

Прикладная эконометрика, 2021, т. 63, с. 91–116.

Applied Econometrics, 2021, v. 63, pp. 91–116.

DOI: 10.22394/1993-7601-2021-63-91-116

А. Н. Цветкова<sup>1</sup>

## Динамика технической эффективности российских предприятий в 2013–2018 годах<sup>2</sup>

*В статье исследуется техническая эффективность российских предприятий за период с 2013 по 2018 г. методом стохастической производственной границы. Полученные оценки свидетельствуют о том, что техническая эффективность растет с увеличением размера предприятия и сокращается с возрастом. На фоне ухудшения макроэкономической ситуации в 2015–2016 гг. техническая эффективность в большинстве видов деятельности изменилась незначительно. Число видов деятельности с негативной динамикой технической эффективности выше, чем с положительным трендом. Виды деятельности со снижающейся технической эффективностью вносят значительный вклад в занятость и выпуск.*

**Ключевые слова:** техническая эффективность; производственная функция; российские предприятия; метод стохастической производственной границы.

**JEL classification:** D22; D24; L25.

### 1. Введение

В 2014 г. российская экономика столкнулась с ухудшением макроэкономической ситуации, причиной стали два связанных шока: с одной стороны, резкое снижение цен на нефть, с другой, введение санкций. Несмотря на то что кризис не был столь сильным, как в 2008–2009 гг., он оказался более затяжным, доходы населения снижались в течение трех лет.

Периоды кризисов могут оказывать и положительное влияние на экономику. В литературе отмечается так называемый «очищающий эффект» кризиса (см. например, (Osotimehin, Rappada, 2017; Caballero, Hammour, 1994)), при котором наименее производительные предприятия оказываются в наибольшей степени подвержены негативным последствиям, что вынуждает их уходить с рынка. Таким образом, рыночный механизм отбирает наиболее эффективные предприятия. В результате выхода с рынка наименее производительных предприятий распределение предприятий может стать более однородным. Таким образом, наблюдающийся в России значительный разрыв между небольшой группой лидеров по производительности и всеми остальными предприятиями (Бессонова, 2018) может сократиться в результате кризиса.

<sup>1</sup> Цветкова Анна Николаевна — Банк России, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»; ann.tsvetkova@gmail.com.

<sup>2</sup> Настоящая статья выражает личную позицию автора, которая может не совпадать с официальной позицией Банка России. Банк России не несет ответственности за содержание статьи.