



НАПРАВЛЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПА РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА И ФОРМИРОВАНИЯ ЕГО СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Анна Витальевна Бородацкая

*Донбасская национальная академия строительства и архитектуры,
ДНР, Макеевка, Россия, a.v.borodatskaya@donnasa.ru*

Аннотация. Изучение управленческой парадигмы в области устойчивого развития мирового сообщества потребовало выделения базовых направлений развития системы управления строительным комплексом Донецкой Народной Республики. Определено, что в условиях современного развития строительного комплекса требуется не только учет специальных отраслевых факторов среды присутствия, но и выделения современных направлений развития, согласно показателям и индикаторам устойчивого развития Российской Федерации. Уточнено, что движущими силами в формировании системы управления предприятий строительного комплекса (в рамках достижения целей устойчивого развития мирового сообщества) выступают направления, определяющие зависимость темпа развития строительного комплекса и формирования его системы управления. Повестка выделенных направлений характеризует перенос внимания с финансовой устойчивости на развития дополнительных стимулов (социальная ответственность, корпоративное управление, экологическая ответственность, качество и безопасность труда), рассматривая социальную ответственность предприятия как инвестиции для получения долгосрочных результатов.

Ключевые слова: строительный комплекс, система управления, цели устойчивого развития, ESG-факторы, социальная ответственность, корпоративное управление, отношение к экологии, трудовая обстановка, безопасность труда

Для цитирования: Бородацкая А. В. Направления, определяющие зависимость темпа развития строительного комплекса и формирования его системы управления // *Экономика строительства и городского хозяйства*. 2024. Том 20, № 3. С. 169–178. doi: 10.71536/esgh.2024.v20n3.1. edn: ucpxik.

Original article

DIRECTIONS DETERMINING THE DEPENDENCE OF THE RATE OF DEVELOPMENT OF THE CONSTRUCTION COMPLEX AND THE FORMATION OF ITS MANAGEMENT SYSTEM

Anna V. Borodatskaya

*Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture,
DPR, Makeevka, Russia, a.v.borodatskaya@donnasa.ru*

Abstract. The study of the management paradigm in the field of sustainable development of the world community required the identification of basic directions for the development of the management system of the construction complex of the Donetsk People's Republic. It was determined that in the conditions of modern development of the construction complex, it is necessary not only to take into account special industry factors of the presence environment, but also to identify modern development directions, according to the indicators and indicators of sustainable development of the Russian Federation. It was clarified that the driving forces in the formation of the management system of enterprises of the construction complex (within the framework of



achieving the goals of sustainable development of the world community) are the directions that determine the dependence of the pace of development of the construction complex and the formation of its management system. The agenda of the identified directions characterizes the shift in attention from financial stability to the development of additional incentives (social responsibility, corporate governance, environmental responsibility, quality and labor safety), considering the social responsibility of the enterprise as an investment to obtain long-term results.

Keywords: construction complex, management system, sustainable development goals, ESG factors, social responsibility, corporate governance, attitude to ecology, working environment, occupational safety

For citation: Borodatskaya A. V. Directions determining the dependence of the rate of development of the construction complex and the formation of its management system. *Economics of civil engineering and municipal economy*. 2024;20(3):169–178. (in Russ.). doi: 10.71536/esgh.2024.v20n3.1. edn: ucpxik.

Формулировка проблемы

Тема эффективного управления развитием строительного комплекса является актуальной и стратегически важной в современной экономической науке. С экономической и научной точки зрения строительный комплекс является крупнейшим сектором для генерации исследований и разработок. Возрастающая планетарная нагрузка требует от строительного комплекса устойчивости в своих проектах и производственных процессах.

Анализ последних исследований и публикаций

Исследованию теоретических вопросов и практических проблем управления и развития строительного комплекса посвящены труды многих отечественных и зарубежных ученых, в которых изложены различные концепции, методы и рекомендации по решению данного спектра проблем. Различные аспекты рассматриваемой проблематики представлены в трудах таких ученых, как А. Н. Асаул, Е. В. Балабенко, А. Г. Сахаров, И. Ю. Юргенс, В. А. Лось, Глен Т. Мартин, Дж. Рутги, К. Д. Крылов, Н. В. Михайлова, В. Г. Севка и др.

Ряд нерешенных проблем в сфере управления строительным комплексом свидетельствуют о недостаточно обоснованной методической базе по эффективному управлению данными объектами. Для принятия эффективных управленческих решений, необходимо использовать подходящий аналитический инструментарий. С его помощью можно оценить текущую ситуацию, а также найти стратегические способы решения существующих проблем.

Именно поэтому важно провести настоящее научное исследование, которое направлено на изучение направлений, определяющих зависимость темпов развития строительного комплекса и формирования его системы управления.

Цель исследования

Целью работы является определение направлений, определяющих зависимость темпа развития строительного комплекса Донецкой Народной Республики и формирования его системы управления.

Основной материал

С момента образования в составе Российской Федерации нового субъекта Донецкой Народной Республики большинство регионов страны оказали значительную помощь в восстановлении и развитии региона, включая строительный комплекс. Это способствовало укреплению доверия между властью, обществом и бизнесом на долгие годы вперед.

На территории Республики наблюдается рост ответственного инвестирования [1] со стороны «шефов-регионов». Число инвесторов, разделяющих принципы ответственных инвестиций, постоянно увеличивается, поэтому такие направления как отношение к экологии, трудовая обстановка и безопасность труда, корпоративная социальная ответственность, качество корпоративного управления при создании системы управления строительным комплексом Республики становятся не просто временной тенденцией, а ключевым фактором успеха

и условием выживания не только для предприятий строительного комплекса, но и для всей экономики. Набор из 17 взаимосвязанных целей, в качестве «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» был разработан в 2015 году Генеральной ассамблеей ООН [2; 3]. В рамках направлений Генеральной ассамблеи ООН, начиная с 2019 года разработкой показателей и индикаторов устойчивого развития занялись российские статистические институты. Ежегодно выходит сборник, в котором представлена информация о показателях достижения Целей устойчивого развития в Российской Федерации, в том числе приведены данные в разрезе субъектов Российской Федерации [4]. Информация в сборнике представляет показатели достижения целей устойчивого развития Российской Федерации, в том числе в, с учетом международного сравнения. Однако, в разрезе видов экономической деятельности показатели развития не представлены. Из общего набора целей для предприятий строительного комплекса характерны некоторые из них (таблица 1).

Согласно концепции развития мирового сообщества, разработанной ООН, потребности нынешнего поколения должны удовлетворяться так, чтобы не наносить вред будущим поколениям [5]. По мнению автора целеполагания концепции ООН необходимо уточнить с учетом рациональной модели потребления и производства.

В настоящее время ESG-факторы определяют направление развития строительного

комплекса (факторы, риски и возможности, связанные, с окружающей средой (экологические и связанные с изменением климата), обществом (социальные) и корпоративным управлением) [6].

Концепция устойчивого сообщества перевернула мировоззрение. Так, строительный комплекс выступает объектом влияния на ESG-факторы. Будущность заключается во видении, в соответствии с которым строительный комплекс воздействует на ESG-составляющие. Таким образом, учёт и соблюдение принципов ESG способствуют ускорению развития строительного комплекса и формированию эффективной системы управления в нём.

Анализ текущего состояния и динамики развития строительного комплекса Республики с точки зрения ESG-факторов и целей устойчивого развития, определённых ООН, охватываёт следующие направления:

1. Социальная ответственность. В рамках этого направления исследуется корпоративная социальная ответственность (КСО), наличие политики, реализация проектов, информированность персонала. Направление в области развития КСО предприятий строительного комплекса должно быть разработано в инициативном и добровольном порядке.

Разработка направлений социальной ответственности осуществляется на основе и в соответствии с:

I. Международных актов, стандартов и инициатив [7–21].

II. Отраслевых стандартов и инициатив [22].

Таблица 1. Цели устойчивого развития предприятий строительного комплекса

 <p>7 НЕДОРОГОСТОЯЩИЕ И ЧИСТЫЕ ЭНЕРГИИ</p>	– обеспечение доступа к недорогостоящим, надёжным, устойчивым и современным источникам энергии для всех
 <p>9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА</p>	– создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций
 <p>11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ</p>	– обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населённых пунктов
 <p>12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО</p>	– обеспечение рациональных моделей потребления и производства
 <p>13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА</p>	– принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями
 <p>17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</p>	– укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнёрства в интересах устойчивого развития

2. Качество корпоративного управления – степень честности и открытости процедур корпоративного управления, действующих на предприятиях строительного комплекса, и их соответствие интересам учредителей и других финансово заинтересованных лиц [23].

Одним из наиболее известных сводов правил корпоративного управления являются «Принципы корпоративного управления» Организации экономического сотрудничества и развития [24]. В России Принципы легли в основу национального Кодекса корпоративного управления.

3. Отношение к экологии.

Строительство и связанная с ним деятельность непосредственно влияют на окружающую экологию, причем влияние это имеет резко отрицательный характер.

По данным Государственной службы статистики ДНР общий объем выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в 2022 году составил 516,63 тыс. т. Динамика изменения объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за период 2014–2022 гг. представлена в таблице 2.

Из таблицы 2 видно, что наблюдается рост выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Многие промышленно развитые страны работают над внедрением стандартов энергоэффективности, для сокращения потребления энергии и минимизации выбросов парниковых газов. В России также предпринимаются шаги в этом направлении, например, реализуется комплексная государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» [26] (далее – Программа) направлена на обеспечение достижения приоритетов и целей государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также учитывает накопленный опыт реализации направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности мероприятий иных государственных программ Российской Федерации.

4. Трудовая обстановка на предприятиях строительного комплекса зависит от таких

показателей как: движение кадров, обучение и развитие сотрудников, социальная защита и развитие корпоративной культуры.

На фоне неоднородности экономической активности по отраслям строительного комплекса усилились структурные дисбалансы на рынке труда.

В новых условиях ключевые факторы, определяющие формирование трудовой обстановки в ДНР, демонстрировали разнонаправленную динамику (таблица 3).

Табличные данные свидетельствуют о том, что доля занятого населения относительно численности экономически активного населения в Республике невелика. Это свидетельствует о высоком спросе на рабочую силу. Также, показатели свидетельствуют об отсутствии зависимости между занятостью в отраслях строительного комплекса и средней заработной платой, что удостоверяет в потребности развития альтернативных стимулов в управлении трудовой обстановкой на предприятиях комплекса.

5. Безопасность труда.

В настоящее время сформировались условия, при которых эффективная охрана труда становится необходимой составляющей политики любой цивилизованной страны.

Трудовым кодексом Российской Федерации прописаны основные принципы обеспечения безопасности труда:

- предупреждение и профилактика опасностей;
- минимизация повреждения здоровья работников.

Направления, определяющие темп развития строительного комплекса требуют формирования его системы управления. Каждое направление включает тенденции развития и управленческие уровни. Систематизация результатов исследований направлений, определяющих зависимость темпа развития строительного комплекса Республики и формирования его системы управления приведена в таблице 4.

Выводы

Таким образом, в результате проведенного анализа было установлено, что в современных условиях возникает потребность не только в простом учете специфических отраслевых факторов внешней и внутренней среды, но и в выделении направлений сопоставимых с концепцией

Таблица 2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками загрязнения по Донецкой Народной Республике, тыс. т. [25]

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Объем выбросов загрязняющих веществ без учета диоксида углерода								
345,66	238,26	239,0	359,47	463,61	444,77	411,09	480,23	516,63
Объем выбросов диоксида углерода								
17483,98	11689,8	11813,7	11663,4	15923,7	15005,8	13109,24	13544,88	14286,1

Таблица 3. Динамика численности населения и занятость в экономике Республики по строительному комплексу, % [27; 28].

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Численность населения								
2326315	2335267	2315276	2302444	2285586	2266025	2244419	2232938	2198389
Численность экономически активного населения								
1368927	1352165	1321429	1303021	1283427	1265122	1249546	1161128	1055227
Численность населения, занятого в экономике								
439030	343694	355826	358684	360517	356482	349987	328962	309856
Численность по КВЭД «Строительство»								
16166	6585	7745	8417	6855	6650	6252	6198	6232
Численность по КВЭД «Добывающая промышленность и разработка карьеров»								
62552	49360	41375	40041	38498	36392	32274	28979	27145
Численность по КВЭД «Перерабатывающая промышленность»								
86661	46874	46577	50424	53576	53727	50100	49520	48620
Среднемесячная заработная плата								
4860	6784	8489	9697	10892	12792	15480	19665	28259
Среднемесячная заработная плата по КВЭД «Строительство»								
7650	8900	9850	11500	12600	14155	16443	25000	42200

Таблица 4. Зависимость развития строительного комплекса Республики и формирования его системы управления

Направления	Тенденции развития	Управление
Корпоративная социальная ответственность	<ul style="list-style-type: none"> – наличие политики КСО – реализация проектов КСО – информированность персонала 	<ul style="list-style-type: none"> – концепция КСО – благотворительность – отношения с контрагентами – проектный подход – публичное информационное пространство – корпоративная культура
Качество корпоративного управления	<ul style="list-style-type: none"> – права учредителей – деятельность органов управления и контроля 	<ul style="list-style-type: none"> – внешний контроль – закрепление прав собственников – публичное информационное пространство
Отношение к экологии	<ul style="list-style-type: none"> – выбросы парниковых газов – экологическая безопасность – рециклинг производства – восстановление окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> – нормирование выбросов загрязняющих веществ – внешний контроль и ответственность – природоохранные мероприятия
Трудовая обстановка	<ul style="list-style-type: none"> – движение кадров – обучение и развитие персонала – социальная защита и развитие корпоративной культуры 	<ul style="list-style-type: none"> – кадровая политика – материальное и иное стимулирование – планирование компетенций кадров
Безопасность труда	<ul style="list-style-type: none"> – снижение производственного травматизма – снижение заболеваемости персонала – контроль безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> – внутренние и внешние проверки по охране труда, промышленной и пожарной безопасности – мероприятия по охране труда – меры поддержки и предотвращения заболеваемости

устойчивого развития мирового сообщества. Взаимосвязанные показатели и индикаторы устойчивого развития мирового сообщества и Российской Федерации позволили определить

направления, которые обозначают зависимость темпа развития строительного комплекса Донецкой Народной Республики и формирования его системы управления.

Список источников

1. Севка, В. Г. Региональные приоритеты трансформации системы управления жилищным фондом / В. Г. Севка. – Текст : электронный // Экономика строительства и городского хозяйства. – 2023. – Том 19, № 3. – С. 109–115. – URL: https://donnasa.ru/publish_house/journals/esgh/2023-3/st_02_sevka.pdf (дата обращения: 08.09.2024).
2. Сахаров, А. Г. Перспективы реализации Целей устойчивого развития ООН в России / А. Г. Сахаров, О. И. Колмар. – Текст : электронный // Вестник международных организаций : образование, наука, новая экономика. – 2019. – № 1. – С. 189–206. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-realizatsii-tseley-ustoychivogo-razvitiya-oon-v-rossii> (дата обращения: 27.07.2024).
3. ООН (2015) Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. – Текст : электронный // ООН : [официальный сайт]. – 2020. – URL: <https://sdgs.un.org/ru/goals> (дата обращения 27.07.2024).
4. Цели устойчивого развития в Российской Федерации, 2022 год : краткий статистический сборник. – Росстат : Москва, 2022. – 87 с. – ISBN 978-5-4269-0096-7. – Текст : непосредственный.
5. Юргенс, И. Ю. Комиссия брунтланн и концепция устойчивого развития в истории СССР / России 1980–1990-х гг. / И. Ю. Юргенс, Р. Б. Ромов. – Текст : электронный // Власть. – 2023. – № 6. – С. 9–26. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/komissiya-bruntlann-i-kontseptsiya-ustoychivogo-razvitiya-v-istorii-sssr-rossii-1980-1990-h-gg> (дата обращения: 27.07.2024).
6. Калмыков, И. С. Корпоративная социальная ответственность в рамках внедрения международных стандартов КСО / И. С. Калмыков, О. Ю. Патласов. – Текст : электронный // Вестник СИБИТа. – 2018. – № 1(25). – С. 34–40. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/korporativnaya-sotsialnaya-otvetstvennost-v-ramkah-vnedreniya-mezhdunarodnyh-standartov-kso> (дата обращения: 27.07.2024).
7. Лось, В. А. РИО-92: предварительные итоги 30-летия стратегии устойчивого развития; Часть 1: Устойчивое развитие: исторические и теоретические основания. – Текст : электронный // Вестник Московского университета. Серия 27. Глобалистика и геополитика. – 2022. – № 2. – С. 3–22. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rio-92-predvaritelnye-itogi-30-letiya-strategii-ustoychivogo-razvitiya-chast-1-ustoychivoe-razvitiye-istoricheskie-i-teoreticheskie>

References

1. Sevka, V. G. Regional priorities for the transformation of the housing stock management system. – Text : electronic. – In: *Economics of Civil Engineering and Municipal Economy*. – 2023. – Volume 19, № 3. – PP. 109–115. – URL: https://donnasa.ru/publish_house/journals/esgh/2023-3/st_02_sevka.pdf (date of access: 08.09.2024). (in Russian)
2. Sakharov, A. G.; Kolmar, O. I. Prospects for the implementation of the UN Sustainable Development Goals in Russia. – Text : electronic. – In: *Bulletin of international organizations: education, science, new economy*. – 2019. – № 1. – PP. 189–206. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-realizatsii-tseley-ustoychivogo-razvitiya-oon-v-rossii> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
3. UN (2015) Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development. – Text : electronic // UN : [official site]. – 2020. – URL: <https://sdgs.un.org/ru/goals> (date of access 27.07.2024). (in Russian)
4. Sustainable Development Goals in the Russian Federation, 2022 : short statistical collection. – Rosstat : Moscow, 2022. – 87 p. – ISBN 978-5-4269-0096-7. – Text : direct. (in Russian)
5. Yurgens, I. Yu.; Romov, R. B. The Bruntland Commission and the Concept of Sustainable Development in the History of the USSR/Russia in the 1980–1990. – In: *Vlast*. – 2023. – № 6. – PP. 9–26. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/komissiya-bruntlann-i-kontseptsiya-ustoychivogo-razvitiya-v-istorii-sssr-rossii-1980-1990-h-gg> (accessed: 27.07.2024). (in Russian)
6. Kalmykov, I. S.; Patlasov, O. Yu. Corporate Social Responsibility in the Framework of Implementation of International CSR Standards. – Text : electronic. – In: *SIBIT Bulletin*. – 2018. – № 1(25). – PP. 34–40. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/korporativnaya-sotsialnaya-otvetstvennost-v-ramkah-vnedreniya-mezhdunarodnyh-standartov-kso> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
7. Los, V. A. RIO-92: preliminary results of the 30th anniversary of the sustainable development strategy; Part 1: Sustainable development: historical and theoretical foundations. – Text : electronic. – In: *Bulletin of Moscow University. Series 27. Globalistics and Geopolitics*. – 2022. – № 2. – PP. 3–22. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rio-92-predvaritelnye-itogi-30-letiya-strategii-ustoychivogo-razvitiya-chast-1-ustoychivoe-razvitiye-istoricheskie-i-teoreticheskie> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)

- razvitiye-istoricheskie-i-teoreticheskie (дата обращения: 27.07.2024).
8. Мартин, Глен Т. Планетарная «зрелость» и наш глобальный общественный договор / Глен Т. Мартин. – Текст : электронный // Век глобализации. – 2017. – № 3(23). – С. 121–129. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/planetarnaya-zrelost-i-nash-globalnyy-obschestvennyy-dogovor> (дата обращения: 27.07.2024). (in Russian)
 9. Martin, Glen T. Millennium Dawn: The Philosophy of Planetary Crisis and Human Liberation / Glen T. Martin. – [s. l.] : Institute for Economic Democracy Press, 2005. – 430p. – Текст : непосредственный.
 10. Ругги, Дж. Руководящие принципы предпринимательской деятельности в аспекте прав человека: осуществление рамок Организации Объединенных Наций, касающихся защиты, соблюдения и средств правовой защиты : доклад Специального представителя Генерального секретаря по вопросу о правах человека и транснациональных корпорациях и других предприятиях. Генеральная Ассамблея ООН, 21 марта 2011 г. 17-я сессия (Номер документа: А/НРС/17/31) / Дж. Ругги. – Текст : электронный // daccess-dds-ny.un.org : [сайт]. – URL: <http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/G11/121/92/PDF/G1112192.pdf?OpenElement> (дата обращения: 27.07.2024).
 11. Крылов, К. Д. 100-летие МОТ и прогнозы в сфере труда / К. Д. Крылов. – Текст : электронный // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина. – 2019. – № 11(63). – С. 54–64. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/100-letie-mot-i-prognozy-v-sfere-truda> (дата обращения: 27.07.2024).
 12. Борзаков, Д. В. Эволюция руководств и стандартов global reporting initiative по отчетности в области устойчивого развития / Д. В. Борзаков. – Текст : электронный // РСЭУ. – 2022. – № 1(56). – С. 85–92. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-rukovodstv-i-standartov-global-reporting-initiative-po-otchetnosti-v-oblasti-ustoychivogo-razvitiya> (дата обращения: 27.07.2024).
 13. Михайлова, Н. В. ISO 26000: на пути к устойчивому развитию и высокому качеству жизни / Н. В. Михайлова, Л. А. Федорова. – Текст : электронный // Век качества. – 2012. – № 3. – С. 26–31. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iso-26000-na-puti-k-ustoychivomu-razvitiyu-i-vysokomu-kachestvu-zhizni> (дата обращения: 27.07.2024).
 14. Жевтило, В. И. Схема Кимберлийского процесса для трансграничной торговли алмазами / В. И. Жевтило. – Текст : электронный // Российское предпринимательство. – 2013. – № 3(225) – С. 109–114. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/chema-kimberliyskogo-protssesa-dlya-transgranichnoy-torgovli-almazami> (дата обращения: 27.07.2024).
 15. Прохорова, И. С. Анализ взаимодействия с заинтересованными сторонами предприятия: практика. – Текст : электронный. – In: *The Age of Globalization*. – 2017. – № 3(23) – PP. 121–129. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/planetarnaya-zrelost-i-nash-globalnyy-obschestvennyy-dogovor> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 8. Martin, Glen T. Planetary «maturity» and our global social contract. – Text : electronic. – In: *The Age of Globalization*. – 2017. – № 3(23) – PP. 121–129. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/planetarnaya-zrelost-i-nash-globalnyy-obschestvennyy-dogovor> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 9. Martin, Glen T. Millennium Dawn: The Philosophy of Planetary Crisis and Human Liberation. – [s. l.] : Institute for Economic Democracy Press, 2005. – 430 p. – Text : direct.
 10. Ruggie, J. Guiding Principles on Business and Human Rights: Implementing the United Nations Protect, Respect and Remedy Framework : report of the Special Representative of the Secretary-General on the issue of human rights and transnational corporations and other business enterprises. UN General Assembly, 21 March 2011. 17th session (Document number: A/HRC/17/31). – Text : direct // daccess-dds-ny.un.org : [site]. – URL: <http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/G11/121/92/PDF/G1112192.pdf?OpenElement> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 11. Krylov, K. D. 100th Anniversary of MoT and Forecasts in the Sphere of Labor. – Text : electronic. – In: *Bulletin of the O. E. Kutafin University*. – 2019. – № 11(63). – P. 54–64. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/100-letie-mot-i-prognozy-v-sfere-truda> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 12. Borzakov, D. V. Evolution of guidelines and standards of the global reporting initiative on reporting in the field of sustainable development. – Text : electronic. – In: *RSEU*. – 2022. – № 1(56). – PP. 85–92. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-rukovodstv-i-standartov-global-reporting-initiative-po-otchetnosti-v-oblasti-ustoychivogo-razvitiya> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 13. Mikhailova, N. V.; Fedorova, L. A. ISO 26000: on the way to sustainable development and high quality of life. – Text : electronic. – In: *The Age of Quality*. – 2012. – № 3. – PP. 26–31. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iso-26000-na-puti-k-ustoychivomu-razvitiyu-i-vysokomu-kachestvu-zhizni> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 14. Zhevtilo, V. I. Kimberley Process Scheme for Cross-Border Diamond Trade. – Text : electronic. – In: *Russian Entrepreneurship*. – 2013. – № 3(225). – PP. 109–114. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/chema-kimberliyskogo-protssesa-dlya-transgranichnoy-torgovli-almazami> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 15. Prokhorova, I. S.; Rasskazova, A. Yu. Analysis of interaction with enterprise stakeholders: the practice of applying the AA1000SES standard using the example of the national aerosol cluster. – Text : electronic. – In: *Bulletin of the State University of Management*. – 2020. – № 11. – P. 96–104. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-vzaimodeystviya-s-zainteresovannymi-storonami-predpriyatiya-praktika-primeneniya-standarta>

- тика применения стандарта AA1000SES на примере национального аэрозольного кластера / И. С. Прохорова, А. Ю. Рассказова. – Текст : электронный // Вестник ГУУ. – 2020. – № 11. – С. 96–104. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-vzaimodeystviya-s-zainteresovannymi-storonami-predpriyatiya-praktika-primeneniya-standarta-aa1000ses-na-primere> (дата обращения: 27.07.2024).
16. Вязова, С. Ю. Стандарт социальной ответственности «Sa 8000» как основа системы социальной ответственности вуза / С. Ю. Вязова. – Текст : электронный // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. – 2012. – № 1–2. – С. 81–84. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/standart-sotsialnoy-otvetstvennosti-sa-8000-kak-osnova-sistemy-sotsialnoy-otvetstvennosti-vuza> (дата обращения: 27.07.2024).
 17. Панасенко, Е. П. ISO 14001 как ведущий стандарт экологического менеджмента / Е. П. Панасенко. – Текст : электронный // StudNet. – 2021. – № 5. – С. 108–113. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iso-14001-kak-veduschiy-standart-ekologicheskogo-menedzhmenta> (дата обращения: 27.07.2024).
 18. Морозов, А. А. Регулирование корпоративной социальной ответственности в России за последние годы / А. А. Морозов. – Текст : электронный // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 1–2. – С. 6–10. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/regulirovanie-korporativnoy-sotsialnoy-otvetstvennosti-v-rossii-za-poslednie-gody> (дата обращения: 27.07.2024).
 19. Яковцева, В. И. Роль фонда дикой природы в современных международных отношениях / В. И. Яковцева. – Текст : электронный // Вестник науки. – 2020. – № 8(29). – С. 41–48. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-fonda-dikoyn-prirody-v-sovremennyh-mezhdunarodnyh-otnosheniyah> (дата обращения: 27.07.2024).
 20. Шашкова, А. В. Особенности корпоративного регулирования принципа раскрытия информации перед акционерами в соответствии с обновленными принципами G20 / ОЭСР / А. В. Шашкова. – Текст : электронный // Право и государство: теория и практика. – 2017. – № 4(148). – С. 6–10. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-korporativnogo-regulirovaniya-printsipa-raskrytiya-informatsii-pered-aktsionerami-v-sootvetstviy-s-obnovlennymi> (дата обращения: 27.07.2024).
 21. Харчилава, Х. П. Место и роль кодекса корпоративного управления в деятельности российских компаний / Х. П. Харчилава. – Текст : электронный // Вестник ГУУ. – 2015. – № 7. – С. 38–44. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mesto-i-rol-kodeksa-korporativnogo-upravleniya-v-deyatelnosti-rossiyskih-kompaniy> (дата обращения: 27.07.2024).
 22. Кварина, М. В. Корпоративная социальная ответственность / М. В. Кварина. – Текст : непосредственный // Экономический журнал. – 2011. – № 23. – С. 116–121. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aa1000ses-na-primere> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 16. Vyazova, S. Yu. Social responsibility standard «Sa 8000» as a basis for the system of social responsibility of the university. – Text : electronic. – In: *Economy and management: analysis of trends and development prospects*. – 2012. – № 1–2. – PP. 81–84. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/standart-sotsialnoy-otvetstvennosti-sa-8000-kak-osnova-sistemy-sotsialnoy-otvetstvennosti-vuza> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 17. Panasenko, E. P. ISO 14001 as a leading standard of environmental management. – Text : electronic. – In: *StudNet*. – 2021. – № 5. – PP. 108–113. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iso-14001-kak-veduschiy-standart-ekologicheskogo-menedzhmenta> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 18. Morozov, A. A. Regulation of corporate social responsibility in Russia in recent years. – Text : electronic. – In: *Economy and business: theory and practice*. – 2021. – № 1–2. – PP. 6–10. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/regulirovanie-korporativnoy-sotsialnoy-otvetstvennosti-v-rossii-za-poslednie-gody> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 19. Yakovtseva, V. I. The role of the Wildlife Fund in modern international relations. – Text : electronic. – In: *Bulletin of Science*. – 2020. – № 8(29). – PP. 41–48. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-fondadikoyn-prirody-v-sovremennyh-mezhdunarodnyh-otnosheniyah> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 20. Shashkova, A. V. Features of corporate regulation of the principle of disclosure of information to shareholders in accordance with the updated G20 / OECD principles. – Text : electronic. – In: *Law and State: Theory and Practice*. – 2017. – № 4(148). – PP. 6–10. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-korporativnogo-regulirovaniya-printsipa-raskrytiya-informatsii-pered-aktsionerami-v-sootvetstviy-s-obnovlennymi> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 21. Kharchilava, H. P. The place and role of the corporate governance code in the activities of Russian companies. – Text : electronic. – In: *Bulletin of the State University of Management*. – 2015. – № 7. – PP. 38–44. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mesto-i-rol-kodeksa-korporativnogo-upravleniya-v-deyatelnosti-rossiyskih-kompaniy> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
 22. Kvarina, M. V. Corporate social responsibility. – Text : direct. – In: *Economic journal*. – 2011. – № 23. – PP. 116–121. (in Russian)
 23. Vershilo, T. A.; Dubovik, O. L.; Zozulya, V. V. Commentary on the Federal Law of January 10, 2002 № 7-FZ «On Environmental Protection» (edited by Doctor of Law, Professor O. L. Dubovik). – Text : electronic // GARANT : [site]. – 2016. – URL: <https://izak.ru/upload/iblock/ea7/ea7df2683794104346-a3c31eb96c-fb3c.pdf> (in Russian)

23. Вершило, Т. А. Комментарий к Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (под редакцией д.ю.н., проф. О. Л. Дубовик) / Т. А. Вершило, О. Л. Дубовик, В. В. Зозуля. – Текст : электронный // ГАРАНТ : [сайт]. – 2016. – URL: <https://izak.ru/upload/iblock/ea7/ea7df2683794104346a3c31eb96c-fb3c.pdf>
24. Балабин, А. А. Количественная оценка качества корпоративного управления в крупных российских компаниях / А. А. Балабин, А. В. Бойко. – Текст : электронный // ЭКО. – 2018. – № 11(533). – С. 116–132. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kolichestvennaya-otsenka-kachestva-korporativnogo-upravleniya-v-krupnyh-rossijskih-kompaniyah> (дата обращения: 27.07.2024).
25. Влияние строительства на природу. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2018. – № 51(237). – URL: <https://moluch.ru/archive/237/60082/> (дата обращения: 27.07.2024).
26. Российская Федерация. Постановление Правительства. Об утверждении комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» № 1473 : [утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 9 сентября 2023 года : одобрено Председателем Правительства РФ 9 сентября 2023 года]. – Москва : Проспект ; Санкт-Петербург : Кодекс, 2023. – 14 с. – ISBN 978-5-392-26365-3. – Текст : непосредственный.
27. Российская Федерация. Закон. Об ограничении выбросов парниковых газов : Федеральный закон № 296-ФЗ (последняя редакция) : [принят Государственной думой 1 июня 2021 года : одобрен Советом Федерации 23 июня 2021 года]. – Москва : Проспект ; Санкт-Петербург : Кодекс, 2021. – 20 с. – ISBN 978-5-392-26365-3. – Текст : непосредственный.
28. Информация о ситуации на рынке труда Донецкой Народной Республики за январь-декабрь 2022 года // Республиканский центр занятости : официальный сайт. – URL: <https://rcz-dnr.ru/informacziya-o-na-ryinke-truda-doneczkoj-narodnoj-respubliki.html> (дата обращения: 20.05.2023).
24. Balabin, A. A.; Boyko, A. V. Quantitative assessment of the quality of corporate governance in large Russian companies. – Text : direct. – In: *ECO*. – 2018. – № 11(533). – PP. 116–132. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kolichestvennaya-otsenka-kachestva-korporativnogo-upravleniya-v-krupnyh-rossijskih-kompaniyah> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
25. The impact of construction on nature. – Text : direct. – In: *Young scientist*. – 2018. – № 51(237). – URL: <https://moluch.ru/archive/237/60082/> (date of access: 27.07.2024). (in Russian)
26. Russian Federation. Government Resolution. On approval of the comprehensive state program of the Russian Federation «Energy Saving and Improving Energy Efficiency» № 1473 : [approved by the decree of the Government of the Russian Federation dated September 9, 2023 : approved by the Chairman of the Government of the Russian Federation on September 9, 2023]. – Moscow : Prospect ; Saint Petersburg : Codex, 2023. – 14 p. – ISBN 978-5-392-26365-3. – Text : direct. (in Russian)
27. Russian Federation. Law. On Limiting Greenhouse Gas Emissions : Federal Law № 296-FZ (latest revision) : [adopted by the State Duma on June 1, 2021: approved by the Federation Council on June 23, 2021]. – Moscow : Prospect ; Saint Petersburg : Codex, 2021. – 20 p. – ISBN 978-5-392-26365-3. – Text : direct. (in Russian)
28. Information on the situation on the labor market of the Donetsk People’s Republic for January-December 2022 // Republican Employment Center : official site. – URL: <https://rcz-dnr.ru/informacziya-o-na-ryinke-truda-doneczkoj-narodnoj-respubliki.html> (date of access: 20.05.2023). (in Russian)

Информация об авторе

Бородацкая Анна Витальевна – аспирант кафедры менеджмента строительных организаций Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, ДНР, Макеевка, Россия. Научные интересы: государственное регулирование строительного комплекса.

Information about the author

Borodatskaya Anna V. – postgraduate student of the Department of Construction Organizations Management of the Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, DPR, Makeevka, Russia. Scientific interests: state regulation of the construction complex.

Статья поступила в редакцию 26.08.2024; одобрена после рецензирования 17.09.2024; принята к публикации 24.09.2024.

The article was submitted 26.08.2024; approved after reviewing 17.09.2024; accepted for publication 24.09.2024.