

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Вологодский научный центр Российской академии наук

# ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕПОЧЕК СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ

## ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Вологодский научный центр Российской академии наук



**Трансформация  
межрегиональных цепочек  
создания стоимости:  
проблемы и перспективы**

Вологда  
2021

УДК 332.14  
ББК 65.050  
Т65

*Публикуется по решению Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН*

*Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда  
фундаментальных исследований, проект № 19-010-00709*

Рецензенты:

*Б.В. Мелентьев*, доктор экономических наук, профессор, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН;

*С.Н. Растворцева*, доктор экономических наук, профессор, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»;

*А.В. Котов*, кандидат экономических наук, Институт Европы РАН, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН

**Т65 Трансформация межрегиональных цепочек создания стоимости: проблемы и перспективы** : монография / В.А. Ильин, Т.В. Ускова, Е.В. Лукин, Е.Г. Леонидова, М.А. Сидоров, Н.М. Румянцев; под науч. рук. чл.-корр. РАН, д.э.н., проф. В.А. Ильина. – Вологда : Вологодский научный центр РАН, 2021. – 244 с.

ISBN 978-5-93299-527-3

В работе обоснована необходимость развития межрегиональных цепочек создания стоимости в национальной экономике. Обобщены теоретико-методологические основы их трансформации. На основе анализа эмпирических данных оценена современная конфигурация, тенденции и проблемы развития российских цепочек создания стоимости, дана характеристика территориальной и отраслевой фрагментации производства в экономике страны и макрорегионов. Обоснованы перспективы трансформации межрегиональных цепочек создания стоимости в национальной экономике, предложены направления и механизмы их трансформации, оценены экономические эффекты от данных процессов для регионов.

Монография адресована работникам органов государственного управления, научным сотрудникам, преподавателям высших учебных заведений, студентам, аспирантам, а также широкому кругу читателей, которых интересуют вопросы государственного регулирования экономики.

УДК 332.14  
ББК 65.050

ISBN 978-5-93299-527-3

© Ильин В.А., Ускова Т.В.,  
Лукин Е.В., Леонидова Е.Г.,  
Сидоров М.А., Румянцев Н.М., 2021  
© ФГБУН ВолНЦ РАН, 2021

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
<b>Глава 1. Теоретико-методологические основы трансформации межрегиональных цепочек создания стоимости в национальной экономике</b>	
1.1. Теоретические аспекты развития цепочек создания стоимости .....	6
1.2. Методические подходы к анализу и моделированию межрегиональных цепочек создания стоимости .....	22
1.3. Опыт регулирования трансформационных процессов в межрегиональных цепочках создания стоимости .....	33
<b>Глава 2. Современная конфигурация и проблемы развития российских цепочек создания стоимости</b>	
2.1. Тенденции развития экономики России в изменяющихся условиях внешней и внутренней среды .....	44
2.1.1. Проблемы обеспечения экономического роста .....	44
2.1.2. Пандемия COVID-19 и ее влияние на трансформацию производственных цепочек и моделей потребления .....	58
2.2. Территориальная и отраслевая фрагментация производства в российской экономике .....	75
2.2.1. Уровень фрагментированности российского производства .....	75
2.2.2. Тенденции развития российских ЦСС .....	84
2.2.3. Региональная специфика российских ЦСС .....	88
2.3. Северо-Запад России в экономике страны: функции и рыночная специализация .....	95
2.3.1. Добыча полезных ископаемых .....	99
2.3.2. Обрабатывающие производства .....	101
2.3.3. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды .....	116
2.3.4. Сельское хозяйство .....	117

2.3.5. Строительство .....	124
2.3.6. Транспорт .....	125
2.3.7. Розничная торговля .....	126
2.4. Межрегиональная производственная кооперация в регионах Северо-Запада России.....	128
2.5. Проблемы развития черной металлургии Северо-Запада России .....	141

### **Глава 3. Перспективы трансформации межрегиональных цепочек создания стоимости в национальной экономике**

3.1. Направления и механизмы трансформации цепочек создания стоимости.....	152
3.2. Потенциал развития межрегиональных цепочек создания стоимости (на примере черной металлургии Северо-Запада России) .....	173
3.3. Экономические эффекты от трансформации цепочек создания стоимости в экономике: межотраслевой подход .....	183
3.4. Опыт моделирования последствий «удлинения» цепочек создания стоимости в трехрегиональной системе .....	191
Заключение .....	204
Список использованных источников .....	206
Приложения .....	227

*Научное издание*

Ильин Владимир Александрович  
Ускова Тамара Витальевна  
Лукин Евгений Владимирович  
Леонидова Екатерина Георгиевна  
Сидоров Максим Андреевич  
Румянцев Никита Михайлович

Под научным руководством  
чл.-корр. РАН, д.э.н., проф. В.А. Ильина

**ТРАНСФОРМАЦИЯ  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕПОЧЕК  
СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ:  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Редакционная подготовка  
Оригинал-макет  
Корректор

Л.Н. Воронина  
Т.В. Попова  
Н.В. Степанова

---

Подписано в печать 14.12.2021.  
Формат 70×108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 21,4. Тираж 500 экз. Заказ № 44.

---

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Вологодский научный центр Российской академии наук»  
(ФГБУН ВолНЦ РАН)  
160014, г. Вологда, ул. Горького, 56а  
Телефон (8172) 59-78-03, e-mail: common@volnc.ru

ISBN 978-5-93299-527-3



9 785932 995273