**Слайд 2.**

Зеленая революция – это преобразование сельского хозяйства на основе современной техники. Включает в себя активное выведение более продуктивных сортов растений, расширение ирригации, применения удобрений, пестицидов.

**Слайд 3.**

Термин Зеленая революция был введён бывшим директором Агентство США по международному развитию Вильямом Гаудом в [1968](https://ru.wikipedia.org/wiki/1968).

**Слайд 4.**

Начало Зелёной революции было положено в [Мексике](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BA%D0%B0) в [1943 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1943_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) сельскохозяйственной программой мексиканского правительства и [Фонда Рокфеллера](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BE%D0%BD%D0%B4_%D0%A0%D0%BE%D0%BA%D1%84%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B0). Крупнейших успехов по этой программе достиг [Норман Борлоуг](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%BB%D0%BE%D1%83%D0%B3,_%D0%9D%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD_%D0%AD%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%81%D1%82" \o "Борлоуг, Норман Эрнест), выведший множество высокоэффективных сортов [пшеницы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0), в том числе с коротким стеблем, устойчивую к полеганию. К [1951](https://ru.wikipedia.org/wiki/1951)—[1956 годам](https://ru.wikipedia.org/wiki/1956_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Мексика полностью обеспечила себя зерном и начала его экспорт, за 15 лет урожайность зерновых в стране выросла в 3 раза. Разработки Борлоуга были использованы в селекционной работе в [Колумбии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BC%D0%B1%D0%B8%D1%8F), [Индии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F), [Пакистане](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD), в [1970](https://ru.wikipedia.org/wiki/1970) году Борлоуг получил [Нобелевскую премию мира](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F).

**Слайд 5.**

В [1963](https://ru.wikipedia.org/wiki/1963) году на базе мексиканских исследовательских учреждений был создан [Международный центр улучшения сортов пшеницы и кукурузы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80_%D1%83%D0%BB%D1%83%D1%87%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D1%81%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D0%BF%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8B_%D0%B8_%D0%BA%D1%83%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%83%D0%B7%D1%8B), активно способствующий распространению Зелёной революции.

**Слайд 6.**

Зелёная революция позволила не только прокормить увеличивающееся население Земли, но и улучшить его качество жизни. Количество калорий в потреблённой за сутки пище возросло в развивающихся странах на 25 %. Так, Шишков Ю.В. говорит о том, что данная революция, а также развитие Аква культуры позволили смягчить нехватку большинства продуктов. Наконец, появилась надежда на то, что производство продовольственных товаров можно нарастить темпами, соответствующими росту населения.

**Слайд 7.**

В то же время из-за широкого распространения минеральных удобрений и пестицидов возникли проблемы экологического характера. Интенсификация земледелия нарушила водный режим почв, что вызвало масштабное засоление и опустынивание.

Еще одним послевоенным феноменом стала Зеленая Революция, заявленная в качестве спасения доведенных до нищеты стран «третьего мира» с помощью американского капитала и технологий. Но вместо того, чтобы накормить голодающих, Зеленая Революция выгнала миллионы жертв программы, поддерживающей крупные корпоративные фермы, с пахотных земель Азии, Латинской Америки и Африки.

**Слайд 8.**

Результатом стала чудовищная технологическая колонизация, поставившая мир в зависимость от капиталоемкого сельскохозяйственного бизнеса и уничтожившая прежние земледельческие общины. Появилась нужда в обширных затратах ископаемого топлива и, в конце концов, эта колонизация обернулась беспрецедентным насилием над природой.