

## ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ПРАКТИКЕ ВНЕДРЕНИЯ ESG-ПРИНЦИПОВ

### ANNOTATION.

Standardization tools are considered as a key factor in ensuring sustainable development and economic growth of the country. The application of standards opens up access to markets, ensures the competitiveness of domestic products and an increase in the quality of life of the Kazakhstani population. The article reveals the relevance of the use of standardization tools in the implementation of ESG principles. ESG principles are becoming increasingly important for businesses, investors and society as a whole. The implementation of ESG principles helps companies manage risks, improve business efficiency and sustainability, and promote social responsibility and environmental sustainability. The author notes that standardization plays a key role in this process. It allows us to develop common principles and methodologies for evaluating ESG indicators, providing a consistent approach to evaluating and comparing companies. For example, ISO 14001 and ISO 26000 standards provide guidance on environmental management and social responsibility, respectively. Thus, the article draws attention to the fact that the successful implementation of ESG principles requires not only the use of standards, but also a change in organizational culture and support from management.

**Keywords:** sustainable development, ESG principles, sustainable development goals.

### АҢДАТПА.

Стандарттау құралдары елдің тұрақты дамуы мен экономикалық өсуін қамтамасыз етудің негізгі факторы ретінде қарастырылады. Стандарттарды қолдану нарықтарға қолжетімділікті ашады, отандық өнімнің бәсекеге қабілеттілігін және қазақстан халқының өмір сүру сапасының өсуін қамтамасыз етеді. Мақалада ESG қағидаттарын енгізу кезінде стандарттау құралдарын қолданудың өзектілігі ашылады. ESG-қағидаттары жалпы кәсіпорындар, инвесторлар және қоғам үшін барлығы өте маңызды болады. ESG-қағидаттарын енгізу компанияларға тәуекелдерді басқаруға, бизнестің тиімділігі мен тұрақтылығын арттыруға көмектеседі, сондай-ақ әлеуметтік жауапкершілік пен экологиялық тұрақтылыққа ықпал етеді. Автор стандарттау осы процесте негізгі рөл атқаратынын атап өтті. Бұл компанияларды бағалау мен салыстыруға келісілген тәсілді қамтамасыз ете отырып, ESG-көрсеткіштерін бағалаудың жалпы қағидаттары мен әдістемелерін әзірлеуге мүмкіндік береді. Мысалы, ISO 14001 және ISO 26000 стандарттары тиісінше қоршаған ортаны және әлеуметтік жауапкершілікті басқару жөніндегі ұсынымдарды ұсынады. Осылайша, мақалада ESG-қағидаттарын сәтті енгізу тек стандарттарды пайдалануды ғана емес, сонымен қатар ұйымдық мәдениетті өзгертуді және басшылық тараптан қолдауын талап ететініне назар аударылды.

**Түйін сөздер:** тұрақты даму, ESG қағидаттары, тұрақты даму мақсаттары.

### АННОТАЦИЯ.

Инструменты стандартизации рассматриваются как ключевой фактор обеспечения устойчивого развития и экономического роста страны. Применение стандартов открывает доступ к рынкам, обеспечивает конкурентоспособность отечественной продукции и рост качества жизни казахстанского населения. В статье раскрывается актуальность применения инструментов стандартизации при внедрении принципов ESG. ESG-принципы становятся все более важными для предприятий, инвесторов и общества в целом. Внедрение ESG-принципов помогает компаниям управлять рисками, повышать эффективность и устойчивость бизнеса, а также способствует социальной ответственности и экологической устойчивости. Автор отмечает, что стандартизация играет ключевую роль в этом процессе. Она позволяет разработать общие принципы и методики для оценки ESG-показателей, обеспечивая согласованный подход к оценке и сравнению компаний. Например, стандарты ISO 14001 и ISO 26000 предоставляют рекомендации по управлению окружающей средой и социальной ответственности соответственно. Таким образом, статьей обращено внимание, что успешное внедрение ESG-принципов требует не только использования стандартов, но и изменения организационной культуры и поддержки со стороны руководства.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие, принципы ESG, цели устойчивого развития.

## ВВЕДЕНИЕ

Устойчивое развитие является актуальной темой и неотъемлемой частью мировой повестки дня. Сегодня происходит переоценка ценностей, где на первый план выходят борьба с загрязнением окружающей среды, дискриминацией и коррупцией. Поэтому внедряются новые требования к деятельности компаний и принципам управления ESG (экологическое, социальное и корпоративное управление). [1]

Международные эксперты считают, что термин ESG более понятен бизнесу, так как он охватывает конкретные критерии. ESG представляет собой “линзу”, через которую инвесторы анализируют бизнес. Устойчивое развитие, сформулированное в 17 целях устойчивого развития Организации Объединенных Наций в 2015 году, является философией и глобальным стандартом для целеполагания деятельности. [2] Цели устойчивого развития включают в себя такие аспекты, как борьба с бедностью, защита окружающей среды и обеспечение устойчивого экономического роста. Сегодня принципы ESG стали неотъемлемой частью инвестиционного процесса и используются многими инвесторами для оценки рисков и возможностей компаний. Все больше компаний начинают интегрировать ESG-факторы в свою стратегию и бизнес-процессы, чтобы улучшить свою репутацию и обеспечить устойчивый рост. [3]

Крупные казахстанские компании успешно применяют международные стандарты, а также разрабатывают собственные ESG-подходы. Без стандартов в зеленой экономике невозможно её стабильное развитие и повсеместное внедрение. Отчетность по результатам ESG деятельности

должна совпадать с основными целями устойчивого развития Организации объединенных наций.

## ESG И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Сегодня, Казахстан, наряду с развитыми странами, развивается в направлении повышения качества жизни населения, зеленой экономики, устойчивого развития и следует задаваемым трендам. Указом Президента Республики Казахстан в 2023 году утверждена Стратегия достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года. Стратегия охватывает многие социальные аспекты экономики с целью поддержки населения и бизнеса, особенно в отраслях, уязвимых к изменению климата.

Принципы ESG неразрывно связаны с устойчивостью и долгосрочным успехом отечественных компаний. Они активно внедряются в казахстанских компаниях, в особенности, ориентированных на международные рынки. Для достижения более высоких результатов в этом направлении, создан «Национальный ESG-клуб», который стал площадкой для обмена опытом для казахстанских компаний.

Стандартизация в развитии данного направления является горизонтальным инструментом в деятельности компаний. Именно через стандарты осуществляется взаимосвязь целей ESG. Ранее компании для повышения своего рейтинга опирались на международные стандарты серии ISO 9000 и ISO 14000, что являлось инструментом привлечения новых инвесторов и сохранения конкурентоспособности.





Сегодня актуальными являются международные стандарты ISO 31000, ISO 31010 и другие, такие как ISO 22301 «Менеджмент непрерывности бизнеса», которые позволяют оценить риски и свои возможности реагирования на вызовы и станут важным инструментом, которым необходимо научиться пользоваться. [2] На сегодняшний день данные стандарты адаптированы в Казахстане в качестве национальных.

В мире существует множество организаций и методологий для присвоения ESG-рейтинга. При этом, возникает потребность установить единые подходы к ESG, создать алгоритмы поддержки отечественного бизнеса, что, несомненно, является прерогативой стандартизации.

Увеличение использования инструментов стандартизации позволит создавать стандарты на консенсусной основе, учитывая требования всех заинтересованных сторон, и далее ссылаться на эти стандарты в нормативных правовых актах.

Национальная система стандартизации ещё до пропаганды ESG занималась вопросами, связанными с экологией, социальной ответственностью и корпоративным управлением.

На данный момент существует более 150 национальных и межгосударственных стандартов, содержащих требования к выбросам парниковых газов, углеродному следу продукции, к различным видам деятельности, к продукции/услугам по ключевым факторам. Существует костяк национальных стандартов, на которые можно опираться и в дальнейшем внедрять для соответствия принципам ESG.

**Среди них к экологии (E) относят следующие:**

1. Стандарты, относящиеся к экологическому менеджменту. Основопологающим является СТ РК ISO 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

2. Стандарты, относящиеся к энергетическому менеджменту. Основопологающим является СТ РК ISO 50001-2019 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по использованию».

**Вопросы социальной ответственности (S) рассматриваются в приведенных ниже документах:**

1. СТ РК ISO 26000-2011 «Руководство по социальной ответственности».

2. СТ РК ISO 45001-2019 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению», СТ РК ISO 45003-2023 «Менеджмент охраны труда и техники безопасности. Психологическое здоровье и безопасность на рабочем месте. Руководство по управлению психосоциальными рисками».

**Корпоративное управление (G) представлено в следующих стандартах:**

1. Стандарты серии ISO 9000, ISO 31000.

3. СТ РК ISO 22301-2020 «Системы менеджмента непрерывности бизнеса. Общие требования».

4. СТ РК ISO 37101-2016 «Устойчивое развитие административно-территориальных устройств. Системы менеджмента. Общие принципы и требования».

5. Группа стандартов, относящаяся к бережливому производству. СТ РК 3379-2019 «Бережливое производство. Аудит. Вопросы для оценки системы менеджмента», СТ РК 3380-2019 «Бережливое производство. Основные методы и инструменты».

Как известно, центральной площадкой для разработки стандартов являются технические комитеты по стандартизации.

**В рамках реализации ESG-повестки сегодня функционируют такие технические комитеты, как:**

**ТК 60** «Экология. Экологически чистая продукция, технология и услуга» на базе Международной академии экологии;

**ТК 68** по стандартизации «Безопасность и охрана труда» на базе Республиканское государственное коммунальное предприятие «Республиканский научно-исследовательский институт по охране труда Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан»;



**TK 80** по стандартизации «Энергосбережение, повышение энергоэффективности в энергетике и теплотехнике» на базе Акционерного общества «Казахэнергоэкспертиза»;

**TK 102** «Отходы производства и потребления» на базе Объединения юридических лиц «Европейско-Азиатская Ассоциация «Green economy»;

**TK 103** Управление парниковыми газами на базе товарищества с ограниченной ответственностью «GREENORDA PROJECT»;

**TK 112** «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» на базе Объединения юридических лиц «Ассоциация экологических организаций Казахстана»;

**TK 117** «Возобновляемые источники энергии и альтернативная энергетика» Объединения юридических лиц «Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «EcoJer»;

**TK 122** «Циркулярная экономика. Устойчивое производство и потребление» на базе Объединения юридических лиц «Казахстанская ассоциация по управлению отходами «KazWaste»;

**TK 124** «Водородные технологии» на базе Объединения юридических лиц «Казахстанская ассоциация региональных экологических инициатив «ECOJER».

Казахстан, являясь подписантом Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, принимает активное участие в развитии межгосударственной стандартизации. На межгосударственном пространстве функционирует межгосударственный технический комитет по стандартизации 546 «Устойчивое развитие административно-территориальных образований», полноправным членом которого является наша Республика.

Также, Казахстан возглавляет и ведет секретариат межгосударственного технического комитета по стандартизации 508 «Охрана окружающей среды и углеродная нейтральность», членами которого являются высококвалифицированные эксперты Казахстана и других стран-участниц Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

Данные технические комитеты – это грамотная экспертная площадка в сфере стандартизации, которая сотрудничает не только с другими аналогичными площадками для разработки стандартов, но и консультирует, дает экспертную оценку бизнесу в закреплённых областях деятельности.



Все перечисленные стандарты, это лишь малая часть той нормативной базы, которую необходимо внедрить в казахстанскую экономику.

### **РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЕННОГО» ESG-ФИНАНСИРОВАНИЯ ЧЕРЕЗ СТАНДАРТЫ**

Рынок ответственного финансирования является одним из ключевых драйверов устойчивого ESG-развития. Сегодня, живя в мире неопределённости, когда присутствуют различные вызовы человечеству: геополитическая ситуация, кризисы в области климата и биоразнообразия, проблемы неравенства и политического раскола, технологические перемены, решающее значение принимает то, куда мы направляем инвестиционные потоки. Основной акцент следует сделать на создании новых механизмов на глобальном и страновом уровнях для наращивания инновационного «зеленого» финансирования в целях снижения нагрузки на нашу планету и обеспечения устойчивого экономического роста.

Нельзя не отметить, что понятие «зеленых» финансов понимается по-разному, многие инвесторы критикуют инвестиционную индустрию и компании за то, что они рекламируют себя как «зеленые» или «устойчивые» без какого-либо согласованного определения того, что это значит [4].



Для Казахстана «зеленые» инвестиции являются одним из условий для достижения амбициозной цели углеродной нейтральности к 2060 году. Согласно расчетам Министерства национальной экономики Республики Казахстан, для проведения таких преобразований необходимо инвестировать 647,5 млрд. долларов США в течение следующих 40 лет. Для создания нормативно-правовой базы, а также финансовой и физической инфраструктуры потребуются значительный объем государственного финансирования.

Предполагается, что частный сектор обеспечит 96,5% финансирования. [5]

Сегодня в Казахстане создана регуляторная база для формирования «зеленой» финансовой системы. В Экологическом Кодексе Республики Казахстан определено понятие «зеленого» финансирования, под которым понимаются инвестиции, направленные на реализацию «зеленых» проектов и привлекаемые с помощью таких инструментов, как «зеленые» облигации, «зеленые» кредиты и другие финансовые инструменты, определенные уполномоченным органом по регулированию, контролю и надзору финансового рынка и финансовых организаций. Также в конце 2021 года Постановлением Правительства Республики Казахстан принята Классификация (таксономия) «зеленых» проектов,

подлежащих финансированию через «зеленые» облигации и «зеленые» кредиты, включающая в себя проекты с заметными положительными экологическими эффектами.

Стандартизация, как методологический инструмент, поможет качественному внедрению критериев таксономии. С этой целью, предлагается адаптировать в Казахстане в качестве национальных международные стандарты:

- ISO 14100:2022 «Руководство по экологическим критериям для проектов, активов и мероприятий в поддержку развития зеленого финансирования», который устанавливает процесс определения критериев воздействия на окружающую среду и эффективности, которые следует учитывать при рассмотрении проектов, активов и видов деятельности, требующих финансирования. В ISO 14100 также содержатся рекомендации по оценке рисков и возможностей, которые могут возникнуть при применении экологических критериев к проектам, активам и видам деятельности;
- серию ISO 14030 «Оценка экологической эффективности. «Зеленые» долговые инструменты». Серия данных международных стандартов устанавливает принципы, конкретизирует требования и дает рекомендации по «зеленым» облигациям, «зеленым» кредитам.



Адаптация и внедрение указанных международных стандартов поможет казахстанским участникам финансового рынка гарантировать, что они инвестируют в действительно зеленые возможности, которые соответствуют Парижскому соглашению о выбросах парниковых газов, а также Стратегии достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На сегодняшний день важно оценивать достижения ESG-показателей не только на основе рейтингов, но и с учетом требований, утвержденных на основе наилучших практик. В Казахстане создана и функционирует национальная система стандартизации, включающая уполномоченный орган в сфере стандартизации, национальный орган по стандартизации, технические комитеты по стандартизации, а также все заинтересованные субъекты стандартизации. Существует законодательная основа для включения ссылок на национальные, межгосударственные стандарты в нормативные правовые акты, придающая им обязательный статус. Все эти факты позволяют занять определенное

место национальной системе стандартизации в ESG-трансформации экономики, создать однозначное и прозрачное понимание ESG; единообразную, стандартизованную систему ESG-отчетности и, самое главное, – объединить всех участников ESG трансформации не только для достижения целей устойчивого развития Организации Объединенных наций, но и сохранения нашей планеты и улучшения качества жизни казахстанского населения.

Для дальнейшего улучшения инвестиционного климата нашей страны через применение стандартов при внедрении ESG-принципов необходимо продолжать разработку, обновление и внедрение стандартов, учитывая потребности и интересы заинтересованных сторон, а также современные тенденции и вызовы. Кроме того, необходимо повышать осведомленность и грамотность населения и специалистов в сфере стандартизации, а также стимулировать их участие в процессах разработки и применения стандартов. Также важно обеспечить согласованность и совместимость стандартов на национальном, региональном и международном уровнях, сотрудничество с другими организациями и институтами, занимающимися стандартизацией.

### **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

- [1] Сайт Акционерного общества «Фонд развития предпринимательства «Даму» «ПРЕИМУЩЕСТВА ESG ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА» [https://damu.kz/ru/o-fonde/esg/esg\\_pr](https://damu.kz/ru/o-fonde/esg/esg_pr).
- [2] Моисеев Н.А., Солод Л.А., Невмятулина Х.А. «Перспективы развития ESG-стандартизации в Российской Федерации».
- [3] Мантаева Э.И., Голденова В.С., Слободчикова И.В. «Стандарты ESG-концепции устойчивого развития», НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ВЭО РОССИИ | 242 ТОМ.
- [4] Kemfert, C. & Schmalz, S. (2019) Sustainable finance: political challenges of development and implementation of framework conditions. Green Finance. 1(3), 237—248. DOI: 10.3934/GF.2019.3.237
- [5] А. Нурбекова «Инициатива инновационного «зеленого» финансирования для устойчивой модернизации, 11 ноября 2022, <https://www.undp.org/ru/kazakhstan/blog/iniciativa-innovacionnogo-zelenogo-finansirovaniya-dlya-ustoychivoy-modernizacii>