



Фото: TVPCO, от Pixabay

Программа обучения руководителей в области финансирования рисков стихийных бедствий

**Финансирование рисков
стихийных бедствий в
сельскохозяйственном секторе**



THE WORLD BANK



WORLD BANK GROUP

Academy

Риски для сельского хозяйства и источников дохода в сельской местности

В период с 2005 по 2015 год стихийные бедствия нанесли сельскохозяйственному и животноводческому сектору развивающихся стран ущерб или убытки в размере 96 млрд долл. США



Производственные риски

Засухи, наводнения, ураганы, бури, сильный дождь/град или заморозки, экстремальная жара

Лесные пожары, грозы, землетрясения, извержения вулканов, оползни и т.д.

Болезни саранчи и нашествия саранчи



Рыночные риски

Рыночный ценовой риск (волатильность цен на сельскохозяйственные ресурсы и продукцию/продукцию)



Институциональные риски (благоприятная среда)

Конфликтов

Макроэкономические потрясения,

Политические риски, напр., ограничение предельных цен

Управление рисками в сельском хозяйстве:

В рамках комплексной стратегии управления рисками неформальные механизмы дополняются рыночными финансовыми решениями.



Определение потенциальной роли сельскохозяйственного страхования в политике



Снизить подверженность коммерческих сельхозпроизводителей риску, **стабилизировав доходы/объемы производства**, чтобы они могли более уверенно осуществлять инвестиции?



Защитить ссуды и разрешить мелким фермерам использовать страхование **в качестве залога для получения кредитов** от МФО на более выгодных условиях?



Снижение потребности в **экстренных экстренных мерах** по преодолению последствий шоков, рационализация государственных расходов и принятие более эффективных мер реагирования? Можно ли переложить часть этой ответственности на фермера/частный сектор?



Использовать сельскохозяйственное страхование в качестве инструмента замены **других форм поддержки (например, прямых трансфертов)?**

Крайне важно четко определить цель (или задачи), поскольку могут потребоваться различные стратегии реализации

Разные продукты для разных фермеров



**Страхование
урожая от
многих
видов
опасностей**



Ферма

- Размер выплат определяется на основе оценки убытков на уровне фермерского хозяйства
- Страхование урожая от нескольких рисков (MPCI) является традиционным страховым продуктом страхования от всех видов рисков



**Страхование
индекса
доходности
по площади**



Деревня

- На основе средних потерь на региональном уровне, а не на уровне фермерских хозяйств
- Часто она основана на опытах по укусу сельскохозяйственных культур
- Больше подходит для мелких фермерских хозяйств
- Должен быть тщательно проработан для минимизации базисного риска
- Оценка АУ – дорогостоящий процесс, отнимающий много времени и подверженный риску недобросовестности



**Страхование
на основе
погодных
индексов**



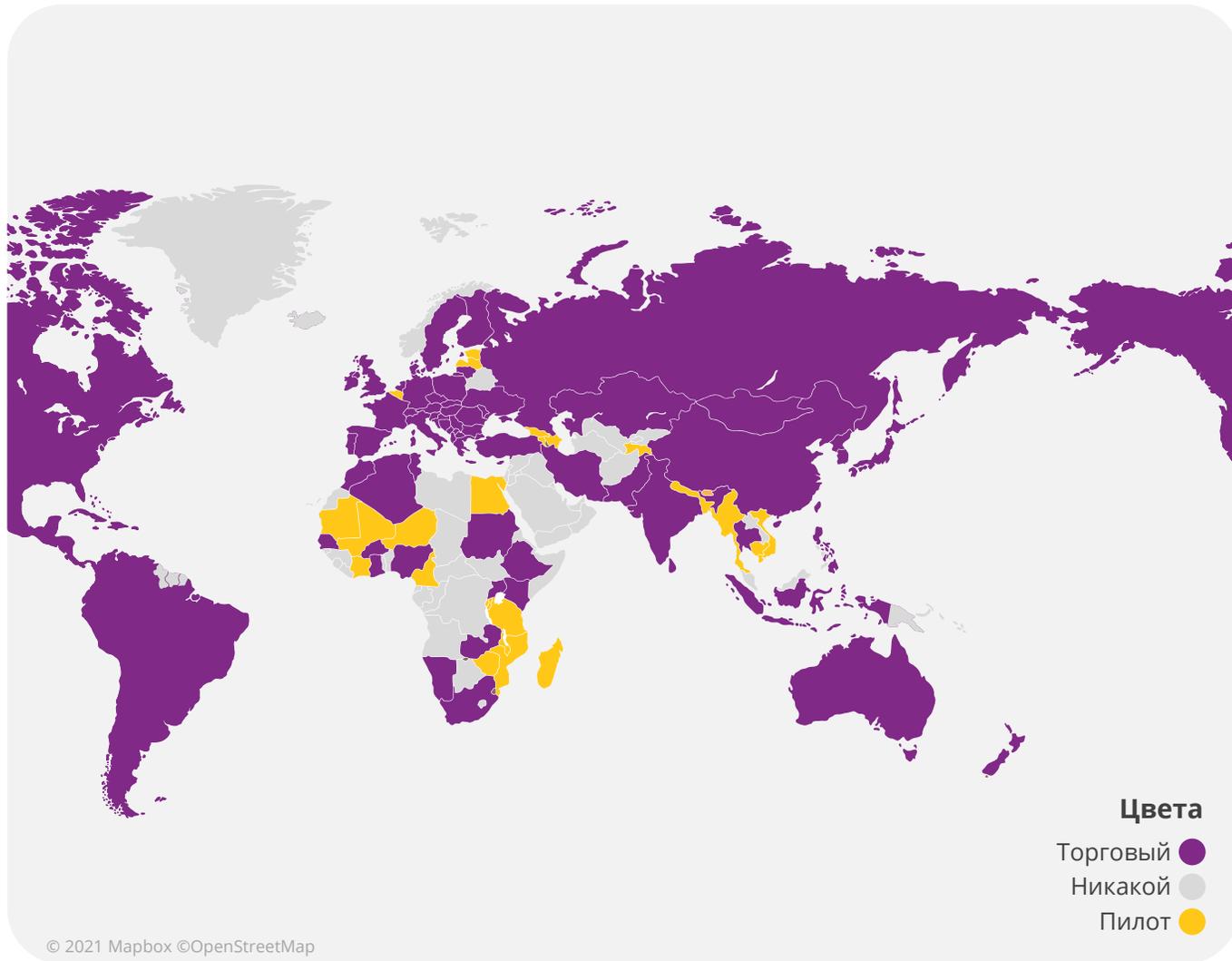
Деревня

- На основе погодных параметров (например, количества осадков, температуры или влажности почвы), коррелирующих с урожайностью или доходами на уровне фермерских хозяйств
- Не покрываются случаи недостаточного урожая при множественных рисках (например, от вредителей и болезней)

Сопоставление страхового возмещения и индексного страхования

	Реализация начальной конфигурации	Операционные расходы	Транзакционные издержки	Сроки выплаты компенсаций	Моральный риск и неблагоприятный отбор	Базовый риск	Сложность актуарного моделирования
 Мультириски (возмещение убытков)	Терпимая	Высокий	Высокий	Медленный	Высокий	Низкий	Низкий
 Урожайность сельскохозяйственных культур (индексируется)	Низкий	Терпимая	Терпимая	Терпимая	Низкий	Низкий-средний	Терпимая
 Погодные условия (индекс)	Высокий	Низкий	Низкий	Быстрый	Низкий	Высокий	Хайгч

Сельскохозяйственное страхование широко распространяется по всему миру



82%

Процентная доля стран, осуществляющих **страхование урожая и домашнего скота**



22%

Доля стран, осуществляющих **индексное страхование урожая или скота (>40% к 2020 году)**



40%

Процентная доля стран, в которых осуществляется **страхование деревьев**



31%

Процентная доля стран, имеющих **полисы страхования аквакультуры**

Заключения по страхованию сельского хозяйства

Решения по управлению финансовыми рисками, такие как **кредитование, сбережения, денежные переводы и страхование**, могут снизить риск и обеспечить финансовую защиту фермеров.



Сельскохозяйственное страхование обеспечивает **экономически эффективную и оперативную защиту**, может привести к повышению производительности сельского хозяйства и принести пользу кредитным учреждениям, но оно должно быть хорошо продумано.



В глобальном масштабе **индексное страхование** добивается быстрого прогресса на рынке, которому **способствуют цифровые технологии**.



Программы страхования устойчивого сельского хозяйства требуют долгосрочных **партнерских отношений между государственным и частным секторами**.



Фото: Lvriam - Фотографий с искусственным интеллектом от Pixabay нет