

Шлейф зеленого духа

КНИГА «ДУХ ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ» Уильяма Нордхауса дает всестороннее представление об экономическом, этическом и экологическом ландшафте. В ней последовательно перечисляются вопросы, касающиеся экологии, которые позволяют сделать поразительные открытия. Его рассказ об использовании люменов в час в качестве условного показателя производительности основан на проведенной им серии революционных экспериментов, которые он описал в своей статье 1994 года. Он также подробно описывает масштаб и ограничения при использовании «зеленого» учета, подчеркивая важность надежных данных для управления природными ресурсами и принятия решений.

Нордхаус высоко ценит объективность. Он избегает идеологии, отдавая предпочтение данным и подтверждая свое давнее убеждение в том, что эффективная климатическая политика — это «вопрос баланса». В этой книге он также неизменно выбирает сбалансированный подход между «ультралевым», «глубоко “зеленым” движением» и корыстным «ультраправым... буро-коричневым» подходом (как он это называет).

Сознательный уход от обоснованных суждений по спорному опросу — это нетривиальный и отградный прием. Однако поскольку автор в основном опирается на данные, обращенные в прошлое, предметом анализа преимущественно являются незначительные изменения, связанные с обычными сбоями рыночных механизмов. Между тем главные вопросы нашего времени в области экологии касаются значительных преобразований и потенциально катастрофических системных сдвигов. К ним относятся крах рыбных промыслов, вымирание тропических лесов, разрушение экосистем и неуправляемое изменение климата — стихийные бедствия, которые, как полагают ученые, могут произойти как только будет пройдена точка невозврата.

То же замечание относится и к его оценке имеющихся вариантов предотвращения экологических кризисов. Он со всей справедливостью кратко и беспристрастно подчеркивает тезис о ведущей роли и пагубном воздействии ценообразования, которому еще предстоит оказать заметное влияние на политику США в области климата. Однако в целом пренебрегая теорией эндогенных технических изменений, он недооценивает важность ведущей роли инноваций.

Автор утверждает, что сокращение выбросов — чрезвычайно дорогостоящая мера, затраты на которую составляют «от 2 до 6 процентов мирового дохода . . . чтобы достичь международных целевых ориентиров». Он признает: хотя «вполне возможно, что благодаря удивительным технологическим прорывным открытиям можно будет существенно сократить издержки, эксперты, по-видимому,



William D. Nordhaus

**The Spirit of Green:
The Economics of
Collisions and Contagions
in a Crowded World**

Princeton University Press

Princeton, NJ, 2021, 368 pp., \$29.95

не верят в их появление в обозримом будущем». Между тем, как отмечает получивший вместе с ним Нобелевскую премию по экономике Пол Ромер, есть намного больше оснований испытывать определенный оптимизм по поводу наших возможностей эффективно провести декарбонизацию мировой экономики с точки зрения затрат.

Издержки, связанные с сокращением углеродных выбросов, определяются инновациями. Как только в мировом масштабе появится достаточно конкурентоспособная комплексная технология, за счет экономии на масштабе в производстве и исследованиях удастся вытеснить с рынка действующих игроков и полностью изменить условия на рынке. Подход, который предпочитает Нордхаус, предполагающий установление единого, постепенно повышающегося тарифа за углеродные выбросы, основан на динамике предельных затрат по сокращению выбросов, при котором инвесторы выбирают наиболее эффективные с точки зрения окупаемости варианты сокращения выбросов в расчете предельных затрат. Однако многие экономисты утверждают, что для стимулирования инноваций на начальном этапе на самом деле может потребоваться установление обоснованно высокого тарифа за выбросы, рассчитанного на наиболее затратные отрасли, чтобы запустить инновации там, где есть наиболее многообещающие перспективы для стимулирования сокращения затрат.

Эта книга — логически выстроенное введение в экологию природопользования, открывающее большие перспективы, однако «дух зеленой экономики» мог бы быть более светлым, если бы ему сопутствовал дух открытия. **ФР**

ДИМИТРИ ЗЕНГЕЛИС, старший приглашенный научный сотрудник Исследовательского института Грантам, Лондонская школа экономики.