



ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Для обеспечения более высокого уровня эффективности и устойчивости продовольственных систем необходимо сократить объем потерь и порчи продовольствия

29 сентября 2020 года впервые отмечается [Международный день распространения информации о продовольственных потерях и пищевых отходах](#)



Во всем мире около 14 процентов мирового продовольствия теряется еще до того, как попадает на рынок. Фермер собирает бобы в Кении.

29 сентября 2020 года, Рим/Найроби/Нью-Йорк - На [глобальном мероприятии](#) по случаю проведения первого [Международного дня распространения информации о продовольственных потерях и пищевых отходах](#) Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и их партнеры призвали широкую общественность активнее

содействовать сокращению потерь и порчи продовольствия, подчеркнув, что бездействие чревато еще большим снижением уровня продовольственной безопасности и усугублением дефицита природных ресурсов.

Сегодня около 690 миллионов человек страдают от голода и еще три миллиарда не могут позволить себе здоровое питание. Последние пять лет **проблема голода продолжает обостряться**, а вследствие пандемии COVID-19 количество страдающих от недоедания в мире может увеличиться на 132 миллиона человек. Кроме того, мы сталкиваемся с ухудшением состояния экосистем и последствиями изменения климата.

При этом проблема потерь и порчи продовольствия так и остается нерешенной. Более того, в результате ограничений на передвижение и транспортировку, введенных в этом году в связи с пандемией, объем потерь и порчи продовольствия даже вырос.

Однако даже без учета последствий пандемии COVID-19 ежегодно на пути к прилавку теряется около 14 процентов всего производимого в мире продовольствия. Продовольственные потери оцениваются в 400 миллиардов долларов США в год, что сопоставимо с ВВП Австрии. К ним следует добавить потери вследствие порчи пищевой продукции, новые оценочные данные по объему которых будут представлены в начале 2021 года. Если же говорить о последствиях для окружающей среды, то восемь процентов глобальных выбросов парниковых газов обусловлены потерями и порчей продовольствия.

Потери продовольствия происходят на этапе от фермы до розничного прилавка, в то время как порча происходит в розничной торговле, в сфере общественного питания и на уровне домохозяйств. Причины потерь и порчи варьируются от неправильного обращения, ненадлежащей транспортировки или хранения, неразвитости холодильной цепочки и экстремальных погодных условий до требований к внешнему виду и отсутствия у потребителей навыков планирования и приготовления пищи.

Проще говоря, сокращение потерь и порчи продовольствия означает больше продовольствия для всех, меньше выбросов парниковых газов, меньше нагрузки на окружающую среду, а также повышение производительности труда и экономического роста.

Инновации, технологии и изменения в поведении как ключ к снижению потерь и порчи продовольствия

"Потери и порча продовольствия - одна из основных проблем современности", - заявил Генеральный директор ФАО Цюй Дунъюй и призвал к укреплению партнерских отношений, увеличению государственных и частных инвестиций в обучение мелких фермеров, технологии и инновации, необходимые для более эффективной борьбы с потерями порчей продовольствия, сравнив "планету с маленькой лодкой во вселенной".

"Инновационные системы послеуборочной обработки, цифровизация агропродовольственных систем, а также переосмысление каналов сбыта открывают широкие возможности для решения проблемы потерь и порчи продовольствия. Буквально на днях совместно с IBM, Microsoft и Ватиканом мы договорились о создании **партнерства**, призванного содействовать широкому применению технологий искусственного интеллекта во всех этих областях", - добавил Цюй Дунъюй.

Директор-исполнитель ЮНЕП Ингер Андерсен призвал правительства учитывать проблему потерь и порчи продовольствия в национальных стратегиях борьбы с изменением климата.

"К настоящему времени лишь 11 стран включили потери продовольствия в свои определяемые на национальном уровне вклады. Однако даже они пока не учитывают проблему порчи. Включив в пересмотренные климатические планы проблему потерь и порчи продовольствия и обеспечения устойчивого рациона питания, директивные органы смогут увеличить вклад продовольственных систем в смягчение последствий и адаптацию к изменениям на целых 25 процентов", - добавил Андерсен.

Учитывая количество страдающих от голода, Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш в своем послании по случаю этого Международного дня назвал проблему потерь и порчу продовольствия "недопустимой по этическим соображениям" и призвал внести вклад в ее решение все стороны: от государств, которые устанавливают количественные целевые показатели сокращения потерь и порчи продовольствия и согласуют политические меры в этой области, в том числе в рамках Парижского соглашения, до предприятий, применяющих аналогичный подход, и частных лиц, которые закупают только лишь необходимые продукты питания, обеспечивают их правильное хранение и используют недоеденные продукты для приготовления других блюд.

Необходимость совместных действий и активизации усилий по сокращению потерь и порчи продовольствия, в том числе с применением инноваций, технологий и просветительских мер, направленных на изменение поведенческих норм и воспитания культуры недопустимости порчи продовольствия, оценка и мониторинг результатов, а также меры по увеличению доступности продовольствия и сокращение экологического следа сельскохозяйственного производства - все эти темы будут подробно рассмотрены на Саммите по продовольственной системе 2021 года; эти же темы нашли отклик в выступлениях докладчиков и участников тематических дискуссий, представляющих ООН, Европейскую комиссию, частный и государственный сектор, министерства сельского хозяйства развивающихся и развитых стран, фермерских, рыночных и потребительских организаций и ассоциаций, научных кругов и сферы общепита.

Решения по снижению потерь и порчи продовольствия

Решения, призванные обеспечить сокращение потерь и порчи продовольствия включают: наличие качественных данных, позволяющих выявить звенья производственно-сбытовой цепочки, в которых происходят основной объем потерь и порчи; применение инноваций - например, платформ электронной торговли для сбыта или мобильных систем переработки пищевой продукции; государственные программы стимулирования частного сектора к принятию мер по снижению потерь и порчи продовольствия и развитию сотрудничества в рамках всех производственно-сбытовых цепочек; инвестиции в подготовку кадров, технологии и инновации, в том числе в интересах мелких производителей; совершенствование упаковки продуктов питания и ослабление норм и требований в отношении внешнего вида фруктов и овощей; пропаганда бережного и рачительного отношения к продовольствию на бытовом уровне; раздача пригодных к употреблению в пищу излишков продовольствия нуждающимся через продовольственные банки; обеспечение фермерам доступа к потребительским рынкам сбыта, создание более коротких производственно-сбытовых цепочек в виде фермерских рынков и укрепление связей между городом и деревней; а также увеличение объема инвестиций в целях развития инфраструктуры и логистики, включая внедрение устойчивых холодильных цепочек и технологий охлаждения.

Во многих странах значительная часть продукции теряется при транспортировке. В целях решения этой проблемы ФАО помогла ряду стран Южной и Юго-Восточной Азии перейти на использование более эффективной и устойчивой транспортной тары (штабелируемых и вставляющихся друг в друга пластиковых ящиков) при перевозке свежей сельхозпродукции и внедрить передовые методы ее послеуборочной обработки. Благодаря использованию таких ящиков при транспортировке потери овощей и фруктов в некоторых случаях снизились на 87 процентов. Кроме того, замена одноразовых пластиковых мешков на ящики принесла экологические выгоды. (Источник: [СОФА-2019](#), стр. 36).

ЮНЕП совместно с коалицией высокого уровня "[Активисты 12.3](#)" разработала [адресно-целевой подход к сокращению потерь и порчи продовольствия](#). Соединенное Королевство одно из первых апробировало данный подход, и к 2018 году ему удалось снизить объем потерь и порчи продовольствия на душу населения на послеуборочном этапе на 27 процентов по сравнению с базовым уровнем 2007 года; таким образом, Соединенное Королевство стало первой страной в мире, где предусмотренные ЦУР 12.3 показатели были выполнены более чем на половину. Именно качественные данные помогли Соединенному

Королевству должным образом обосновать принятие необходимых мер и наладить эффективное государственно-частное партнерство, обеспечившее более тесное межотраслевое сотрудничество на различных звеньях товаропроводящей цепочки и новаторские подходы к рекламе, маркировке и оформлению продуктов питания, а также добиться изменений в потребительском поведении граждан, причем в период глобальной пандемии эта работа была даже усилена, что отразилось на пищевых привычках домохозяйств. Ряду компаний, включая Tesco (Центральная Европа), Campbell и Arla Foods, также удалось снизить объем потерь и порчи продовольствия более чем на 25 процентов, а это означает, что достижение этой цели по силам и бизнесу.

Расположенный в Руанде новый [Африканский центр передового опыта в области устойчивого охлаждения и развития устойчивых холодильных цепочек](#) помогает фермерам быстрее и эффективнее доставлять продукцию на рынок, сокращая объемы порчи, повышая прибыль и создавая рабочие места.

Молодые предприниматели, такие как выступивший на мероприятии [Исаак Сези](#), также борются с потерями продовольствия с помощью инноваций. Сези и Лаборатория инновационных методов снижения послеуборочных потерь "Feed the Future" при Канзасском государственном университете обеспечивают фермеров из Ганы, откуда Исаак родом, недорогими гигрометрами марки "GrainMate" для измерения влажности кукурузы и других злаков: с их помощью фермеры контролируют процесс сушки зерна, устраняя основную причину послеуборочных потерь, поскольку плохо просушенное зерно легче поражается грибком, болезнями и насекомыми.

Потери и порча пищевой продукции - факты и цифры

- Что касается выбросов парниковых газов (ПГ), то считается, что объем потерь и порчи пищевой продукции эквивалентен ежегодным выбросам порядка 1,5 гигатонн CO₂.
- В начале 2021 года ЮНЕП опубликует "Индекс порчи пищевой продукции", содержащий новые оценочные данные об объемах порчи продовольствия в розничной сети различных стран; кроме того, 16 октября 2020 года во Всемирный день продовольствия будет представлена общая методика измерения объемов порчи продовольствия на национальном уровне.
- Согласно данным исследований, [проведенных по заказу ФАО](#), до пандемии объем потерь фруктов и овощей на фермах в странах Африки к югу от Сахары составлял до 50 процентов, что является самым высоким показателем в мире. Потери зерновых и бобовых достигают 18 процентов, что также является самым высоким показателем в мире, наряду с некоторыми районами Азии.
- Сокращение потерь продовольствия на низовых звеньях производственно-сбытовой цепочки - т.е. в фермерских хозяйствах - в странах с высоким уровнем отсутствия продовольственной безопасности позволит значительно улучшить ситуацию с продовольственной безопасностью.
- Многие страны пытаются удовлетворить растущий спрос на пищевую продукцию лишь за счет наращивания сельскохозяйственного производства, не уделяя внимания сокращению потерь и порчи продовольствия, что ведет к усилению нагрузки на окружающую среду и все сильнее истощает природные ресурсы.

Дополнительная информация о мероприятии

Мероприятие по случаю этого Международного дня под лозунгом [Положим конец потерям и порче. Ради человека. Ради планеты](#) состоялось в ходе 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Мероприятие было организовано ФАО и ЮНЕП - учреждениями, курирующими глобальные усилия по сокращению потерь и порчи продовольствия, при содействии Андорры, Аргентины и Сан-Марино, которые сыграли важную роль в провозглашении этого

международного дня на основании резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, единогласно принятой в прошлом году.

В ходе мероприятия выступили следующие основные докладчики: Луис Бастерра, министр сельского хозяйства, животноводства и рыболовства Аргентины; Мария Убах Фонт, министр иностранных дел Андорры; Лука Беккари, министр иностранных дел, международного экономического сотрудничества и телекоммуникаций Сан-Марино; Бекир Пақдемирли, министр сельского и лесного хозяйства Турции; Стелла Кириакидес, комиссар Европейского союза по вопросам здравоохранения и безопасности пищевых продуктов; Жильбер Ф. Унгбо, Президент Международного фонда сельскохозяйственного развития; Амир Абдулла, заместитель Директора-исполнителя Всемирной продовольственной программы; Мартин ван Нивкоп, директор глобальной практики по сельскому хозяйству и продовольствию Всемирного банка; и шеф-повар Хосе Андрес.

После выступления основных докладчиков состоялись две дискуссионных форума - по потерям и порче продовольствия и устойчивости, а также по инновациям.

Со списком докладчиков и участников мероприятия можно ознакомиться по следующей [ссылке](#).

Видеозапись мероприятия доступна по следующей [ссылке](#).

Ссылки

Вэбсайт: [Международный день распространения информации о продовольственных потерях и пищевых отходах](#)

Публикация: [Примите участие в кампании - остановите продовольственные потери и отходы](#)

Техническая платформа по измерению и сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов

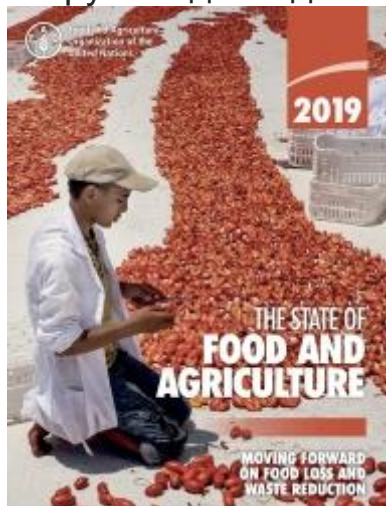
Аналитический документ ФАО: [Снижение рисков для продовольственных систем во время COVID-19: сокращение пищевых потерь и отходов](#)

Смотрите мероприятие

[Запись мероприятия](#)

[Фотографии с глобального мероприятия](#)

Загрузите доклад



Региональное отделение ФАО | 20 Kalman Imre H-1054 Budapest Hungary
+36 1 4612000 | www.fao.org/europe/ru