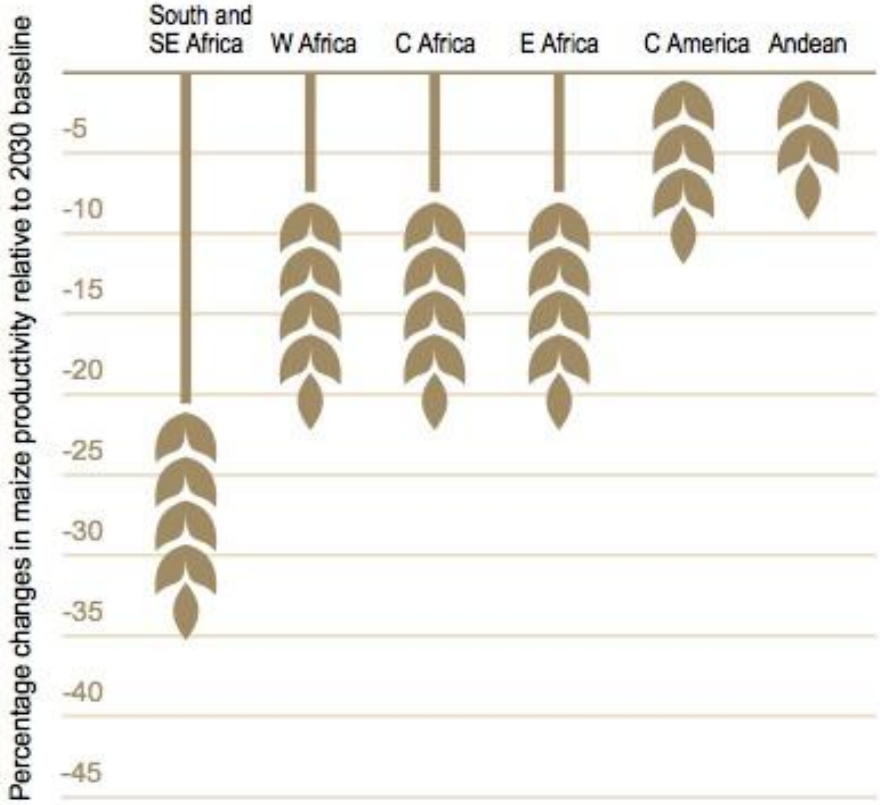
АДАПТАЦИЯ К КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ: ПОЛОЖЕНИЕ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ И ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ

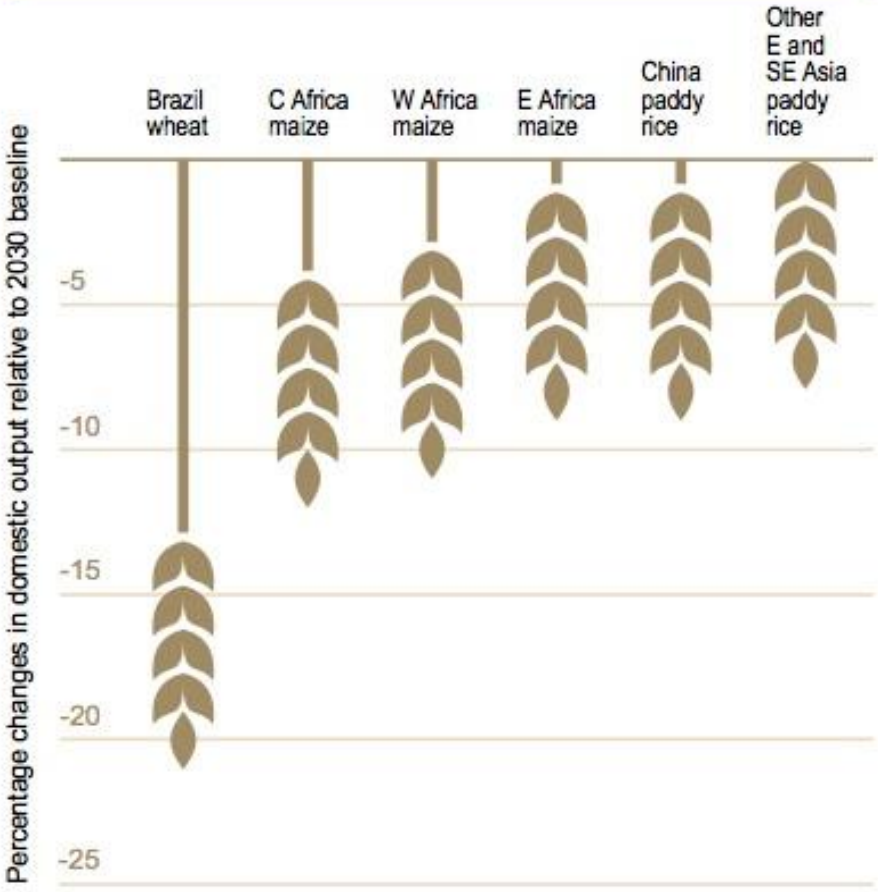
- КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ГОЛОД И НЕЗАЩИЩЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
- УКРЕПЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА К АДАПТАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ

ПРОДУКТИВНОСТЬ И УРОВЕНЬ УРОЖАЙНОСТИ ВЕДУЩИХ С/Х КУЛЬТУР СНИЗИТСЯ

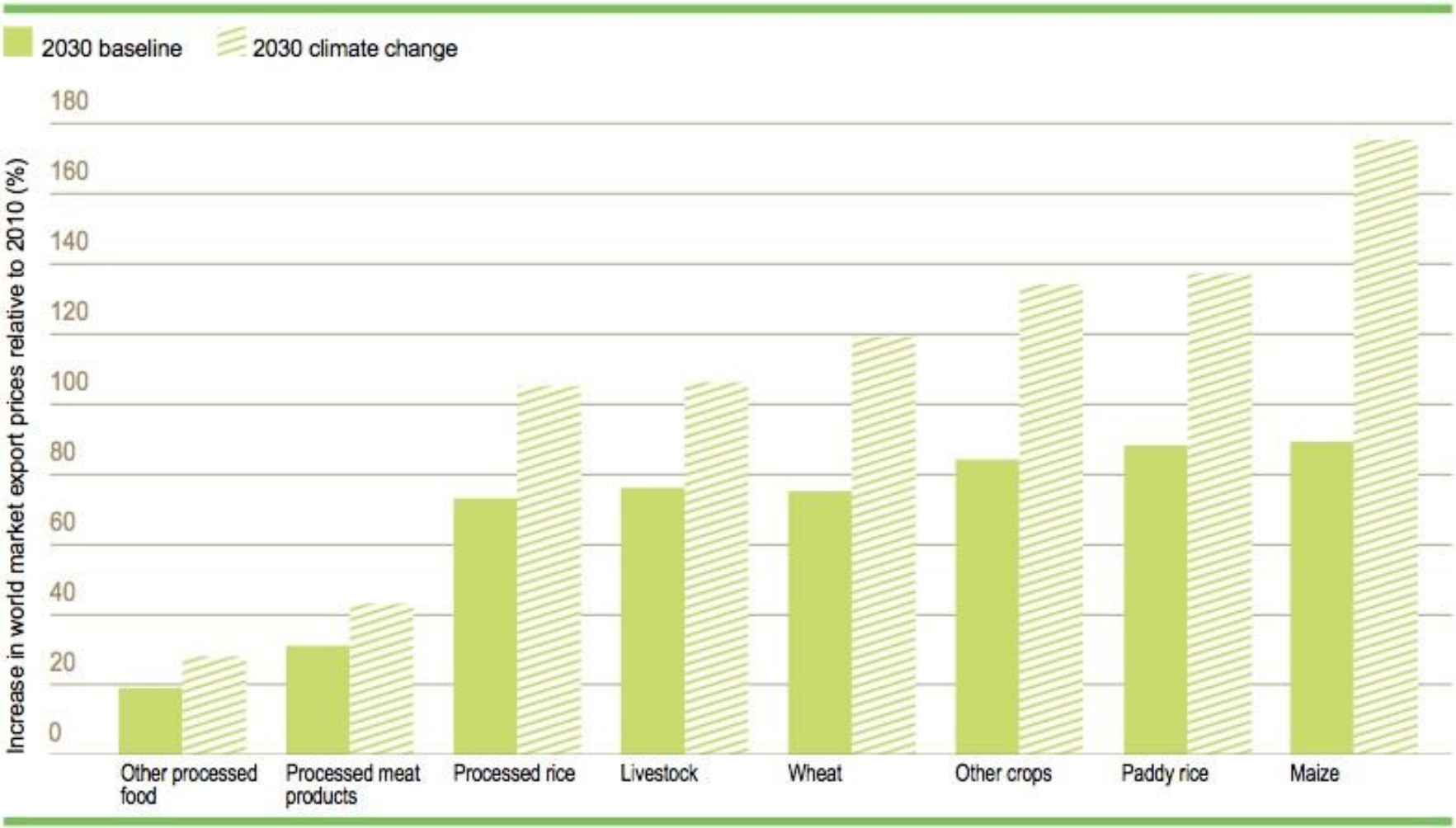
% Изменение Продуктивности Кукурузы



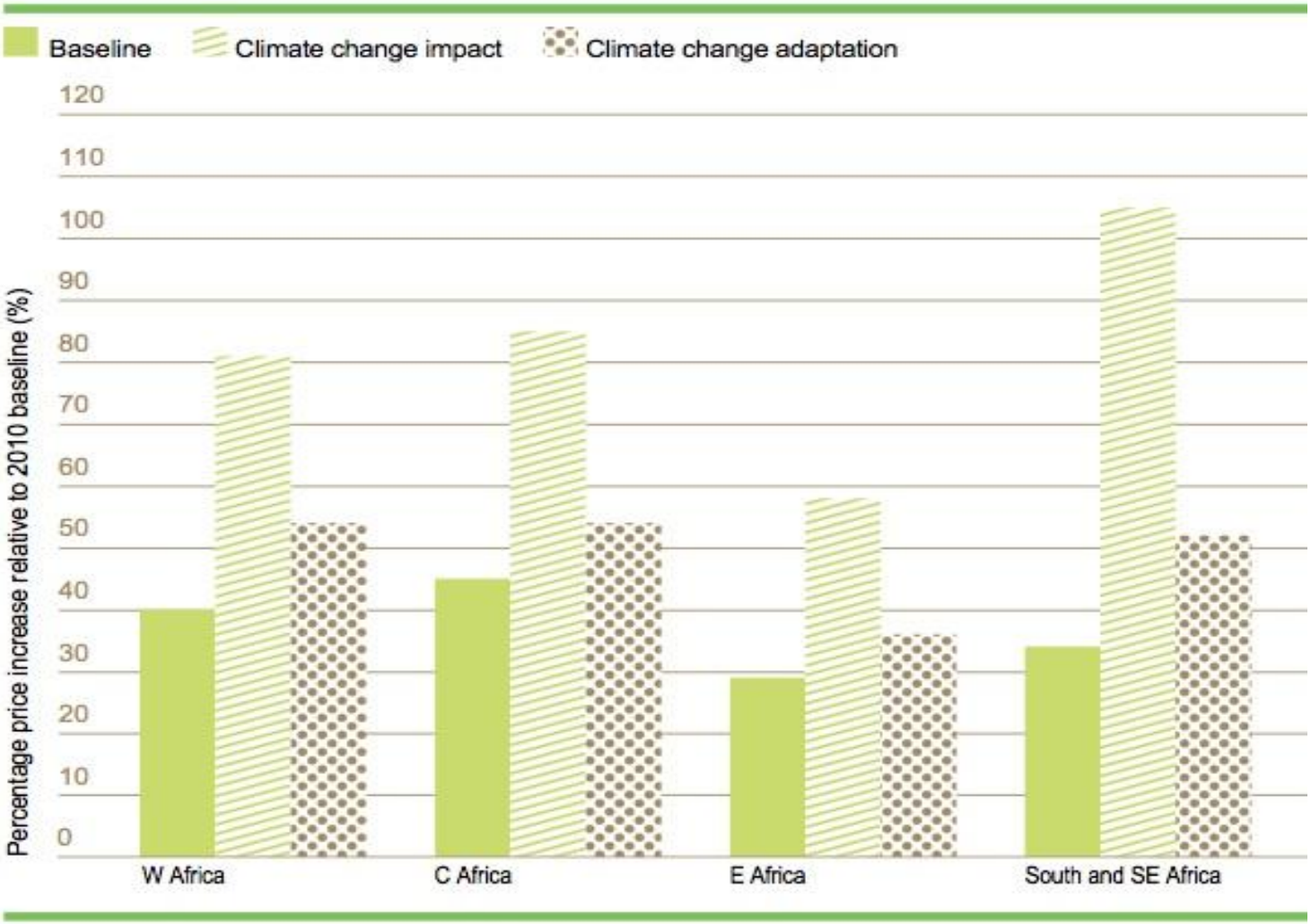
% Изменение Продуктивности Ведущих Культур По Странам



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫЗОВУТ РОСТ ЦЕН НА ПРОДОВОЛЬСТВИЕ В 2030 ГОДУ



АДАПТАЦИОННЫЕ МЕРЫ МОГУТ УМЕНЬШИТЬ ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН



ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ МОГУТ УНИЧТОЖИТЬ УРОЖАИ

- Значительное увеличение погодных аномалий, связанных с водными ресурсами за последние годы

НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ ПОГОДЫ – ФАКТОР РИСКА ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

- Фермеры всего мира сообщают о сезонных сдвигах и изменениях характеристик времен года

ИЗМЕНЕНИЯ	ПОСЛЕДСТВИЯ	СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ
Повышение температуы почвы и воды	Влияние жары на урожайность	Доступ к культурам, устойчивым к жаре
	Увеличение потребности культур в воде/снижение количества водных ресурсов	Доступ к культурам, устойчивым к засухе
		Повышение содержания органических веществ в почве
		Водосберегающие технологии выращивания урожаев
		Максимальное увеличение запаса воды
	Влияние жары на домашний скот	Посадка деревьев (тень и корм для скота)
		Породы, устойчивые к жаре (от крупного рогатого до мелкого рогатого скота)
	Истощение рыбных запасов	Сохранение прибрежных мангровых лесов
		Устойчивое культивирование водных организмов
Повышение уровня моря	Вторжение соленых вод	Снабжение чистой водой
		Доступ к культурам, устойчивым к соленым водам
	Эрозия прибрежных зон	Строительство морских защитных сооружений
	Увеличивающаяся регулярность/сила штормовых ветров	Системы раннего предупреждения
		Защита/выращивание продовольственных культур, вода, санитарный надзор

ИЗМЕНЕНИЯ	ПОСЛЕДСТВИЯ	СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ
Сезонные сдвиги	Фермеры не уверены в сроках сева и сбора урожаев	Более точное прогнозирование погоды и наступления очередного сезона
		Разнообразие хозяйственных культур и их смешанные типы
		Возделывание жизнеспособных культур
	Ущерб в период вегетации, нанесенный засушливыми периодами	Более точное прогнозирование погоды и наступления очередного сезона
		Разнообразие хозяйственных культур и их смешанные типы
		Увеличение запаса воды
		Доступ к семенному фонду культур, устойчивых к засухе
		Управление земельными ресурсами и урожаями с учетом экономии воды
	Ущерб урожаям, нанесенный нетипичными для времени года сильными проливными дождями	Более точное прогнозирование погоды и наступления очередного сезона
		Возделывание культур, устойчивых к наводнениям
		Страхование урожая/меры социальной защиты
		Устойчивые сельскохозяйственные технологии для улучшения дренажа почвы

АДАПТАЦИОННЫЕ МЕРЫ ХРОНИЧЕСКИ НЕДОФИНАНСИРУЮТСЯ

- На адаптацию предназначено 13,2% утвержденных на данный момент средств из общественных фондов, выделенных для решения проблем, связанных с изменением климата

- Требование «баланса» в «быстром стартовом финансировании» по Копенгагенскому соглашению проигнорировано
  - Нидерланды: 100% на уменьшение отрицательных последствий климатических изменений
  - Франция: 22% на адаптацию
  - Норвегия: 12% на адаптацию
  - Канада: 11% на адаптацию
  - США: <10% на адаптацию

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Изменения климата представляют собой серьезный риск для производства с/х продукции и мировых цен на продовольствие, увеличивают незащищенность слоев населения с низким уровнем доходов
- Возможно формирование адаптационных способностей, которые помогут решать текущие проблемы и справляться с будущими рисками
- Необходимо сделать упор на ликвидацию недофинансирования адаптационных мер и срочно мобилизовать дополнительные источники, например, международное судоходство

БЛАГОДАРЮ ВАС,