
«Глобальное охлаждение – стратегии по защите климата»

О книге

«Глобальное охлаждение - стратегии по защите климата» - это попытка пересмотреть меры и скорректировать цели по защите климата в соответствии с научной точкой зрения, что необходимо и экономически целесообразно. Читателю предоставляется обзор последних событий, неудач и успешных инструментов для борьбы с изменениями климата и глобальным потеплением. По мнению автора, меры эффективной защиты климата основываются на двух столпах: прекращении всех выбросов парниковых газов и очистке атмосферы от свободного углерода. Оба условия возможны, если будет принято решение о постепенном переходе к мировой экономике с нулевыми выбросами в таких топливно потребляющих отраслях, как энергетика, транспорт, строительство, промышленность, химия. Глобальное использование «зеленого тарифа» (feed-in-tariff) может создать стимулы для использования возобновляемых источников энергии. В частности, немецкий опыт поддержки отрасли был скопирован около 70-тью странами мира. Вместе с тем, ведение сельского хозяйства также должно быть направлено на поддержание и увеличения биоразнообразия: озеленение пустынь, активный контроль выбросов в атмосферу углерода в сельскохозяйственных почвах и т.п.

Эта книга показывает, что инвестиции в возобновляемые источники энергии и устойчивое развитие экономики – это не только метод решения глобальных экологических проблем, они являются серьезной экономической составляющей. В Германии, например, количество рабочих мест в секторе возобновляемой энергетики увеличилось за последнее десятилетие в 10 раз - до более чем 370 000, что сделало данный сектор оплотом экономической стабильности во время финансового кризиса. Большинство продуктов, методов и мер, необходимых для эффективной защиты климата, уже созданы и зачастую дешевле традиционных, широко используемых в мире сегодня. Поскольку использование технологий защиты климата растет, они будут все более и более конкурентоспособными. В то же время, стоимость ископаемой энергии будет расти в связи с нехваткой ресурсов.

Книга знакомит читателей с новыми участниками рынка, в частности, финансовыми структурами, выступающими в качестве инвесторов в новые сегменты, и имеющими все большее политическое влияние. Если финансовые структуры выйдут на уровень политического игрока, они потребуют формирования необходимой законодательной базы, и все больше стран, ввиду экономической выгоды, будут становиться пионерами данной сферы вместо постоянно дающего сбои глобального соглашения по сохранению климата. Трансформация мировой экономики может быть ускорена посредством введения правильных политических мер. Активная законодательная поддержка необходима, например, для внедрения «зеленого тарифа» для возобновляемой энергетики, прекращения субсидирования ископаемых видов топлива и устранения лишних издержек, таких как контроль над ядерными отходами.

Об авторе

Ханс-Джозеф Фел является дипломированным физиком и, в настоящее время, членом немецкого парламента от Партии Зеленых. Г-н Фел - признанный на мировом уровне эксперт в сфере энергетической политики и идеолог развития сферы возобновляемой энергетики. Он выступает спикером по вопросам энергетической политики в парламенте Германии от Партии Зеленых. Г-н Фел является главным «архитектором» системы «зеленого тарифа» Германии, взятой за основу при создании отраслевого законодательства в около 70 странах.

Ханс-Джозеф Фел и его жена живут на юге Германии, воспитывают троих детей. Их дом построен с учетом экологических критериев и полностью обеспечивается энергией за счет возобновляемых источников.