

РЕЦЕНЗИЯ

Статья: «Бюджетная система РФ и промышленная экология: взаимодействие, решение экологических проблем, внедрение экологически безопасных технологий на промышленных предприятиях»

Авторы: Аркаути О. А., Акоева С. В.

Область науки: экономические науки; 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Статья посвящена взаимодействию бюджетной системы Российской Федерации и промышленной экологии. Авторы ставят задачу показать, каким образом бюджетные механизмы способствуют решению экологических проблем и внедрению экологически безопасных технологий на промышленных предприятиях. Работа ориентирована на решение прикладной проблемы финансового обеспечения экологической модернизации промышленности.

Актуальность темы обусловлена переходом к «зелёной» экономике и распространением ESG-принципов, о которых говорится во вводной части статьи: экологическая модернизация требует значительных затрат, и роль государственных финансовых инструментов в ней возрастает. Научная новизна проявляется в попытке междисциплинарного рассмотрения бюджетной системы и промышленной экологии как взаимосвязанных систем и в систематизации способов бюджетного финансирования экологических проектов.

Сильные стороны:

– Выбрана актуальная для промышленности тема на стыке экономики и экологии; междисциплинарный подход отвечает задачам экологической модернизации производства.

– Систематизированы инструменты финансирования: государственные гранты, бюджетные ассигнования, инвестиции в инфраструктуру (в том числе строительство очистных сооружений и обновление систем водоснабжения и канализации), налоговые льготы и субсидии. С позиции производителя оборудования для наружных сетей водоснабжения и водоотведения именно инфраструктурное направление является ключевым каналом, через который бюджетные средства доходят до промышленности.

– Отмечено важное нормативное изменение: с 1 сентября 2022 г. средства от платы за негативное воздействие на окружающую среду, штрафов и возмещения вреда направляются исключительно на экологические цели. Это конкретный механизм связи бюджета и экологии, заслуживающий развития.

Рекомендации:

– Неточно описаны уровни бюджетной системы (рис. 2): упоминаются «бюджет негосударственных фондов», «бюджеты государственных районов», «бюджеты городов-государств». Рекомендуется привести структуру в соответствие со ст. 10 Бюджетного кодекса РФ (бюджеты государственных внебюджетных фондов, бюджеты муниципальных районов, городских округов, поселений).

– Отсутствуют данные о реальном бюджетном финансировании экологии. Рекомендуется добавить таблицу с расходами по разделу «Охрана окружающей среды» за 3–5 лет и примеры федеральных проектов (например, «Чистая вода», «Оздоровление Волги»), а также оценку их результатов.

Считаю возможным рекомендовать статью к публикации, поскольку тема актуальна и в работе выделены значимые механизмы связи бюджетной системы и экологической модернизации промышленности. Рецензент заявляет об отсутствии аффилиации с авторами и их организацией и об отсутствии конфликта интересов.

Рецензент:

Орловский Андрей Сергеевич,
основатель, генеральный директор
ООО «Бетон-Пласт Инжиниринг» (ООО «БПИ»),
г. Санкт-Петербург

15.08.2025

Подпись

М. П.

