



System of
Environmental
Economic
Accounting

Результаты экспериментального исследования NCAVES:

Ambuja Cement & Ambuja Cement Foundation (Индия)

Семинар ОЭСР/ЕЭК ООН по реализации СЭЭУ (11 марта 2021 года)



**Ambuja
Cement**



Цели экспериментального проекта

Эксперимент проводится в рамках финансируемого ЕС проекта Учета природного капитала и оценки экосистемных услуг, осуществляемого в Бразилии, Китае, Индии, Мексике и Южной Африке.

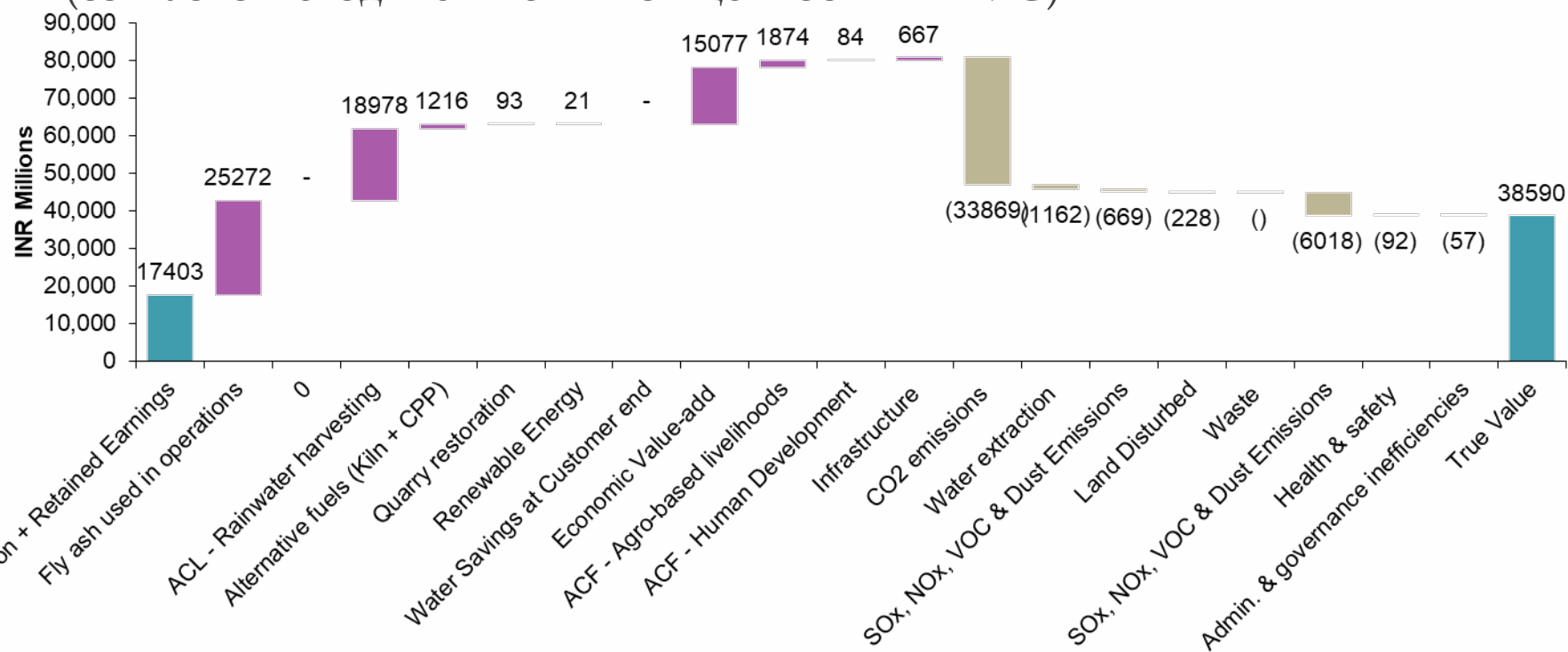
Основные цели:

1. Оценить соответствие подхода к оценке природного капитала, применяемого компанией Ambuja Cement, с ЭС СЭЭУ (Экосистемный учет) и Центральной основой (ЦО)
2. Изучить, в какой степени данные о природном капитале (имеющиеся в статистической системе) могут поддерживать частный сектор через:
 - a. Данные национального уровня (например, из Национального статистического управления)
 - b. Глобальные наборы данных / инструменты
3. Определить возможности для дальнейшего приведения в соответствие:
 - a. Концепции и методы
 - b. Данные (например, уточнение бизнес-требований к данным)

Участвуя в этом пилотном проекте рабочей группы NCAVES, Ambuja Cement является первой компанией, которая провела детальный анализ того, как подход компании к учету природного капитала согласуется с ЦО СЭЭУ и ЭС СЭЭУ!

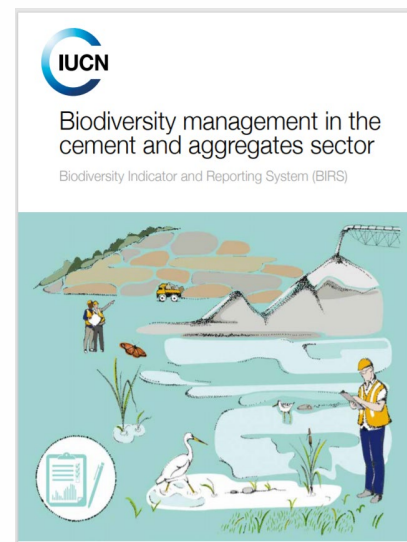
Подход компании Амбюжа к учету природного капитала

- Отчет о прибылях и убытках по охране окружающей среды за 2019 год (согласно методике «Истинной ценности» KPMG)



Подход компании Амбюја к учету природного капитала (2)

- Система показателей и отчетности по биоразнообразию (BIRS)
 - > Простая в применении система расчета **годового биоразнообразия индекс состояния** согласно уровню местности, учитывающий
 - (1) протяженность каждого типа среды обитания
 - (2) экологическое состояние и
 - (3) экологическую значимость
- Оценка всех внешних эффектов в конкретных счетах:
 - > Связь с водными ресурсами-> стремление быть «положительными по отношению к воде»:
 - Водозабор (-)
 - Сбор воды (например, проверка плотин; повышение эффективности) (+)
 - > Биоразнообразии (например,):
 - Изъятие земель (-)
 - Реабилитация карьеров (+); Озеленение локальных участков (+)
- Монетизация (экологический отчет о прибылях и убытках) на основе коэффициентов (например, база данных ТЕЕВ; Trucost)



Основные выводы (1)

- **Цель 1: разумное согласование подходов**
 - > Подход BIRS положительно согласуется со счетами масштабов и состояния (т. е. пространственный подход с использованием проектной площадки в качестве области экосистемного учета)
 - > Оптимальное согласование с физическими счетами ЦО СЭЭУ (например, по счетам воды)
 - > Кроме того, экологический отчет о прибылях и убытках выходит за рамки СЭЭУ, монетизируя внешние эффекты
- **Цель 2: источники данных**
 - > Ambuja Cement нуждается в большом количестве данных о природном капитале, в основном опирается на собственные измерения
 - > Доступные источники данных (пока) не обеспечивают требуемого уровня точности для отчетности на уровне объекта
 - > Доступные источники данных / глобальные инструменты могут быть использованы для сопоставительного анализа (например, предоставить информацию о водоразделе, в котором находится компания)

-> для дальнейшего расследования

Основные выводы (2)

- **Цель 3: Дальнейшее согласование/ возможности для улучшения:**
 - > Изменения в землепользовании как прокси -> измерение / оценка потоков отдельных экосистемных услуг и монетизация (в соответствии с программой ЭС СЭЭУ)
 - Применить более свежие коэффициенты (например, базу данных ESVD 2020)
 - Изучение использования национальных данных (индийский инструмент EVL)
 - > Расширить BIRS или эквивалентные подходы от карьеров до других частей объектов ACL
 - > Счет водных ресурсов по водосбору/водоносному горизонту предпочтительно должен составляться местными органами управления водными ресурсами / речными бассейнами, но:
 - крупные игроки, такие как Ambuja Cement, могли бы предоставить данные.
 - такое сотрудничество может укрепить основу цели быть «положительными по отношению к воде».



Спасибо за внимание!