



ODED GALOR

**THE JOURNEY
OF HUMANITY**

**THE ORIGINS OF WEALTH
AND INEQUALITY**

ОДЕД ГАЛОР

ПУТЬ

ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

ИСТОКИ БОГАТСТВА

И НЕРАВЕНСТВА

Перевод с английского
Евгении Фоменко



издательство **АСТ**
Москва

УДК 339
ББК 65.5
Г16

Первая версия этой книги была написана на иврите в соавторстве с д-ром Ори КАЦЕМ и переведена на английский ЭЛОНОМ ЛЕВИ, после чего книга была переработана.

Художественное оформление и макет АНДРЕЯ БОНДАРЕНКО

Графики ДАРРЕН БЕННЕТ

Галор, Оded.

Г16 Путь человечества. Истоки богатства и неравенства / ОДЕД ГАЛОР; пер. с англ. Е. ФОМЕНКО. — Москва : Издательство АСТ : CORPUS, 2022. — 336 с.

ISBN 978-5-17-136100-6

Экономический рост и неравенство — две главные загадки, относительно которых у экономистов существует множество теорий, но нет единственного правильного ответа. Каким образом двести лет назад человечество сумело преодолеть многовековую стагнацию и радикально улучшить качество своей жизни? И почему этот взрывной экономический рост произошел в разных странах по-разному, породив неравенство? В книге «Путь человечества» экономист с мировым именем, профессор Брауновского университета Оded Галор дает свои ответы на эти два вопроса и в свете них предлагает взглянуть на перспективы преодоления глобального экологического кризиса, с которым человечество столкнулось сегодня.

УДК 339
ББК 65.5

ISBN 978-5-17-136100-6

- © Oded Galor, 2022
- © Ally Zhu, 2022, иллюстрации на страницах 111, 117, 204, 264
- © Е. Фоменко, перевод на русский язык, 2022
- © А. Бондаренко, художественное оформление, макет, 2022
- © ООО «Издательство АСТ», 2022
- Издательство CORPUS ®

Оглавление

Загадки пути человечества	11
---------------------------------	----

Часть I

Путь человечества

Глава 1	Первые шаги	25
	Генезис	26
	Исход из колыбели человечества	30
	Ранние поселения	33
	Заря цивилизации	35
Глава 2	Потерянные в стагнации	40
	Мальтузианская теория	41
	Неизбежный переход к сельскому хозяйству	45
	Динамика популяции	48
	Экономический ледниковый период	54
Глава 3	Невидимая буря	57
	Единая теория роста	58
	Колеса перемен	61
Глава 4	Полный вперед	71
	Ускорение технического прогресса	72
	Образование в доиндустриальную эпоху	77
	Индустриализация и человеческий капитал	82
	Появление всеобщего государственного образования	89
	Нет детскому труду	95

Глава 5	Метаморфоза	101
	Причины демографического перехода	104
	Семейные истории	111
	Фазовый переход	116
Глава 6	Земля обетованная	119
	Закат промышленности	126
	Эпоха роста	130
	Экономический рост и деградация окружающей среды	136
Кода	Решение загадки роста	140

Часть II

Истоки богатства и неравенства

Глава 7	Великолепие и нужда	149
	Несопоставимые факторы	153
	Ржавые инструменты	155
	Торговля, колониализм и неравномерное развитие	158
	Глубинные факторы	163
Глава 8	Следы институтов	166
	Институциональные причины британского господства	170
	Институты и долгосрочное развитие	176
	Наследие колониализма	178
	Происхождение институтов	185
Глава 9	Культурный фактор	188
	Сила культуры	190
	Культура роста	195
	Культурная инерция	197
	Культура и процветание	201
Глава 10	Тень географии	205
	Географическая раздробленность и возвышение Европы	208
	Истоки экстрактивных институтов	213
	Географические корни культурных характеристик	215
	Истоки сравнительного развития	227

Глава 11	Наследие аграрной революции	229
	Причины и последствия неолитической революции	230
	Зерна цивилизации	237
	Теряя фору	240
	Диктат географии	242
Глава 12	Из Африки	245
	Истоки человеческого разнообразия	249
	Измеряя разнообразие	253
	Разнообразие и процветание	256
	Хватка прошлого	261
Кода	Решение загадки неравенства	265
	<i>Послесловие</i>	271
	<i>Благодарности</i>	277
	<i>Литература</i>	279
	<i>Примечания</i>	305
	<i>Указатель</i>	317

Эрике

Загадки пути человечества

Серая белка бежит по карнизу неоготического здания в Брауновском университете. На мгновение она останавливается и бросает любопытный взгляд на странного человека, который проводит время за написанием книги, вместо того чтобы направлять энергию, как и положено, на добычу еды. Эта белка — потомок тех, что скакали по девственным североамериканским лесам тысячи лет назад. Как и ее далекие предки и современники по всему миру, она большую часть времени добывает пропитание, скрывается от хищников, ищет партнеров для спаривания и убежище, где можно спрятаться от непогоды.

Фактически на протяжении большей части существования человечества с момента выделения *Homo sapiens* в отдельный вид почти 300 тысяч лет назад жизнь людей была в общих чертах похожа на жизнь белок и определялась стремлением к выживанию и воспроизводству. Уровень жизни по всему миру едва позволял людям обеспечивать себя и практически не менялся на протяжении тысячелетий. Однако в последние несколько веков ситуация решительно изменилась. С исторической точки зрения качество жизни человечества значительно и беспрецедентно улучшилось почти в одночасье.

Представьте, что несколько современников Иисуса Христа, живших в Иерусалиме две тысячи лет назад, сели в машину времени и перенеслись в Иерусалим XIX века, где пра-

вили османы. Несомненно, на них произвели бы впечатлительные великолепные новые городские стены, значительный рост численности городского населения и внедрение инноваций. Тем не менее, хотя Иерусалим XIX века довольно сильно отличался от Иерусалима времен Римской империи, наши путешественники без особых сложностей приспособились бы к новой среде. Вероятно, им пришлось бы адаптироваться к новым культурным нормам, но они смогли бы и дальше заниматься ремеслами, которые практиковали на заре I века, поскольку знания и навыки, приобретенные ими в древнем Иерусалиме, были бы вполне применимы в начале XIX века. Путешественников преследовали бы такие же опасности, болезни и природные катаклизмы, что и во времена Иисуса, а ожидаемая продолжительность их жизни осталась бы почти неизменной.

Теперь представьте, с чем столкнулись бы путешественники, если бы они снова сели в машину времени и перенесли еще всего на двести лет вперед, в Иерусалим начала XXI века. Они испытали бы потрясение. Теперь их навыки оказались бы устаревшими, для большинства профессий требовалось бы образование, а предметами первой необходимости стали бы технологии, которые они сочли бы колдовскими. Кроме того, поскольку многие смертельные болезни прошлого оказались побеждены, ожидаемая продолжительность жизни путешественников мгновенно увеличилась бы вдвое, потребовав совершенно другого мышления и долгосрочного планирования.

В силу пропасти, лежащей между этими двумя эпохами, нам сложно представить мир, который был не так давно оставлен в прошлом. Как отметил английский философ XVII века Томас Гоббс, прежде человеческая жизнь была “беспросветной, звериной и короткой”¹. Четверть новорожденных умирала от холода, голода и всевозможных болезней, не дожив до года, множество женщин погибало при родах, и ожидаемая продолжительность жизни человека редко превышала 40 лет.

Мир погружался во тьму, как только солнце садилось за горизонт. Населявшие его женщины, мужчины и дети долгими часами носили домой воду, редко мылись и проводили зимние месяцы в задымленных домах. В то время люди по большей части жили в далеких деревнях, редко покидали родные места, скудно и однообразно питались и не умели ни читать, ни писать. В ту мрачную эпоху экономический кризис не заставлял людей затянуть пояса, а приводил к массовому голоду и гибели. Большая часть повседневных трудностей, с которыми люди сталкиваются сегодня, меркнет в сравнении с тяготами и трагедиями наших не столь далеких предков.

Долгое время считалось, что благосостояние человечества росло постепенно на протяжении истории. Тем не менее такое представление ошибочно. Хотя технологическая сфера действительно эволюционировала шаг за шагом, со временем ускоряясь в своей эволюции, это не приводило к значительному повышению уровня жизни. Стремительное улучшение качества жизни в последние два столетия стало продуктом резкой трансформации.

Жизнь большинства людей несколько веков назад напоминала скорее жизнь их далеких предков и других людей по всему свету тысячи лет назад, чем жизнь их потомков сегодня. Качество жизни английского фермера в начале XVI века было сравнимо с качеством жизни китайского невольника XVIII века, майяского крестьянина 1,5 тысячи лет назад, греческого скотника IV века до н. э., египетского крестьянина 5 тысяч лет назад и пастуха из Иерихона 11 тысяч лет назад. Но за последние два столетия — а это лишь доля секунды в сравнении со временем существования человечества — ожидаемая продолжительность жизни более чем удвоилась, доходы на душу населения в большинстве развитых регионов мира возросли в 20 раз, а на планете Земля в целом — в 40 раз (рис. 1)².

Это непрекращающееся улучшение условий жизни, на самом деле, было столь радикальным, что часто заставляет нас упускать из виду, насколько необычен этот период в срав-

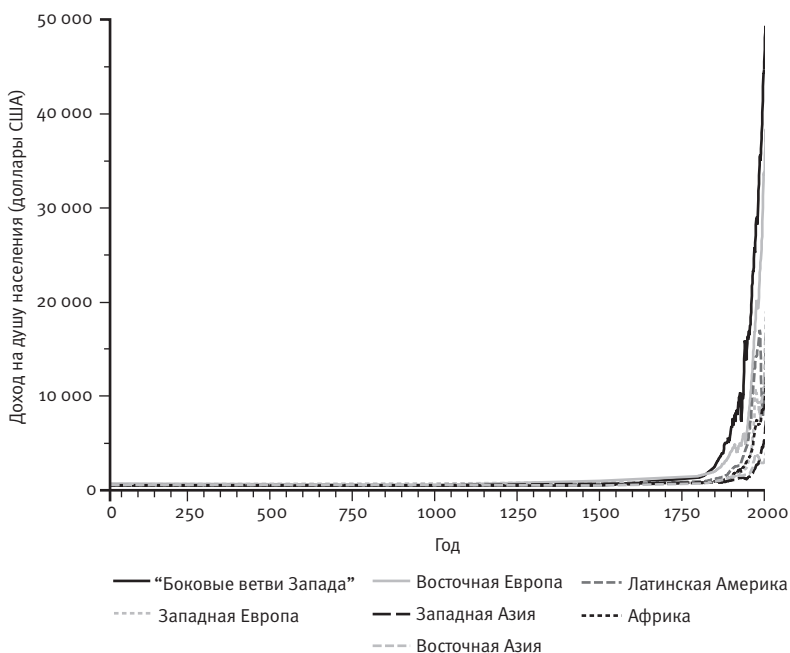


Рис. 1. Загадка роста

Наблюдаемому в последние два столетия резкому росту дохода на душу населения во всех регионах мира предшествовала растянувшаяся на десятки тысяч лет эпоха стагнации³.

нении с большей частью истории человечества. Чем объясняется эта *загадка роста* — с трудом постижимая трансформация качества жизни, которая произошла в последние несколько столетий, затронула сферы здоровья, благосостояния и образования и заставила померкнуть все остальные перемены в этих областях, случившиеся с момента выделения *Homo sapiens* в отдельный вид?

В 1798 году британский ученый Томас Мальтус предложил вполне состоятельную теорию, описав механизм, который с незапамятных времен ограничивал уровень жизни одной и той же отметкой, надежно удерживая общества в ни-

щете. Он отметил, что, когда общества получали излишки продовольствия в результате внедрения технологических инноваций, уровень жизни повышался лишь временно, поскольку это неизбежно вело к соответствующему росту рождаемости и снижению смертности. А дальше становилось лишь вопросом времени, когда увеличение численности населения приведет к исчерпанию излишков продовольствия и восстановлению изначального уровня жизни. В результате общества оставались такими же бедными, какими были до совершенствования технологий.

В период, называемый мальтузианской эпохой, то есть на протяжении всей истории человечества до недавнего резкого скачка, плоды технического прогресса делали общества больше и плотнее, однако не повышали их благосостояние в долгосрочной перспективе. Численность населения росла, а качество жизни оставалось неизменным. Различия между разными регионами, обусловленные развитостью технологий и плодородностью земель, выражались в разной плотности населения, но эффект, который они оказывали на уровень жизни, все равно оставался временным. По иронии судьбы, однако, стоило Мальтусу написать свой трактат и сделать вывод, что человечеству никогда не выбраться из ловушки бедности, как представленный им механизм перестал работать, и начался переход от стагнации к росту.

Как человечеству удалось вырваться из ловушки бедности? Каковы были глубинные причины столь долгого периода стагнации? Могут ли силы, которые управляли и затянувшимся экономическим ледниковым периодом, и выходом из него, помочь нам понять, почему сегодня настолько сильно неравенство в уровне жизни во всем мире?

Поддерживаемый убеждением и доказательствами, что, для того чтобы понять причины огромного неравенства между странами, нам нужно выяснить, какие силы управляют процессом развития, я создал единую теорию, которая целиком описывает путь человечества⁴. Проливая свет на силы,