

ИНСТРУМЕНТЫ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА: МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНТЕКСТ

Дегтярёва В. В., к. э. н., доцент, доцент кафедры управления инновациями **Изотова В. О.**, магистрант ОП «Управление устойчивым развитием» ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», г. Москва

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Изменение климата, вызванное антропогенными выбросами СО₂, — ключевая глобальная проблема

Промышленность, энергетика и транспорт ежегодно выбрасывают рекордные объёмы парниковых газов

В 2022г. МСП составлял 90 % всех компаний мира, поэтому без их участия невозможна успешная декарбонизация

В России МСП формирует около 21,7 % ВВП (34,5 трлн руб.), но пока слабо вовлечён в климатическую повестку



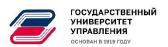
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель:

Анализ международных инструментов для МСП, применимых в контексте декарбонизации

Основные задачи:

- Изучить стандарты и платформы, способствующие снижению выбросов;
- Определить преимущества внедрения «зелёных» инструментов в малом бизнесе;
- Сформулировать значение МСП для достижения климатических целей.





УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД

Углеродный след — совокупность всех выбросов CO₂ компании на всех стадиях деятельности.

Задачи подсчёта углеродного следа:

- оценка экологической эффективности;
- соблюдение нормативных требований;
- повышение конкурентоспособности.



Цели устойчивого развития (ЦУР) ООН:

№7 — «Недорогостоящая и чистая энергия»;

№12 — «Ответственное потребление и производство»;

№13 — «Борьба с изменением климата».

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

DIN EN ISO 14064-1-2019 и ГОСТ Р ИСО 14064-1-2021 — отчётность и верификация данных о выбросах.

GHG Protocol — мировой стандарт учёта выбросов: Scope 1 (прямые); Scope 2 (энергопотребление); Scope 3 (цепочка поставок).

SME Climate Hub — платформа ООН, предоставляющая МСП инструменты для расчёта и сокращения выбросов, обучение и участие в кампании "Race to Zero".

Clean Cooking Planning Tool — пример использования сценарного моделирования для выбора оптимальных энерготехнологий.



РЕШЕНИЯ И ЭФФЕКТЫ

- Переход на энергоэффективное оборудование снижает энергопотребление на 20–30 %.
 - Использование искусственного интеллекта и «умных» технологий оптимизирует работу предприятий.
 - Повышение энергоэффективности МСП один из самых рентабельных путей сокращения выбросов и спроса на энергию.

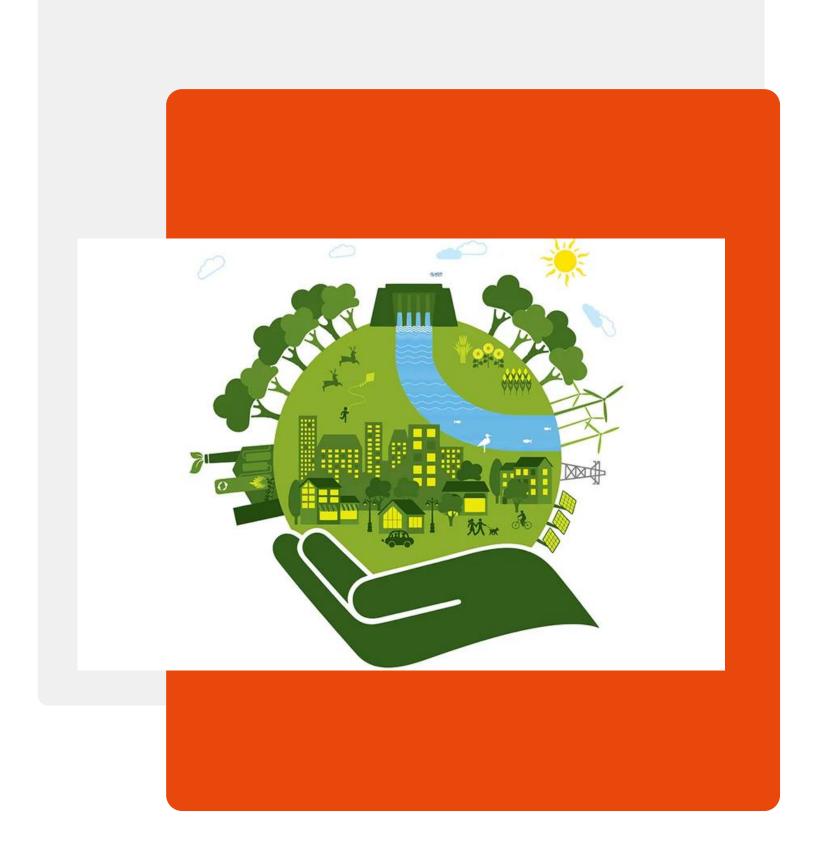
Экологически ответственный бизнес получает:

- доступ к новым рынкам и инвестициям;
- рост лояльности партнёров и потребителей;
- снижение регуляторных рисков.



КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

- 1. МСБ ключевой участник перехода к «зелёной» экономике.
- 2. Вовлечение МСП критически важно для достижения национальных и международных климатических целей.
- 3. Декарбонизация МСБ не только экологическая обязанность, но и источник конкурентных преимуществ и возможностей.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Дегтярёва Виктория Владимировна vv_degtyareva@guu.ru

