ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ΓΟCT P 70339— 2022

«Зеленые» стандарты

ФИНАНСИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рамочные основы и принципы

Издание официальное

Москва Российский институт стандартизации 2022

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Научно-образовательным центром «Экологическая безопасность, «зеленые» стандарты и технологии» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НОЦ «Зеленые стандарты» НИУ МГСУ)
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 366 «Зеленые» технологии среды жизнедеятельности и «зеленая» инновационная продукция»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 сентября 2022 г. № 885-ст
 - 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

Содержание

1	Область применения	. 1		
2	Нормативные ссылки	. 1		
3	Термины и определения	.2		
	Сокращения			
5	Основы и принципы финансирования строительной деятельности в целях устойчивого развития	.4		
	5.1 Рамочные основы устойчивого финансирования строительной деятельности	.4		
	5.2 Цели устойчивого развития в финансировании строительной деятельности	.5		
	5.3 Субъекты устойчивого финансирования в строительстве	.6		
	5.4 Инструменты и средства, используемые субъектами устойчивого финансирования в			
	строительстве	.6		
	5.5 Принципы организации устойчивого финансирования в строительстве	.7		
	5.6 Требования к устойчивому финансированию строительной деятельности	.8		
	5.7 Критерии и порядок определения соответствия финансовых инструментов устойчивому			
	финансированию строительной деятельности	.9		
	5.8 Организация устойчивого финансирования строительной деятельности	.9		
Бі	иблиография	11		

Введение

Настоящий стандарт разработан в целях определения устойчивых базовых (в том числе «зеленых») финансовых инструментов и проектов в строительстве, учитывающих цели в области устойчивого развития (ЦУР), изложенные в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, которая принята мировыми лидерами в сентябре 2015 года на историческом саммите Организации Объединенных Наций в Париже. Учитывая цели и направления «зеленого» финансирования, утвержденные Распоряжением Правительства Российской Федерации [1], настоящий стандарт является развитием Концепции организации в России методологической системы по развитию «зеленых» финансовых инструментов и проектов ответственного инвестирования [2].

Настоящий стандарт конкретизирует общие цели и концепции устойчивого финансирования в строительной отрасли, адаптируя их к ограничениям, присущим проектированию, строительству и управлению зданиями.

Настоящий стандарт устанавливает рамочные основы и принципы финансирования строительной деятельности, позволяющие обеспечить цели устойчивого развития. Он не устанавливает контрольные показатели или ожидаемые результаты строительной деятельности.

К аспектам стандартизации относят:

- принципы устойчивого финансирования строительной деятельности;
- классификацию групп требований к устойчивому финансированию строительной деятельности;
- основные критерии и порядок определения соответствия финансовых инструментов устойчивому финансированию строительной деятельности.

Настоящий стандарт предназначен для использования субъектами, участвующими и обеспечивающими функционирование системы устойчивого финансирования в строительстве.

Структура настоящего стандарта включает разделы, определяющие основы и принципы финансирования строительной деятельности. Настоящий стандарт является основополагающим документом, описывающим методологии оценки проектов устойчивого развития в строительной деятельности и применения устойчивых финансовых инструментов.

«Зеленые» стандарты

ФИНАНСИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рамочные основы и принципы

«Green» standards.

Financing construction activities for sustainable development.

Framework and principles

Дата введения — 2022—10—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на инвестиционную деятельность в сферах строительства, реконструкции, капитального ремонта и технического перевооружения объектов строительства на территории Российской Федерации, учитывающих принципы устойчивого развития. Настоящий стандарт применяется в целях финансирования строительной деятельности и реализации мер в области устойчивого (в том числе «зеленого») развития.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 30166 Ресурсосбережение. Основные положения

ГОСТ Р 54964 Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости

ГОСТ Р 57274.2/EN 15643-2:2011 Устойчивое развитие в строительстве. Часть 2. Принципы оценки экологических показателей

ГОСТ Р 57274.3/EN 15643-3:2012 Устойчивое развитие в строительстве. Часть 3. Принципы оценки социальных показателей

ГОСТ Р 58875 «Зеленые» стандарты. Озеленяемые и эксплуатируемые крыши зданий и сооружений. Технические и экологические требования

ГОСТ Р ИСО 14001 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению

ГОСТ Р ИСО 37101 Устойчивое развитие в сообществах. Система менеджмента. Общие принципы и требования

При мечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение

ГОСТ Р 70339—2022

рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 30166, ГОСТ Р 54964, ГОСТ Р 57274.2, ГОСТ Р 57274.3, ГОСТ Р 58875, ГОСТ Р ИСО 37101, ГОСТ Р ИСО 14001, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 адаптационный проект: Проект, одновременно удовлетворяющий критериям соответствия одному или нескольким основным направлениям, предусмотренным целями и основными направлениями устойчивого развития Российской Федерации при выполнении утвержденных Правительством Российской Федерации количественных и качественных критериев адаптационных проектов.

Примечание — Критерии адаптированных проектов определены в пункте 2 [1].

- 3.2 **адаптационный финансовый инструмент**: Финансовый инструмент, направленный на финансирование адаптационных проектов.
 - 3.3 верификация: Процедура оценки документов заявителя установленным требованиям.

Примечание — В международной практике осуществляется независимыми консультантами (Second Party Opinion) с подтвержденной репутацией на рынке.

- 3.4 **верификатор:** Независимое юридическое лицо, предоставляющее заключение о соответствии финансового инструмента целям устойчивого развития, включенное в перечень верификаторов.
- 3.5 государственно-частное партнерство в целях устойчивого развития: Юридически оформленное на определенный срок и основанное на объединении ресурсов, распределении рисков сотрудничество публичного партнера, с одной стороны, и частного партнера, с другой стороны, которое осуществляется на основании соглашения о государственно-частном партнерстве, заключенного в соответствии с законодательством в целях привлечения частных инвестиций, обеспечения органами государственной власти и органами местного самоуправления достижения целей устойчивого развития.
- 3.6 **«зеленая» экономика:** Устойчивая экономика, которая создает более благоприятные условия для жизни людей, не нанося при этом значительного ущерба окружающей среде, основанная на современных «зеленых» технологиях.

Примечание — «Зеленая» экономика подразумевает рост производства при снижении энергозатрат, повышение качества жизни при уменьшении используемых ресурсов и нагрузки на экосистемы.

- 3.7 **«зеленое» страхование:** Страхование ответственности за загрязнение окружающей среды, основанное на «зеленых» стандартах.
- 3.8 **«зеленое» финансирование:** Обеспечение денежными средствами деятельности при условии улучшения окружающей среды, смягчения последствий изменения климата и более эффективного использования ресурсов.

Примечание — При направленности проекта (деятельности) на решение задачи эффективного использования ресурсов применяются финансовые инструменты циркулярной экономики. Улучшение окружающей среды в качестве цели проекта свидетельствует о возможности низкоуглеродного финансирования. Направление средств на смягчение последствий глобального изменения климата в проекте свидетельствует о климатическом финансировании.

3.9 **«зеленые» государственные закупки (устойчивые закупки):** Государственные закупки, которые имеют наиболее положительное экологическое, социальное и экономическое воздействие на протяжении всего жизненного цикла.

Примечания

- 1 Устойчивые закупки включают аспекты устойчивости, связанные с товарами, работами или услугами и поставщиками в цепочках поставок.
- 2 Устойчивые закупки способствуют достижению целей и задач устойчивости организации и устойчивого развития в целом (см. [3], пункт 3.38).
- 3.10 **«зеленые» кредиты:** Займы, которые предоставлены на реализацию «зеленых» проектов, а также на улучшение экологии.

- 3.11 **«зеленые» облигации:** Особый вид облигаций, выпускаемых с целью обеспечения «зеленого» финансирования, т. е. реализации программ и проектов, направленных на развитие «зеленой» экономики.
 - 3.12 «зеленые» проекты: Проекты, реализуемые в рамках «зеленой» экономики.

Примечания

- 1 Речь идет о проектах, направленных на обеспечение сохранности окружающей среды, создание инфраструктуры, снижающей негативное воздействие изменения климата и т. п.
- 2 Проекты должны одновременно удовлетворять критериям соответствия одному или нескольким основным направлениям, предусмотренным целями и основными направлениями устойчивого (в том числе «зеленого») развития Российской Федерации при выполнении утвержденных Правительством Российской Федерации количественных и качественных критериев «зеленых» проектов (см. [1], пункт 2).
- 3.13 **«зеленые» технологии:** Инновационные технологии, в основе которых лежат принципы устойчивого развития и повторное использование или экономия природных ресурсов для создания комфортной среды жизнедеятельности человека.
- 3.14 **«зеленые» финансовые инструменты:** Классические финансовые инструменты, посредством которых финансируются исключительно «зеленые» проекты.

Примечание — Использование данного типа финансовых инструментов требует более детального раскрытия информации для широкого круга лиц.

- 3.15 **«зеленые» финансы:** Финансовые услуги, предназначенные для поддержки экономической деятельности, которая направлена на улучшение окружающей среды, смягчение последствий изменения глобального климата и более эффективное использование ресурсов.
- 3.16 **«зеленый» сертификат I-REC:** Подтвержденная документами запись в реестре I-REC о факте производства электроэнергии за счет возобновляемых источников, зарегистрированная в реестре I-REC генерирующим объектом или группой генерирующих объектов.

Примечание — Использование данного типа сертификатов повышает прозрачность потребления возобновляемой энергии и дает возможность потребителям подтверждать соответствие ESG-стандартам.

- 3.17 наилучшая доступная технология; НДТ: Технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.
- 3.18 проект устойчивого развития: Проект, реализуемый в рамках достижения целей устойчивого развития.

Примечание — Включает в себя «зеленые» проекты, адаптационные проекты, а также иные проекты, направленные на достижение целей устойчивого развития.

- 3.19 **портфель проектов устойчивого развития:** Совокупность проектов, относящихся к проектам устойчивого развития.
- 3.20 переходные финансовые инструменты: Финансовые инструменты, направленные на финансирование проектов в целях перехода к низкоуглеродной экономике.
- 3.21 **социальные облигации:** Целевые облигации, поступления от размещения которых направляются на реализацию новых и существующих инвестиционно-строительных проектов, направленных на решение или сглаживание конкретной социальной проблемы и/или на достижение положительных социальных изменений.
- 3.22 **сертификационный знак:** Логотип сертификации, обозначающий сертифицированный инструмент, который эмитенты могут использовать после получения соответствующего сертификата.
- 3.23 **таксономия:** Основные направления и критерии «зеленых» проектов в целях определения соответствия финансовых инструментов стандартам по отнесению финансовых инструментов к финансовым инструментам, направленным на финансирование проектов устойчивого (в том числе «зеленого») развития.

Примечание — См. стандарты отнесения финансовых инструментов к финансовым инструментам, направленным на финансирование проектов устойчивого (в том числе «зеленого») развития Методологии ВЭБ.РФ.

FOCT P 70339—2022

- 3.24 **устойчивое развитие:** Процесс социально-экономического развития, учитывающий интересы будущих поколений, а также социальные последствия и результаты воздействия на окружающую среду.
- 3.25 **устойчивое финансирование:** Инвестирование и принятие решений в отношении денег с учетом интересов будущих поколений, а также учет социальных последствий и воздействие на окружающую среду, которое инвестиции могут оказывать на протяжении своего жизненного цикла.

Примечание — Учет интересов и последствий производится в соответствии с целями устойчивого развития.

3.26 устойчивое долевое финансирование: Финансирование строительства объектов при условии соответствия проекта строительства критериям проектов устойчивого развития.

Примечания

- 1 Финансирование строительства объектов согласно положениям [4].
- 2 В некоторых обстоятельствах, особенно для портфелей небольших кредитов, кредитор может взять на себя роль эмитента с точки зрения выполнения требований по созданию структуры «зеленых» облигаций, определению критериев отбора, предварительной документации по выпуску и обновлению отчетности.

4 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

ВЭБ.РФ — Российская государственная корпорация развития, государственный инвестиционный банк, финансирующий проекты развития экономики. Полное наименование — Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ»;

ГЧП — государственно-частное партнерство;

ESG — экологические и социальные факторы, а также факторы корпоративного управления, которые соблюдают в своей деятельности компании и организации всех форм собственности и которые учитывают институциональные инвесторы и финансирующие организации в своих инвестиционных стратегиях и кредитных политиках (Environmental, Social, Governance);

PDCA — циклически повторяющийся процесс принятия решения (планирование-действиепроверка-корректировка) (Plan-Do-Check-Act).

5 Основы и принципы финансирования строительной деятельности в целях устойчивого развития

5.1 Рамочные основы устойчивого финансирования строительной деятельности

- 5.1.1 Устойчивое финансирование является добровольным инструментом привлечения финансирования для реализации инвестиционно-строительных проектов в сфере достижения ЦУР, в том числе как инструмента для минимизации рисков и использования возможностей, обусловленных климатическим регулированием.
- 5.1.2 Использование устойчивого финансирования является добровольной маркировкой финансовых инструментов, используемой для привлечения инвесторов, демонстрации приверженности стандартам в сфере устойчивого развития и в перспективе для получения мер государственной поддержки, связанных с ЦУР.
- 5.1.3 Концепция устойчивого финансирования учитывает методологическое обеспечение современной экосистемы «зеленых» финансов и ответственного инвестирования, складывающейся за рубежом, представленное в Концепции организации в России [2], Модельной методологии [4], [5], Методике определения [6], а также в национальных и европейских стандартах в области «зеленого» строительства.
- 5.1.4 Устойчивое финансирование является основой реализации строительной деятельности в целях устойчивого развития, в связи с чем оно должно быть объектом стандартизации на уровнях межгосударственных, национальных, региональных и отраслевых программ стандартизации, а также политик устойчивого развития предприятий и организаций строительства.

- 5.1.5 Стандартизация в области устойчивого финансирования инвестиционно-строительной деятельности имеет целью создание организационно-методической и нормативно-технической документальной основы, необходимой и достаточной для развития инвестиционной деятельности и привлечения внебюджетных средств в проекты, направленные на реализацию национальных целей развития Российской Федерации в области «зеленого» финансирования и устойчивого развития.
- 5.1.6 Стандарты по финансированию строительной деятельности в целях устойчивого развития устанавливают:
 - термины и определения (терминологию);
- критерии и порядок определения соответствия финансовых инструментов и инвестиционностроительных проектов устойчивому статусу;
 - требования к устойчивому финансированию строительной деятельности;
 - методы верификации устойчивых финансовых инструментов;
 - методы оценки эффективности мероприятий по устойчивому финансированию в строительстве;
 - требования к организации устойчивого финансирования в строительстве.

5.2 Цели устойчивого развития в финансировании строительной деятельности

Финансирование строительной деятельности в условиях устойчивого развития осуществляется при соблюдении одной или нескольких ЦУР, представленных в таблице 1.

Таблица 1 — Строительная деятельность в условиях ЦУР

Обозначение и наименование ЦУР	Пример строительных технологий и подходов к строительной деятельности
ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие»	Сертификация проектов строительства и реконструкции по международным «зеленым» стандартам (WELL, DGNB, BREEAM, LEED и др.), межгосударственным или национальным «зеленым» стандартам (Green Zoom [7], ГОСТ Р 54964, ГОСТ Р ИСО 14001 и др.)
ЦУР 6 «Чистая вода и санитария»	Применение «зеленых» технологий в сфере забора вод и отведения стоков, а также увеличение доли повторно используемой воды и качества ее обработки не только для питьевых, но и технологических и сельскохозяйственных нужд. Наличие системы мониторинга состояния воды и воздуха, цветовой температуры, радиационной температуры, уровня шума и показателя акустического отражения
ЦУР 7 «Недорогостоящая и чистая энергия»	Применение «зеленых» технологий, а также эксплуатация объектов строительства с использованием возобновляемой энергетики (с использованием энергии ветра на суше и на море, фотоэлектрической солнечной энергии, концентрированной солнечной энергии, геотермальной энергии)
ЦУР 9 «Индустриализация, инновация и инфраструктура»	Применение «зеленых» технологий при производстве строительных материалов или реализации строительно-монтажных работ, а также эксплуатации и утилизации объекта строительства
ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты»	Соблюдение обязательных экологических и санитарно-эпидемиологических требований, а также «зеленых» стандартов для комплексной застройки территории при планировании, проектировании и реновации, а также в процессе эксплуатации объектов капитального строительства с учетом комплексной оценки загрузки инфраструктуры и высокого качества жилищно-коммунальных услуг
ЦУР 12 «Ответственное потребление и производство»	Применение «зеленых» технологий, обеспечивающих сокращение отходов путем их переработки и повторного использования. Применение современных «зеленых» технологий аккумулирования дождевой сточной воды, технологий очистки дождевой сточной воды и использования дождевой воды и пр.
ЦУР 13 «Борьба с изменением климата»	Применение инновационных «зеленых» технологий термостатического регулирования окружающей среды
ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши»	Применение мер экологической безопасности при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов. Переустройство и развитие промышленных территорий по «зеленым» стандартам с внедрением полного цикла очистных сооружений и созданием санитарно-защитного озеленения. Восстановление озеленения как в пределах охраняемых территорий, так и на территориях общего пользования в районе застройки

ГОСТ Р 70339—2022

Окончание таблицы 1

Обозначение и наименование ЦУР	Пример строительных технологий и подходов к строительной деятельности
ЦУР 17 «Партнерство в интересах устойчивого развития»	Реализация «зеленых» проектов на основе ГЧП

Для отдельных объектов строительства, расположенных в прибрежных зонах, целесообразно учитывать ЦУР 14 «Сохранение морских экосистем» (применение «зеленых» технологий, направленных на предотвращение и существенное сокращение любого загрязнения морской среды, в том числе вследствие деятельности на суше, включая загрязнение морским мусором и питательными веществами).

5.3 Субъекты устойчивого финансирования в строительстве

- 5.3.1 К субъектам, организующим функционирование системы устойчивого финансирования в строительстве, относятся Министерство экономического развития России, Банк России, ВЭБ.РФ, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, органы регулирования инвестиционно-строительной деятельности и уполномоченные органы в области охраны окружающей среды.
 - 5.3.2 Основными субъектами устойчивого финансирования в строительстве являются:
- инвесторы, в том числе специализированные фонды, банки, институты развития, частные инвесторы, финансовые организации, государственные финансовые институты;
- эмитенты, в том числе специализированные фонды, банки, институты развития, финансовые организации;
 - заказчики, в том числе государственные и корпоративные заказчики;
- получатели финансовых средств, в том числе проектные, строительные организации, предприятия строительной индустрии;
 - управляющие активами и иные участники инвестиционной и строительной деятельности.
- 5.3.3 К субъектам, обеспечивающим функционирование системы устойчивого финансирования в строительстве, относятся инфраструктурные и сервисные организации, в том числе организаторы биржевой торговли, рейтинговые агентства, верификаторы и сертифицирующие агентства, профессиональные, экспертные и исследовательские организации.

5.4 Инструменты и средства, используемые субъектами устойчивого финансирования в строительстве

Финансовые инструменты и средства, используемые субъектами инвестиционно-строительной деятельности, перечислены в 5.4.1—5.4.7.

- 5.4.1 Финансовые инструменты устойчивого долевого финансирования, в том числе акции компаний «зеленого» строительства.
- 5.4.2 Финансовые инструменты кредитного финансирования в целях устойчивого развития, включающие:
- «зеленые» финансовые инструменты, представляющие инструменты для финансирования инвестиционно-строительных проектов в сфере окружающей среды, экологии и изменения климата. Включают «зеленые» кредиты, «зеленые» синдицированные кредиты, «зеленое» проектное финансирование, «зеленое» ипотечное кредитование;
- адаптационные финансовые инструменты, направленные на финансирование адаптационных проектов;
- социальные финансовые инструменты, направленные на финансирование инвестиционностроительных проектов в целях решения социально-экономических задач для социально незащищенных слоев;
- финансовые инструменты устойчивого развития, процентная ставка по которым может изменяться в зависимости от достижения заемщиком заявленных целей в сфере устойчивого развития;
- переходные финансовые инструменты, направленные на финансирование инвестиционностроительных проектов в целях перехода к низкоуглеродной экономике.
- 5.4.3 Финансовые инструменты заемного финансирования в целях устойчивого развития, включающие:
 - «зеленые» облигации (в том числе инфраструктурные);
 - социальные облигации;

- облигации устойчивого развития, купон по которым может изменяться в зависимости от достижения эмитентом заявленных целей в сфере устойчивого развития;
 - облигации переходного развития;
 - производные от них финансовые инструменты (ЕТF).
- 5.4.4 Финансовые инструменты бюджетного финансирования в целях устойчивого развития, включающие:
 - инструментарий «зеленых» государственных закупок;
- инструментарий «зеленых» закупок отдельными видами юридических лиц (государственными предприятиями);
 - ГЧП при реализации проектов устойчивого развития.
 - 5.4.5 Финансовые инструменты экологической политики, включающие:
 - квоты на загрязнения окружающей среды;
 - «зеленые» сертификаты I-REC.
- 5.4.6 Инструменты оценки рисков и эффективности рейтинги кредитоспособности, индексы, индикаторы, бенчмарки, методики, аналитические материалы, исследования, опросы.
- 5.4.7 Центры сбора, структурирования и накопления информации реестры, базы данных, цифровые платформы по обороту «зеленых» сертификатов и токенов.

5.5 Принципы организации устойчивого финансирования в строительстве

5.5.1 Планирование и реализация устойчивого финансирования в строительстве, а также дальнейшая стандартизация процессов «зеленого» финансирования строительной деятельности в целях устойчивого развития должны производиться с соблюдением ряда принципов (см. 5.5.2—5.5.10).

5.5.2 Принцип регулирования

Реализация регулирующей функции на национальном уровне — посредством задействования органов государственного регулирования (Росфинмониторинг), Банк России и ВЭБ; на уровне организации — посредством задействования органов управления, а также уполномоченных верификаторов.

5.5.3 Принцип работы с персоналом

Установление принципов устойчивого развития посредством корпоративной социальной ответственности.

5.5.4 Принцип выявления и вовлечения заинтересованных сторон

- 5.5.4.1 Принцип вовлеченности применительно к социальным или экологическим аспектам устойчивого развития в первую очередь относится к людям, в частности к ключевым заинтересованным сторонам. На практике это означает:
- а) определение ключевых заинтересованных сторон инвестиционно-строительного проекта или предприятия;
- б) взаимодействие и ведение диалога с этими заинтересованными сторонами или, если это уместно, с их представителями.
- 5.5.4.2 Наиболее типичными вопросами, по которым можно судить о применении принципа вовлеченности в организации (с учетом трех главных аспектов устойчивости развития), являются:
- социальные: кадровая политика и практика; разработка систем оценки; установление целей для коллективов и/или отдельных лиц внутри организации; взаимодействие с сообществом;
- экономические: установление экономических целей и ключевых показателей деятельности; разработка систем финансовой отчетности; социально-ориентированное инвестирование;
- экологические: определение экологической политики; разработка экологических процедур; установление экологических целей и ключевых показателей деятельности; экологическая отчетность; политика и процедуры закупок.

5.5.5 Принцип установления устойчивых приоритетов

Определение соответствия строительной деятельности ЦУР и учет приоритетов в стратегии организации при выборе инвестиционно-строительных проектов, поставщиков, подрядчиков.

5.5.6 Принцип стандартизации

Определение соответствия проектных параметров объектов строительства, капитального ремонта и реконструкции международным, межгосударственным или национальным «зеленым» стандартам.

5.5.7 Принцип измерения параметров оценки

Применение таксономии финансовых инструментов и проектов, для реализации которых они привлекаются.

5.5.8 Принцип оценки экологических рисков

Учет и оценка экологических рисков при разработке, оценке и реализации инвестиционно-строительных проектов, включая требования по идентификации, прогнозированию и управлению влиянием на окружающую среду, по достижению экологических целей и обеспечению соответствия законодательным и нормативным требованиям.

5.5.9 Принцип экологического аудита

Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектами требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности.

5.5.10 Принцип раскрытия информации об устойчивом финансировании и рисках устойчивости

Учет экологических, социальных аспектов и вопросов корпоративного управления (ESG-факторы) в инвестиционном анализе и в процессе принятия решений при реализации инвестиционно-строительных проектов, а также осуществление раскрытия информации о деятельности организации в области устойчивого развития, реализации «зеленых» проектов и устойчивого финансирования в рамках нефинансовой части отчетности.

5.5.11 Каждый из указанных принципов предусматривает внесение рекомендуемых требований в стандарты, инвестиционно-строительные проекты (проектно-сметную документацию, бизнес-планы), планы и программы деятельности на любом уровне управления инвестиционно-строительной деятельностью, при производстве строительно-монтажных работ, а также эксплуатации объектов строительства.

5.6 Требования к устойчивому финансированию строительной деятельности

Классификация групп требований к финансированию строительной деятельности в целях устойчивого развития перечислены в 5.6.1—5.6.7.

5.6.1 Требования к инструментам финансирования строительной деятельности в целях устойчивого развития

Определяют соответствие финансовых инструментов устанавливаемым критериям отнесения финансовых инструментов к финансовым инструментам, направленным на финансирование проектов устойчивого (в том числе «зеленого») развития. Включают требования к финансируемым инвестиционно-строительным проектам (соответствие критериям «зеленых» или адаптационных проектов), к объектам и направлениям использования привлекаемых средств, к использованию и управлению привлекаемыми средствами, к соблюдению требований законодательства.

5.6.2 Требования к инвестиционно-строительным проектам, реализуемым в целях устойчивого развития

Определяют соответствие инвестиционно-строительных проектов критериям «зеленых» и адаптационных проектов, проектов устойчивого развития. Включают основные направления таксономии «зеленых» и адаптационных проектов, проектов устойчивого развития, критерии (количественные и качественные) таксономии «зеленых» и адаптационных инвестиционно-строительных проектов, требования к достижению ЦУР, к соблюдению норм экологического законодательства, требования достижения технологических показателей НДТ, требования к достигаемому экологическому эффекту (количественное определение долгосрочного положительного влияния на окружающую среду, соответствие требованиям законодательства, подробное описание в проектной документации).

5.6.3 Требования к верификации соответствия финансового инструмента критериям устойчивого финансирования инвестиционно-строительной деятельности

Определяют порядок и процедуру верификации. Включают требования к процедуре определения соответствия, требования к форматам верификации (квалифицированному и стандартному), к периодичности и обязательности верификации, требования к особенностям и результатам верификации, требования к процедурам, проводимым верификатором.

5.6.4 Требования к верификатору

Определяют соответствие независимого юридического лица установленным регуляторами критериям квалификации для включения в перечень верификаторов. Включают требования к утвержденной методологии верификатора, бизнес-процессам верификации, требования к организационной структуре и внутренним правилам верификатора, требования к деловой репутации, сроку ведения деятельности

и опыта в проведении независимых оценок, требования к численности и уровню квалификации экспертов для проведения верификации, требования к процедуре отбора верификаторов и перечню верификаторов.

5.6.5 Требования к раскрытию информации

Определяют направления и методы раскрытия информации о деятельности организации в области устойчивого развития, учета экологических, социальных аспектов и вопросов корпоративного управления (ESG-факторы) в инвестиционном анализе и в процессе принятия решений при реализации инвестиционно-строительных проектов. Включают требования к разработке и применению индексов, индикаторов в отношении устойчивого развития в строительстве, экологического измерения корпоративной ответственности, раскрытия информации в части воздействия на окружающую среду, требования к созданию, ведению и использованию реестров нефинансовых отчетов в области устойчивого развития.

5.6.6 Требования к организации устойчивого финансирования строительной деятельности

Определяют элементы системы устойчивого финансирования строительной деятельности, методы и процедуры организации устойчивого финансирования, мероприятия, направленные на достижение долгосрочных целей устойчивого развития.

- 5.6.7 Указанные группы требований взаимосвязаны и устанавливаются:
- при разработке финансовых инструментов;
- планировании финансирования инвестиционно-строительных проектов, портфелей проектов и инвестиционно-строительной деятельности;
 - реализации инвестиционно-строительной деятельности.

5.7 Критерии и порядок определения соответствия финансовых инструментов устойчивому финансированию строительной деятельности

- 5.7.1 Соответствие финансовых инструментов стандартам по отнесению финансовых инструментов к финансовым инструментам, направленным на финансирование проектов устойчивого (в том числе «зеленого») развития (далее стандарты) перед привлечением или предоставлением средств, определяют один раз. Далее не реже одного раза в год предоставляется регулярная отчетность инициатора, выпускаемая для информирования инвесторов, кредиторов и иных заинтересованных сторон для подтверждения соответствия финансовых инструментов стандартам устойчивых финансовых инструментов.
- 5.7.2 Таксономия проектов устойчивого развития определяет основные направления и критерии проектов устойчивого развития в целях соответствия финансовых инструментов стандартам.
- 5.7.3 Для определения соответствия финансовых инструментов стандартам проводят верификацию, по результатам которой верификатор выпускает заключение, на основании которого принимают решение о признании соответствия финансового инструмента устойчивому финансированию строительной деятельности.
- 5.7.4 Выпуск верификатором заключения является обязательным на этапах определения и подтверждения соответствия финансовых инструментов стандартам.
- 5.7.5 Критерии определения соответствия финансовых инструментов устойчивому финансированию строительной деятельности устанавливают в соответствующих стандартах и таксономии проектов и включают:
 - привлечение финансирования для реализации проекта(ов) устойчивого развития;
 - соответствие инвестиционно-строительного проекта одной или нескольким ЦУР;
- наличие экологического и/или социального эффекта в течение жизненного цикла объекта строительства;
- направления использования денежных средств, привлеченных посредством выпуска финансового инструмента устойчивого развития, соответствующие целям реализации проекта(ов) устойчивого развития.

5.8 Организация устойчивого финансирования строительной деятельности

5.8.1 Формирование системы устойчивого финансирования строительства осуществляют с учетом цикла постоянного улучшения, разработанного У.Э. Демингом, основанного на применении концепции PDCA.

FOCT P 70339—2022

- 5.8.2 Модель PDCA представляет собой циклический процесс, применяемый организацией для достижения постоянного улучшения. Модель PDCA может быть применена к системе устойчивого финансирования строительства и к ее отдельным элементам. Модель может быть описана нижеприведенным образом.
- 5.8.2.1 Планируй (Plan). Разработка ЦУР для инвестиционно-строительных проектов и процессов строительства, необходимых для получения результатов, соответствующих политике организации.
- 5.8.2.2 Делай (Do). Внедрение процессов финансирования строительной деятельности в целях устойчивого развития, как запланировано.
- 5.8.2.3 Проверяй (Check). Проведение мониторинга и измерения процессов в отношении реализации ЦУР в строительстве, включая внешние проверки инструментов, проектов и деятельности участников устойчивого финансирования в строительстве, к которым относятся процедуры верификации, сертификации, рейтингования.
- 5.8.2.4 Действуй (Act). Выполнение действий по постоянному улучшению, включая развитие «зеленых» стандартов и процедур устойчивого финансирования в строительстве.

Библиография

- [1] Цели и основные направления устойчивого (в том числе «зеленого») развития Российской Федерации (утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2021 г. № 1912-р)
- [2] Концепция организации в России методологической системы по развитию «зеленых» финансовых инструментов и проектов ответственного инвестирования, подготовленной в соответствии с Протоколом заседания Экспертного совета по рынку долгосрочных инвестиций при Банке России от 28 января 2019 г. № ЭСРДИ-5
- [3] ИСО 20400:2017 Устойчивые закупки. Руководство
- [4] Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации»
- [5] Методические рекомендации по развитию инвестиционной деятельности в сфере «зеленого» финансирования в Российской Федерации. Москва 2020. Согласованы решением Комитета ВЭБ.РФ по «зеленому» финансированию ВЭБ.РФ от 8 июля 2020 г.
- [6] Модельная методология по проведению верификации «зеленых» и адаптационных финансовых инструментов, подготовленная ВЭБ.РФ
- [7] Методика определения соответствия финансовых инструментов критериям финансирования «зеленых» проектов. Утверждена Методологическим комитетом Общества с ограниченной ответственностью «Национальные Кредитные Рейтинги». Протокол от 16 ноября 2020 г. № 25

УДК 69.001.6:006.354 OKC 91.040

Ключевые слова: устойчивое развитие, «зеленое» финансирование, «зеленая» экономика, «зеленые» проекты

Редактор Л.С. Зимилова Технический редактор В.Н. Прусакова Корректор Е.Д. Дульнева Компьютерная верстка И.Ю. Литовкиной

Сдано в набор 08.09.2022. Подписано в печать 13.09.2022. Формат $60 \times 84\%$. Гарнитура Ариал. Усл. печ. л. 1,86. Уч-изд. л. 1,68.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2. www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru