



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ПНСТ
850—
2023

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», Автономной некоммерческой организацией «Научно-информационный центр «Полярная инициатива», Автономной некоммерческой организацией «Центр информационной поддержки и независимой оценки достижений целей устойчивого развития»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 483 «Экономика замкнутого цикла, совместное потребление и устойчивое финансирование»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2023 г. № 116-пнст

Правила применения настоящего стандарта и проведения его мониторинга установлены в ГОСТ Р 1.16—2011 (разделы 5 и 6).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии собирает сведения о практическом применении настоящего стандарта. Данные сведения, а также замечания и предложения по содержанию стандарта можно направлять не позднее чем за 4 мес до истечения срока его действия разработчику настоящего стандарта по адресу: tk484gostr@gmail.com и/или в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по адресу: 123112 Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2.

В случае отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты» и также будет размещена на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gost.ru)

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

II

Введение

Целью создания национального стандарта является разработка единого терминологического массива, устанавливающего понятия, используемые в области устойчивого развития и применяемые для поэтапного перехода к экономике замкнутого цикла организациями.

Настоящий стандарт разработан для обеспечения взаимопонимания между органами государственной власти, потребителями и исполнителями услуг, обеспечивающими устойчивое развитие, а также осуществляющими поэтапный переход на принципы и подходы экономики замкнутого цикла.

В целях унификации терминологии в области устойчивого развития, а также во избежание разночтений с терминологией смежных областей деятельности в настоящем стандарте приведены термины, введенные ГОСТ 30167, ГОСТ Р 56548, ГОСТ Р 56828.15, ГОСТ Р ИСО 26000, ГОСТ Р ИСО 37100.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два или более терминов, имеющих общие терминологические элементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, синонимы — курсивом.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Термины и определения

Sustainable development. Terms and definitions

Дата введения — 2024—03—01
до 2027—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения, применяемые в области устойчивого развития для реализации принципов и подходов экономики замкнутого цикла.

2 Термины и определения

1

адаптивность; устойчивость к воздействиям: Способность организации к адаптации в сложной и изменчивой среде.

Примечание 1 — Межправительственная группа экспертов по изменению климата (IPCC) считает адаптивность «способностью системы и ее элементов своевременно и эффективно предвидеть и выдержать воздействие опасного события, приспособиться к нему или восстановиться от его последствий, в том числе за счет обеспечения сохранения, восстановления или улучшения своих наиболее важных структур и функций».

Примечание 2 — Адаптивность — это способность организации, испытывающей воздействие какого-либо события, сопротивляться негативным последствиям негативного события, или способность организации по окончании действия события вернуться на приемлемый уровень функционирования в течение приемлемого периода времени.

Примечание 3 — Адаптивность — это способность системы сохранять в рабочем состоянии свои функции и структуру при внутреннем или внешнем изменениях и, если это необходимо, плавно отключаться с минимально возможными потерями.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.1.3]

2 анализ затрат и выгод чистого производства: Аналитический метод, позволяющий оценить материальные и нематериальные преимущества и недостатки, затраты и выгоды, возникающие, например, в результате соблюдения требований законодательства или внедрения более чистого производства.

3 аудит системы управления окружающей средой: Систематический и документально оформленный процесс проверки объективно получаемых и оцениваемых аудиторских данных для определения соответствия (или несоответствия) системы управления окружающей средой, принятой в организации, критериям аудита такой системы, а также сообщение клиенту результатов, полученных в ходе этого процесса.

4 беззатратные улучшения: Меры, не вызывающие дополнительных природоохранных расходов, но улучшающие состояние окружающей среды, — эффективное управление экономической деятельностью, обслуживанием оборудования и мерами по рачительному хозяйствованию и др.

5 безотходная [малоотходная] технология: Технология замкнутого цикла, при которой не выработываются выбросы/сбросы, отходы, выходящих за ее рамки.

6

воздействие на окружающую среду: Изменение в окружающей среде отрицательного или положительного характера, полностью или частично являющееся результатом экологических аспектов деятельности организации.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.1.9]

7 возобновляемая энергия: Энергия, получаемая за счет неисчерпаемых источников (энергия ветра, солнечная энергия, энергия приливов и т. п.).

8 глобальное общее достояние человечества: Атмосфера, озоновый слой Земли, Мировой океан за пределами исключительной экономической зоны государств.

9 глобальные общественные блага: Блага, выгоды от которых универсальны для всех групп населения, стран, поколений; для них характерны неисключимость и неконкурентность.

10 деятельность организации по достижению целей устойчивого развития: Действия и мероприятия организации, которые она осуществляет для реализации целей и задач устойчивого развития.

11 естественные ресурсы совместного применения: Ресурсы, на которые не установлены имущественные права в условиях свободного доступа к пользованию ими, но в отличие от общественных благ — на конкурсной основе (рыбные ресурсы открытых морей, водные системы и т. п.).

Примечание — В случае ограниченности ресурса его совместное применение приводит к исчерпанию запасов вплоть до их полного уничтожения.

12

жизненный цикл: Последовательные и взаимосвязанные стадии продукции (или услуги), от закупки сырья или производства из природных ресурсов до утилизации.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.1.12]

13

затраты (в течение) жизненного цикла: Суммарные расходы на разработку продукта, его изготовление, испытания, реализацию, расходы в процессе эксплуатации, а также расходы на обучение персонала и утилизацию продукта.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.1.13]

14

заинтересованная сторона: Лицо или организация, которые могут влиять на то или иное решение или деятельность, или быть подверженными влиянию, или воспринимать себя таковыми в связи со своим решением или деятельностью.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.2.5]

15 зеленая экономика: Устойчивая и гибкая экономика, которая создает более благоприятные условия для жизни людей, не нанося при этом значительного ущерба окружающей среде, подразумевает рост производства при снижении энергозатрат, повышение качества жизни при уменьшении используемых ресурсов и нагрузки на экосистемы.

16 индикаторы устойчивого развития: Индикаторы, которые увязывают качество окружающей среды с экономическим и социальным развитием.

17 квалификации по достижению целей устойчивого развития: Степень (уровень) проявления способностей достижения целей устойчивого развития, который может подтверждаться формальными признаками (наличие соответствующих документов, подтверждающих уровень квалификации) и/или неформальными признаками (наличие практических результатов по достижению целей устойчивого развития в виде выполненных проектов, достигнутых показателей и пр.).

18

наилучшая доступная технология: 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.

[ГОСТ Р 56828.15—2016, статья 2.88]

19 национальные задачи по достижению целей устойчивого развития: Перечень планируемых государством действий и мероприятий, направленных на реализацию национальных интересов в области устойчивого развития.

20 низкоуглеродная экономика: Экономика, основанная на энергоэффективности, снижении выбросов парниковых газов, увеличении доли возобновляемых источников энергии.

21 нефинансовый отчет: Отчет об устойчивом развитии, экологический отчет, отчет о корпоративной социальной ответственности или иной отчет, содержащий нефинансовую информацию, в том числе об экологических, социальных факторах и факторах корпоративного управления, связанных с деятельностью организации; используется для раскрытия нефинансовой информации.

22

окружающая среда: Окружающие условия, в которых работает организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, людей и взаимоотношения между ними.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.1.8]

23

обязанности по соблюдению норм соответствия: Законодательные требования, которые организация обязана выполнять, и другие требования, которые организация обязана выполнять или выполнение которых она осуществляет по своей инициативе, принимая на себя соответствующие обязательства.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.4.2]

24 отчет о достижении целей устойчивого развития: Документ, отражающий достигнутые организацией результаты в ходе осуществления деятельности, направленной на реализацию целей и задач устойчивого развития.

25 ответственный за достижение целей устойчивого развития: Лицо, принимающее на себя обязательство реализовать цели и задачи устойчивого развития и несущее ответственность за предпринимаемые для этого действия.

26 облигации, связанные с целями устойчивого развития: Облигации, выпускаемые эмитентом с условием по достижению целевого значения одного или нескольких ключевых показателей деятельности эмитента, связанных с достижением целей устойчивого развития, Парижского соглашения или целей, установленных в национальных проектах и иных документах, определяющих стратегию Российской Федерации в области энергоперехода.

27 облигации устойчивого развития: Облигации, предполагающие целевое использование привлеченных средств, часть поступлений от размещения которых направляется на финансирование или рефинансирование зеленых проектов, а часть на финансирование или рефинансирование социальных проектов.

28 ответственное инвестирование: Инвестирование, базирующееся в том числе на стремлении инвестора содействовать устойчивому развитию общества в целях увеличения доходности инвестиций своих клиентов и выгодоприобретателей при приемлемом уровне риска и выражающееся в учете ESG-факторов в процессе инвестиционной деятельности, осуществлении оценки и мониторинга объектов инвестиций, добросовестном осуществлении прав акционера и взаимодействии с обществами, а также раскрытии инвестором информации о применяемых им подходах и политиках в области ответственного инвестирования.

29 политика организации по достижению целей устойчивого развития: Совокупность целей, задач, методов, стратегий и действий организации, направленных на достижение целей устойчивого развития, а также публичный документ, в котором они продекларированы.

3

30

парниковые газы: Газообразные вещества природного или антропогенного происхождения, которые поглощают и переизлучают инфракрасное излучение.
[[1], статья 2]

31

поглощение парниковых газов: Природный (естественный) процесс или вид хозяйственной и иной деятельности, в результате которых происходят извлечение из атмосферного воздуха парниковых газов и их накопление в других компонентах природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектах.
[[1], статья 2]

32

реестр выбросов парниковых газов: Государственная информационная система, содержащая отчеты о выбросах парниковых газов.
[[1], статья 2]

33

реестр углеродных единиц: Информационная система, в которой регистрируются климатические проекты и ведется учет углеродных единиц и операций с ними.
[[1], статья 2]

34

ресурсосбережение: Фундаментальная составляющая хозяйственного развития объекта, определяющая его устойчивость в комплексе со стратегиями обеспечения качества объектов, сохранения и защиты окружающей среды, поддержания условий социальной ответственности и безопасности труда.
[ГОСТ 30167—2014, приложение А]

35

рециклинг: Процесс возвращения отходов, сбросов и выбросов в процессы техногенеза.
[ГОСТ Р 56828.15—2016, статья 2.168]

36

социальная ответственность: Ответственность организации за воздействие ее решений и деятельности на общество и окружающую среду через прозрачное и этическое поведение, которое:

- содействует устойчивому развитию, включая здоровье и благосостояние общества;
- учитывает ожидания заинтересованных сторон;
- соответствует применяемому законодательству и согласуется с международными нормами поведения;
- интегрировано в деятельность всей организации и применяется в ее взаимоотношениях.

[ГОСТ Р ИСО 26000—2012, статья 2.18]

37

совместное производство: Оказание услуг или реализация проектов в рамках равноправного взаимодействия профессионалов, потребителей услуг, их родственников и соседей. При совместном производстве проекты, услуги и соседство становятся более эффективными факторами перемен.
[ГОСТ Р 56548—2015/ISO/DIS/37101, пункт 3.7]

38

счет в реестре углеродных единиц: Запись, которая содержится в реестре углеродных единиц и используется для учета углеродных единиц и проведения операций с ними.
[[1], статья 2]]

39

счет изъятия из обращения (углеродных единиц): Специализированный счет в реестре углеродных единиц, предназначенный для зачета углеродных единиц.
[Адаптировано из [1], статья 2]

40 **таксономия проектов устойчивого развития:** Перечень направлений деятельности и критериев проектов устойчивого развития, который определяет соответствие проектов устойчивого развития в Российской Федерации основным направлениям устойчивого развития в Российской Федерации.

41 **углеродоемкость:** Соотношение объемов выбросов CO₂ и количества энергии, потребленной за год.

42

устойчивость: Состояние глобальной системы, включающей окружающую среду, социальные и экономические аспекты, при котором потребности настоящего времени удовлетворяются без нанесения ущерба возможностям будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

Примечание 1 — Окружающая среда, социальные и экономические аспекты взаимодействуют и взаимосвязаны друг с другом, и они часто рассматриваются как три измерения устойчивости.

Примечание 2 — Устойчивость является целью устойчивого развития.

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.1.1]

43

устойчивое развитие: Развитие, отвечающее текущим экологическим, социальным и экономическим потребностям и не ущемляющее возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

Примечание 1 — Взято из отчета Брундтланда (Brundtland Report).

Примечание 2 — Для получения дополнительной информации об устойчивом развитии в сообществах [см. Ольборгскую хартию (Aalborg Charter)].

[ГОСТ Р ИСО 37100—2018, статья 3.1.2]

44 **устойчивое развитие организации [предприятия]:** Развитие, при котором минимизируется воздействие на окружающую среду, согласованное социальными и экономическими потребностями всех заинтересованных сторон, и предпринимаются все меры по экономии ресурсов и повышению эффективности их использования.

45 **устойчивая инфраструктура организации:** Инфраструктура организации, которая спланирована, спроектирована, построена, эксплуатируется или выведена из эксплуатации таким образом, чтобы обеспечить экономическую, социальную, экологическую и институциональную устойчивость на протяжении всего жизненного цикла.

46

углеродная единица: Верифицированный результат реализации климатического проекта, выраженный в массе парниковых газов, эквивалентной 1 тонне углекислого газа.
[[1], статья 2]

47 **углеродная нейтральность:** Достижение баланса между антропогенными выбросами парниковых газов и их поглощением.

Примечание — Примерами таких проектов может быть посадка деревьев, разработка специального оборудования, поглощающего парниковые газы, и пр.

48

углеродный след: Общий объем выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов, образующихся в ходе производства продукции либо в ходе оказания услуг, который включает в себя прямые выбросы парниковых газов (образуемые в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности), косвенные выбросы парниковых газов (связанные с потреблением электрической, тепловой энергии, иных ресурсов, используемых для обеспечения хозяйственной и иной деятельности и полученных от внешних объектов), поглощения парниковых газов в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности, с учетом углеродных единиц, в отношении которых произведен зачет

[[1], статья 2]

49

участник обращения углеродных единиц: Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, являющиеся исполнителем климатического проекта, и (или) владельцем углеродных единиц, и (или) лицом, имеющим счет в реестре углеродных единиц.

[[1], статья 2]

50 финансовый инструмент устойчивого развития: Финансовый инструмент, направленный на финансирование проектов устойчивого развития.

51 цели устойчивого развития: Перечень целей, установленных в документе «Повестка дня в области устойчивого развития до 2030 года», принятом резолюцией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций 25 сентября 2015 года.

Алфавитный указатель терминов

адаптивность	1
анализ затрат и выгод чистого производства	2
аудит системы управления окружающей средой	3
блага глобальные общественные	9
воздействие на окружающую среду	6
газы парниковые	30
деятельность организации по достижению целей устойчивого развития	10
достояние человечества глобальное общее	8
единица углеродная	46
затраты в течение жизненного цикла	13
задачи по достижению целей устойчивого развития национальные	19
затраты жизненного цикла	13
инвестирование ответственное	28
индикаторы устойчивого развития	16
инструмент устойчивого развития финансовый	50
инфраструктура организации устойчивая	45
квалификации по достижению целей устойчивого развития	17
нейтральность углеродная	47
облигации, связанные с целями устойчивого развития	26
облигации устойчивого развития	27
обязанности по соблюдению норм соответствия	23
ответственность социальная	36
ответственный за достижение целей устойчивого развития	25
отчет нефинансовый	21

отчет о достижении целей устойчивого развития	24
поглощение парниковых газов	31
политика организации по достижению целей устойчивого развития	29
производство совместное	37
развитие организации устойчивое	44
развитие предприятия устойчивое	44
развитие устойчивое	43
реестр выбросов парниковых газов	32
реестр углеродных единиц	33
ресурсосбережение	34
ресурсы совместного применения естественные	11
рециклинг	35
среда окружающая	22
след углеродный	48
социальная ответственность	36
сторона заинтересованная	14
счет в реестре углеродных единиц	38
счет изъятия из обращения	39
счет изъятия из обращения углеродных единиц	39
таксономия проектов устойчивого развития	40
технология безотходная	5
технология доступная наилучшая	18
<i>технология малоотходная</i>	5
углеродоемкость	41
улучшения беззатратные	4
устойчивость	42
устойчивость к воздействиям	1
участник обращения углеродных единиц	49
цели устойчивого развития	51
цикл жизненный	12
экономика зеленая	15
экономика низкоуглеродная	20
энергия возобновляемая	7

Библиография

- [1] Федеральный закон от 2 июля 2021 г. № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов»

УДК 379.85:006.354

ОКС 03.080.99,
03.100.02

Ключевые слова: устойчивое развитие, термины и определения

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 10.01.2024. Подписано в печать 24.01.2024. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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