

# Развитие информационно-аналитического обеспечения управления экологической деятельностью предприятий химической промышленности

Е.Д. Давтян, Ю.А. Казакова, К.В. Сиротина, О.А. Наумова

Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия

**Обоснование.** Растущее значение раскрытия информации о ESG является результатом повышения осведомленности и беспокойности по поводу воздействия корпораций на окружающую среду, а также убежденности в том, что эффективная практика ESG может привести к улучшению долгосрочных финансовых показателей. В этом контексте раскрытие нефинансовой информации играет важнейшую роль, поскольку помогает инвесторам принимать обоснованные решения о компаниях и их потенциале роста [2].

**Цель** — создание новой методики анализа экологической деятельности компаний и обоснование целесообразности улучшения качества предоставляемой ESG информации в целях повышения прозрачности для стейкхолдеров, уменьшения информационной асимметрии.

**Методы.** Для получения необходимых исследовательских результатов был проведен анализ существующих ESG отчетов крупнейших предприятий химической промышленности, в том числе предприятий Самарской области. Отдельное внимание в работе было уделено эмпирическим методам, к которым относятся методика корреляционно-регрессионного анализа, математические и статистические методы. Обобщение полученных результатов позволило сформулировать общие перспективы расширения предоставляемой организациями нефинансовой информации, обозначить возможные пути ее улучшения [1].

**Результаты.** Итогом исследования стала разработка и апробация системы относительных показателей, с помощью которых возможно проанализировать экологическую деятельность компании [4]. Благодаря данным показателям возможно достижение повышения информативности нефинансовой отчетности, предоставляющей стейкхолдерам ценную информацию о показателях устойчивого развития фирмы, особенно с точки зрения эффективности использования ресурсов и воздействия на окружающую среду.

Проведенный корреляционно-регрессионный анализ взаимосвязи стоимости акций публичных компаний и количества осуществляемых ими экологических затрат выявил, что предприятия, которые прозрачны в отношении своей практики ESG, с большей вероятностью привлекут инвестиционный капитал, поскольку инвесторы все больше внимания уделяют факторам ESG [3].

**Выводы.** Исследование показало, что представление отчетности об экологической деятельности и защите окружающей среды действительно оказывает положительное влияние на стоимость компании и ее ценных бумаг. Инвесторы ценят раскрытие ESG, так как это дает информацию о проблемах, с которыми может столкнуться компания в рамках своей экологической деятельности [6]. Это соответствует желанию инвесторов вкладывать свой капитал в организации, которые используют «зеленую» экономику с целью защиты своих инвестиций от экологических, социальных и управленческих рисков. Можно сделать вывод, что компании, публикующие отчеты об устойчивом развитии, воспринимаются инвесторами как менее рискованные, так как их деятельность является более прозрачной [5]. Таким образом, коммерческие организации должны соответствовать экологическим трендам, публикуя качественную информацию о своей стратегии ESG и экологической деятельности в целом, чтобы привлечь инвесторов на долгосрочный период с возможностью снижения стоимости их капитала.

**Ключевые слова:** нефинансовая отчетность; устойчивое развитие; оценка экологической ответственности; экологические показатели; стейкхолдеры.

## Список литературы

1. Гончаренко С.Н., Коростелев Д.Б. Методы и модели комплексной оценки системных связей показателей результативности природоохранной политики и принятия управленческих решений в сфере природопользования // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 11. С. 70–76. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-11-0-70-76
2. Давтян Е.Д., Наумова О.А. Отчет об устойчивом развитии — эффективное решение для гармоничного развития предприятия и природной среды // Вектор экономики. 2021. № 8(62). DOI: 10.51691/2500-3666\_2021\_8\_4

3. Имамвердиева М.И. Применение метода мультипликатора при оценке экологического компонента устойчивого развития организации // *Фундаментальные исследования*. 2022. № 2. С. 16–22. DOI: 10.17513/fr.43196
4. Наумова О.А., Давтян Е.Д., Сиротина К.В. Развитие методики анализа экологической деятельности организаций химической промышленности // *Сибирская финансовая школа*. 2021. № 3(143). С. 124–128.
5. Сиротина К.В., Наумова О.А. Влияние экологических рисков на изменение стоимости компании // *Вектор экономики*. 2021. № 8(62). DOI: 10.51691/2500-3666\_2021\_8\_5
6. Sustainable Signals: Individual Investor Interest Driven by Impact, Conviction and Choice. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.morganstanley.com/pub/content/dam/msdotcom/infographics/sustainable-investing/Sustainable\\_Signals\\_Individual\\_Investor\\_White\\_Paper\\_Final.pdf](https://www.morganstanley.com/pub/content/dam/msdotcom/infographics/sustainable-investing/Sustainable_Signals_Individual_Investor_White_Paper_Final.pdf) (дата обращения: 27.03.2023).

*Сведения об авторах:*

**Ева Давидовна Давтян** — студентка, группа ЭУПО19о1, институт экономики предприятий; Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия. E-mail: [davtyan-evochka@mail.ru](mailto:davtyan-evochka@mail.ru)

**Юлия Александровна Казакова** — студентка, группа ЭУПО19о1, институт экономики предприятий; Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия. E-mail: [Ulemari@yandex.ru](mailto:Ulemari@yandex.ru)

**Ксения Витальевна Сиротина** — студентка, группа ЭУПО19о1, институт экономики предприятий; Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия. E-mail: [ksyu.sirotna.01@inbox.ru](mailto:ksyu.sirotna.01@inbox.ru)

**Ольга Александровна Наумова** — научный руководитель авторов, кандидат экономических наук, доцент; Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия. E-mail: [naumovaoa@gmail.com](mailto:naumovaoa@gmail.com)