

# Пути решения продовольственной проблемы

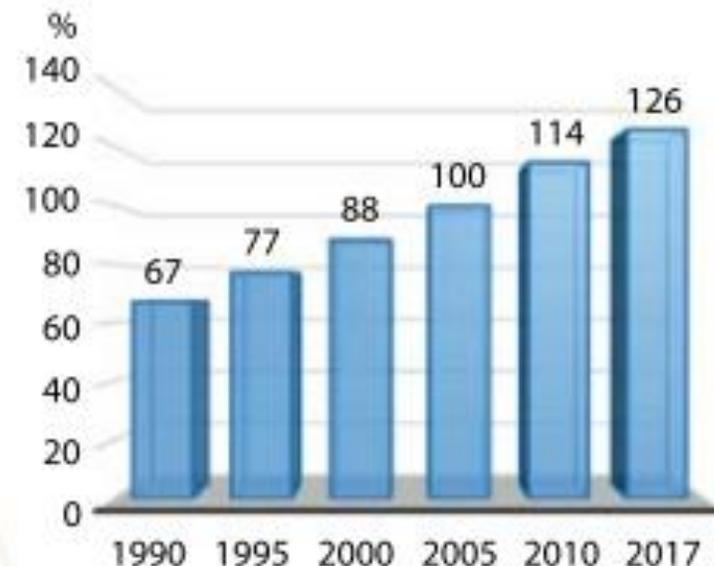




Продовольственное  
обеспечение  
населения стран  
мира.

Продовольственное обеспечение стран является важным фактором социально-экономического развития мира и влияет на национальную безопасность. Для оценки обеспечения продовольствием стран используют несколько показателей — запасы продовольствия, объём производства и торговля продовольствием.

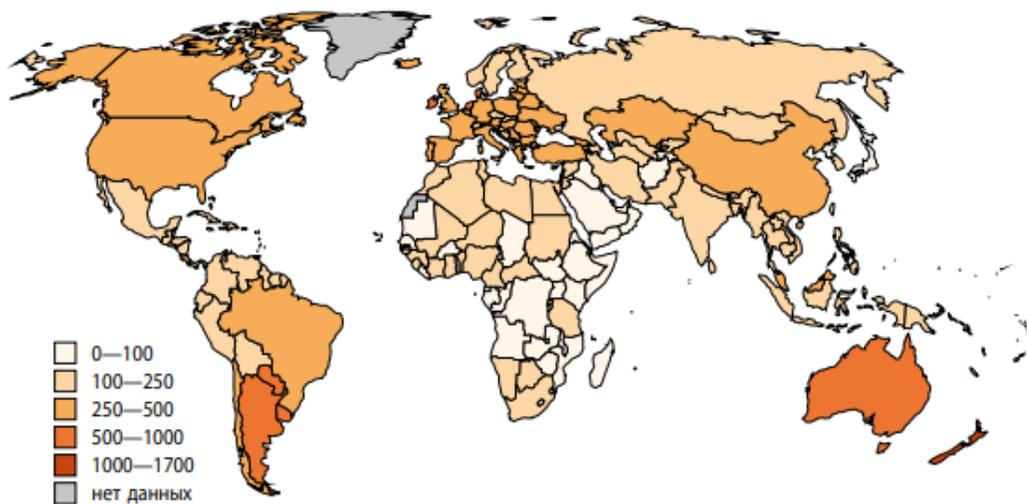
Производство продовольствия в мире характеризуется устойчивой положительной динамикой. Это связано с ростом численности населения в целом и в развивающихся странах в частности.



Динамика производства продовольствия в мире, % к 2004 г.

# Страны мира, располагающие запасами продовольствия, можно разделить на три группы в зависимости от способа создания резерва

Страны, создающие запас продовольствия за счёт собственных ресурсов	Страны, создающие запас продовольствия за счёт импортных поставок	Страны, создающие запас продовольствия за счёт собственных ресурсов и импортных поставок
Индия <input type="checkbox"/> Китай <input type="checkbox"/> Бразилия <input type="checkbox"/> Таиланд	Сингапур <input type="checkbox"/> Филиппины <input type="checkbox"/> Ирак <input type="checkbox"/> Саудовская Аравия	Япония <input type="checkbox"/> Индонезия <input type="checkbox"/> Республика Корея <input type="checkbox"/> Малайзия <input type="checkbox"/> Турция <input type="checkbox"/> Бангладеш



Производство продовольствия на душу населения в мире, долл., 2018 г

Международная торговля продовольствием характеризуется рядом особенностей. Во-первых, в мире наблюдается снижение доли продовольствия в структуре экспорта. По данным за 2018 г., этот показатель составляет 8,5 %.

Во-вторых, в развивающихся странах сохраняется высокая доля экспорта продовольствия (более 70 %), что объясняется монокультурной специализацией стран. Например, в Кот-д'Ивуаре доля экспорта продовольствия превышает 65 %.



- **Как измерить продовольственную безопасность.** Для анализа решения проблемы голода в мире и сравнения продовольственной ситуации по странам существуют определённые показатели. Детальную картину в области продовольственной безопасности по всем странам мира ежегодно показывает *Глобальный индекс продовольственной без опасности (The Global Food Security Index)*.

# Для его расчёта используются четыре группы показателей

- 1) доступность продуктов питания;
- 2) наличие и достаточность продуктов питания;
- 3) качество и безопасность продуктов питания;
- 4) природные ресурсы и устойчивость.

По данным за 2019 г., к числу стран с высокой степенью продовольственной безопасности отнесены Сингапур, Ирландия, США, Швейцария и Финляндия

Наиболее незащищёнными в плане продовольственной безопасности в настоящее время являются Венесуэла, Бурунди, Йемен, ДР Конго, Чад.

# Пути решения продовольственной проблемы.

В 1950–1960-х гг. мировая продовольственная политика была направлена на повышение урожайности основных культур, в первую очередь пшеницы и риса, и улучшение методов производства, сохранения и сбыта продовольствия путём применения новых научных знаний. В этот период происходит «зелёная революция»

«Зелёная революция» — комплекс изменений в сельском хозяйстве для решения продовольственной проблемы в развивающихся странах, включающий широкое использование достижений НТП для выведения высокоурожайных сортов зерновых культур, повсеместное применение удобрений и пестицидов, строительство ирригационных систем.





Первые успехи «зелёной революции» были связаны с открытием в Мексике высокоэффективных сортов пшеницы, в том числе с коротким стеблем, устойчивых к полеганию. К 1950 г. эта страна полностью обеспечила себя зерном, увеличила урожайность в 3 раза и даже начала его экспорт.

Благодаря внедрению усовершенствованных сортов зерновых культур производство пищевых продуктов во всём мире резко увеличилось. Например, с 1950 по 1990 г. урожайность в Индии возрастала на 2,8 % ежегодно, тогда как ежегодный прирост численности населения составил 2,1 %. Зерновые культуры были получены не с помощью современных генно-инженерных методов, а путём обычного, применявшегося десятилетиями, скрещивания растений.



Поддерживать продовольственную безопасность и возвращать к нормальной жизни людей после конфликтов, стихийных бедствий

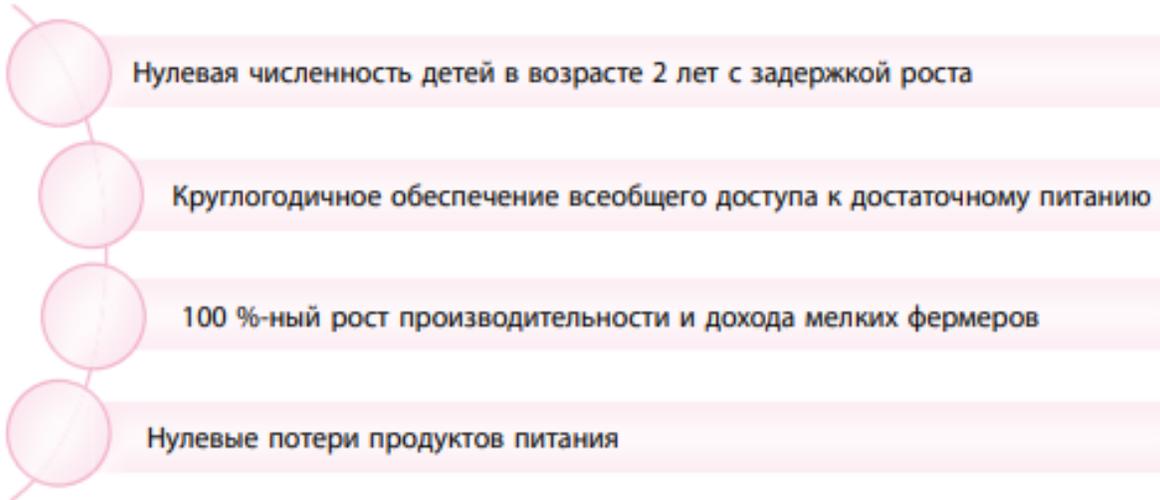
Снижать риски и давать людям возможность удовлетворять свои продовольственные потребности

Снижать уровень недоедания и голода

Спасать жизни людей и помогать им выживать в чрезвычайных ситуациях

«Зелёная революция» внесла весомый вклад в решение продовольственной проблемы. Но обещанной победы над голодом в мире достигнуть не удалось.

В 1961 г. была учреждена программа ООН и ФАО по борьбе с голодом и недоеданием в мире под названием Всемирная продовольственная программа (ВПП). Основной миссией ВПП является искоренение мирового голода. Программа имеет четыре стратегические цели.

- 
- Нулевая численность детей в возрасте 2 лет с задержкой роста
  - Круглогодичное обеспечение всеобщего доступа к достаточному питанию
  - 100 %-ный рост производительности и дохода мелких фермеров
  - Нулевые потери продуктов питания



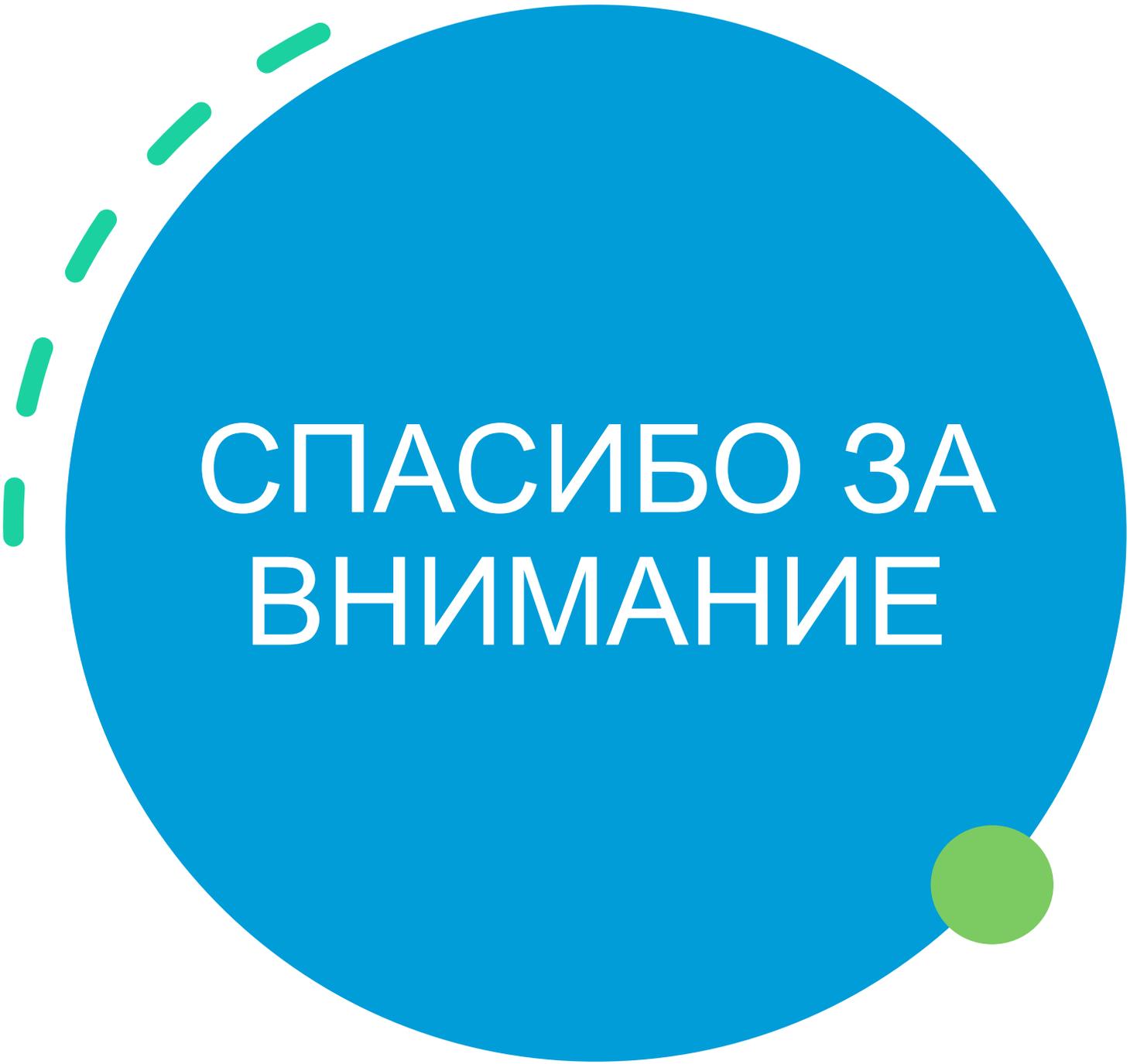
Несмотря на то что прогресс в деле борьбы с голодом очевиден, большое количество людей по-прежнему испытывает нехватку продовольствия, необходимого для активной и здоровой жизни. В 2012 г. на Конференции «Рио+20» по инициативе ООН была принята программа «Нулевой голод».

Цель этой программы — активизировать глобальное движение в сторону мира, свободного от голода, в течение жизни одного поколения.

# Подведём итоги.

Решение продовольственной проблемы включает в себя повышение эффективности сельского хозяйства через применение современных технологий и образование сельскохозяйственных работников. Улучшение инфраструктуры транспорта и хранения поможет сократить потери продукции, а поддержка малых фермеров и кооперативов способствует их конкурентоспособности. Уменьшение потерь продукции достигается через внедрение современных методов управления запасами и технологий консервации.





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ