

В диссертационный совет 24.1.085.01  
на базе ФГБУН «Институт  
народнохозяйственного прогнозирования  
Российской академии наук»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гайворонской Марии Станиславовны  
**«Социально-экономическая оценка условий и перспектив развития  
газификации домохозяйств России», представленной на соискание  
ученой степени кандидата экономических наук по специальности**

### 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность исследования Гайворонской М.С. обусловлена необходимостью обоснования подходов к решению важнейшей народнохозяйственной проблемы газификации домохозяйств России. Назрела смена тренда ориентации развития газовой отрасли с получения экспортных доходов на развитие внутреннего рынка через газификацию домохозяйств. Данный поворот требует нового взгляда на развитие отрасли через призму удовлетворения потребностей домохозяйств в газе. Более того, данный переход позволяет решать комплекс экологических проблем, проблем здоровья населения и перехода на низкоуглеродное развитие. Соответственно должен меняться подход к развитию газовой отрасли и формированию ее инфраструктуры. Это требует разработки новых методов прогнозирования расширения внутреннего рынка и оценки эффективности выполнения задач газификации домохозяйств. В рассматриваемой работе поставлена и решена данная научная проблема.

Диссертационное исследование Гайворонской М.С. опирается на современные достижения российской экономической науки в исследовании перспектив развития газовой отрасли, процессов газификации, ее типов и региональных особенностей. Исследование проведено на основе актуальных данных микро- и макроуровней, а также нормативно-правовых документов по развитию системы газификации и газоснабжения в РФ. Использован комплексный подход к оценке условий и последствий газификации домохозяйств, а также метод сценарного прогнозирования для формирования прогнозов газификации с учетом ввода новых жилых площадей и подходов к их газификации и потребления природного газа населением и коммунально-бытовым сектором.

Основные научные результаты, полученные автором:

- Дано характеристика современного состояния и проблем газификации домохозяйств в России.
- Разработана методика оценки потребности домохозяйств в газификации, основанная на комплексном представлении о домохозяйствах (с использованием базы микроданных «Обследования бюджетов домашних

хозяйств». Проведены расчеты потребностей домохозяйств в получении доступа к природному газу, показано их региональное распределение.

— Определены затраты на газификацию по регионам с использованием данных об инвестициях ПАО «Газпром» в газификацию и региональных программ газификации, а также оцененной потребности в получении доступа домохозяйств к газу.

— Разработана методика оценки возможностей повышения эффективности газификации в части выбора населенных пунктов при сохранении длины вводимых газопроводов. Данная оценка осуществлена для трех регионов (Вологодская область, Пермский и Краснодарский края).

— Проведено сценарное прогнозирование газификации с учетом ввода новых жилых площадей и постепенным равномерным удовлетворением до 2030 г. оцененной текущей потребности домохозяйств в газификации.

— Проведено сценарное прогнозирование потребления природного газа населением и коммунально-бытовым сектором на основе учета удовлетворения оцененной потребности домохозяйств в газификации и текущих трендов потребления природного газа в регионах.

— На примере г. Красноярска показаны проблемы газификации регионов азиатской части России.

#### Замечания и дискуссионные вопросы.

1. Вряд ли можно согласиться с утверждением автора о том, что теоретическая значимость исследования заключается «в развитии теории общественных благ».

2. В Плане мероприятий («дорожной карте») по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения субъектов Российской Федерации на 2030 год утвержден целевой показатель уровня газификации населения субъектов Российской Федерации на 2030 год — 82,9 %. По расчетам автора, в результате реализации проектов инвестиций ПАО «Газпром» в газификацию и региональных программ газификации с учетом оцененной потребности в получении доступа домохозяйств к газу «уровень газификации в целом по России может быть увеличен ... до 76%, что почти полностью закроет потребность домохозяйств в получении доступа к природному газу» (с.15). В соответствии с прогнозом газификации, уровни газификации по трем сценариям формируются на уровне 64 % / 67 % / 71 % (с. 18—19). Как автор может прокомментировать данные расхождения?

3. Как обоснованы предложенные меры экономической политики (п. 6 новизны)? По автореферату невозможно понять, сделаны ли расчеты затрат на предлагаемые меры и как оценены ожидаемые эффекты.

Исходя из приведенных в автореферате материалов можно сделать вывод, что работа Гайворонской М.С. представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, обладает научной новизной и практической значимостью. Диссертация соответствует требованиям «Положения о

присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Гайворонская Мария Станиславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Доктор экономических наук, профессор,  
главный научный сотрудник научно-учебной лаборатории экономики природных ресурсов и окружающей среды Института экономики, государственного управления и финансов Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»,

Курбатова Маргарита Владимировна

Кандидат экономических наук, доцент,  
заведующий лабораторией экономики климатических изменений и экологического развития Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»,

Пыжев Антон Игоревич

Подписи М. В. Курбатовой, А. И. Пыжева удостоверяю:

«08» декабря 2023 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»  
660041, Россия, г. Красноярск, проспект Свободный, 79  
Телефон: (391) 244-86-25  
Электронная почта: office@sfu-kras.ru

Авторы отзыва, М. В. Курбатова, А. И. Пыжев, согласны на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

