. На формирование одного сантиметра почвы может уйти до тысячи лет. Так как 33 процента почв уже деградированы и антропогенное давление постоянно растет, человечество уже достигло критического уровня землепользования, и рациональное использование почвенных ресурсов становится важнейшим приоритетом.

К нерациональным методам сельскохозяйственной обработки относятся: интенсивная механическая обработка почвы, истощение органического вещества, чрезмерное орошение с использованием некачественной воды и чрезмерное использование удобрений, гербицидов и пестицидов. Эти методы приводят к тому, что запасы питательных веществ в почве истощаются быстрее, чем они способны восстанавливаться, что в свою очередь ведет к снижению плодородия почв и их деградации. Некоторые эксперты считают, что глобальных запасов плодородной почвы нам осталось приблизительно на столько же лет, что и запасов нефти и газа. По крайней мере 16 процентов земель в Африке подвержены деградации. По данным Глобального почвенного партнерства, в глобальном масштабе каждый год теряется 50 тысяч квадратных километров почвы – площадь размером с Коста-Рику.

Почвы являются средой обитания порядка четверти всех биологических видов на нашей планете. Некоторые из них, например, бактерии и грибы, настолько микроскопичны, что даже дождевой червь по сравнению с ними кажется гигантом. Эти организмы, включая корни растений, являются основными агентами переработки питательных веществ. Они способствуют здоровому росту растений, оптимизируя потребление ими питательных веществ, что в свою очередь способствует поддержанию биоразнообразия над поверхностью почвы.



ОЗАБОЧЕННОСТЬ ВЫЗЫВАЕТ ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ

Внедрение передовых методов может стимулировать способность этих незаметных организмов к поглощению углерода и смягчать последствия опустынивания. Возможно, они будут даже захватывать больше углерода и таким образом компенсировать выбросы парниковых газов в результате сельскохозяйственной деятельности.

КАРТИРОВАНИЕ ПОЧВ

ФАО реализовала в различных частях мира более 120 связанных с почвой проектов и составила совместно с ЮНЕСКО Всемирную карту почв. Среди самых засушливых

приоритетов – обновление и стандартизация глобальной базы знаний о типах почв и их распределении, а также повышение ее доступности.

До создания такой базы знаний преобладала устаревшая, фрагментированная и ограниченная информация. Одним из приоритетов ФАО является разработка глобальной информационной системы по почвам, которая являлась бы источником надежных фактов и цифр, необходимых для принятия решений о рациональном использовании почвенных ресурсов.

ФАО также запустила ряд инициатив, включая формирование Глобального почвенного партнерства (ГПП) и его оперативного отдела – Фонда здоровых почв.

Инвестирование в устойчивое землепользование экономически и экологически целесообразно.

Устойчивое землепользование требует меньших затрат, чем восстановление почвы или ее функций. В Гондурасе, в рамках проекта ФАО, была разработана Кесунгуальская подсеčno-мульчирующая система агролесоводства, которая заменила традиционное подсеčno-огневое земледелие, от которого снижались влажность и плодородность почвы. Использование новой системы позволяет собирать более высокие урожаи, что в свою очередь обеспечивает фермерам более высокие доходы.

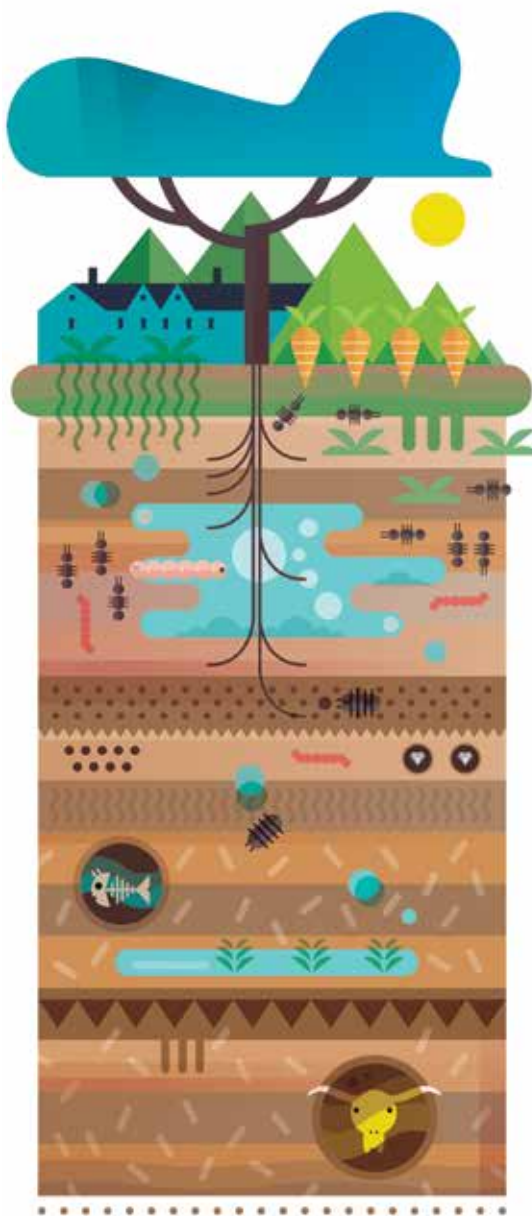
В Гондурасе до 78 процентов сельскохозяйственных земель расположены на горных склонах. Из-за засух и сезонного дефицита воды серьезной проблемой этого региона является обеспечение бесперебойного водоснабжения. Эта проблема усугубляется эрозией почвы, изменчивостью климата и его изменением. Для многих поколений гондурасских фермеров это непосредственно сказывалось на источниках средств к существованию, производстве продовольствия и состоянии окружающей среды.

До разработки Лемпирской системы, названной так по имени провинции на юго-западе Гондураса, большинство фермеров региона практиковали традиционное подсечно-огневое земледелие. Они расчищали участок леса, вырубая на нем растительность и сжигая порубочные остатки. Затем на расчищенном участке в течение одного-трех лет выращивали сельскохозяйственные культуры – до тех пор, пока там не снижалась урожайность из-за уменьшения влажности и плодородности почвы. После этого фермеры вынуждены были переходить на новые участки, где все повторялось сначала: их расчищали, порубочные остатки сжигали, а участки снова засевали сельскохозяйственными культурами.

Такой тип земледелия не был оптимальным решением для региона, где большинство полей расположены на склонах гор, а почвы слабые и кислые. Эти методы землепользования отрицательно влияли на ситуацию с ресурсами и продовольственной безопасностью в регионе.

Чтобы решить эти проблемы, почти 20 лет назад силами ФАО и местных мелких фермерских хозяйств была разработана Кесунгуальская система агролесоводства, в которой были учтены биофизические и социально-экономические особенности региона.

Использование Кесунгуальской системы земледелия привело к улучшению качества почв и их более рациональному использованию, что позволило увеличить урожайность, устойчивость к внешним воздействиям и экономическую устойчивость в регионе. Урожай почти удвоился; требуется все меньше усилий для организации участков и ухода за ними; почвы лучше удерживают влагу, уровень влажности увеличился почти до 20%, позволяя культурам выдерживать регулярные засухи, поражающие этот регион, и сводит к минимуму риск эрозии и оползней. Эта



низкозатратная система земледелия также позволяет снижать объем выбросов парниковых газов и способствует связыванию углерода.

По большому счету, этот проект изменил жизни людей. Фермеры собирают более высокие урожаи, которые обходятся им дешевле, и получают более качественную и питательную пищу. Рациональное управление земельными ресурсами в Гондурасе принесло свои плоды. ●



**А ВЫ ЗНАЛИ,
ЧТО...?**

95%

НАШИХ ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ
ПРЯМО ИЛИ
ОПОСРЕДОВАННО НА
НАШИХ ПОЧВАХ

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
ОДНОГО САНТИМЕТРА
ПОЧВЫ ТРЕБУЕТСЯ ДО
ТЫСЯЧИ ЛЕТ

БЛАГОДАРЯ
УСТОЙЧИВОМУ
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ПОЧВЫ ПРОИЗВОДСТВО
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
МОЖЕТ
УВЕЛИЧИТЬСЯ НА

58%

В СТРАНАХ АФРИКИ К ЮГУ
ОТ САХАРЫ И В ЛАТИНСКОЙ
АМЕРИКЕ ВСЕ ЕЩЕ ЕСТЬ
СВОБОДНАЯ ЗЕМЛЯ, НО
БОЛЕЕ 70 % ЕЕ ПЛОЩАДИ
НЕПРИГОДНО ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗ-ЗА
ПЛОХОГО СОСТОЯНИЯ
ПОЧВЫ И ОСОБЕННОСТЕЙ
РЕЛЬЕФА

33%
ПОЧВ

ДЕГРАДИРОВАНЫ В
СТЕПЕНИ ОТ УМЕРЕННОЙ
ДО СИЛЬНОЙ

СОДЕЙСТВИЕ СОХРАНЕНИЮ И УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Для сохранения природных ресурсов необходима долгосрочная стратегия, за которую будущие поколения нам скажут спасибо, так как эти природоохранные меры позволят смягчить последствия изменения климата.

Лесам и деревьям мы обязаны пищей, защитой, воздухом, которым мы дышим, чистой водой, которую мы пьем. Они являются местом обитания огромного количества биологических видов планеты и выступают в роли естественного барьера против изменения климата. Устойчивая жизнь на Земле возможна только благодаря нашим лесам и деревьям.

С 7 по 11 сентября 2015 года в Дурбане (Южная Африка) под эгидой ФАО прошел 14-й Всемирный лесной конгресс. Это мероприятие катапультировало тему лесов на самый верх Глобальной повестки дня. Лесной конгресс является важным форумом для обсуждения возникающих в лесном секторе проблем и разработки принципов, которые позволят нам решить эти проблемы в ближайшие десятилетия.

14-й Всемирный лесной конгресс прошел под девизом «Леса и люди: инвестиции в устойчивое будущее». Он показал, что инвестиции в лесной сектор – это инвестиции в людей и, следовательно, в национальную экономику и устойчивое развитие. В центре внимания участников конгресса были такие темы, как ориентированное на человека лесное хозяйство, социально-экономические проблемы и роль, которую леса, деревья и лесное хозяйство играют в экономическом развитии страны. На конгрессе были рассмотрены основные экологические проблемы, такие как изменение климата, водоснабжение и устойчивое снабжение



дровами, что особенно актуально в Африке. Участники конгресса также обсудили новые структуры управления, способствующие устойчивому управлению лесным хозяйством.

Мероприятие прошло в идеальный момент для обсуждения повестки дня Организации Объединенных Наций на период после 2015 года и Целей устойчивого развития. Потенциал лесного хозяйства огромен: как в отношении обучения и развития людей, так и в отношении искоренения нищеты и обеспечения устойчивого управления лесными ресурсами.



А ВЫ ЗНАЛИ, ЧТО...?

ЛЕСА ЯВЛЯЮТСЯ СРЕДОЙ ОБИТАНИЯ БОЛЕЕ 80 % НАЗЕМНЫХ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ

ЛЕСАМИ ПОКРЫТ **31%** ПОВЕРХНОСТИ СУЩИ

СТРАН С САМОЙ БОЛЬШОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ – РОССИЯ, БРАЗИЛИЯ, КАНАДА И США

ЛЕСА ПОГЛОЩАЮТ ПОЧТИ СТОЛЬКО ЖЕ УГЛЕРОДА, СКОЛЬКО И АТМОСФЕРА

КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК В ГОД СЪЕДАЕТ ПОЧТИ **11 КГ ПИЩИ ЛЕСНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**



**А ВЫ ЗНАЛИ,
ЧТО...?**

ИЗ 8,8 ТЫСЯЧ ИЗВЕСТНЫХ
ПОРОД ЖИВОТНЫХ

7%
УЖЕ ВЫМЕРЛИ И
17% НАХОДЯТСЯ НА
ГРАНИ ВЫМИРАНИЯ

РЫБА ЯВЛЯЕТСЯ
ИСТОЧНИКОМ ПОЧТИ

20%
ЖИВОТНОГО БЕЛКА
ДЛЯ ТРЕХ МИЛЛИАРДОВ
ЧЕЛОВЕК

БОЛЕЕ
80%
ПИЩИ ЧЕЛОВЕКА
ИМЕЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ
ПРОИСХОЖДЕНИЕ.

ПЯТЬ ЗЛАКОВЫХ
КУЛЬТУР ОБЕСПЕЧИВАЮТ
60% ПОТРЕБЛЯЕМЫМИ
НАМИ КАЛОРИЙ
(РИС, ПШЕНИЦА, КУКУРУЗА,
ПРОСО И СОРГО)

ИЗ 30 ТЫСЯЧ
ИЗВЕСТНЫХ
СЪЕДОБНЫХ
НАЗЕМНЫХ
РАСТЕНИЙ, СЕМЬ
ТЫСЯЧ КУЛЬТИВИРУЮТСЯ
ИЛИ СОБИРАЮТСЯ
ЧЕЛОВЕКОМ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩЕ

Биоразнообразие

Сельскохозяйственные культуры, домашний скот, водные организмы, лесные деревья, микроорганизмы и беспозвоночные – тысячи видов и их генетическое разнообразие составляют сеть биологического разнообразия, от которого зависит мировое производство продуктов питания.

Биологическое разнообразие – это то, без чего нельзя обойтись, будь то насекомые, которые опыляют растения, микроскопические бактерии, используемые в производстве сыра, разнообразные породы скота, необходимые для того, чтобы зарабатывать на жизнь в суровых условиях, или тысячи видов сельскохозяйственных культур, обеспечивающих продовольственную безопасность во всем мире. Биологическое разнообразие необходимо для достижения питательного разнообразия рациона – разнообразной продуктовой корзины, которая имеет большое значение для здоровья и развития людей.

Однако биологическое разнообразие и, в частности, генетическое разнообразие исчезают с ужасающей скоростью. Угрозы генетическому разнообразию включают: придание приоритетного значения развитию и использование только небольшого числа коммерческих разновидностей сельскохозяйственных культур и пород скота и игнорирование приспособленных к местным условиям сортов растений и пород животных и их важных свойств; последствия роста населения; утрату естественных сред обитания и деградацию окружающей среды, в том числе обезлесивание, опустынивание и изменение бассейнов рек; и изменение климата.

Именно благодаря своей генетической изменчивости растения, животные, микроорганизмы и беспозвоночные

способны адаптироваться и выживать, когда их окружающая среда меняется. Проблемы будущего поэтому можно будет решить только при помощи сохранения и использования широкого генетического спектра. Например, растения и животные, которые генетически устойчивы к высоким температурам или засухам либо невосприимчивы к вредителям и возбудителям болезней, имеют огромное значение для адаптации к изменению климата.

Поддержание биологического разнообразия для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства является всеобщей обязанностью. С изменением климата сохранение и рациональное использование генетического разнообразия стало играть еще более важную роль, чем когда-либо. Задача сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов

актуальна для всех континентов и экосистем и требует комплексного подхода. В 2015 году отмечает свой 30-й юбилей Комиссия по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Это единственный международный форум, где представители национальных правительств обсуждают вопросы, связанные с биологическим разнообразием для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства. Среди главных целей, которые Комиссия ставит перед собой, обеспечение сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов, а также справедливое и равноправное распределение преимуществ их использования для настоящего и будущего поколений.



6

ШТАБ- КВАРТИРА ФАО

НЕЙТРАЛЬНЫЙ ФОРУМ







915/11,14

Rome, 1951. The construction of the headquarters of the Food and Agriculture Organization of the United Nations is almost completed.

FAO photo

РИМ, 1951.

Штаб-квартира ФАО находится в Риме, в самом центре древнего города и недалеко от Терм Каракаллы. На проспекте Виале Африка (сейчас Виале Авентино) было построено здание с видом на римский Колизей, в котором с 1938 по 1945 год размещалось Министерство итальянских колоний в Восточной Африке (Ливия, Сомали, Эритрея и Эфиопия). Строительные работы были начаты в 1938 году. Из штаб-квартиры ФАО виден важный с исторической и архитектурной точки зрения обелиск – Аксумская стела, позднее возвращенная в Аксум, Эфиопия.



ROME
August 1951 - Headquarters of the United Nations Food and Agriculture
Organisation in Rome.



ИСТОРИЯ О ТОМ, КАК ЗДАНИЕ МИНИСТЕРСТВА ИТАЛЬЯНСКИХ КОЛОНИЙ В ВОСТОЧНОЙ АФРИКЕ СТАЛО ШТАБ- КВАРТИРОЙ ФАО

В 1949 году Конференция ФАО приняла предложение итальянского правительства перевести в Рим свою постоянную штаб-квартиру из временного помещения в Вашингтоне. Переезд состоялся двумя годами позже в феврале 1951 года. Новая штаб-квартира ФАО разместилась в здании, построенном вблизи Терм Каракаллы для бывшего Министерства итальянских колоний в Восточной Африке. Здесь сразу возникла первая проблема: в здании не было помещения, которое могло бы вместить всех представителей государств-членов и которое было бы оборудовано всем необходимым для проведения международных встреч высокого уровня. До конференции (назначенной на ноябрь) оставалось всего несколько месяцев, и это означало, что в рекордно короткие сроки необходимо было построить новое помещение.

Именно тогда была специально построена часть комплекса штаб-квартиры – корпус А, в котором сегодня размещаются главный конференц-зал, называемый Залом пленарных заседаний, два Зала комитетов,



Красный зал и Зеленый зал, библиотека и радиостудия. Проект финансировался итальянским правительством, а строительство курировалось итальянским министерством общественных работ.

Благодаря содействию архитектора Витторио Кафьеро новое здание было построено в рекордно короткие сроки. Своевременное завершение строительства потребовало удвоения усилий, и 19 ноября 1951 года шестая Конференция ФАО прошла в только что построенном Зале пленарных заседаний.

После конференции пришлось вернуться к завершению ряда строительных и эксплуатационных проектов. В те времена везде витал дух созидания, и появилась идея об организации в штаб-квартире ФАО выставки декоративно-прикладного искусства государств-членов. В этих целях в 90-й резолюции, принятой на Конференции, странам было предложено передать в дар Организации предметы мебели и изделия народных ремесел, в особенности сельских ремесленников.

ШТАБ-КВАРТИРА ФАО: НЕЙТРАЛЬНЫЙ ФОРУМ ДЛЯ ДИСКУССИЙ

ФОТОГРАФИИ

ТОМАС КАНЕТ

ФОТОСЛУЖБА ФАО

ФАО работает в упреждающем режиме, распространяя знания и информацию в целях оказания содействия странам в развитии их сельского, лесного и рыбного хозяйств, а также в обеспечении продовольственной безопасности и качества питания.

Каждый год в штаб-квартире ФАО в Риме проходит большое количество встреч, превративших Организацию в важный форум для обсуждения и переговоров, часто приводящих к заключению основополагающих международных соглашений и конвенций.

ФАО также стала центром проведения важнейших конференций. В общей сложности в штаб-квартире насчитывается 24 зала заседаний. В них проводятся совещания по техническим и экономическим вопросам, а также семинары, учебные курсы и практикумы.



1



2



5



6



9



10



13





Сверху и слева направо: 1. Вид на Зал пленарных заседаний во время 39-й Конференции FAO, июнь 2015 года; 2. Совещание по продовольственной безопасности; 3. Атриум в здании FAO; 4. Элемент фасада здания; 5. «Птица» – дар скульптора Роберто Рута; 6. Крупный план фрески, украшающей лестницу, ведущую в Иранский зал; 7 и 11. Зал короля Саудовской Аравии Фейсала; 8. Вид на Эфиопский зал; 9. Семинар Группы наблюдения за Землей (GEO); 10. Штаб-квартира FAO; 12. Заседание Совета в Красном зале; 13. Заседание Комиссии по фитосанитарным мерам; 14. Один из делегатов от государств-членов во время выборов Генерального директора, июнь 2015 года; 15. Преамбула к Уставу FAO в вестибюле здания FAO.





ЗАЛ ПЛЕНАРНЫХ ЗАСЕДАНИЙ

Зал пленарных заседаний – самое важное помещение в здании, предназначенное для проведения встреч на высоком уровне: Конференций ФАО, созываемых раз в два года, заседаний ее руководящих органов, а также саммитов и торжественных церемоний. В этом зале доминирует синий цвет, перекликающийся с голубым цветом флага Организации Объединенных Наций. Вместимость зала – 1180 посадочных мест, включая места на верхнем ярусе. Выступления ораторов можно слушать на семи языках – зал оснащен системой синхронного перевода на шесть официальных языков ФАО (английский, арабский, испанский, китайский, русский и французский). В настоящее время в зале сохранились некоторые оригинальные элементы, но в 1951 году он выглядел совершенно иначе. Зал неоднократно реконструировали по мере увеличения числа государств, вступавших в Организацию. Были добавлены новые посадочные места и кабины синхронного перевода. ▶

▶ **ПОТОЛОК:
ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ
ОБРАЗЕЦ
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО
ИСКУССТВА**

Потолок Зала пленарных заседаний выполнен известным итальянским скульптором, художником и гравером Мирко Басальделла. По заказу итальянского правительства художник создал уникальное произведение изобразительного искусства. Площадь этой работы, состоящей из 18 панно, составляет около 500 кв. м. Художник воплотил аллегорические образы неба и океанического дна. Декор потолка создавался с учетом важнейших технических аспектов: во-первых, рельефная поверхность должна была улучшить акустические характеристики помещения; во-вторых, необходимо было предусмотреть диффузоры для кондиционирования воздуха.



Инициатива по финансированию развития сельских территорий и сельского хозяйства: техническая сеть
Слева направо: Милица Петрулешков, Тошиаки Оно, Номатемба Мланга и Кэвин Миллер.



Группа по вопросам питания.
Слева направо: Ли Уоррен, Джийозе Бойтшело, Эллен Мюэльхоф и Анна Ларти, директор Отдела питания.





КРАСНЫЙ ЗАЛ,
КАБИНА ПЕРЕВОДЧИКА
Жанна Бландин,
синхронный переводчик.





Рабочая группа по Стратегической цели 4 (СЦ4)

Слева направо: Евгения Серова, директор, и Дивин Нжие, заместитель директора Отдела сельской инфраструктуры и агропромышленности (AGS), Карлос да Силва и Джейми Моррисон.

КРАСНЫЙ И ЗЕЛЕНый ЗАЛЫ

Эти залы, переданные в дар ФАО правительством Италии, были открыты в 1951 году.

Красный зал предназначен для проведения совещаний Совета ФАО, исполнительного органа Конференции.

Как правило, между Конференциями проводятся не менее пяти таких совещаний.

Проект зала разрабатывался таким образом, чтобы места представителей 49 государств-членов, которых составляет три года, и представителя Европейского союза были расположены перед трибуной Независимого председателя Совета, а места наблюдателей – так, чтобы они могли принимать участие в совещании.

Вместимость зала – 455 человек. Синхронный перевод обеспечивается на шесть официальных языков ФАО. Зал украшен портретами бывших председателей Совета.

В Зеленом зале – 496 мест. Своим строгим и простым убранством он дополняет Красный зал. Позади трибуны размещены флаги государств-членов ФАО.

В Зеленом зале – 496 мест. Своим строгим и простым убранством он дополняет Красный зал. Позади трибуны размещены флаги государств-членов ФАО.



ЗЕЛЕНый ЗАЛ
Глобальная система информации и раннего предупреждения
Слева направо: Концепсьон Кальпе и Ширли Мустафа.

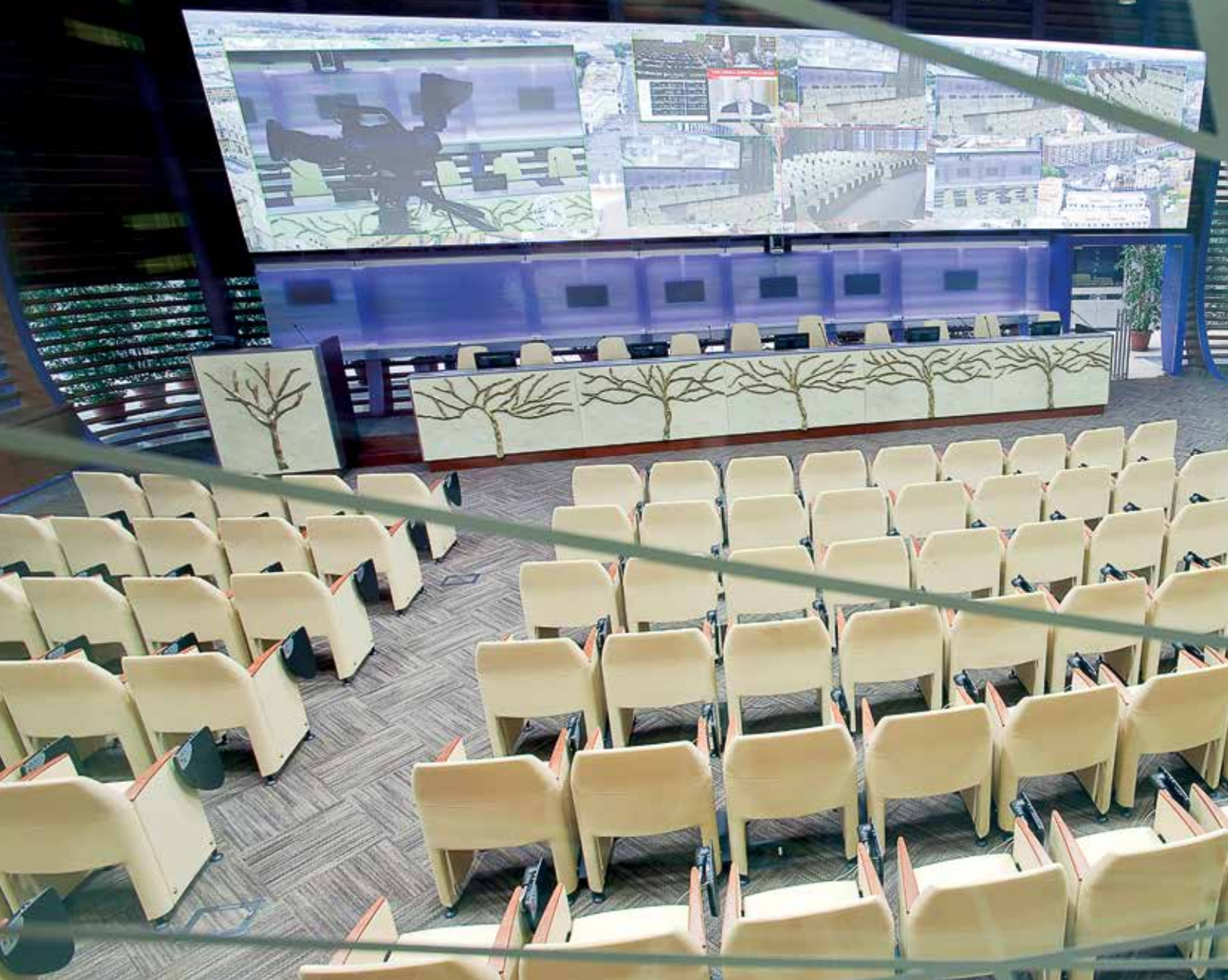




ЦЕНТР ШЕЙХА ЗАЕДА

Построенный как международный центр знаний и оснащенный по последнему слову техники, зал Центра Шейха Заеда является местом частого проведения заседаний.

Торжественное открытие Центра состоялось в 2012 году; его строительство финансировалось Объединенными Арабскими Эмиратами. На входе в зал посетителей встречает знаменитое изречение: «Дайте мне сельское хозяйство, и я дам вам цивилизацию», начертанное на семи



▶ языках и иероглифах. Этим подчеркивается важнейшая роль сельского хозяйства в развитии человечества и неоценимая роль письменности в развитии цивилизации.

Стеклянные панели спроектированы художником Сади́ка Кескасом совместно с архитектором Марко Феличи. Оформление интерьера основано на сочетании различных

символических элементов, включающих изображения пальмовых деревьев и птиц, выполненные на верхних панелях. Пальмовые деревья символизируют связь между различными религиями – в священных писаниях они считаются сакральными, символизируя источник жизни, как и птицы.

Символом жизни также предстают позолоченные

деревья, которыми украшена трибуна и стол президиума. Согласно этой аллегорической концепции деревья являются связующим звеном между землей и небом: корни деревьев проникают в почву, а ветви устремляются в небо. Это метафорическое изображение коммуникации, передачи информации и знаний, а также связи различных культур.

Центр Шейха Заеда, оснащенный 170 креслами и системой перевода на семь языков, главным образом используется для проведения пресс-конференций, демонстрации видеоматериалов, презентации новых публикаций и брифингов. Кроме того, в этом зале проводились съемки телевизионных передач.



ВНИЗУ: Специалисты
Стратегической группы по
изменению климата. Слева
направо: Джеффри Гриффин,
Александр Мейбек и Фред Снейдерс.



ЭФИОПСКИЙ ЗАЛ

Торжественно открытый в 1965 году, зал был отреставрирован в 2013 году. Интерьер помещения создан в стиле, отражающем эфиопское искусство, а яркие цвета отделки ассоциируются с государственным флагом – цифровая работа итальянского художника Адриано Нарди. На облицовке стены изображен цветок ириса – символ веры, мужества, мудрости, защиты, надежды и доброй воли. Две части композиции дополняют друг друга: слева – абстрактное изображение профиля женщины, смотрящей вдаль, справа – изображение мужчины в традиционном эфиопском костюме. Двойная спираль ДНК символизирует происхождение человеческого вида и союз мужчины и женщины. Это произведение современного искусства является символическим отображением гармонии между природой и человеческим духом. В зале 86 посадочных мест.



МАЛАЗИЙСКИЙ ЗАЛ

Малазийский зал, в оформлении и отделке которого использовались материалы, привезенные из этой страны, был открыт в 1965 году и отреставрирован в 1997 году. В зале 116 посадочных мест.



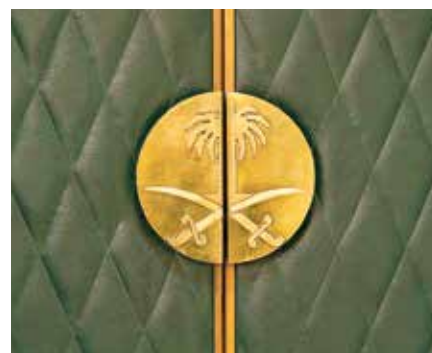
НИГЕРИЙСКИЙ ЗАЛ

Зал был торжественно открыт в 1973 году и полностью реставрирован в 2009 году. Характерная особенность зала – разноцветные светильники над большим овальным столом для заседаний. В зале 25 посадочных мест.



Группа, работающая над Кодексом ведения ответственного рыболовства и концепцией «Синий рост».

Слева направо: Лахсен Абабуч, директор Отдела экономики и политики рыболовства и аквакультуры; Иветт ДиеУади, Мэтью Камиллери и Арни Матисен, заместитель Генерального директора по Департаменту рыболовства и аквакультуры.



ЗАЛ КОРОЛЯ ФЕЙСАЛА

Зал, открытый в 1981 году, назван в честь короля Саудовской Аравии, правившего страной с 1964 по 1975 год. Королевство Саудовская Аравия передало этот зал в дар ФАО в знак признания решающей роли Организации в борьбе с голодом и нищетой.

В интерьере помещения отражены элементы исламского искусства. Стены украшены портретом короля Фейсала, рельефно выгравированным на белом мраморе, мозаичным изображением Мекки и кораническими стихами. В зале 116 посадочных мест.



1. ФИЛИППИНСКИЙ ЗАЛ

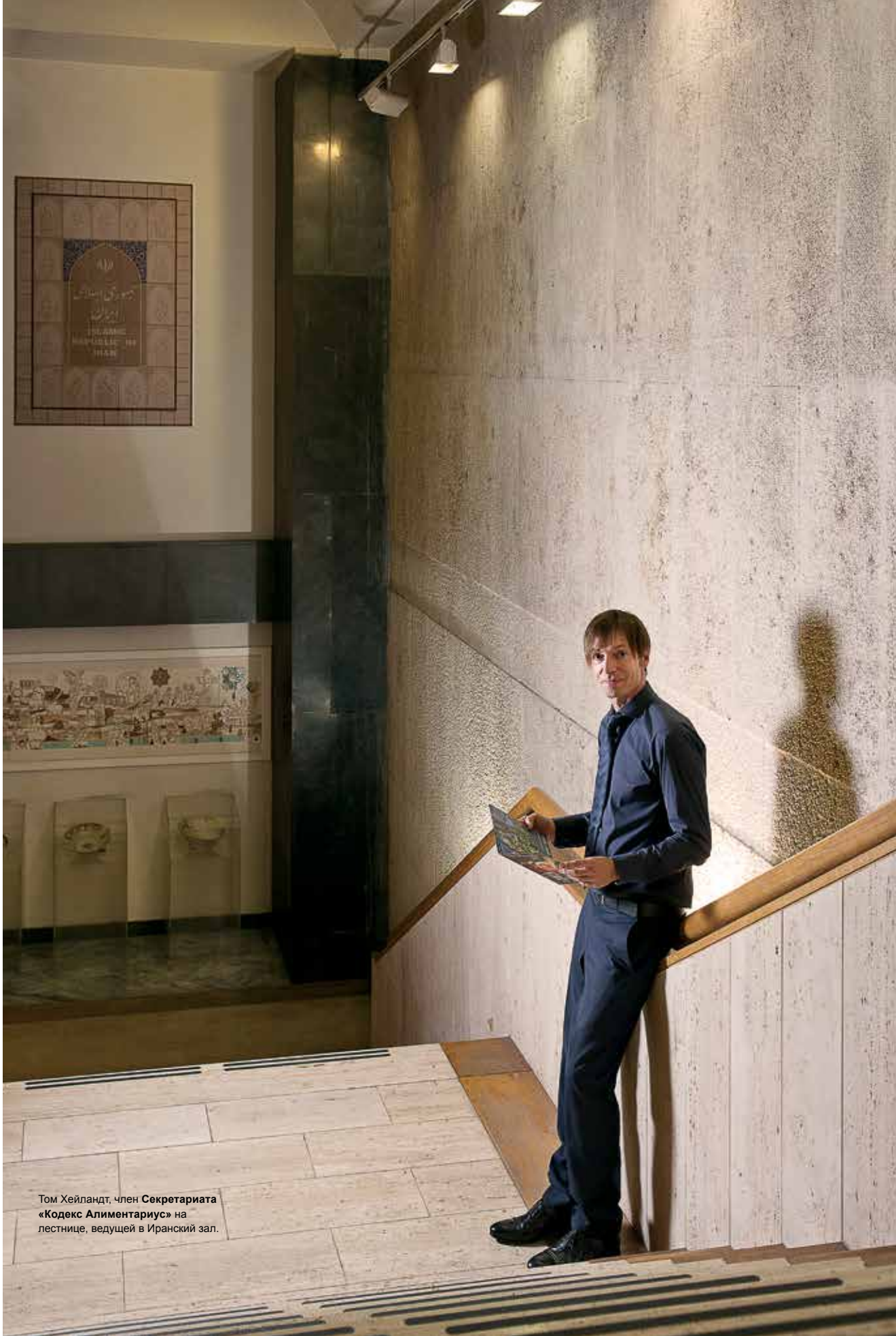
Торжественное открытие зала состоялось в 1965 году, в 2013 году зал был отреставрирован. Картина на главной стене отображает типичный филиппинский пейзаж: море, растительность и рисовые террасы. В зале 61 посадочное место.

2. МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛ

Церемония торжественного открытия состоялась в 1981 году, а реставрацию провели 20 лет спустя. Стена, перед которой установлено кресло для оратора, по всей длине обита великолепным гобеленом работы художника Рамиреса Васкеса. В зале 58 посадочных мест.

3. ИРАНСКИЙ ЗАЛ

В 1996 году этот зал был передан в дар ФАО Исламской Республикой Иран в знак приверженности целям и идеалам ФАО. В зале 105 посадочных мест. Зал был спроектирован как мультимедийная аудитория и выставочное пространство для проведения постоянно действующих экспозиций: дизайн-проект включал создание конференц-зала, лекционной аудитории и мультимедийной площадки.



Том Хейландт, член Секретариата
«Кодекс Алиментариус» на
лестнице, ведущей в Иранский зал.

ФАО НЕЙТРАЛЬНЫЙ ФОРУМ

1. ЗАЛ КОРОЛЕВЫ ЮЛИАНЫ
 Рабочая группа по продовольственной безопасности
 Слева направо: Филиппо Гери, Пьеро Конфорти, Евгения Королева и Джулия Понцини.
 Департамент экономического и социального развития.





2. МЕМОРИАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА им. ДЭВИДА ЛЮБИНА. Сотрудничество по линии «Юг-Юг». Слева направо: Чжон-Чжин Ким, директор Отдела сотрудничества по линии «Юг-Юг» и мобилизации ресурсов; Питер Анаадумба, Надин Валат и Али Атифа.

3. Проекты Генеральной комиссии по рыболовству в Средиземноморье. Слева направо: Марчело Васкончеллос, Абделла Сроур, Клаудиа Эскутия и Николетта Милоне. **Департамент рыболовства и аквакультуры в Зале рыбного хозяйства.**

4. Мартин Фрик, директор Отдела климата, энергетики и землевладения.

5. Марсела Вильярреаль, директор Управления по вопросам партнерских отношений, информационно-пропагандистской деятельности и развитию потенциала.

6. АВСТРИЙСКИЙ ЗАЛ. Родриго де ла Пуэрта, директор Управления поддержки децентрализации.



ФАО НЕЙТРАЛЬНЫЙ ФОРУМ

1. Кеннет Макдикен, Департамент лесного хозяйства.

2. Хуан Луброт, руководитель Службы по охране здоровья животных и главный ветеринарный эксперт.

3. ТЕРРАСА
Дэнис Дрекслер. Отдел торговли и рынков.

4. ФОЙЕ
Рабочая группа – Продовольствие для городов. Слева направо: Цзя Ни, Йота Николареа, Луизон Лансон, Чжи Ын Ким и Лоренца Станзетта. Отдел растениеводства и защиты растений.





2



ИНДИЙСКИЙ ЗАЛ

Открыт в 1957 году. Уникальная деревянная двустворчатая дверь ручной работы, привезенная из Индии, придает этому помещению особый характер. Среди других украшений зала – произведения индийских ремесленников, деревянные решетчатые панели, а также портрет Махатмы Ганди на стене. В зале 30 посадочных мест.



ГЕРМАНСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие зала состоялось в 1966 году. С тех пор его дважды реставрировали, причем второй раз совсем недавно – в 2008 году. Когда правительство Германии приняло решение принести в дар ФАО конференц-зал, немецкие художники согласовали концепцию современного функционального интерьера, который будет удобен для проведения совещаний и переговоров. По словам Ханса фон Херварта этот зал является «символом дружбы и выражением признательности ФАО за ее деятельность» со стороны немецкого народа.

Одним из ключевых элементов художественного оформления зала является цитата на стене – слова из «Руководящих принципов в отношении права на питание», утвержденных Советом в 2004 году. В зале 90 посадочных мест.



ИРАКСКИЙ ЗАЛ

Открыт в июне 2005 года. В нем 250 посадочных мест. Над главным входом в помещение название зала на семи языках (английском, арабском, арамейском, курдском, мандейском, туркменском и шумерском). Второй вход украшен панелями с изображениями пальмовых деревьев, растущих возле Ворот Иштар (восьмые ворота внутреннего города в Вавилоне), построенных в 575 году до нашей эры. Три работы художника Микеле Мартинелли переданы в дар ФАО иракским посольством: две копии древних изображений львов и цветов, украшавших ворота Иштар, выходящих на Дорогу процессий, реконструированных в Пергамском музее в Берлине из материала, найденного в ходе археологических раскопок; а также каучуковая копия изображения крылатого быка с человеческой головой, олицетворяющего Ламашту или Шеду, ассирийского бога-хранителя.



1



2



6



5

1. ЛИВАНСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие зала состоялось в 1963 году. Каждую из главных стен зала с большим столом в центре украшает замечательное произведение искусства. Через рельефное трехчастное окно позади кресла для оратора видна картина художника-декоратора Джорджо Джеффферсона с изображением кедра, древних руин Баальбека и древнего порта Сидон. В другом конце зала находятся два барельефа с саркофагов из долины Бекаа, относящихся ко второму веку до нашей эры. В зале 66 посадочных мест.

2. ПАКИСТАНСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие зала состоялось в 1961 году. Зал дважды подвергался реставрации: в 1996 и 2002 годах. Основной отличительной чертой помещения является карта Пакистана из резного дерева во всю длину главной стены. В зале 24 посадочных места.

3. АВСТРИЙСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие зала состоялось в 1965 году. Здесь царит атмосфера кинематографа, поэтому помещение часто используется для показа документальных фильмов по различным аспектам развития. После реставрации реставрации в 1988 году зал превратился в мультимедийную аудиторию. Красный цвет 101 кресла на фоне обшитых светлым деревом стен вызывает у посетителей ассоциации с красно-белым австрийским флагом.



4. КУБИНСКИЙ ЗАЛ

В зале 18 посадочных мест. Торжественное открытие состоялось в 1972 году, а в 1989 году зал был отреставрирован.

5. ЗАЛ КОРОЛЕВЫ ЮЛИАНЫ

Зал назван в честь королевы Нидерландов Юлианы. Торжественная церемония открытия состоялась в 1955 году, а реставрация проводилась в 1981 и в 1996 годах. Дизайн-проект был выполнен проф. Эшаузиром, выдающимся голландским архитектором, а отделочные работы – ведущими мастерами и краснодеревщиками. Цель реставрации, приуроченной к 50-й годовщине ФАО, состояла в придании залу совершенно нового облика. Двери зала, оснащенного по последнему слову техники, были изготовлены в Голландии и смонтированы в Риме голландскими мастерами. В зале 36 посадочных мест.

6. КАНАДСКИЙ ЗАЛ

В зале 24 посадочных места. Торжественное открытие состоялось в 1953 году, а реставрация – в 1999 году. Главную стену комнаты украшает рельефная карта из дерева с искусной резьбой, а боковые стены отделаны самобытными узорами.



Слева направо: Сюань Ли, Симплис Нгате, Вернер Дойч и Марта Гарсия Хименес. Канцелярия Генерального директора, Отдел по делам Конференции, Совета и протокольным вопросам.



4. КИТАЙСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие Китайского зала в 1985 году было приурочено к 40-й годовщине ФАО. Зал используется для проведения церемоний приема почетных гостей Генеральным директором. В 2015 году интерьер зала был полностью обновлен, после чего зал приобрел новый облик. На выполненной из меди карте Китая выгравированы изображения риса и маиса – основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в стране. Это лишь два примера, которые проливают свет на богатые природные ресурсы Китая.



3. МАРОККАНСКИЙ ЗАЛ

Также известный как Зал короля Мухаммеда V, Марокканский зал – помещение для приемов, переданное в дар ФАО Королевством Марокко. Торжественное открытие состоялось в 1965 году, а реставрация проводилась в 1967 и 1987 годах. В помещении, разделенном на обеденную зону и салон, проходят встречи Генерального директора с высокопоставленными гостями. Здесь гости могут окунуться в традиционную марокканскую атмосферу: пол и стены облицованы марокканской плиткой ручной росписи, салон украшен роскошными коврами и диванами с кожаной обивкой, а декоративные деревянные решетки и два фонтана отделяют его от основной зоны.

1

1. АВСТРАЛИЙСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие состоялось в 1955 году, а в 2011 году зал был полностью реставрирован. Зал спроектирован для проведения в штаб-квартире ФАО встреч на высшем уровне. Интерьер зала украшает работа Эдди Блитнера, посвященная жизни коренного населения Австралии. Произведение не только создает яркий колорит, но и выражает художественными средствами призыв к более гуманному отношению к миру, представленному коренными жителями континента.



2

2. ИНДОНЕЗИЙСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие зала состоялось в 1969 году, реставрация проведена в 1996 году. Зал состоит из обеденной зоны и гостиной для специальных приемов. В декоре интерьера использованы сюжетно-тематические и символические элементы. Все помещение украшено деревянными резными панно с изображением сцен из жизни короля Рамы и его супруги Ситы. Сюжет повествует о похищении королевы Ситы великаном Рахваной. Победа Рамы над Рахваной символизирует победу добра над злом, а возвращение Ситы в королевство Рамы – возвращение богатства и изобилия в жизнь народа. Индийская королева воплощает реинкарнацию Шри Деви, богини риса, а рис – один из основных продуктов питания в Индонезии и всей Азии. Зал украшен также и другими деревянными панно ручной работы, на которых выгравированы символические сюжеты: изображения райской птицы (символа природы), большой белой цапли (символа плодородия), павлина (символа индонезийских тиковых лесов) и Гунунгана (древа жизни и символа Вселенной).



2

ДРУГИЕ ЗАЛЫ И ГОСТИНЫЕ

В штаб-квартире ФАО имеются удобные гостиные, предназначенные для делегатов стран-участниц и других гостей конференций; они расположены рядом с главными конференц-залами. Переданные в дар ФАО, эти гостиные – выражение признательности и уважения разных стран к Организации.

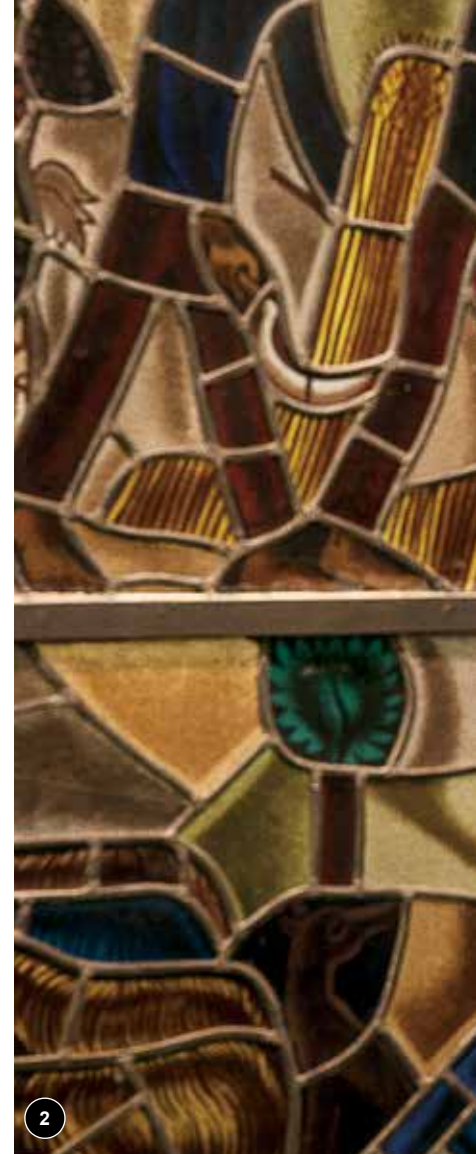


1. СКАНДИНАВСКАЯ ГОСТИНАЯ

Торжественное открытие состоялось в 1977 году, а реставрация – в 2001 году. Зал передан в дар ФАО странами Северной Европы. Нордические нотки в атмосфере этого помещения усиливает настенная карта, выполненная из резного дерева, а также фотографии, запечатлевшие пейзажи этого северного региона.

4. СЛОВАЦКАЯ ГОСТИНАЯ ДЛЯ ДЕЛЕГАТОВ

Принесенное в дар ФАО правительством Словацкой Республики, это помещение – многофункциональный деловой центр, оснащенный по последнему слову техники. Гостиная предназначена для делегатов и особых гостей.





2. БЕЛЬГИЙСКАЯ ГОСТИНАЯ

Эта гостиная – дар ФАО от правительства Бельгии – расположена у входа в Зал пленарных заседаний. Торжественное открытие состоялось в 1953 году, а реставрация – в 2001 году. В этом зале экспонируются портреты бывших генеральных директоров ФАО.

3. КАРИБСКАЯ ГОСТИНАЯ

Торжественное открытие состоялось в 1995 году, а реставрация – в 1999 году. Помещение передано в дар ФАО правительствами государств-членов Карибского сообщества (КАРИКОМ). Элегантное помещение, расположенное справа от Зала пленарных заседаний, декорировано предметами мебели, художественными работами и произведениями декоративно-прикладного искусства из красного дерева, выполненными в стиле арт-деко мастерами стран КАРИКОМ.



1

1. КОРЕЙСКИЙ ЦЕНТР

Переданный в дар ФАО правительством Республики Корея в 2001 году, этот Центр представляет собой компьютеризованное многофункциональное пространство, которое служит зоной отдыха и обмена информацией и документацией. Помещение украшено масляной живописью работы Тай Нам Юнга, корейского художника и архитектора. На стенах в зоне отдыха развешаны народные инструменты самуль нори, а также образцы древней крестьянской поэзии, созданные корейскими мастерами каллиграфии. Зал украшен фотографиями с изображениями элементов корейской архитектуры, природы и сцен сельской жизни.

2. ПРЕСС-ЦЕНТР ЗАЭВС

Пресс-центр Западноафриканского экономического и валютного союза – ЗАЭВС (УЕМОА) – был открыт в 1999 году, а в 2003 году отреставрирован. В этом зале есть все необходимое для работы журналистов. Помещение украшено типичными образцами художественного творчества и ремесленными изделиями, переданными в дар ФАО странами-участниками ЗАЭВС.

3. ТАЙСКАЯ ГОСТИНАЯ

Находится рядом с Карибской гостиной и служит коридором между кабинетом Независимого председателя Совета и Залом пленарных заседаний. Комната, подаренная ФАО правительством Королевства Таиланд в 1955 году, украшена большим гонгом и фотографиями, на которых запечатлены сцены аграрной и религиозной жизни страны.

4. ЯПОНСКАЯ ГОСТИНАЯ

Принесенная в дар в 1957 году, эта гостиная расположена слева от Зала пленарных заседаний и включает в себя отдельное помещение для переговоров.



2



3



4



5

5. МЕМОРИАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА им. ДЭВИДА ЛЮБИНА

Библиотека, основанная в 1952 году, была названа в честь Дэвида Любина, основателя Международного института сельского хозяйства (МИСХ). Необходимость организации такой библиотеки предусмотрена в Статье I Устава ФАО: «Организация собирает, анализирует, интерпретирует и распространяет информацию, касающуюся вопросов питания, продовольствия и сельского хозяйства».

Мемориальная библиотека имени Дэвида Любина содержит бесценную коллекцию, насчитывающую более миллиона томов, включая полное собрание книг Международного института сельского хозяйства, а также редкое собрание книг, напечатанных в 1500 году. Среди наиболее знаменательных собраний сочинений – инкунабулы (самые древние печатные книги), подаренные Маркизом Капелли; памфлеты, бюллетени и периодические издания, подаренные Артуро Марескальки (заместителем Министра сельского хозяйства Италии); памфлеты по сельскому хозяйству, переданные профессором Джиглиоли (выдающимся итальянским химиком, работавшим в Пизанском университете и принимавшим участие в основании МИСХ), публикации немецкой коллекции *Берлинского центра International de Sylviculture*, а также архивы Дэвида Любина, включающие в себя переписку, фотографии, запечатлевшие различные мероприятия, проходившие в МИСХ, и их описания.



6

6. ТУРЕЦКИЙ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

Центр, расположенный на входе в главное здание, был открыт в 2001 году. Это просторное помещение, украшенное турецкой керамикой, было передано в дар ФАО правительством Турецкой Республики. Оформление Центра было подчинено задаче содействия ФАО в выполнении ею своей возрастающей роли как одного из основных конференц-центров ООН.



7

7. ГАБОНСКИЙ ЗАЛ

Торжественное открытие Габонского зала состоялось в 1999 году, а реставрирован он был в 2003 году. Предназначенный для проведения конференций с использованием современных аудио-визуальных средств, зал обычно используется для встреч с представителями децентрализованных отделений, а также для встреч на высшем уровне с делегатами ФАО и другими участниками. В зале 26 посадочных мест.

7

234 Партнерские отношения

240 Коммуникации

248 Послы доброй воли и друзья ФАО

252 Всемирный день продовольствия

254 ООН НА «ЭКСПО МИЛАН»

ФАО ОТКРЫТА ДЛЯ ВСЕХ





ПАРТНЕРСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

За мир без голода

Искоренение голода – задача, которую ФАО не может и не должна решать в одиночку. Сотрудничество с гражданским обществом и частным сектором имеет решающее значение.

В 2012 году ФАО приняла политику открытых дверей, направленную на укрепление связей с гражданским обществом, частным сектором, академическими и научно-исследовательскими институтами, средствами массовой информации и кооперативами.

Марсела Вильярреаль, директор Управления по вопросам партнерских связей, информационно-пропагандистской деятельности и развитию потенциала, лаконично объясняет подход ФАО: «ФАО поняла, что для искоренения голода необходим еще один шаг вперед. Организация должна расширить взаимодействие со всеми заинтересованными сторонами, вовлеченными в нашу борьбу. Установление и поддержание партнерских отношений является важным инструментом в достижении Стратегических целей ФАО. Через партнерские отношения ФАО сможет выполнить свое назначение – быть главным мировым форумом для дискуссий на тему продовольствия и сельского хозяйства».

Чтобы добиться оптимальных результатов, ФАО создала механизмы определения реальных или потенциальных рисков, возникающих при работе с неправительственными организациями. Для управления этими

рисками ФАО создала внутренний Комитет по партнерским отношениям под председательством Генерального директора ФАО.

ЧАСТНЫЙ СЕКТОР

Как утверждает Вильярреаль, «неправильно рассматривать частный сектор только как источник финансирования. Компании из частного сектора делают взносы в натуральной форме, например, предоставляют средства сельскохозяйственного производства и материально-техническое обеспечение; оказывают услуги и поддержку сотрудникам и общинам в районах своего базирования; создают производственные мощности в сельских общинах и делятся знаниями и опытом. Частный сектор является ценным источником информации и ноу-хау, которые позволяют ФАО оптимизировать свои операции в пищевой отрасли и сократить масштабы голода в мире».

КООПЕРАТИВЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Кооперативы – это независимые членские организации. Основанные на принципе недискриминации,

они предоставляют своим членам различные услуги и рыночные возможности, а также расширяют права всех членов – женщин, мужчин и молодежи. Кооперативы представляют собой уникальную модель социально ответственного предприятия. Сельскохозяйственные и продовольственные кооперативы являются важным инструментом в сокращении масштабов нищеты и создании рабочих мест, тем самым содействуя социально-экономическому развитию и, в конечном итоге, продовольственной безопасности.

Сельскохозяйственные и продовольственные кооперативы составляют значительный сегмент глобального кооперативного сектора в развитых и развивающихся странах: 30 процентов из 300 крупнейших кооперативов заняты в аграрной отрасли. Формы кооперативов различны: от ассоциаций мелких производителей до союзов, федераций и сельскохозяйственных палат. При этом они насчитывают более миллиарда членов, значительная доля которых трудится в аграрном секторе.

ФАО является ведущим агентством, содействующим признанию роли сельскохозяйственных кооперативов и обеспечению их места в международной повестке дня.



ФОНД БИЛЛА И МЕЛИНДЫ ГЕЙТС

В сотрудничестве с Фондом Билла и Мелинды Гейтс ФАО участвует в ряде проектов по развитию статистики и сельскохозяйственной политики. Например, содействие Бангладеш в совершенствовании информационных систем сельскохозяйственных рынков реализуется с применением инновационных методов и цифровых технологий.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Научно-исследовательские организации способствуют развитию критического мышления и являются источником знаний и передовых инноваций, необходимых для искоренения голода и укрепления продовольственной безопасности. Однако использование этих достижений для заметного улучшения ситуации на местах требует немало усилий.

Устанавливая партнерские отношения с научным сообществом, ФАО сможет, наконец, устранить разрыв между результатами исследований и инновациями, и их практическим осуществлением. Для этого необходимы соответствующая политика в области сельского хозяйства, эффективные технологии и передовые методы ведения фермерского хозяйства. Стратегическое применение знаний ведет к повышению производительности в сельском хозяйстве, увеличению доходов, укреплению продовольственной безопасности и, в конечном итоге, к реальному улучшению положения мелких фермерских и домашних хозяйств.

«ЧАСТНЫЙ СЕКТОР ИГРАЕТ ВАЖНЕЙШУЮ РОЛЬ В СОДЕЙСТВИИ ОТВЕТСТВЕННОМУ ИНВЕСТИРОВАНИЮ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»

ЖОЗЕ ГРАЦИАНУ ДА СИЛВА, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФАО

ОРГАНИЗАЦИИ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА (ОГО)

ОГО играют решающую роль в обеспечении продовольственной безопасности и сокращении масштабов голода, все больше демонстрируя свой потенциал содействовать развитию и реализации проектов на всех уровнях. В последние годы эти организации сумели создать на региональном и глобальном уровнях пространство для диалога со странами-членами и другими

заинтересованными сторонами. Навыки и знания участников ОГО помогают формулировать программную политику, а также проводить обсуждения актуальных правовых проблем. ФАО сотрудничает со многими ОГО в решении технических вопросов, задач прикладного и учебного характера. Организации в последнее время добились успехов в вопросах координации и структурирования задач, распространения знаний и мобилизации ресурсов, проиллюстрировав свою способность быть влиятельным органом. ФАО придала новый импульс процессу децентрализации, пересмотрев системные основы стратегии, в основные задачи которой входило содействие подписанию соглашений с ассоциациями заинтересованных лиц для снижения масштабов бедности и повышения продовольственной безопасности. Для всех этих процессов ФАО предусмотрела свойственные ей механизмы обеспечения беспристрастности, сохраняя при этом свои основные характеристики, позволяющие ей служить нейтральным форумом для дебатов, базируясь на экспертных знаниях для совершенствования доступа к средствам выживания.

Примеры сотрудничества с гражданским обществом и частным сектором



СЛЕВА: королева Нидерландов Максима и Грациану во время конференции, организованной «Rabobank Food First». ВНИЗУ: Грациану и Уолт Макни, вице-президент «MasterCard Worldwide».

Фонд Рабобанка
Доступ мелких фермерских хозяйств к кредитованию в странах Африки расширяется благодаря сочетанию финансовых возможностей Рабобанка и экспертной технологии ФАО, действующей через созданные ею сетевые ресурсы. В Танзании мелким фермерам оказывают поддержку в получении официального кредитования, что позволяет им финансировать свое производство продовольственной продукции и получать от него доход. В Кении кредиты выдаются по льготным процентным ставкам тем группам фермеров, которые занимаются сельским хозяйством с использованием ресурсосберегающих технологий. В Эфиопии усиление производственного потенциала производителей, входящих в кооперативы, а также мелких и средних предприятий увеличивает

их возможности получить доступ к финансированию сельскохозяйственной деятельности.

«MasterCard»

Эта инициатива опирается на взаимодополняющие преимущества каждой организации: опыт «MasterCard» в технологии платежей сочетается с глобальной сетью ФАО и ее опытом в искоренении голода и недоедания. Первый совместный проект партнеров реализуется в лагере беженцев Какума, в округе Туркана (Кения), где в настоящее время проживает 170 тыс. беженцев, которые спасались от войны и насилия в соседних странах. Жители лагеря получают предоплаченные карты, которые позволят им покупать древесный уголь, производимый местными общинами и имеющий экологический сертификат.

Проект нацелен на повышение доходов

жителей Турканы, снижение социальной напряженности между местными жителями и беженцами и облегчение нагрузки на окружающую среду. «MasterCard» поделится своим технологическим опытом и предоставит значительную финансовую поддержку для создания предприятия, которое поставит 1 240 местным домохозяйствам усовершенствованные печи для производства древесного угля, энергосберегающие печи для 7 000 семей беженцев, а также предоставит займы, достаточные для покрытия 25 процентов от их годовых потребностей в угле.

«Agrinatura»

ФАО и «AGRINATURA» – альянс в составе 31 европейского университета и исследовательских организаций – стали партнерами, чтобы укреплять всесторонние возможности по ускорению процессов сельскохозяйственных

инноваций и налаживанию партнерских отношений между университетами и исследовательскими центрами в Европе и в развивающихся странах. Через финансируемый Европейской комиссией проект партнеры стремятся содействовать внедрению сельскохозяйственных инноваций в мелких фермерских хозяйствах в странах Азии (Бангладеш и Лаос), Африки (Ангола, Эфиопия, Нигер и Руанда) и Латинской Америки (Гватемала и Гондурас).

Еще один пример сотрудничества с академической организацией – партнерские отношения с Международным институтом социальных исследований (международная аспирантская школа по социологическим наукам при Университете им. Эразма Роттердамского). ФАО и этот институт проводят региональные и национальные тематические



2013 г. Слева направо: Родриго Кастанеда, начальник Подотдела партнерства и пропагандистской деятельности; Никола Фаринетти (третий слева), генеральный директор «Eataly»; рядом с ним, Грациану да Силва; Марсела Вильярреаль, директор Управления по вопросам партнерских связей, информационно-пропагандистской деятельности и развитию потенциала ФАО (вторая справа); и Анна-Мария Пасторе, эксперт ФАО (первая справа).

2013 г., Рио-де-Жанейро, Бразилия. Грациану да Силва и президент и основатель Движения за размеренный прием пищи Карло Петрини на рынке в Сан-Хосе.



исследования в Латинской Америке и Карибском бассейне, нацеленные на выявление проблем и возможностей для улучшения управления землепользованием в местных общинах, чтобы улучшить доступ к земельным, рыбным и лесным ресурсам и их распределение. Эти исследования обеспечивают возможность наладить сотрудничество между различными заинтересованными сторонами в целях защиты прав наиболее уязвимых и маргинальных групп населения.

Цепь супермаркетов и ресторанов «Eataly»

Соглашение, подписанное с цепью супермаркетов и ресторанов «Eataly», предполагает проведение ряда инициатив, в частности сбор средств в поддержку семейных фермерских хозяйств Африки и Латинской Америки. Часть прибыли от продажи некоторых видов продукции в магазинах и ресторанах «Eataly» будет использована

для финансирования проектов ФАО в развивающихся странах.

«Eataly» и ФАО также будут обмениваться знаниями и совместно проводить просветительскую работу. Так, технические эксперты из ФАО примут участие в мероприятиях «Eataly», нацеленных на распространение среди потребителей, особенно среди детей и студентов, передовой практики в отношении питания, пищевых отходов и ответственного использования природных ресурсов.

Движение за размеренный прием пищи

В рамках проведения Международного года квиноа в 2013 году и Международного года семейных фермерских хозяйств (МГСФХ) в 2014 году, ФАО и Движение за размеренный прием пищи объединили усилия, чтобы повысить глобальную осведомленность о важной роли, которую квиноа и семейные фермерские хозяйства играют в

устойчивом производстве продовольствия и искоренении нищеты. Например, был опубликован сборник рецептов блюд из квиноа «Квиноа на кухне» от самых известных шеф-поваров, а в июне 2014 года прошла выставка, посвященная семейным фермерским хозяйствам.

Платформа знаний по семейным фермерским хозяйствам

ФАО выступила координатором проведения в 2014 году Международного года семейных фермерских хозяйств, в ходе которого особое внимание было уделено вопросам повышения осведомленности о роли семейных фермерских хозяйств и реализации политических обязательств по их поддержке в связи с тем жизненно важным вкладом, который они вносят в обеспечение продовольственной и пищевой безопасности, в искоренение нищеты и устойчивое развитие сельских районов. В процессе многостороннего диалога,

организованного в рамках МГСФХ, было инициировано создание Платформы знаний о семейных фермерских хозяйствах – самой крупной в мире коллекции цифровых материалов по семейным фермерским хозяйствам.

Некоммерческая организация «World Vision International»

В марте 2014 года, ФАО совместно с религиозной некоммерческой организацией «World Vision International» в рамках оказания чрезвычайной помощи распространили среди 9 тыс. жителей штата Юнити в Южном Судане 3 тыс. комплектов рыболовных принадлежностей. Кроме того, жителям провинций Фашода, Маньо, Мелута и Ренка в штате Верхний Нил были розданы запасные комплекты принадлежностей для занятий фермерским хозяйством и рыболовством.

Фонд «Thomson Reuters»

Соглашение с фондом «Thomson Reuters», благотворительным



2014 г. Во время подписания соглашения между ФАО и фондом «Thomson Reuters».



2015 г. Съемки программы «Скала Меркалли», транслирующей на канале «РАIЗ», в принадлежащем ФАО центре им. Шейха Зайеда. Второй слева: Марио Лубеткин, директор Кабинета в канцелярии Генерального директора ФАО.

2015 г., МОСКВА. Генеральный директор ФАО и Сергей Михайлов, генеральный директор информационного агентства ТАСС.

филиалом одного из крупнейших в мире новостных агентств, заключено с целью улучшения системы информирования и повышения осведомленности общественности в вопросах продовольствия и борьбы с голодом. Основным результатом этого соглашения стало создание нового раздела на интернет-портале фонда «Thomson Reuters», целиком посвященного новостям по этой тематике. Источником и производителем контента является фонд «Thomson Reuters», при этом все публикуемые материалы можно использовать бесплатно. Тематика этих материалов включает в себя такие вопросы, как производство продуктов питания, продовольственная и пищевая безопасность, пищевые отходы;



сельское хозяйство и землепользование; некачественное и недостаточное питание, а также доступ к продовольствию. Соглашение было подписано в июле 2014 года.

Испанское информационное агентство «EFE» ФАО сотрудничает с самым крупным в мире испанским информационным агентством «EFE»

целью распространения информации и реализации совместных инициатив по вопросам, связанным с мандатом ФАО. В настоящее время совместная деятельность партнеров включает в себя обмен информацией, организацию интервью и докладов. Кроме того, ФАО и «EFE» занимаются подготовкой журналистов, организуя их обучение по темам, связанным со стратегическими целями ФАО.

Информационное агентство ТАСС

Информационное агентство России ТАСС и ФАО договорились сотрудничать в целях повышения информированности общественности по вопросам продовольственной безопасности, а также пищевой безопасности и качества питания. Это соглашение о партнерстве направлено на расширение производства и распространения русскоязычных новостей

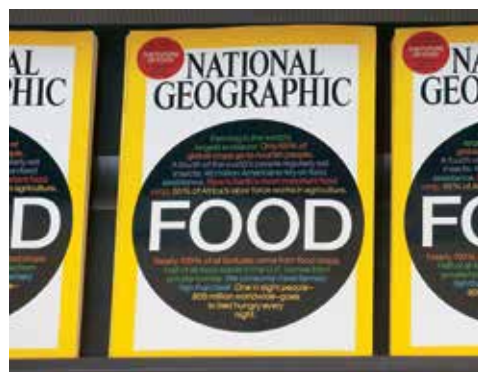


и информации на тему голода, продовольственной и пищевой безопасности, сельского хозяйства, рыболовства, лесного хозяйства, изменения климата и устойчивого развития.

ТАСС является ведущим информационным агентством России с 1904 года. Корреспондентская сеть ТАСС включает 68 зарубежных представительств в 63 странах мира и 70 региональных центров и корпунктов в России.

Итальянское радио и телевидение («RAI»)

В начале 2015 года итальянская государственная телерадиокомпания «RAI» и FAO договорились о съемке нескольких образовательных телепрограмм в принадлежащем FAO мультимедийном конференц-центре им. Шейха Зайеда.



2014 г. Выставка изданий журнала «National Geographic» в атриуме штаб-квартиры FAO по случаю Всемирного дня продовольствия.

Для прямой трансляции этих передач на телеканале «RAI3» было выделено самое «горячее» телевизионное время. Обсуждаемые темы охватывали большой диапазон – от изменения климата, загрязнения окружающей среды, таяния ледников до захвата земель, отслеживания продукции и вторичной переработки. Эта программа передач была разработана на основе данных, полученных FAO в ходе проведенных исследований. В ней широко освещаются проекты FAO, реализуемые в разных странах мира, и используются видеоматериалы и интервью, снятые как на местах, так и в штаб-квартире Организации.

Федерация аграрных журналистов

Международная федерация аграрных журналистов (МФАЖ) – независимая некоммерческая

ассоциация со штаб-квартирой в городе Арнеме (Нидерланды) объединяет более 3 тыс. журналистов из 32 национальных ассоциаций. Журналисты ассоциации освещают широкий спектр тем – от сельскохозяйственных рынков и политики развития сельских районов до биотоплива и устойчивого производства, питания и необходимости накормить растущее население. FAO и МФАЖ объединили усилия в целях содействия глобальному обмену информацией по вопросам сельского хозяйства и для обеспечения активного освещения деятельности FAO в специализированных сельскохозяйственных СМИ во всем мире. Соглашение также предусматривает организацию совместных мероприятий и открытие новостного раздела FAO на веб-сайте МФАЖ.

Национальное географическое общество

В рамках этого партнерства

в 2014 году Национальное географическое общество выпустило серию ежемесячных публикаций на тему продовольствия, которые затем вышли одним изданием под общим названием «Будущее продовольствия». В нем представлены вопросы, связанные с продовольственной безопасностью, – устойчивость ресурсов, пищевые отходы, захват земель, засухи, состояние почв и эволюция рациона питания. Эта серия докладов экспонировалась на специальной выставке, организованной в штаб-квартире FAO. Национальное географическое общество и FAO также совместно организовали несколько круглых столов и хакатон (марафон программирования). На нем ученые, журналисты и программисты работали над созданием приложений и инструментов для решения задач по искоренению голода, опираясь на обширные базы данных FAO, содержащих информацию, накопившуюся за последние 50 лет, о вопросах распределения, транспорта, цен и экологического наследия продовольствия.

КОММУНИКАЦИИ

Ключевая роль коммуникаций
Коммуникация и информационная работа играют ключевую роль в реализации стратегии ФАО, внося важный вклад в обеспечение успеха миссии ФАО.

Для этого ФАО создала команду профессионалов, перед которыми поставлена задача довести идеи ФАО до широкой мировой общественности, включая правительства стран-членов и их сельскохозяйственных экспертов, представителей научного сообщества, СМИ и населения в целом.

Для того чтобы охватить самые разные целевые аудитории, используется целый комплекс средств коммуникации: веб-сайт, пресс-релизы, видео- и аудиоматериалы, фотографии и инфографика, социальные сети (Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn, Instagram, Pinterest, SlideShare, YouTube и Flickr), технические и учебные публикации, интервью с техническими экспертами ФАО и т.п. В контексте стратегического курса организации на децентрализацию, эффективность и убедительность призывов ФАО зависят в значительной степени от способности ФАО донести информацию не только до глобальных игроков, но и до



Энрике Йевес, директор Управления общеорганизационных коммуникаций, и Ванесса Курсио из Отдела коммуникаций.

заинтересованных сторон на местах. Отделы коммуникаций в региональных, субрегиональных и местных отделениях ФАО являются ключевыми элементами этой системы.

НОВОСТИ

Команда журналистов и специалистов в области коммуникации отвечает за презентацию технической информации на доступном языке и

2013 г. Лилиан Камбириги берет интервью у Мамаду Декамо Камары, посла Конго в Италии и ФАО.

2015 г. Слева направо: Джомо К. Сундарам (ФАО), Станлаке Самканге (ВПП), Жозе Грациану да SILVA и Жозефина Стаббс (МФСР) во время презентации последнего выпуска доклада «Положение дел в связи с отсутствием продовольственной безопасности в мире».

В архиве фотодокументов содержится около 75 тыс. изображений по тематике продовольствия и сельского хозяйства. Архив, ежедневно обновляемый, доступен в режиме онлайн; его материалы разрешены для бесплатного использования представителям СМИ любой страны мира.



за поддержание отношений с прессой по всему миру.

Команда публикует пресс-релизы как минимум на шести официальных языках ФАО (английском, французском, испанском, русском, китайском и арабском). Пресс-релизы как правило содержат ссылки, фотографии, видео- и аудиоматериалы.

В целом, ежегодно в СМИ по всему миру публикуется более 20 тыс. статей, в которых цитируется информация или заявления экспертов ФАО.

ФОТОГРАФИИ

В обязанности фотокоманды входит, кроме прочего, работа с архивом фотодокументов и обеспечение его доступности для пользователей всего мира. Члены команды также освещают мероприятия в штаб-квартире ФАО (технические совещания, презентации и визиты представителей из разных стран мира) и на местах.

В архиве фотодокументов содержится около 75 тыс. изображений на тему ▶



- ▶ продовольствия и сельского хозяйства. Архив, ежедневно обновляемый, доступен в режиме онлайн; его материалами могут бесплатно пользоваться все желающие.

РАДИО

Радио – один из самых доступных источников информации по всему миру, включая сельские районы, где работа ФАО сказывается самым непосредственным образом на жизни населения. Именно поэтому ФАО ежегодно выпускает сотни программ и предоставляет их радиостанциям на всех пяти континентах. Помимо этого, технические специалисты ФАО также поддерживают постоянную связь с журналистами во всем мире.

Архив радиоматериалов содержит почти 2 тыс. записей выступлений международных лидеров и экспертов, посетивших ФАО и поделившихся опытом и советами по созданию мира без голода. Самая старая запись в архиве датируется 7 июня 1943 года и содержит выступление президента США Франклина Д. Рузвельта на Конференции ООН по продовольствию.

ВИДЕО

Команда телеоператоров и репортеров работает как в штаб-квартире ФАО в Риме, так и в любой точке мира, записывая, редактируя, сохраняя и транслируя видеоматериалы о проектах и программах ФАО и их бенефициарах, способствуя таким образом распространению знаний о работе организации среди зрителей во всем мире.



СУДАНСКАЯ КОМНАТА.
В этой комнате работают сотрудники офиса корпоративных коммуникаций ФАО. Слева направо: Даниэль Де Митри, Беатрис Бикманс и Мюриэль Сарр.

**АРХИВ
ФОТОДОКУМЕНТОВ
СОДЕРЖИТ
БОЛЕЕ 75 ТЫС.
ИЗОБРАЖЕНИЙ.
ОН ЕЖЕДНЕВНО
ОБНОВЛЯЕТСЯ
И ЕГО
МАТЕРИАЛАМИ
МОГУТ
БЕСПЛАТНОГО
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ВСЕ
ЖЕЛАЮЩИЕ.**

Видеоотдел оборудован новейшей техникой, включая телестудии высокой четкости. Его сотрудники организуют и проводят интервью с экспертами ФАО, предоставляют изображения средствам массовой информации, обеспечивают видеоосвещение проектов на местах, записывают и транслируют важные мероприятия, а также ведут архив видеоматериалов. Самые старые видеозаписи в архиве ФАО, содержащем тысячи записей, – два британских документальных фильма режиссера Пола Рота: «The World is Rich» («Мир, полный богатств») (1948) и «A World of



Видеокманда ФАО в Лесото берет интервью у фермера о влиянии изменений климата на местное сельское хозяйство.

BORJA MIGUELEZ

ЗАМЕТКИ О СЪЕМКАХ В ЛЕСОТО

Буддикка Доунс, координатор видеоматериалов ФАО, рассказывает об одном из недавних документальных фильмов ФАО, который был снят в Лесото и в котором идет речь о воздействии изменения климата на местных фермеров.

Средняя продолжительность жизни в этом регионе составляет 52 года. Раммитсану Мателе – 90 лет; он живет в отдаленной равнинной местности на севере страны. Закутанный в традиционной шерстяное одеяло, он сидит перед крытой соломой хижиной в окружении своих правнуков. Мы попросили Раммитсана рассказать нам о влиянии изменений климата на сельское хозяйство в Лесото. Но, как и всем людям его возраста, ему хочется поговорить о проблемах со здоровьем и рассказать о том, как в молодости он день и ночь бродил по горным тропам. Затем он рассказывает,

как сельское хозяйство изменилось по сравнению с тем временем, когда он был ребенком. «Землю обрабатывали в то время всей семьей, и могли прожить на то, что собирали, а теперь урожаи плохие», – рассказывает Раммитсан Мателе. «С недавнего времени у нас то ливневые дожди, то засуха. Несколько лет назад была самая страшная засуха, которую мы видели за всю нашу жизнь, а потом пошли наводнения, и из-за них мы не смогли работать на земле». Единственный вопрос, на который он не может ответить, – это сколько у него внуков и правнуков.

После жарких дискуссий и неоднократных попыток пересчитать всех членов своей семьи на пальцах Раммитсан доходит до 50, после чего бросает счет. «Слишком много, чтобы всех сосчитать», – говорит один из его десяти детей, пожимая плечами.

Plenty» («Мир изобилия») (1943), в которых анализируется положение дел на тот момент с распределением продовольствия в мире и его перспективы.

Эти документальные фильмы не только рассказывают о голоде и нищете в Европе после Второй мировой войны, но и показывают проблемы в развивающихся странах и объясняют мотивы, лежащие в основе создания ФАО.

В них включены фрагменты самых первых совещаний и интервью с первым Генеральным директором ФАО, Джоном Бойдом.

ПУБЛИКАЦИИ

Каждый год ФАО издает более 400 книг.

Их можно бесплатно загрузить из цифровых архивов ФАО.

Флагманские серии докладов – наиболее важные публикации

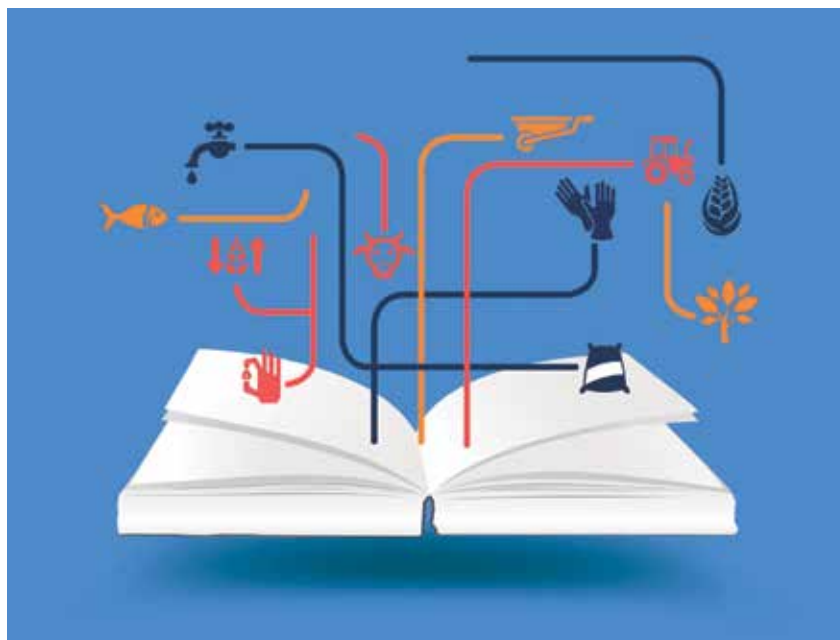
о положении дел в области сельского хозяйства, рыболовства, лесного хозяйства и продовольственной безопасности в мире, выпускаемые ФАО ежегодно или раз в два года. Они представляют собой глобальный справочник технических знаний, статистических данных и информации о возникающих проблемах.

Образовательно-просветительские публикации предлагают читателям всех возрастов альтернативный взгляд на важнейшие мировые проблемы.

ФАО постоянно увеличивает тематический охват и количество публикаций в виде электронных книг. Электронные книги позволяют расширить и диверсифицировать доступ к публикациям ФАО и донести идеи ФАО до более широкой аудитории.

Онлайновый цифровой архив ФАО представляет собой обширную базу знаний, накопившихся в организации. Материалы архива распространяются бесплатно, чтобы обеспечить доступ к ним как можно более широкому кругу лиц. В нем содержится 65 тыс. публикаций и журналов, документов официальных встреч, технических докладов и информационных материалов, подготовленных отделениями ФАО, действующими в разных странах мира.

Публикации ФАО также выпускаются в виде *QR-карт*, или карт со штрих-кодом на оборотной стороне. Этот код обеспечивает легкий и быстрый доступ к публикациям через приложение QR-сканер, которое можно скачать в формате pdf.



fao.org/2/i2215e

Scan the code with a QR code reader to download the book

ВЕБ-САЙТ И СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Виртуальный диалог с миллионами подписчиков во всем мире.

На веб-сайте fao.org можно найти любую информацию по проблематике сельского хозяйства и питания.

Миллионы пользователей во всем мире регулярно заходят на веб-сайт ФАО, чтобы прочитать новости, найти необходимые статистические данные, узнать новое о проектах, ознакомиться с техническими документами и просмотреть инфографику. Веб-сайт ФАО был создан в 1994 году. На тот момент он представлял собой новаторскую и экспериментальную инициативу со стороны технического и информационного департаментов. К середине 1996 года веб-сайт уже

охватывал большинство технических направлений организации. Сегодня fao.org – ведущий источник информации для всех, кто отслеживает новейшие данные по фермерству, продуктам питания, рыбному и лесному хозяйству, здоровью животных, продовольственным потерям и многим другим вопросам. Организация генерирует большой объем информации и уникальные экспертные знания в самых разных специальных областях. Доступ к этим данным чрезвычайно важен как для сельскохозяйственных учреждений стран-членов, так и для университетов, ученых, журналистов и широкой общественности. Веб-сайт ведется на шести официальных языках ФАО (английском, французском, испанском, арабском, китайском и русском).

ФАО В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



Facebook: Более 600 тыс. подписчиков.

Twitter: Более 400 тыс. подписчиков.

Аккаунты: FAOKnowledge, FAOnews, FAOforestry, FAOAfrica, FAOclimate, FAOemergencies, FAOfish,

FAONearEast, FAOnoticias, FAOstatistics, FAOanimalhealth, FAO4Members, FAOFSNforum.

LinkedIn: Более 75 тыс. подписчиков.

Instagram: Более 7 тыс. подписчиков.



YouTube: Два канала: FAOoftheUN и FAOvideo

Slideshare

Pinterest

2 аккаунта на Flickr: FAOnews и FAOoftheUN

Soundcloud: Более 250 звуковых дорожек.

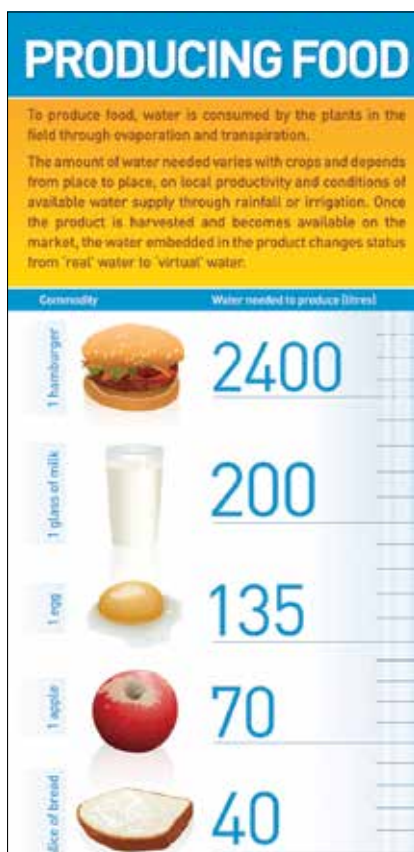


КАКИЕ ТЕМЫ ПРИВЛЕКАЮТ БОЛЬШЕ ВСЕГО ПОСЕЩЕНИЙ?

1. ПОЧВЫ
2. ПРОГРАММА «НУЛЕВОЙ ГОЛОД»
3. ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ПОТЕРИ
4. СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА
5. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА
6. КЛИМАТИЧЕСКИ ОПТИМИЗИРОВАННОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
7. ПИТАНИЕ
8. ШКОЛЬНОЕ САДОВОДСТВО
9. СЕМЕЙНЫЕ ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА
10. ДЕТСКИЙ ТРУД
11. БИОРАЗНООБРАЗИЕ

10 ВЕЩЕЙ,

которых Вы не ожидали найти на веб-сайте ФАО

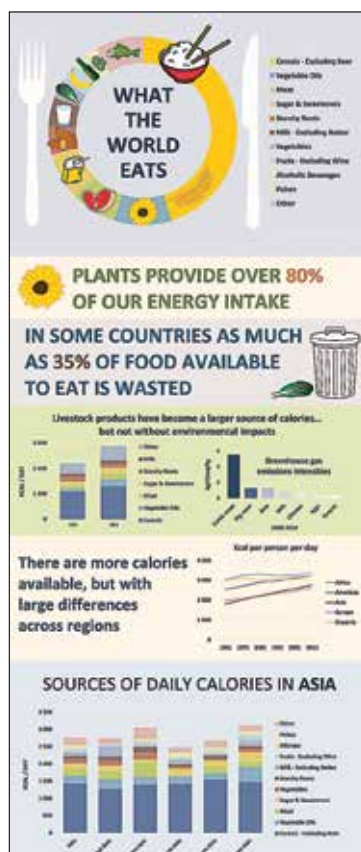


1. ИНФОГРАФИКА

Знаете ли вы, что каждый год в мире съедается по 12 кг бананов на человека? Чем питается планета? Сколько воды тратится на производство ... одного гамбургера?

2. ВЕБ-ТРАНСЛЯЦИЯ

Вы можете следить за мероприятиями в штаб-квартире ФАО через интернет по адресу: www.fao.org/webcast



3. ОФИСЫ ПО ВСЕМУ МИРУ

Кроме штаб-квартиры в Риме (Италия), ФАО имеет обширную децентрализованную сеть региональных, субрегиональных и страновых отделений. Хотите узнать, где находится самое близкое к Вам отделение? <http://www.fao.org/about/howwe-are/worldwide-offices/en/>

4. ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Вы специалист в области сельского хозяйства или продовольственной безопасности? Или еще учиться? Курсы охватывают широкий спектр тем в области продовольственной и пищевой безопасности, социально-экономического развития и устойчивого управления природными ресурсами. Просмотрите здесь каталог всех предлагаемых курсов: <http://www.fao.org/elearning/#/elc/en/home>



5. ТЕМЫ

Хотите узнать о приоритетах ФАО в борьбе с голодом, недоеданием и нищетой в сельских районах? Познакомьтесь здесь с соответствующими направлениями и темами: <http://www.fao.org/themes/en/> Узнайте здесь о Стратегических целях ФАО: <http://www.fao.org/docrep/018/mg994s/mg994s.pdf> <https://youtu.be/pFi23tFJ6s>

6. ФАО В ДЕЙСТВИИ

Хотите узнать, что предпринимает ФАО, чтобы избавить мир от голода и нищеты? Познакомьтесь здесь с нашими программами и проектами: <http://www.fao.org/in-action/en/>

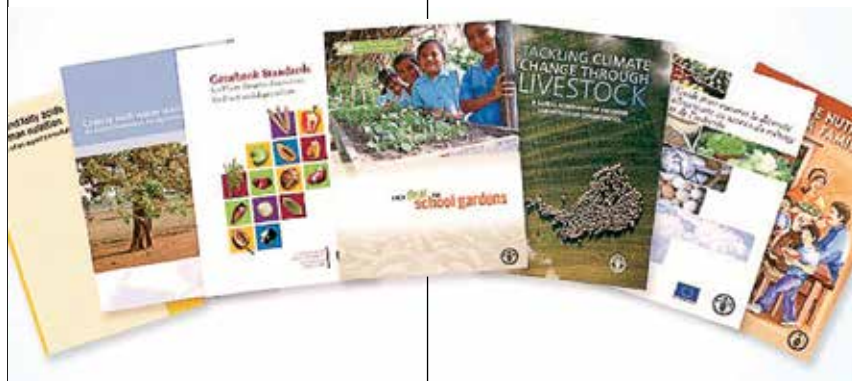
7. ФАОСТАТ

Вы можете найти необходимые статистические данные в соответствующем тематическом отделе ФАОСТАТА. Одним щелчком мыши вы можете получить доступ к необходимым данным, просмотреть, загрузить, проанализировать и сравнить их или же изучить геополитическую информацию по конкретной стране, включая интерактивные карты.



8. КОЛЛЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ ФАО

Тем, кто работает в области международного развития или просто интересуется этой темой, иногда трудно найти самые последние электронные книги по этой проблематике. Мы рекомендуем семь электронных книг по продовольственной и пищевой безопасности, вышедших в 2015 году и охватывающих вопросы от органического сельского хозяйства и управления животноводством до последних достижений в области продовольственной и пищевой безопасности: <http://www.fao.org/zhc/>



[detail-events/en/c/320005/](http://www.fao.org/zhc/)

9. ВИДЕО И АУДИО

Поиск в нашем каталоге можно производить по темам (начиная с 1941 г.). В последнем выпуске программы «The Hungry Planet» («Голодная планета»), ФАО едет в Гондурас, чтобы изучить состояние продовольственной безопасности в растущей отрасли культивации дынь, МФСР знакомится с положением рабочих-мигрантов в Европе, посылающих деньги домой, а репортер ВПП берет интервью у перенесшего Эболу местного жителя. <http://www.fao.org/news/>

[audiovideo/detail-video/es/?dyna_feffuid=11258&uid=11258](http://www.fao.org/audiovideo/detail-video/es/?dyna_feffuid=11258&uid=11258)



10. УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Дети в возрасте от пяти до 13 лет могут узнать много интересного о почвах из наших

учебных буклетов для детей. Также имеется руководство для учителей.

<http://www.fao.org/soils-2015/resources/educational/en/>



ПОСЛЫ ДОБРОЙ ВОЛИ И ДРУЗЬЯ ФАО

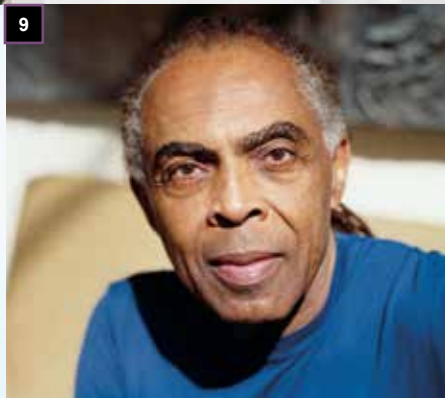
Уже несколько десятилетий известные личности из мира спорта и развлечений сотрудничают с различными программами ФАО в целях повышения осведомленности широкой общественности о вопросах, связанных с голодом.



1 2
3 4



5



6 7 8 9



10



11



12

1. Легендарный итальянский футболист **Роберто Баджо**. 2. Американская актриса и посол доброй воли ФАО **Сьюзан Сарандон**. 3. Посол доброй воли ФАО **Карл Льюис** посетил Гаити в 2011 году – через год после землетрясения. Он помог школьникам в Леогане посадить фруктовые деревья в школьном саду. 4. Модельер и посол доброй воли ФАО **Пьер Карден**. 5. Олимпийская чемпионка и чемпионка мира по фехтованию и посол доброй воли альянса ЮНГА **Валентина Веццали**. 6. Мисс Италия 1996 года **Денни Мендес**. 7. Филиппинская певица **Леа Салонга**. 8. Китайская актриса и посол доброй воли ФАО **Гонг Ли**. 9. Джазовый музыкант и вокалист **Жилберту Жил**. 10. Посол доброй воли ФАО певец **Альбано** (Италия), певица **Мария Абела** (Италия), телеведущая **Лорена Бьянчетти** (Италия) и посол доброй воли ФАО актриса **Джина Лоллобриджида** (Италия). 11. **Лионель Месси** во время «Матча против голода». 12. Болгарский футболист **Христо Стоичков** посетил деревню в районе Сахель, жители которой оказались жертвами продовольственного кризиса, разразившегося в 2010 году. 13. Итальянский тенор **Лучано Паваротти** и **Альбер II**, князь Монако. 14. Посол доброй воли ФАО музыкант **Чучо Вальдес**. 15. Посол доброй воли ФАО **Carla Fracci** (слева) и **Рита Леви-Монтальчини**.

13



15



14





16 17



18 19



20



21



22



16. Посол доброй воли ФАО г-н **Джереми Айронс** (Великобритания) общается с прессой. Церемония, посвященная Всемирному дню продовольствия, штаб-квартира ФАО (Зал пленарных заседаний). 17. «Матч против голода», **Гонсало Игуаин** и **Криштиану Роналду**. 18. Посол доброй воли ФАО **Ноа** поет на церемонии празднования Всемирного дня продовольствия. 19. Посол доброй воли ФАО индонезийская певица **Ангун**. 20. Посол доброй воли ФАО футболист **Рауль Гонсалес** играет в футбол с двумя командами из центра «Farcha Football Center» во время визита в Чад в поддержку совместных усилий ФАО и Европейской комиссии по восстановлению способности местных общин, больше всех пострадавших от сахельского кризиса, прокормить себя. 21. Посол доброй воли ФАО **Патрик Виейра** рассказал на футбольном форуме **Socsegeh** о проекте «Футбол против голода». 22. Итальянский актер и новоназначенный посол доброй воли ФАО **Рауль Бова** выступает на пленарном заседании по случаю празднования Всемирного дня продовольствия.

ИНФОРМАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКИЕ КАМПАНИИ

Мобилизация поддержки всего общества.



«МЫ ДОЛЖНЫ РАБОТАТЬ ВСЕ ВМЕСТЕ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ОБЩЕЙ ЦЕЛИ ИСКОРЕНЕНИЯ ГОЛОДА».

**ЖОЗЕ ГРАЦИАНУ
ДА СИЛВА
(ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР ФАО)**

Сумма индивидуальных усилий для достижения общей цели. На первый взгляд, между песней в исполнении певицы из Сингапура и футболистом, бьющим по мячу в отдаленной деревне в Чаде, нет абсолютно ничего общего. Еще труднее найти связь между забегом вдоль римского Колизея, выступлением голливудского актера и пожертвованием в пользу небольшого проекта по выращиванию кроликов в Кении. Однако для ФАО каждый такой жест, каждый добровольный акт, каждое пожертвование – вклад в борьбу с голодом и недоеданием. Именно поэтому, на протяжении многих лет организация проводит различные информационно-пропагандистские кампании для сбора средств в пользу этого важного дела при содействии всех людей и групп, которые понимают, что каждый из нас может сыграть свою роль в борьбе за мир без голода.

1. 2014 г., Рим. Забег для продовольствия «RUN FOR FOOD» в Термах Каракаллы.

2. Монте Кока, Доминиканская Республика. Проект ФАО «Телефуд» по

созданию школьных садово-огородных участков, ферм и овощных участков в регионе.

3. Фотография журналистки Сары Карбонеро в журнале Elle Espana

в разделе о кампании против голода.

4. 2008 г., г. Рим. Представители европейских футбольных лиг и ФАО запустили кампанию по сбору средств и привлечению

внимания к проблеме голода в мире.

5. 2011 г., Вьетнам. Проект ФАО «Телефуд» в поддержку маломасштабного разведения пресноводных рыб.

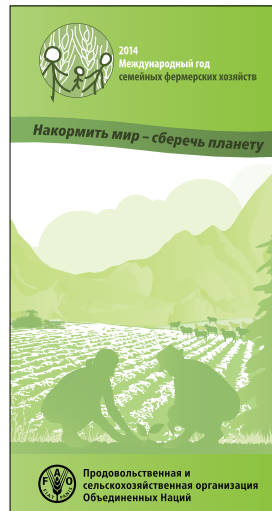
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Каждый год 16-го октября, в дату основания ФАО, отмечается Всемирный день продовольствия. Этот день проводится для того, чтобы привлечь внимание правительств и населения к характеру и масштабам всемирной продовольственной проблемы и мобилизовать их усилия в борьбе с голодом, недоеданием и нищетой. На фото: все плакаты от первого Всемирного дня продовольствия в 1981 году до 2015 года.



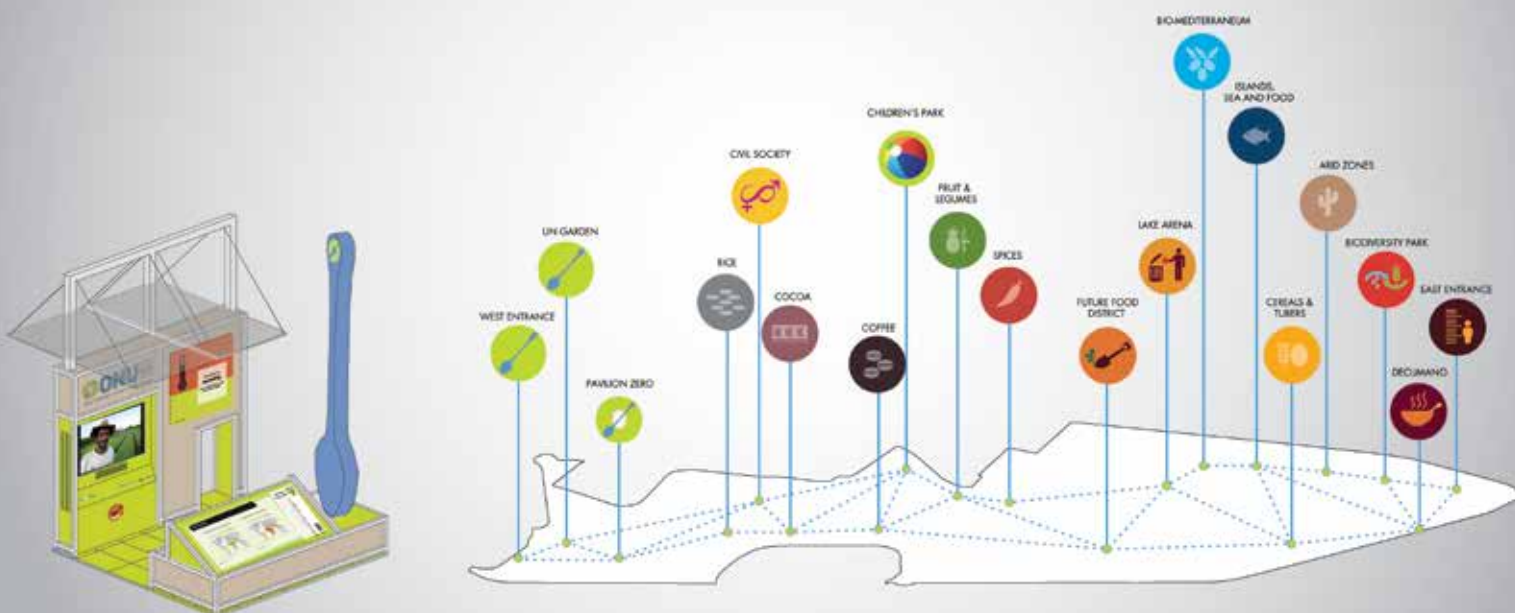
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГОДЫ

Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 2015 год Международным годом почв с целью улучшить информированность населения планеты о важности состояния почв для продовольственной и пищевой безопасности и жизненно важных экосистемных функций. Следующий, 2016 год, объявлен Международным годом зернобобовых, а предыдущий, 2014 год был Международным годом семейных фермерских хозяйств. Предыдущие годы: Международный год квиноа (2013 г.); Международный год лесов (2011 г.); Международный год природных волокон (2009 г.); Международный год пустынь и опустынивания (2006 г.); Международный год риса (2004 г.), Международный год пресной воды (2003 г.) и Международный год гор (2002 г.).



ООН НА «ЭКСПО МИЛАН»

В различных павильонах выставки «Экспо Милан» были представлены экспозиции ООН на тему: «Программа „Нулевой голод“: вместе за устойчивый мир». Главная идея экспозиций заключается в том, что, объединив усилия, мы сможем искоренить голод в течение жизни нашего поколения.



1

ЭКСПОЗИЦИИ ООН, расположенные на различных площадках выставки, объединены общей темой: «Программа “Нулевой голод”: вместе за устойчивый мир». ООН на этот раз решила не концентрировать свое участие в рамках одного павильона. Впервые в истории участия ООН в универсальных выставках, использована горизонтальная структура представительства: тематический контент представлен повсеместно – от ПАВИЛЬОНА “ZERO” до САДА ООН - и на 18 экспозициях ООН, установленных в различных тематических зонах выставки. Легко узнаваемые по гигантским синим ложкам, 18 мультимедийных экспозиций демонстрировали, как система ООН борется с голодом каждый день, и приглашали посетителей стать участником программы «Нулевой голод».

Выставка «Экспо - 2015» в Милане призвана содействовать дискуссии по питанию и информированию общественности о глобальных проблемах питания. 53 из 145 стран-участниц выставки имели собственные павильоны, отражающие их интерпретацию темы «Накормить планету: энергия для жизни» и вклад этой страны в гастрономию, инновации в продовольственной области и устойчивость. Остальные страны были сгруппированы по тематическим павильонам или по виду производимой продукции: риса, маиса, кофе и

многих других продуктов; количество таких павильонов составило 30. ООН была представлена на «Экспо Милан» такими организациями, как ФАО, Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР) и Всемирная продовольственная программа (ВПП), вместе собравшими мультимедийные материалы из более чем 20 учреждений ООН. В Павильоне “Zero” демонстрировались пять элементов программы «Нулевой голод» и материалы, имеющие отношение к повышению общественной роли женщин и гендерному равенству.



1. Павильон «Zero» представляет FAO и другие организации ООН.
2. Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун с бывшим министром иностранных дел Италии Федерикой Могерини и Джузеппе Сала, официальным представителем Правительства Италии, курирующим «Экспо-2015».
3. Более 19 тыс. студентов приняли участие в школьном проекте в рамках «Экспо Милан».
4. Сад ООН на «Экспо Милан».

5. Генеральный директор FAO Жозе Грациану да Силва с директором Кабинета Марио Лубеткиным и координатором проекта «ООН-Экспо» Кларой Велес-Фрага в Контейнерном зале, Павильон «Zero».
6. На Цифровую стену в Павильоне «Zero» спроецирован девиз участия ООН в «Экспо-2015»: «Искоренение голода – это дело каждого из нас. Мы все должны сыграть свою роль, для начала согласившись изменить простые каждодневные действия или решения».



Porre fine alla fame nel mondo è una responsabilità di tutti. Tutti noi abbiamo un ruolo da giocare, anche attraverso l'impegno a cambiare semplici azioni e decisioni quotidiane.

UN EXPO MILANO 2015 SFIDA FAME ZERO Uniti per un mondo sostenibile

1

9

粮农组织章程序言

接受本章程的国家为了下述宗旨：
提高它们各自管辖下的人民的营养
水平和生活标准；
改进一切粮农产品的生产和分配的
效率；
改善农村人口的状况；
从而促进世界经济的发展；
决心加强它们分别的和集体的行动
以提高共同福利，为此建立联合国
粮食及农业组织。各成员将通过本
组织彼此报告在上述行动范围内所
采取的措施和取得的进展。

PREAMBULE
DE L'ACTE CONSTITUTIF DE LA FAO

LES ETATS QUI ADHERENT AU PRESENT ACTE,
RESOLUS A DEVELOPPER LE BIEN-ETRE GENERALE
PAR UNE ACTION
LES ETATS QUI ADHERENT AU PRESENT ACTE,
RESOLUS A DEVELOPPER LE BIEN-ETRE GENERAL
PAR UNE ACTION PARTICULIERE ET COLLECTIVE,
AFIN:
D'ELEVER LE NIVEAU DE NUTRITION ET LES
CONDITIONS DE VIE DES POPULATIONS PLACEES
SOUS LEUR JURIDICTION RESPECTIVE;
D'AMELIORER LE RENDEMENT DE LA PRODUCTION
ET L'EFFICACITE DE LA REPARTITION DE TOUS LES
PRODUITS ALIMENTAIRES ET AGRICOLES;
D'AMELIORER LA CONDITION DES POPULATIONS
RURALES,
ET DE CONTRIBUER AINSI A L'EXPANSION DE
L'ECONOMIE MONDIALE
CONSTITUENT PAR LES PRESENTES L'ORGANISATION
DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET
L'AGRICULTURE, PAR L'INTERMEDIAIRE DE LAQUELLE
LES MEMBRES SE TIENDRONT MUTUELLEMENT
INFORMES DES MESURES PRISES ET DES PROGRES
ACCOMPLIS DANS LES CHAMPS D'ACTIVITE
ENONCES CI-DESSUS.

PREAMBLE
TO THE CONSTITUTION OF FAO

THE NATIONS ACCEPTING THIS CONSTITUTION,
BEING DETERMINED TO PROMOTE THE COMMON
WELFARE BY FURTHERING SEPARATE AND
COLLECTIVE ACTION ON THEIR PART FOR THE
PURPOSES OF:
RAISING LEVELS OF NUTRITION AND STANDARDS
OF LIVING OF THE PEOPLES UNDER THEIR
RESPECTIVE JURISDICTIONS.
SECURING IMPROVEMENTS IN THE EFFICIENCY
OF THE PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ALL
FOOD AND AGRICULTURAL PRODUCTS,
BETTERING THE CONDITION OF RURAL
POPULATIONS,
AND THUS CONTRIBUTING TOWARD AN EXPANDING
WORLD ECONOMY,
HEREBY ESTABLISH THE FOOD AND AGRICULTURE
ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS,
THROUGH WHICH THE MEMBERS WILL REPORT
TO ONE ANOTHER ON THE MEASURES TAKEN
AND THE PROGRESS ACHIEVED IN THE FIELDS OF
ACTION SET FORTH ABOVE.

2

0

4

5

ديباجة

دستور منظمة الأغذية والزراعة

إن الأمم المقررة لهذا الدستور، وقد عقدت العزم على توطيد الرفاهية المشتركة بدعم العمل الفردي والجماعي من جانبها لأجل:

رفع مستويات التغذية والمعيشة للشعوب الخاضعة لولاية كل منها؛

وتحسين كفاءة إنتاج جميع المنتجات الغذائية والزراعية وتوزيعها؛

والنهوض بحالة أهل الريف؛

وبذلك تسهم في خلق اقتصاد عالمي موسع وتضمن تحرير البشرية من الجوع؛

تنشئ بهذا "منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة" المشار إليها فيما بعد بلفظ "المنظمة"، التي يخطر عن طريقها الأعضاء بعضهم بعضاً بما يتخذ من تدابير، وما يتحقق من تقدم في ميادين العمل المبينة فيما سبق".

PREÁMBULO A LA CONSTITUCIÓN DE LA FAO

LOS ESTADOS QUE ACEPTAN ESTA CONSTITUCIÓN DECIDIDOS A FOMENTAR EL BIENESTAR GENERAL INTENSIFICANDO POR SU PARTE LA ACCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA A LOS FINES DE:

ELEVAR LOS NIVELES DE NUTRICIÓN Y VIDA DE LOS PUEBLOS BAJO SU RESPECTIVA JURISDICCIÓN.

MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y LA EFICACIA DE LA DISTRIBUCIÓN DE TODOS LOS ALIMENTOS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y AGRÍCOLAS,

MEJORAR LAS CONDICIONES DE LA POBLACIÓN RURAL,

Y CONTRIBUIR ASÍ A LA EXPANSIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL,

CONSTITUYEN POR LA PRESENTE LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN, POR CUYO CONDUCTO LOS MIEMBROS SE INFORMARÁN RECÍPROCAMENTE SOBRE LAS DISPOSICIONES QUE ADOPTEN Y EL PROGRESO LOGRADO EN LOS CAMPOS DE ACTIVIDADES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE.

ПРЕАМБУЛА УСТАВА ФАО

Принимая настоящий Устав, государства, преисполненные решимости содействовать достижению всеобщего благосостояния путем принятия с их стороны самостоятельных и коллективных мер в целях:

повышения качества питания и уровня жизни людей в рамках их соответствующих юрисдикций;

обеспечения роста эффективности производства и распределения всех продовольственных и сельскохозяйственных продуктов;

улучшения положения сельского населения;

и содействия тем самым росту мировой экономики;

настоящим учреждают Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Объединенных Наций, в дальнейшем именуемую "Организация", через которую члены будут отчитываться друг перед другом о принятых мерах и достигнутом прогрессе в упомянутой выше области.

1

5





1 9 4 5



2 0 1 5

ISBN 978-92-5-408897-2



9 789254 088972

I5010R/1/11.15