

УДК 378.14

Подготовка специалистов по устойчивому развитию в рамках направления «Техносферная безопасность»

Симакова Елена Николаевна ^(*)	simakova_en@bmstu.ru SPIN-код: 7942-9158
Гапонюк Наталья Алексеевна	gaponyuk@bmstu.ru SPIN-код: 1046-8754
Кирикова Ольга Викторовна	ovkirikova@bmstu.ru SPIN-код: 7815-4328
Щербакова Ирина Сергеевна	i.scherbak@bmstu.ru SPIN-код: 7771-6254

МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

Аннотация. Рассмотрены вопросы внедрения ESG-стратегии и показатели ее эффективной деятельности. Выявлена общность деятельности в области устойчивого развития с деятельностью в области техносферной безопасности. Представлена возможность подготовки кадров для устойчивого развития в рамках направления Техносферная безопасность.

Ключевые слова: устойчивое развитие, техносферная безопасность, ESG-стратегия, специалист в сфере устойчивого развития, показатели эффективной деятельности

Введение. В 2015 году ООН разработала резолюцию «Повестка дня в области устойчивого развития», в которой заявлено 17 целей устойчивого развития [1]. Заявленные цели ориентированы на улучшение благосостояния людей и защиту планеты от возможного негативного воздействия. Приверженность ЦУР требует от компаний наличие кадрового потенциала, обладающего соответствующими компетенциями.

Методы и материалы; результаты. Важным этапом внедрения ЦУР в деятельность реальных секторов экономики явилась разработка Принципов ответственного инвестирования, разработанных с целью минимизации рисков долгосрочного инвестирования за счет включения социальных, экологических и управленческих факторов в инвестиционные стратегии компании. Именно эти принципы явились началом развития ESG-стратегий компаний, в соответствии с которыми обеспечивается доказательность управления устойчивым развитием.

Ряд крупных российских компаний реализуют ESG-стратегию и публикуют результаты деятельности на официальных сайтах (ПАО «СИБУР Холдинг», РУСАЛ и др.). Внедрение стратегии ESG требует от компании дополнительных профессиональных трудовых ресурсов, что подтверждается наличием спроса на специалистов по устойчивому развитию и опубликованием проекта профстандарта «Специалист в сфере устойчивого развития» [2].

При этом в проекте отсутствует направление Техносферная безопасность, в рамках которого в РФ традиционно ведется подготовка кадров для решения задач всестороннего обеспечения безопасности предприятия. Анализ отчетности по устойчивому развитию показал, что при реализации ESG — стратегии, значительная часть KPI направлений Environmental и Social компаний напрямую связана с действующими в РФ государственными требованиями в области охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности. Например, к традиционным KPI компаний направления Social можно отнести показатели производственного травматизма, данные по оценке профессиональных рисков, по специальной оценке условий труда, по обучению в области охраны труда и т. д. [3, 4].

Заключение. Заявленные в проекте профессионального стандарта «Специалист в сфере устойчивого развития» обобщенные трудовые функции, трудовые функции в целом соответствуют компетентностной модели выпускника Техносферной безопасности. Однако для успешной реализации профессиональной деятельности в области устойчивого развития основную профессиональную образовательную программу направления Техносферная безопасность (любой направленности) необходимо дополнительно усилить блоком управленческих дисциплин.

Список источников

- [1] *Повестка дня в области устойчивого развития.* URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/about/development-agenda/> (дата обращения 10.09.2025).
- [2] *Об утверждении профстандарта «Специалист в сфере устойчивого развития».* Проект Приказа Минтруда России (подготовлен Минтрудом России 26.04.2024). URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/56890750/> (дата обращения 10.09.2025).
- [3] *Отчет о социальной деятельности группы Газпром.* URL: <https://www.gazprom.ru/f/posts/44/479056/gazprom-sustainability-report-2024-ru.pdf> (дата обращения 10.09.2025).
- [4] *Интегрированный годовой отчет ПАО «СИБУР Холдинг».* URL: <https://www.sibur.ru/upload/iblock/7e3/lyu3m51ceidmi6hctlf4pcie1d2lzyep.pdf> (дата обращения 10.09.2025).