

# НОО НОМ ИКА

СЕРГЕЙ БОДРУНОВ

Москва - С.Петербург-Лондон

2018

Сергей Бодрунов

# Ноономика

Москва–Санкт-Петербург–Лондон  
2018

ББК 65.011  
65.013

Бодрунов С.Д.  
Б75 Ноономика /Монография/ – М.: Культурная революция, 2018. – 432 с. ISBN 978-5-6040343-1-6

Начало XXI века стало и началом новой технологической революции. Умные фабрики, Интернет вещей, био-, нано- и информационно-коммуникационные технологии 6-го технологического уклада входят в нашу жизнь. Научное сообщество и эконом-политики начинают осознавать, что в материальном производстве происходят качественные изменения.

Автор книги – профессор, президент Вольного экономического общества России, вот уже не первое десятилетие доказывает необходимость не просто реиндустриализации, но радикального обновления материального производства, его развития в единстве с наукой и образованием. В своих лекциях в Москве и Санкт-Петербурге, Пекине и Кембридже, в предыдущей книге о новом индустриальном обществе второй генерации (НИО.2) он раскрыл содержание экономических механизмов перехода к этому новому общественному устройству. В представленной монографии автор идет дальше. Не только качественно новая индустрия – изменения во все сферах общественной жизни – экономических отношениях, управлении, в ценностях и мотивах человеческой деятельности, культуре – ожидают нас завтра, в мире ноосферы. В центре внимания автора – изменения, происходящие в экономике, влекущие рождение качественно новой системы отношений – ноономики.

Эта теоретическая работа, носящая сугубо научный по своему содержанию характер, максимально фундирована, содержит анализ широкого круга практик и – и это делает ее доступной не только высокопрофессиональному читателю – написана живым, легким языком. Для всех, кто хочет не просто понять, но сделать гуманным будущее нашей экономики.

© Бодрунов С.Д., 2018

# оглавление

предисловие .....	6
<b>введение. Предыстория и контексты .....</b>	<b>12</b>
1. Предыстория .....	13
2. Контексты .....	16
3. Время перемен .....	24
<b>часть 1. Ноопроизводство: преддверие .....</b>	<b>37</b>
391 <i>глава 10</i> Новое индустриальное общество и миражи постиндустриализма: уроки недавнего прошлого	
1.1. Индустриальное – новое индустриальное – постиндустриальное общество? .....	39
1.2. Миражи постиндустриализма .....	48
1.3. «Новая нормальность» глобальной экономики .....	54
66 <i>глава 2</i> Технологические предпосылки перехода к новому этапу индустриального производства	
2.1. Знаниеинтенсивное индустриальное производство .....	66
2.2. Особенности технологического развития на современном этапе. Шестой технологический уклад .....	74
2.3. От изменения технологий – к изменению системы материального производства.....	86
94 <i>глава 3</i> НИО.2: грядущее в настоящем	
3.1. Переход к знаниеемкому продукту и структурные сдвиги в экономике .....	94
3.2. Сдвиги в структуре потребностей и роль культуры .....	104

	<b>часть 2. Ноосфера и ноопроизводство: новые технологии – вызов человеку и обществу .....</b>	<b>113</b>
115	глава 4 Новая технологическая революция – глобальный выбор: техно или био. Или?..	
	4.1. Новые технологии и два сценария общественного развития .....	115
	4.2. Условия перехода к ноосферному сценарию .....	125
134	глава 5 Эволюция техносферы: возможности и угрозы	
	5.1. Кризис цивилизации?.....	134
	5.2. Перспективы новых технологий.....	141
	5.3. Как определить направления технологического прорыва: «потенциал пенетрации» и «рединесс» .....	151
166	глава 6 Ноопроизводство: технологические изменения и общественное устройство	
	6.1. Выход человека за пределы материального производства и за пределы экономических отношений ....	166
	6.2. «Добыча знаний»: от индустрии через НИО.2 к нооэкономике .....	174
	6.3. Сохранит ли человек самого себя? .....	182
	6.4. Неравенство: преодоление старого и рождение нового .....	185
197	глава 7 Ноопроизводство: новый человек, новые потребности и новые способы их удовлетворения	
	7.1. Противоречия в формировании и развитии потребностей. Симулятивные потребности.....	197
	7.2. Новые знания, новые потребности, новые ценности .....	207
	7.3. Универсальность знания и универсальность человека.....	212
	7.4. Возрастание личности и характер деятельности людей ...	217
	<b>часть 3. На пути к нооэкономике.....</b>	<b>225</b>
227	глава 8 Экономика: от зоо к ноо	
	8.1. Выделение человека из природы и отделение его от техносферы .....	227
	8.2. Влияние роста знаний и самопознания на общественные отношения .....	233

8.3. Риски экономической рациональности: на пути к новой рациональности в ноономике .....	245
256 глава 9 Ноономика: конец экономической цивилизации и императивы культуры	
9.1. Формирование новой рациональности .....	256
9.2. Судьба труда и экономических отношений .....	267
9.3. Ноономика: переходные формы и преодоление конфликтности .....	271
9.4. На пути к ноономике: роль плановой системы .....	275
9.5. Технологии будущего: новые горизонты человечества или конец человеческой цивилизации? .....	278
9.6. Цивилизационная развилка: выбираем путь через знание и культуру .....	290
298 глава 10 Россия: догонять или опережать?	
10.1. «Окно возможностей» и необходимость реиндустриализации.....	298
10.2. Россия: цифровизация, реиндустриализация и сырьевая экономика .....	309
<b>заключение. Маркс на ладони .....</b>	<b>324</b>
<b>Book Summary in English .....</b>	<b>327</b>
<b>приложения. Стенограммы выступлений, тезисы докладов .....</b>	<b>351</b>
352 «Промышленный клуб», телеканал «Санкт-Петербург», запись от 16.12.2017	
372 Коллоквиум Института нового индустриального развития (ИНИР) им. С.Ю. Витте, 16.12.2017, Санкт-Петербург	
406 Научный семинар ИНИР им. С.Ю.Витте «Новое качество материального производства: социально-экономическая трансформация. Реиндустриализация как базовое направ- ление модернизации российской экономики» (извлечение)	
428 Ноономика. Четвертая технологическая революция обуславливает необходимость глубоких изменений в эко- номической и социальной жизни (СПЭЖ-2018, 2.04.2018)	