



**PROSPERITY**

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ  
БАЗА УЧЕТА В  
ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ  
Опыт Марокко**



**THE WORLD BANK**



**WORLD BANK GROUP**

**Academy**

# Важность сельского хозяйства и основные риски

---

## Сельское хозяйство в Марокко

- **Вклад сельского хозяйства в занятость, ВВП и экспорт:**

- **Занятость:** Ведущим работодателем в Марокко является сельское хозяйство, в котором в 2024 году работало примерно 26,3 процента рабочей силы (40 процентов в 2020 году).
- **Валовой внутренний продукт (ВВП):** вклад сельского хозяйства в ВВП Марокко колеблется в зависимости от климатических условий и годовых показателей. В 2023 году он, согласно оценкам, составит около 10,6 процента, что отражает его значение для национальной экономики, несмотря на колебания.
- **Экспорт:** в 2023 году сельскохозяйственный сектор пришелся примерно на 20 процентов общей стоимости экспорта Марокко, что подчеркивает его стратегическую роль в торговле Марокко.

- **Число земледельцев и скотоводов :** По оценкам, в Марокко насчитывается около 1,4 миллиона фермеров.

- **Основные культуры и виды животноводства :**

- **Зерновые культуры:** в марокканском сельском хозяйстве преобладают зерновые, которые занимают около 59 процентов обрабатываемых земель. Из основных зерновых культур выращивают мягкую пшеницу, твердые сорта пшеницы и ячмень. К другим важным сельскохозяйственным культурам относятся цитрусовые (апельсины, клементины), оливки, овощи (особенно помидоры) и сахарная свекла.
- **Домашний скот:** в Марокко насчитывается примерно 20 млн овец, 3 млн голов крупного рогатого скота и 6 млн коз.

# Важность сельского хозяйства и основные риски

## Основные риски для посевов и скота



### Климатический

- Засуха
- Слишком много воды
- Град
- Мороз
- Ветер
- Песчаный ветер



### Биологический

- Нашествие саранчи
- Чума мелкого рогатого скота

### Воздействие изменения климата на сельское хозяйство Марокко :

Марокко особенно уязвимо к последствиям изменения климата, особенно в силу зависимости от богарного земледелия. Изменения в характере распределения осадков, повышение температур и более частые засухи отрицательно сказываются на урожайности. Например, в 2024 году уровень безработицы вырос до 13,3 процента, что отчасти связано с потерей 137 000 рабочих мест в сельскохозяйственном секторе из-за непрекращающейся засухи. Эти проблемы подчеркивают важность «страхования климатических рисков» для защиты фермеров от климатических капризов и обеспечения стабильности их доходов.



# Институциональная база сельскохозяйственного страхования

В 2011 году было подписано соглашение между страховой компанией и государством в лице Министерства сельского хозяйства и Министерства финансов о создании механизма поддержки продукта страхования от погодных рисков, на который подписаны фермеры.

Данный продукт, разработанный в 2011/12 сельскохозяйственном году, ориентирован на инвестиции в производство основных зерновых культур (твердая пшеница, мягкая пшеница, ячмень и кукуруза) и зернобобовых культур (фасоль, чечевица, горох, нут и бобы) в условиях сочетания опасных климатических факторов (засуха, избыток воды, град, мороз, сильные ветры и песочный ветер).

## Краткое описание проекта

Год введения

2011

Наименование страхового продукта

*Мультириски, связанные с климатом*

Количество страховых компаний

1

Преимущества

*В Марокко принята модель государственно-частного партнерства в сфере сельскохозяйственного страхования, позволяющая сочетать стратегическую деятельность правительства с оперативным опытом частного сектора. **Такой выбор продиктован рядом причин: снижение затрат для уязвимых фермеров, стабильность аграрного сектора перед лицом климатических капризов, разделение ответственности.***

# Вклад государства

---

- Институциональная база: Соглашение, заключенное между государством и страховой компанией.
- Доступ к данным: Были установлены партнерские отношения с Национальным метеорологическим управлением, Министерством сельского хозяйства через его региональные управления сельского хозяйства и INRA (Национальным институтом сельскохозяйственных исследований) в целях предоставления данных об урожайности, количестве осадков и потерях сельскохозяйственных культур, а также с Верховной комиссией по планированию (ПРЧК).
- Финансовое просвещение и повышение осведомленности. Предпринимаются усилия по повышению осведомленности фермеров о страховании, в частности, посредством кампаний, проводимых Mutuelle Agricole Marocaine d'Assurances (MAMDA) и Сельскохозяйственными палатами.
- Поддержка исследований и разработки продуктов: разработка страховых продуктов, адаптированных к агроклиматическим условиям, поддерживается государством на основе подхода, сочетающего государственно-частное партнерство и институциональную поддержку. В то же время Фонд сельскохозяйственного развития (FDA) стремится стимулировать частные инвестиции в сельскохозяйственный сектор путем направления субсидий на деятельность, которая позволяет более эффективно использовать сельскохозяйственный потенциал страны.
- Поддержка операционных систем и процедур: Правительство создало систему идентификации и прослеживаемости животных с помощью SNIT, которую возглавляет ONSSA, а также систему регистрации для откормочных хозяйств в целях улучшения управления здравоохранением. Наконец, регулярно проводятся кампании вакцинации для улучшения здоровья животных, что обеспечивает надежную основу для работы страховых продуктов, связанных с домашним хозяйством.
- Государственная субсидия: Ставки субсидии на страховые взносы, выплачиваемые государством в текущем сельскохозяйственном сезоне, варьируются в пределах от 76% до 95% в зависимости от уровня страхового капитала.

PROSPERITY

# Страховые продукты, представленные на рынке

Страхование урожая сельскохозяйственных культур	Доступный	Коммерческий (С) или пилотный проект (Р)	Страхование падежа скота	Доступный	Коммерческий (С) или пилотный проект (Р)
<b>пособие</b>			<b>НА ОСНОВЕ ВОЗМЕЩЕНИЯ УБЫТКОВ</b>		
Страхование от поименованных рисков урожая. (НПКИ)	X		Названная опасность несчастных случаев и смертность	X	
Мультириски, связанные с климатом	✓	С	Все риски смертность	✓	С
Страхование сельскохозяйственных доходов	X		Эпидемическое заболевание / перерыв в хозяйственной деятельности	X	
Другой	X		Смертность лошадей	✓	С
<b>На основе индексов</b>			<b>На основе индексов</b>		
Климатический	X		Индексное страхование скота (IBLI)	X	
Спутник	X		Спутник	X	
Страхование от паводков	X		Другой	X	
Другой	X				
<b>Другой</b>			<b>Другой</b>		
Теплицы (культуры + здания)	X		Страхование поголовья аквакультуры	✓	С
Страхование лесов/насаждений	X		Пчелиное страхование	X	

**Недостаточное предложение сельскохозяйственного страхования.** В целом, основные сельскохозяйственные культуры (в том числе зерновые, зернобобовые, масличные и плодовые культуры), а также основные виды сельскохозяйственных животных (овцы, крупный рогатый скот, козы) уже охвачены устоявшимися страховыми продуктами, в частности мультирисков страхования от погодных рисков и падежа скота. Однако в зависимости от отрасли или региона возникают конкретные потребности. Поэтому для удовлетворения этих ожиданий начинают разрабатываться новые виды страхования, такие как страховой продукт, посвященный аквакультуре.

# Цифра

Процент застрахованных фермеров

14%

Коэффициент проникновения (с точки зрения страховой площади)

20%

## Показатели «мультиопасных климатических рисков» (2023–2024 гг.)

Количество застрахованных лиц	33.000
Застрахованные площади	1 000 000 га
Страховая сумма	1 млрд долл. США
Государственный вклад	До 90%
Оплаченные претензии	450 000 000 дирхамов

PROSPERITY

# Проблемы, вызовы и приоритеты на будущее

## Основные вызовы для разработки устойчивого и эффективного страхования урожая и скота

- Осведомленность и понимание страховых продуктов
- Высокая уязвимость к климатическим рискам (периодические засухи)
- Отсутствие надежных и актуальных данных

## Первоочередные потребности в укреплении системы сельскохозяйственного страхования

- Проведение информационно-разъяснительных кампаний и программ обучения
- совершенствование сбора данных и совершенствование использования технологий
- укрепление государственно-частных партнерств в целях расширения охвата и повышения эффективности программ страхования;