

СЕРИЯ
СТРАТЕГИИ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ

ПОД ЭГИДОЙ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РФ



ПИТЕР МАРШ
НОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ
РЕВОЛЮЦИЯ

ПОТРЕБИТЕЛИ, ГЛОБАЛИЗАЦИЯ
И КОНЕЦ МАССОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИНСТИТУТА
ГАЙДАРА

УДК 338.12

ББК 65.50

М25

Редакционная коллегия Министерства экономического развития Российской Федерации и Фонда «Институт экономической политики имени Е. Т. Гайдара» по вопросам реализации издательского проекта «Стратегии экономического развития»:

А. В. Улюкаев, А. Л. Ведев, Н. Р. Подгузов, О. В. Фомичев,
В. А. May, С. Г. Синельников-Мурылев, Р. М. Энтов

Марш, П.

М25 Новая промышленная революция. Потребители, глобализация и конец массового производства
[Текст] / пер. с англ. Анны Шоломицкой. —
М. : Изд-во Института Гайдара, 2015. — 420 с. — (Серия
«Стратегии экономического развития» под эгидой
Министерства экономического развития Российской
Федерации)

ISBN 978-5-93255-423-4

Питер Марш рассматривает 250 лет истории промышленного производства и объясняет, почему прямо сейчас разворачивается новая промышленная революция. Он замечает, что движущие силы, определяющие, какие типы товаров производятся и кто именно их производит, плохо понятны и мало изучены. Он обсуждает ключевые изменения, которые происходят сегодня в промышленном производстве, включая появление новых технологий, большее внимание к нестандартным товарам, ориентированным на нетипичных клиентов, участие гораздо большего числа стран в мировом производстве и растущую важность устойчивых форм производства. Марш объясняет эти изменения и их значение для потребителей, совершающих свой выбор, и для производителей, оценивающих, что им следует делать для достижения успеха в новую промышленную эпоху.

Copyright © 2012 Peter Marsh

© Издательство Института Гайдара, 2015

ISBN 978-5-93255-423-4

18 4915



Оглавление

Предисловие · 7

Глава 1. Машина роста · 10

Начало · 10; Ковать будущее · 15; Мосты в будущее · 20;
Кривая истории · 26; После Бэббиджа · 30; Приглашение · 34; Форма будущего · 38

Глава 2. Могущество технологии · 45

Ролевая игра · 45; Временной сдвиг · 48; Новые измерения · 53; Заряд энергии · 60; Ротари-клуб · 65; Умей вертеться · 69; Связующее для производства · 74

Глава 3. Жизни соль · 79

История со стеклом · 79; Прямо с верфи · 82; С помощью блока · 85; При условии, что он черный · 88; Жестянщик, портной · 93; За покупками · 99; Инструментарий разнообразия · 103; Стандартное отклонение · 110

Глава 4. Свободная ассоциация · 116

Всего лишь воздух · 116; Откуда берутся горошины · 120; Гибридное мышление · 127; Открытие заводов · 133; Прицеливаясь · 139; По дорожке · 145; Открытый или закрытый · 149; Сделать правильный выбор · 155

Глава 5. Нишевое мышление · 161

Инновационное окно · 161; Взлет орла · 163; Создатели ниш · 171; Любовь к развитию · 179; Мульти-микрокомпании · 186; Ниши как опора · 190; Глобальная перспектива · 196; Сфера услуг · 200

Глава 6. Экологический императив · 205

Расчеты · 205; Работа Бога · 211; Новое сознание · 216; Колыбель качается · 222; Вещественное доказательство · 229; Стальная проблема · 233; Власть песка · 241

Глава 7. Подъем Китая · 246

Выйти на улицу · 246; Новая игра в мяч · 250; Потерянная высота · 257; Немного о насосах · 263; Рост легенды · 267; Культурный разрыв · 273

Глава 8. Коллективный говор · 281

Поул-позиция · 281; Динамика кластеров · 285; Связи имеют значение · 291; Материальные связи · 296; Кольцо · 302; Идеи во времени · 308; Умные люди, новые идеи · 314

Глава 9. Фабрики будущего · 321

Ликвидные активы · 321; Источник изобилия — в ма-
лом · 324; Химические инструменты · 329; Весомые ре-
шения · 334; Высокая материя · 341; Источник энер-
гии · 346; Революция приходит в медицину · 353; Бумаж-
ная прибыль · 357

Глава 10. Новая промышленная революция · 363

Место производства · 363; Эпохи усовершенствова-
ний · 367; Технологический рывок · 371; Подъем Ки-
тая · 377; Сила народа · 382; Цепная реакция · 388; Шо-
ковая терапия · 395; Новые ступени · 400; Провал в уров-
не занятости · 403; Вперед, в 2050 год · 409