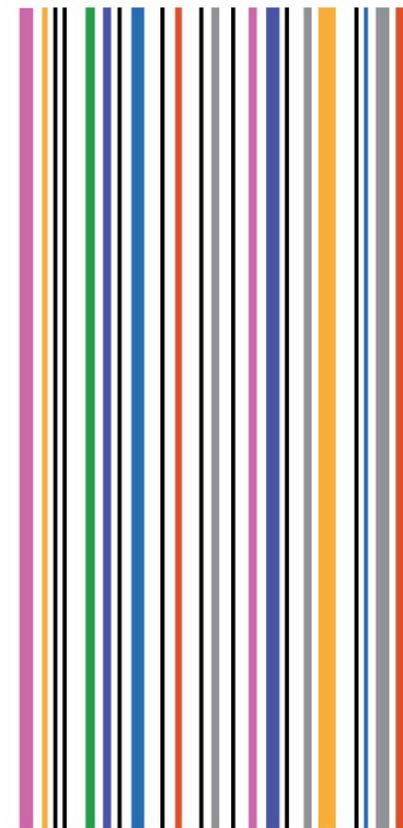




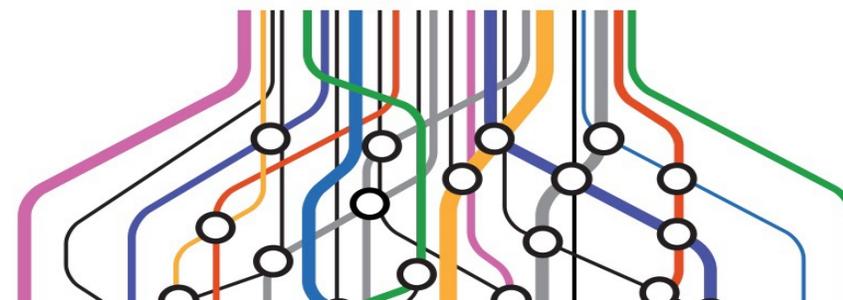
Прозрачность в масштабе

*Создание устойчивых цепочек создания стоимости с помощью **Протокола прозрачности ООН (UNTR)***

Стив Капелл
steve.capell@gmail.com



UN / CEFACT



«Гринвошинг» процветает

Ситуация



- <https://www.un.org/en/climatechange/science/climate-issues/greenwashing>
- <https://www.zippia.com/advice/greenwashing-statistics/>
- <https://www.reuters.com/sustainability/banks-behind-70-jump-greenwashing-incidents-2023-report-2023-10-03/>
- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_1692
- <https://www.accc.gov.au/media-release/accc-greenwashing-internet-sweep-unearths-widespread-concerning-claims>

И становится все хуже

ЕС 2020



53,3%

53,3% рассмотренных экологических заявлений в ЕС были признаны неопределенными, вводящими в заблуждение или необоснованными, а 40% — неподтвержденными.

АВСТР 2023



57%

Из 247 предприятий, проверенных в ходе проверки, 57 процентов сделали вызывающие беспокойство заявления относительно своей экологической репутации.

ВБР 2023



REUTERS

70%

Количество случаев гринвошинга со стороны банков и финансовых компаний по всему миру выросло на 70% за последние 12 месяцев по сравнению с предыдущими 12 месяцами.

США 2023



60%

«Три четверти руководителей заявили, что большинство организаций в их отрасли были бы уличены в гринвошинге, если бы их тщательно расследовали». Более того, «почти 60% утверждают, что их собственные организации преувеличивают свои методы устойчивого развития».

Итак, мы сталкиваемся с переломным моментом

Существует значительная разница между ожиданиями потребителей и поведением рынка

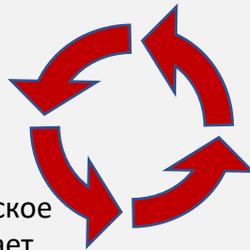
Из этой ситуации есть два возможных выхода:

Либо: Гонка на дно

Гринвошинг повсеместен и незаметен

**1. Легко
подделать
заявления**

2. Потребительское доверие падает



4. Даже настоящим предприятиям приходится фальсифицировать заявления, чтобы выжить.
3. Низкая уверенность означает отсутствие разницы в цене

Или: Гонка на вершину

Гринвошинг встречается редко и негде спрятаться

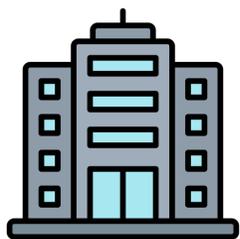
**1. Трудно
подделать
заявления**

4. Компании конкурируют по качеству претензий



2. Потребительское доверие улучшается
3. Более высокие цены оправданы

Регулирование способствует большей прозрачности



На
корпоративном
уровне

ЕС : Директива об отчетности по корпоративной устойчивости (CSRD)
Директива о комплексной оценке

АВ: Раскрытие финансовой информации, связанной с климатом (CRFD)

ОМ: Различные регуляторные инициативы одного и того же образца



На уровне
продукта

ЕС : Цифровой паспорт продукта (DPP)
Регулирование вырубки лесов

АВ: Национальная структура для переработанного содержания

ОМ: Различные регулирующие инициативы одного и того же образца



И с
правопримене
нием

- Больше общедоступных данных об эффективности устойчивого развития
- Не дает возможности спрятаться неустойчивому поведению
- И еще больше заявлений, которые могут и будут рассмотрены

Но прозрачность в масштабе — сложная проблема

ВЫЗОВ

ВЫЗОВ

- 1 Множество платформ прослеживаемости
- 2 Мало бизнес-стимулов
- 3 Недостаточная комплексная оценка
- 4 Коммерческая конфиденциальность
- 5 Неравная цифровая зрелость и принятие
- 6 Совместимость с существующими идентификаторами
- 7 Путаница в стандартах ESG
- 8 Идентификация, подделка, мошенничество с балансом массы

Решение

Какие проблемы UNTP стремится решить

	Вызов	Решение
1	Множество платформ прослеживаемости	UNTP: протокол, который может использовать любая платформа
2	Мало бизнес-стимулов	UNTP: Библиотека шаблонов обоснований и ценностей на уровне сообщества
3	Обязательства по комплексной проверке	UNTP: поддерживает независимые аттестации соответствия
4	Коммерческая конфиденциальность	UNTP: Конфиденциальность, включая выборочное редактирование
5	Неравная цифровая зрелость и принятие	UNTP: работает как для людей, так и для машин
6	Совместимость с существующими идентификаторами	UNTP: использование существующих схем идентификаторов и регистров
7	Путаница в стандартах ESG	UNTP: структура для сопоставления эквивалентности и взаимного признания
8	Идентификация, подделка, мошенничество с балансом массы	UNTP: Лучшие практические решения для распространенных проблем

Связывая проверяемые данные в глобальном масштабе

Но это должно работать В МАСШТАБЕ, чтобы иметь какое-то влияние.
UNTR — это **протокол взаимодействия**, а не еще одна платформа.



UNTR

Наша
цель



Тысячи платформ, миллионы цепочек
создания стоимости, миллиарды транзакций

1 миллион ЦПП
ООН в день к
2030 году

UNTR состоит из пяти основных столпов

Типы учетных данных UNTR

Мероприятие по цифровой прослеживаемости (DTE)



Прослеживаемость

Цифровой паспорт продукта (DPP)



Прозрачность

Цифровая запись объекта (DFR)

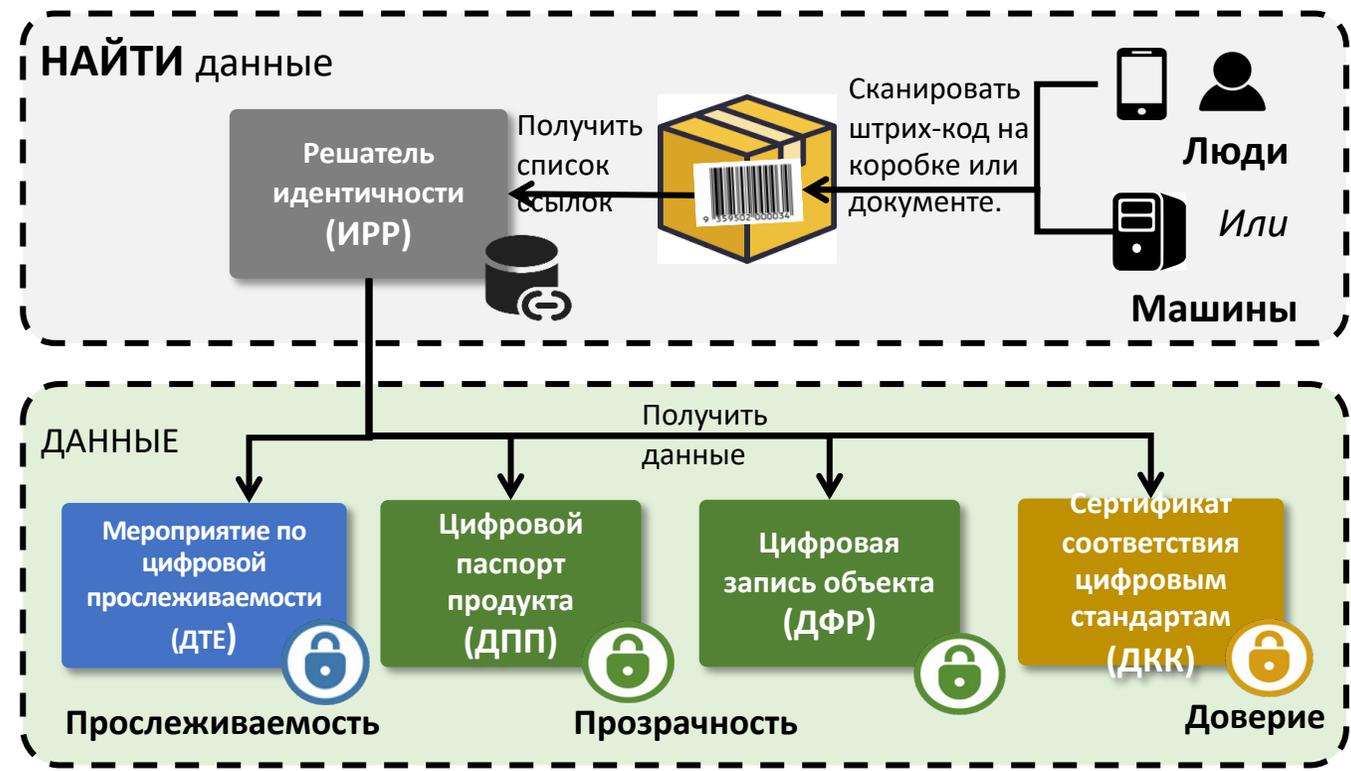


Сертификат соответствия цифровым стандартам (DCC)



Доверие

UNTR состоит из пяти основных столпов





UNTR состоит из пяти основных столпов

ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ данных

Децентрализованный контроль доступа (DAC)

Доказать наличие полномочий на доступ к конфиденциальным данным, где бы они ни находились.

Якорь цифровой идентичности (DIA)

Получить подтверждение личности и роли от надежного органа и использовать его где угодно

Проверяемый профиль учетных данных (VCP)

Сделать все учетные данные защищенными от несанкционированного доступа, проверяемыми, отзываемыми и совместимыми

НАЙТИ данные

Решатель идентичности (IDR)

Получить список ссылок



Сканировать штрих-код на коробке или документе.



Люди



Или

Машины

ДААННЫЕ

Получить данные

Мероприятие по цифровой прослеживаемости (DTE)



Прослеживаемость

Цифровой паспорт продукта (DPP)



Прозрачность

Цифровая запись объекта (DFR)



Доверие

Сертификат соответствия цифровым стандартам (DCC)



Доверие



UN/CEFACT

UNTR состоит из пяти основных столпов

ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ данных

Децентрализованный контроль доступа (DAC)

Доказать наличие полномочий на доступ к конфиденциальным данным, где бы они ни находились.

Якорь цифровой идентичности (DIA)

Получить подтверждение личности и роли от трастового органа и использовать его где угодно

Профиль проверяемых учетных данных (VCP)

Сделать все учетные данные защищенными от несанкционированного доступа, проверяемыми, отзываемыми и совместимыми

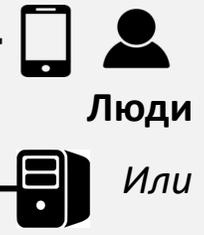
НАЙТИ данные

Решатель идентичности (IDR)

Получить список ссылок



Сканировать штрих-код на коробке или документе.



Люди

Или

Машины

ДААННЫЕ

Получить данные

Мероприятие по цифровой прослеживаемости (DTE)



Прослеживаемость

Цифровой паспорт продукта (DPP)



Прозрачность

Цифровая запись объекта (DFR)



Доверие

Сертификат соответствия цифровым стандартам (DCC)



Доверие

ПОНИМАТЬ данные



Картировать в



каталоги

Каталог терминов по устойчивому развитию (SVC)



Тысячи секторальных/местных правил Глобальные ссылки



UN/CEFACT

UNTR состоит из пяти основных столпов

ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ данных

Децентрализованный контроль доступа (DAC)

Доказать наличие полномочий на доступ к конфиденциальным данным, где бы они ни находились.

Якорь цифровой идентичности (DIA)

Получить подтверждение личности и роли от трастового органа и использовать его где угодно

Проверяемый профиль учетных данных (VCP)

Сделать все учетные данные защищенными от несанкционированного доступа, проверяемыми, отзываемыми и совместимыми

НАЙТИ данные

Решатель идентичности (IDR)

Получить список ссылок



Сканировать штрих-код на коробке или документе.



Машины

ДААННЫЕ

Получить данные

Мероприятие по цифровой прослеживаемости (DTE)

Прослеживаемость

Цифровой паспорт продукта (DPP)

Прозрачность

Цифровая запись объекта (DFR)



Сертификат соответствия цифровым стандартам (DССK)

Доверие

ПОНИМАТЬ данные



Картировать в



каталоги

Каталог терминов по устойчивому развитию (SVC)

Тыщи секторальных/местных правил

Глобальные ссылки

ОЦЕНИТЬ данные

Шаблон обоснования (ВСТТ)

Обоснование индивидуальной организации для внедрения UNTR

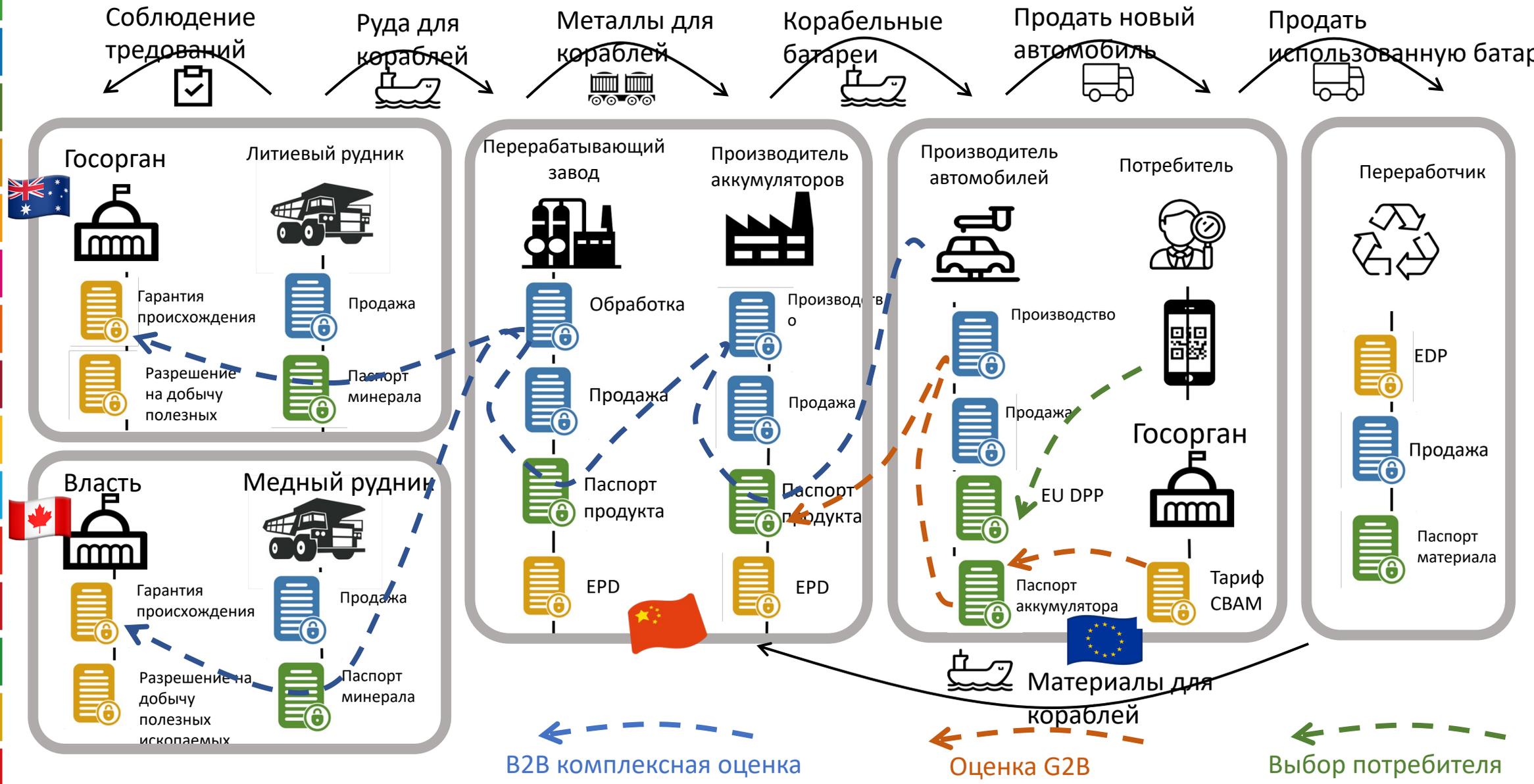
Программа активации сообщества (САР)

Обоснование на уровне сообщества для коллективных действий.

Структура оценки стоимости (VAF)

Постоянная отчетность после внедрения для отслеживания ценности.

Собираем все вместе – перспектива всей цепочки создания стоимости



Согласование

Почему UNTR? А как насчет других DPR?

По всему миру реализуется множество подобных инициатив. Некоторые из них являются нормативными предписаниями, а некоторые имеют мощную поддержку со стороны отраслей. Почему мне необходимо внедрять UNTR?

1. Трансграничный акцент на восходящих аспектах дополняет регулирующие инициативы
2. Межотраслевое ядро поддерживает инициативы отраслевых секторов.
3. Комплексное, но простое решение с множеством возможностей для повторного использования.
4. Связь с ISO, IEC, CENELEC, GS1 обеспечивает **согласованность**

На каждом регулируемом рынке есть трансграничные поставки

UNTR дополняет нормативные паспорта продукции, предоставляя высоконадежные исходные данные для подготовки нормативных паспортов.

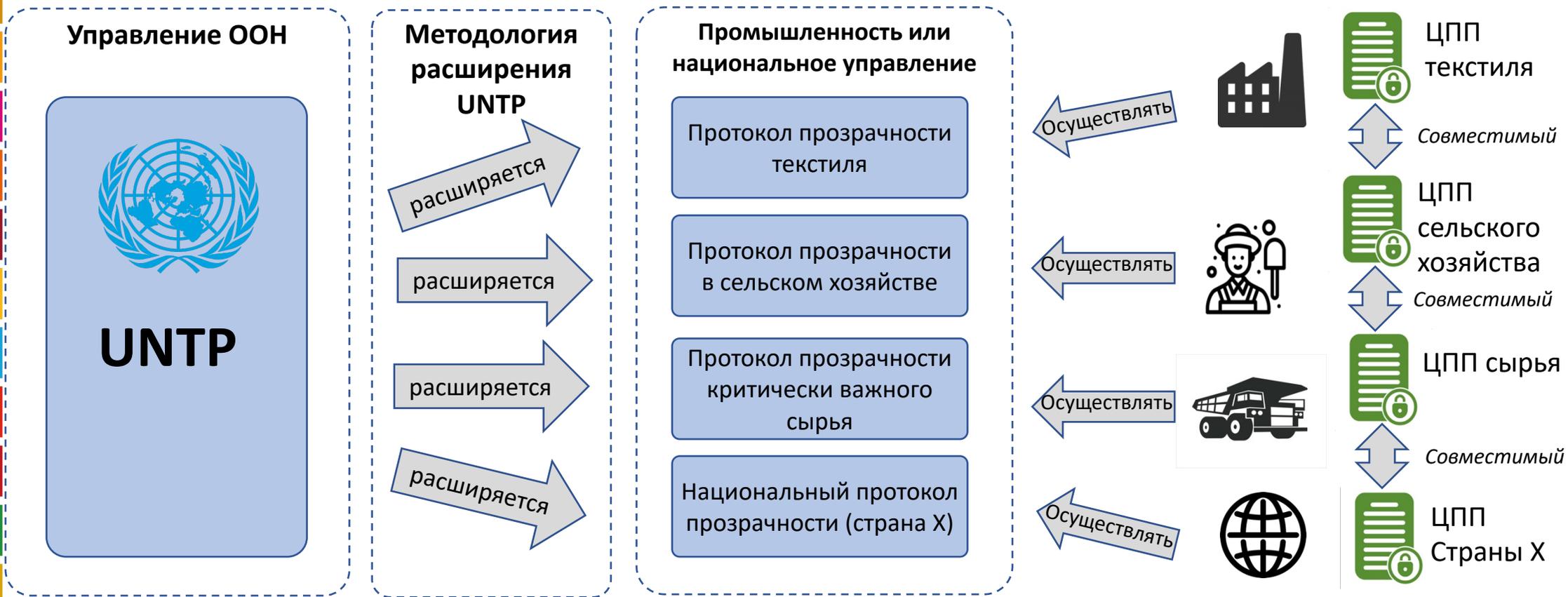
Прослеживаемость и прозрачность в восходящем направлении – ЦПП ООН



Каждая отрасль нуждается в поставках из других секторов

UNTR предоставляет межотраслевое повторно используемое «ядро».

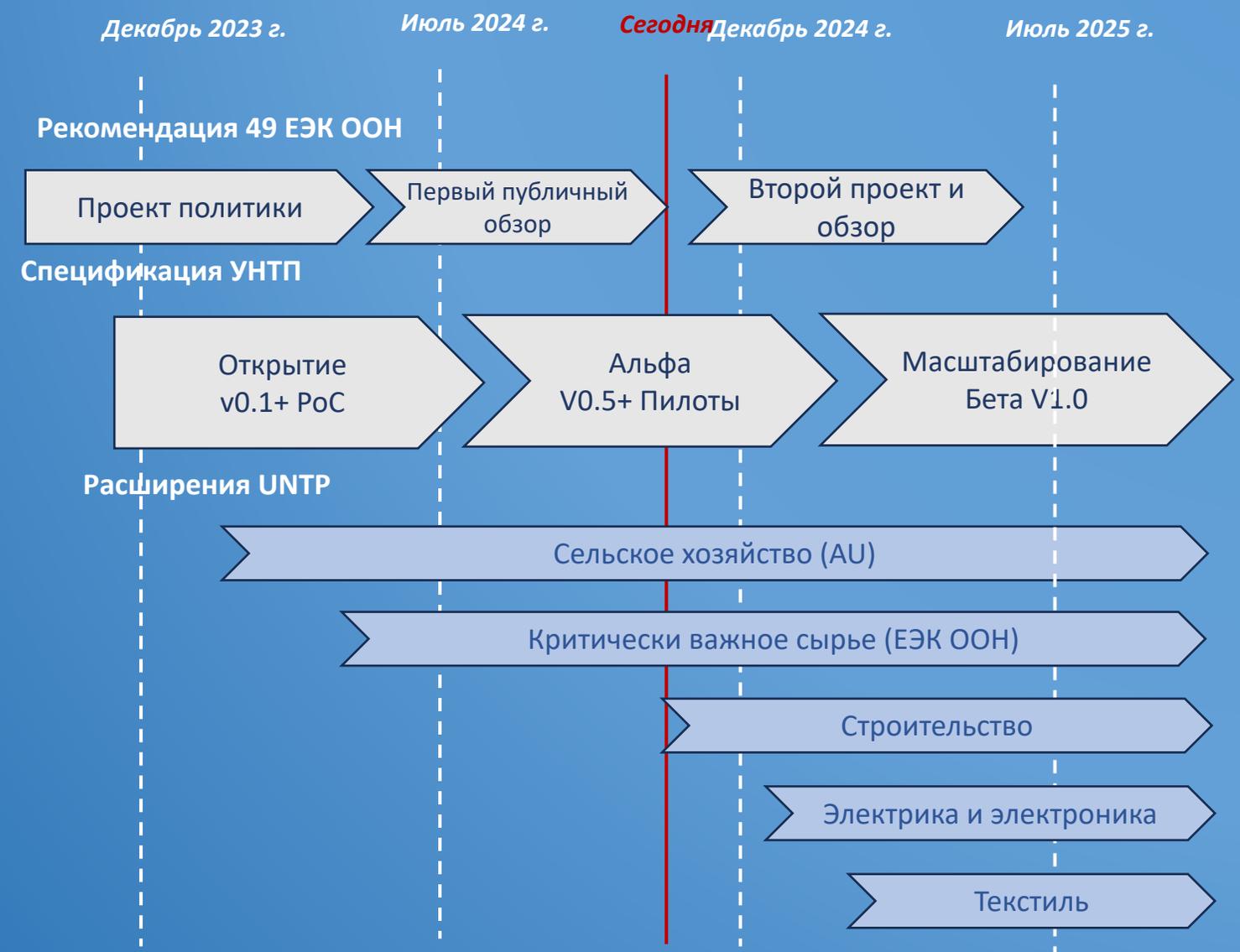
Промышленность может создавать неразрываемые расширения, которые соответствуют ее потребностям, сохраняя при этом **межотраслевую совместимость**.



Что дальше?

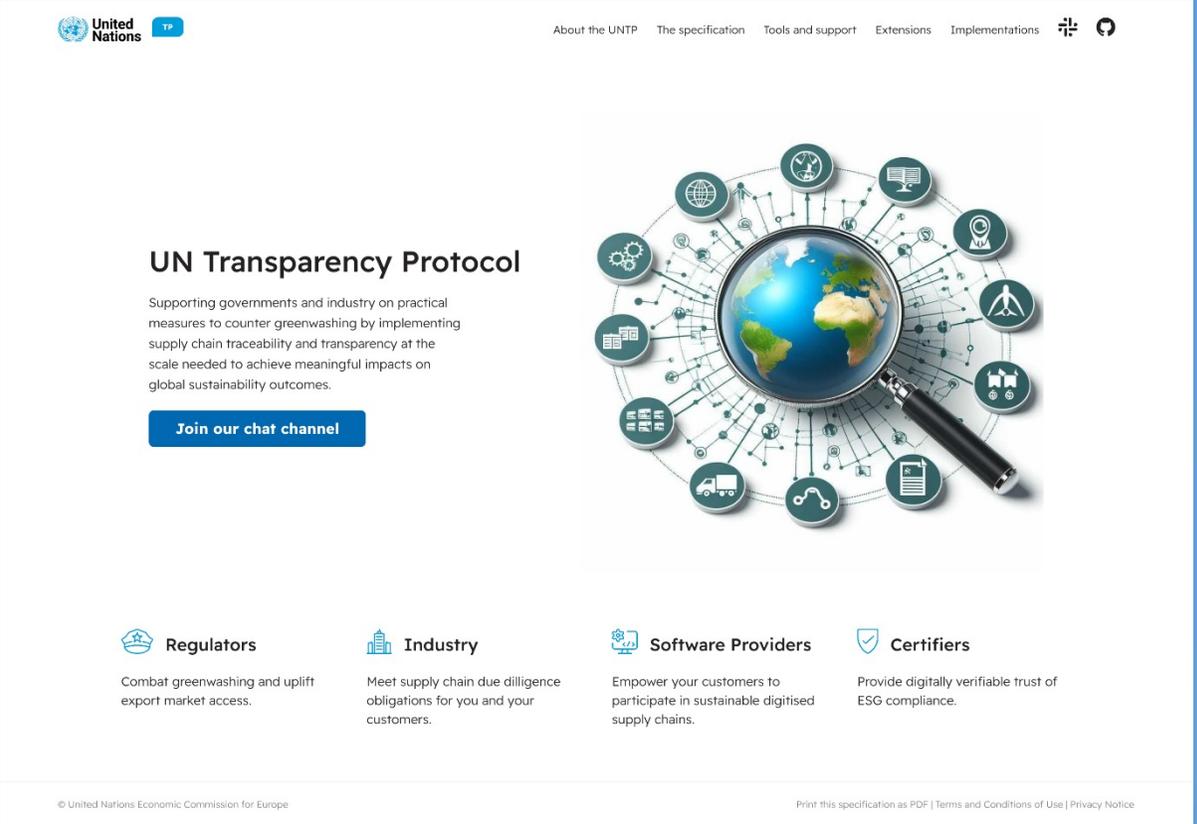
Промышленные пилоты

Пилотная реализация, которую можно масштабировать



Призыв к действию

Зарегистрируйте свое намерение и
присоединяйтесь к пилотному проекту
<https://uncefact.github.io/сpec-untp/>



The screenshot shows the website for the UN Transparency Protocol (UNTP). At the top left is the United Nations logo and 'UNTP'. The top right has navigation links: 'About the UNTP', 'The specification', 'Tools and support', 'Extensions', and 'Implementations'. The main heading is 'UN Transparency Protocol'. Below it is a paragraph: 'Supporting governments and industry on practical measures to counter greenwashing by implementing supply chain traceability and transparency at the scale needed to achieve meaningful impacts on global sustainability outcomes.' A blue button says 'Join our chat channel'. To the right is a graphic of a globe surrounded by various icons representing supply chain, technology, and sustainability. Below the main content are four sections: 'Regulators' (Combat greenwashing and uplift export market access.), 'Industry' (Meet supply chain due diligence obligations for you and your customers.), 'Software Providers' (Empower your customers to participate in sustainable digitised supply chains.), and 'Certifiers' (Provide digitally verifiable trust of ESG compliance.). At the bottom, there is a copyright notice for the United Nations Economic Commission for Europe and a link to 'Print this specification as PDF | Terms and Conditions of Use | Privacy Notice'.

Или просто погуглите «UNTP»



Прозрачность в масштабе

steve.capell@gmail.com

UNTP : <https://uncefact.github.io/spec-untp/>

Рек. 49: <https://uncefact.unece.org/display/uncefactpublicreview/Public+Review%3A+Recommendation+No.+49%3A+Transparency+at+Scale>



UN / CEFACT

