



Гид по биоразнообразию для бизнеса: версия 2.0

Лаборатория устойчивых решений

2024 г.

kept

Содержание

ЧАСТЬ I.	Мировые тенденции в сфере биоразнообразия	6
Глава 1.	Корпоративные риски, связанные с биоразнообразием	8
	Важность биоразнообразия для бизнеса недооценивается	9
	Бизнес значительно влияет на биоразнообразии	12
	Климат и биоразнообразии взаимосвязаны на уровне компаний	14
	Сохранение биоразнообразия способствует адаптации к изменению климата	16
Глава 2.	Влияние глобальной повестки на бизнес	17
	Мировой бизнес активно вовлекается в сохранение биоразнообразия	18
	Глобальная рамочная программа в области биоразнообразия диктует повестку	19
	Зеленые финансовые инструменты служат сохранению биоразнообразия	21
	Десятилетие ООН по восстановлению экосистем в самом разгаре	23
Глава 3.	Международные механизмы поддержки инициатив бизнеса	24
	Иерархия мер по смягчению воздействия — главный методический инструмент	25
	Руководства и базы данных для бизнеса готовят правительственные организации	27
	Решения и инструменты бизнесу предлагают неправительственные организации	28
Глава 4.	Государственные механизмы поддержки инициатив бизнеса	29
	Россия заботится о биоразнообразии на уровне государства и бизнеса	30
	В России для бизнеса действуют национальные стандарты по сохранению биоразнообразия	32
	Китай активно внедряет вопросы биоразнообразия в повестку бизнеса	35
	ЕС распространяет практики сохранения биоразнообразия на все отрасли	39
Глава 5.	Стандарты, руководства и рекомендации для бизнеса	42
	Стандарт деятельности 6 IFC — основа международных стандартов для бизнеса	44
	Цель рекомендаций TNFD — формирование интегрированного подхода к управлению воздействием на биоразнообразии и раскрытию соответствующей информации	45
	Рекомендации TNFD нацелены на продвижение интегрированного управления биоразнообразии с использованием подхода LEAP	46

	Рекомендации TNFD предусматривают измеримые финансовые и нефинансовые метрики для раскрытия информации	47
	GRI расширит состав корпоративной отчетности по биоразнообразию	48
	Структура стандарта GRI A-101 «Биоразнообразии»	49
	ISO выделит биоразнообразию в самостоятельную систему менеджмента	50
Глава 6.	Критерий биоразнообразия в ESG-рейтингах России и зарубежных стран	51
	ESG-рейтинги в России активно развиваются, в том числе по вопросам биоразнообразия	52
	Восточные и западные ESG-рейтинги и биржи уделяют биоразнообразию большое внимание	53
	ESG-рейтинги и рекомендации по раскрытию стремятся к синхронизации в мировых масштабах	54
Глава 7.	Корпоративные практики: вызовы современности	55
	Лидеры применяют передовые научные и управленческие подходы для демонстрации прогресса	56
	Анкетирование Kert выявило зоны роста для 50 российских компаний	58
	Точками роста для российских компаний являются качественные и количественные оценки биоразнообразия	61
ЧАСТЬ II.	Методические подходы к сохранению биоразнообразия для бизнеса	63
	Управление биоразнообразием интегрируется в ISO 14001 «Системы экологического менеджмента»	64
	Компании идентифицируют и оценивают свои риски в области биоразнообразия	66
	Мероприятия по сохранению биоразнообразия на корпоративном уровне выстраиваются в системы	67
	В мировой практике используются системы индикаторов для оценки биоразнообразия на корпоративном уровне	69
	Бизнес стремится подходить к экосистемным услугам системно	70
ЧАСТЬ III.	Возможности Kert по продвижению бизнес-повестки	72
	Kert оказывает бизнесу 10 основных услуг в области сохранения биоразнообразия	74
	Почему Kert?	75
	Свяжитесь с нами	76

«Гид по биоразнообразию для бизнеса: версия 2.0» подготовлен компанией Керт на основе анализа



по проблемам сохранения биоразнообразия на международном уровне и в Российской Федерации

В публикацию включены основные результаты онлайн-анкетирования



Анкетирование проводилось в I квартале 2023 г. и в I квартале 2024 г. экспертами Лаборатории устойчивых решений Керт по следующим вопросам:

- ✓ Управление воздействием на биоразнообразии
- ✓ Оценка корпоративных рисков в области биоразнообразия
- ✓ Разработка корпоративных программ и планов действий
- ✓ Взаимодействие с международными и российскими природоохранными организациями
- ✓ Зеленое финансирование
- ✓ Внедрение TNFD и GRI A-101 «Биоразнообразии»

«Гид по биоразнообразию для бизнеса: версия 2.0» будет полезен коммерческим организациям, деятельность которых связана с воздействием на биоразнообразие и экосистемные услуги и которые внедряют или планируют внедрить на производстве принципы чистого прироста биоразнообразия или отсутствия чистых потерь биоразнообразия.

«Гид по биоразнообразию для бизнеса: версия 1.0» был выпущен компанией Kept в марте 2023 г. В ноябре 2023 г. вышла обновленная версия гида – 1.1.

В связи с обновлением и вступлением в действие стандартов TNFD и GRI, а также в связи с актуализацией анкетирования Kept в брошюру были внесены корректировки, и в марте 2024 г. был опубликован «Гид по биоразнообразию для бизнеса: версия 2.0».

Основные сокращения

ГИС – геоинформационная система

ГЭЭ – государственная экологическая экспертиза

ЕБРР – Европейский банк реконструкции и развития

ОВОС – оценка воздействия на окружающую среду

ОВОСиСС – оценка воздействия на окружающую среду, здоровье и социальную сферу

ООС – охрана окружающей среды

ООПТ – особо охраняемая природная территория

МСОП – Международный союз охраны природы

ПЭК – производственный экологический контроль

ПЭМ – производственный экологический мониторинг

СЭМ – система экологического менеджмента

CDP – Инициатива по раскрытию информации о выбросах парниковых газов (англ. Carbon Disclosure Project)

ESG – экологические, социальные и управленческие аспекты деятельности (англ. Environmental, Social, and Governance)

GRI – Глобальная инициатива по отчетности (англ. Global Reporting Initiative)

IFC – Международная финансовая корпорация (англ. International Finance Corporation)

ISO/ИСО – Международная организация по стандартизации

LEAP – международный методический подход «изучение – оценка – анализ – подготовка»

TCFD – Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с изменением климата (англ. The Task Force on Climate-related Financial Disclosures)

TNFD – Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с природой (англ. The Taskforce on Nature-related Financial Disclosures)

ЧАСТЬ I

Мировые тенденции в сфере биоразнообразия



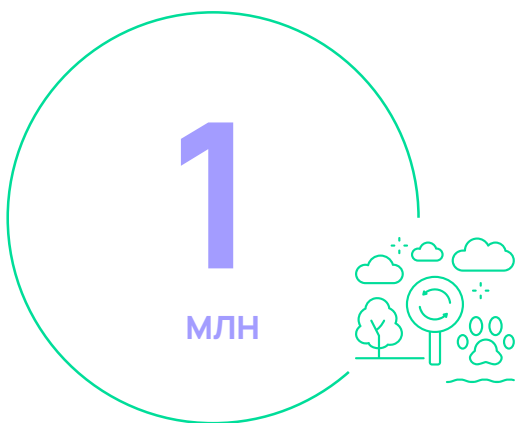
ГЛАВА 1

Корпоративные риски, связанные с биоразнообразием

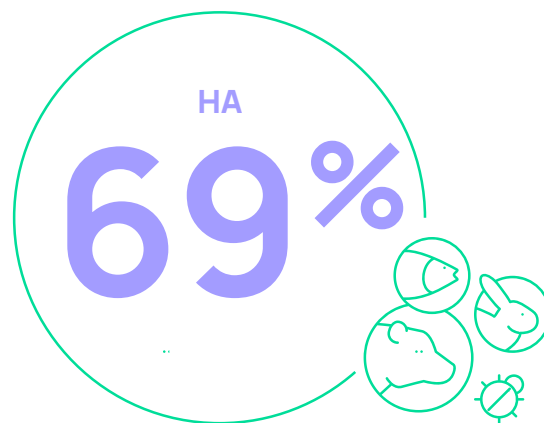


Важность биоразнообразия для бизнеса недооценивается

Бизнес во всем мире начинает осознавать значимость биоразнообразия для своего развития. Хозяйственная деятельность, которая способна привести к утрате биоразнообразия и разрушению экосистем, все чаще рассматривается в современном мире как фактор риска для экономики компании, ее конкурентоспособности и устойчивости в долгосрочной перспективе.



1 млн видов находится под угрозой исчезновения.



уменьшились популяции млекопитающих, птиц, рыб, амфибий и рептилий с 1970 г.



более 50% мирового ВВП зависит от биоразнообразия и экосистемных услуг



ежегодно может составить экономия страховых компаний при сохранении прибрежных экосистем

БИЗНЕС



БИОРАЗНООБРАЗИЕ

- Компании зависят от биоразнообразия **напрямую**, используя экосистемные ресурсы и услуги, которые способствуют развитию бизнеса (регулирование водных ресурсов, удобрение почв и т. д.), или **косвенно** — в рамках формирования стоимости товаров.
- И наоборот, компании влияют на биоразнообразие путем **прямой или косвенной** эксплуатации, загрязнения окружающей среды, изменений в землепользовании (включая преобразование, деградацию и модификацию экосистем), а также в рамках цепочек поставок.

Утрата биоразнообразия несет серьезные риски для бизнеса

ФИЗИЧЕСКИЕ РИСКИ

Риски, которые являются прямым следствием зависимости компании от природы

ПЕРЕХОДНЫЕ РИСКИ

Риски, возникающие в результате несоответствия между стратегией и управлением компании или инвестора и изменениями экосистем

Острые

Единичные неблагоприятные явления, связанные с воздействием на биоразнообразие

Политические и правовые

Введение новых регуляторных требований

Рыночные

Изменение спроса со стороны потребителей

Хронические

Постепенные изменения окружающей среды, связанные с воздействием на биоразнообразие

Технологические

Замена продуктов или услуг с меньшим воздействием на биоразнообразие

Репутационные

Восприятие заинтересованными сторонами

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ РИСКИ

Риски, возникающие в результате выхода из строя отдельных элементов или всей системы

Разрушение экосистемы

Экосистема больше не функционирует, реализуется несколько физических рисков

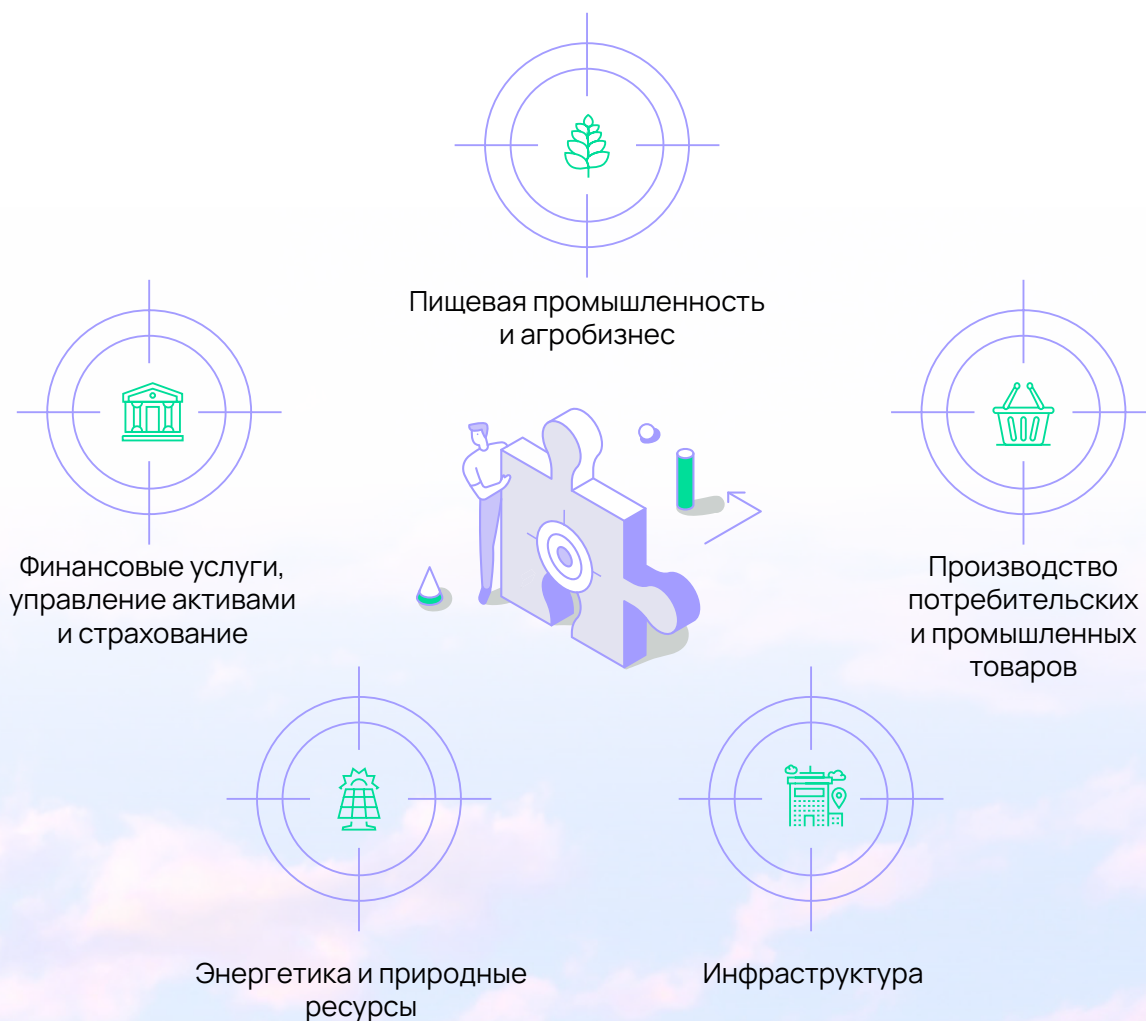
Совокупный риск

Утрата биоразнообразия при реализации физических и переходных рисков в одном или нескольких секторах портфеля (финансовых или корпоративных)

Негативные последствия для бизнеса

Финансовые трудности, обусловленные неспособностью учитывать риски, связанные с природой

Секторы, наиболее подверженные риску в случае утраты биоразнообразия



Усилия, направленные на сохранение биоразнообразия, создают дополнительные возможности для бизнеса

ВОЗМОЖНОСТИ

Деятельность, которая создает положительные результаты для компаний и природы, исключая или уменьшая воздействие на биоразнообразие или способствуя его восстановлению

Использование ресурсов

Переход к более эффективным услугам и процессам, требующим меньшего количества природных ресурсов

Финансовые

Получение зеленых облигаций и/или кредитов

Устойчивость

Диверсификация ресурсов, связанных с биоразнообразием и деловой активностью

Репутационные

Позитивное взаимодействие с заинтересованными сторонами в результате активной позиции по управлению природными рисками

По системе TNFD

Бизнес значительно влияет на биоразнообразиие

Прямыми факторами изменения природы, имеющими наибольшее воздействие на нашу планету, являются изменения пользования земельными и морскими ресурсами, переэксплуатация природных ресурсов, изменение климата, загрязнение и инвазия чужеродных видов. В основе прямых факторов лежит ряд косвенных, которые, в свою очередь, обусловлены социальными ценностями и моделями поведения, технологиями производства и существующими логистическими цепочками.

Темпы и направления изменений прямых и косвенных факторов варьируются в зависимости от регионов и стран и напрямую зависят от роста численности мирового населения, потребления и производства.

Причины утраты биоразнообразия

Осушение болот



Вырубка лесов



Загрязнение окружающей среды



Браконьерство



Отлов диких животных для торговли



ФАКТОРЫ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ

Прямые воздействия: приводят к непосредственной утрате биоразнообразия

Уничтожение или изъятие объектов животного и растительного мира, грибов

Уничтожение пищевых ресурсов объектов животного мира

Косвенные воздействия: приводят к ухудшению состояния биоразнообразия

Физическое воздействие

Химическое воздействие

Биологическое воздействие

Климатическое воздействие



Физическое воздействие

- Трансформация природных территорий под поселения
- Добыча полезных ископаемых
- Сейсморазведка и взрывные работы
- Вырубка лесов
- Распашка степей
- Осушение болот
- Зарегулирование стока рек
- Создание водохранилищ
- Действие электромагнитных полей и радиации
- Шумовое воздействие
- Тепловое загрязнение и др.

Биологическое воздействие

- Преднамеренная и непреднамеренная интродукция (реинтродукция)
- Выращивание монокультур

Химическое воздействие

- Загрязнение промышленными отходами
- Загрязнение пестицидами, минеральными и органическими удобрениями, ядохимикатами
- Загрязнение в результате деятельности предприятий ЖКХ
- Загрязнение в результате деятельности военных объектов
- Техногенные аварии
- Глобальный перенос загрязнений

Климатическое воздействие

- Выбросы парниковых газов

Кумулятивное воздействие – изменение состояния природы (прямое или косвенное), происходящее в результате взаимодействия различных источников загрязнения

Синергетические и кумулятивные эффекты антропогенного характера во взаимодействии с природными факторами приводят к негативным последствиям для биоразнообразия:



Разрушение или полное уничтожение природных экосистем, включая критические местообитания



Утрата генетического разнообразия



Нарушения структуры природных биоценозов



Глобальное изменение климатических условий



Ухудшение физиологического состояния организмов и сокращение их численности

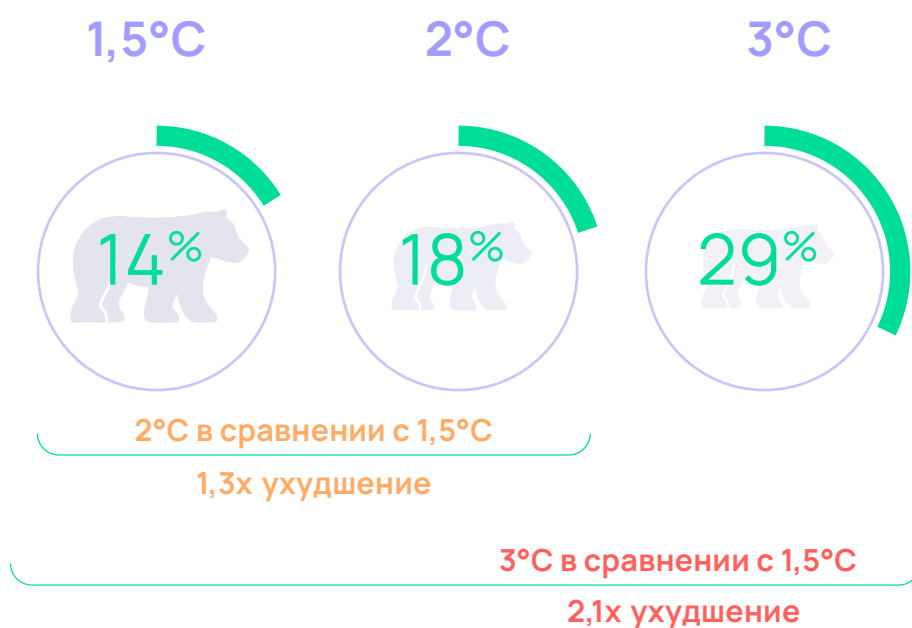
Климат и биоразнообразиие взаимосвязаны на уровне компаний

Согласно Докладу Рабочей группы II МГЭИК о влиянии, адаптации и уязвимости, утрата биоразнообразия является значимым риском, который обусловлен повышением температуры, особенно для Европы и Арктики. В этих регионах риску дана оценка «высокий или очень высокий» и сказано, что потепление спровоцирует изменения структуры экосистем, ареалов биологических видов и сезонных явлений.

Сравнение рисков от повышения температур:
Пояснение к Докладу Рабочей группы II МГЭИК (AR6)

УТРАТА БИОРАЗНООБРАЗИЯ

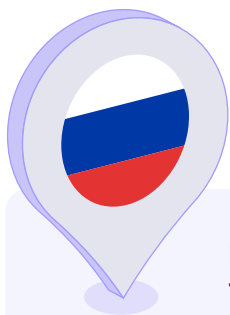
Максимальный процент видов, находящихся под угрозой исчезновения по всей территории лесов и суши в целом



Институт мировых ресурсов

Зависимость между изменением климата и состоянием биоразнообразия определяется следующими факторами





Риск того, что состояние биоразнообразия на большей части территории Российской Федерации может ухудшиться из-за изменения климата, высок.

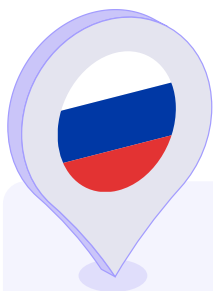
Российским компаниям в их стремлении к устойчивому развитию бизнеса важно осознавать, что утрата биоразнообразия и изменение климата во многом обусловлены хозяйственной деятельностью и взаимно усиливают друг друга. Оба кризиса следует преодолевать одновременно.

Применение природоподобных решений и технологий, включающих в себя технологии реставрации экосистем, лесовосстановление, восстановление прибрежных и морских экосистем, водно-болотных угодий, а также восстановление экосистемных услуг в целом — лучшая мировая практика поддержки территорий, подверженных влиянию изменения климата.

Так, в 2020 г. Международный союз охраны природы (МСОП) разработал Глобальный Стандарт для природоподобных решений, который применим и для задач корпоративного уровня.

Система раскрытия информации об устойчивом развитии, основанная на новом стандарте климатической отчетности Совета по международным стандартам устойчивого развития (ISSB), может в ближайшей перспективе потребовать от компаний обеспечения дополнительной прозрачности в отношении воздействий и рисков, связанных с биоразнообразием.

Сохранение биоразнообразия способствует адаптации к изменению климата



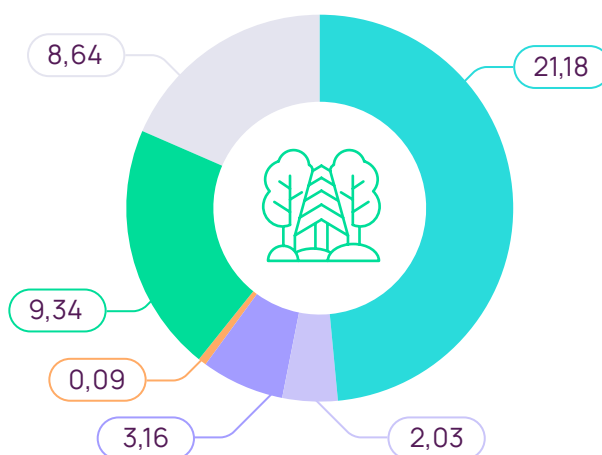
34% компаний – участников анкетирования Керт учитывают биоразнообразие в стратегиях адаптации к изменению климата, а 32% – в лесоклиматических проектах.

Решения, основанные на природе, могут быть использованы при реализации климатических проектов и в дальнейшем способствовать формированию углеродных единиц.

Верификация таких проектов может проходить по стандартам [Verra](#).

Минэкономразвития России при оценке климатических рисков в неэкономических потерях рекомендуют учитывать воздействие на экосистемные услуги и биоразнообразие.

Потенциал экосистем по митигации выбросов парниковых газов в мировом масштабе, Гт CO₂-экв./год



- Лесные экосистемы
- Пресноводные экосистемы
- Морские экосистемы
- Наземные экосистемы (пастбищные угодья)
- Наземные экосистемы (сельскохозяйственные угодья)
- Другое

Адаптация на основе экосистем – использование практик сохранения биоразнообразия и экосистемных услуг в целях адаптации к изменению климата.

Адаптацию на основе экосистем можно применять в различных областях экономики, включая сельское хозяйство и градостроительство.

Региональные власти включают в планы по адаптации к изменению климата природные решения, такие как:

- охрана и расширение сети ООПТ;
- лесовосстановление и охрана лесов;
- восстановление речных систем и расчистка русел рек;
- рекультивация и реставрация нарушенных земель.

ГЛАВА 2

Влияние глобальной повестки на бизнес



Мировой бизнес активно вовлекается в сохранение биоразнообразия

Цель Конвенции ООН о биологическом разнообразии, принятой в 1992 г., — «сохранение биологического разнообразия, устойчивое использование его компонентов и совместное получение на справедливой и равной основе выгод, связанных с использованием генетических ресурсов, в том числе путем предоставления необходимого доступа к генетическим ресурсам и путем надлежащей передачи соответствующих технологий с учетом всех прав на такие ресурсы и технологии, а также путем должного финансирования».

Реализации цели применительно к бизнесу способствует ряд инициатив

- В 2016 г. секретариат Конвенции о биологическом разнообразии разработал Канкунское обязательство в области предпринимательства и биоразнообразия для различных предприятий и финансовых учреждений. Оно позволяет бизнес-сообществу привлечь внимание к важности биоразнообразия и экосистемных услуг для бизнеса и подтвердить свою приверженность позитивным действиям в поддержку биоразнообразия.
- Глобальное партнерство «Бизнес и биоразнообразии» на сегодняшний день включает



Каждая из них направлена на более активное участие бизнеса в решении вопросов, связанных с биоразнообразием. Партнерство представляет собой сеть взаимосвязанных инициатив, что обеспечивает компаниям возможность обмениваться информацией и передовым опытом, а также сотрудничать в рамках общих проектов в целях актуализации проблем биоразнообразия в бизнесе.

Глобальная рамочная программа в области биоразнообразия диктует повестку

Кульминско-Монреальская рамочная программа в области биоразнообразия принята 19 декабря 2022 г. на Конференции ООН по биоразнообразию в Канаде. В документе определены цели и пути сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, с тем чтобы к 2030 г. мир стал более благоприятным для природы.

В целях сокращения негативного и увеличения позитивного воздействия на биоразнообразии, в том числе от субъектов бизнеса, программа предусматривает принятие законодательных, административных и политических мер, в ряду которых:

01

Обеспечение и создание условий для эффективного сохранения и управления не менее чем 30% наземных, внутренневодных, прибрежных и морских районов, особенно районов, имеющих особо важное значение для сохранения биоразнообразия и экосистемных функций и услуг, посредством экологически репрезентативных, хорошо взаимосвязанных и справедливо руководимых систем охраняемых районов и других эффективных природоохранных мер.

02

Обеспечение охвата всех районов всеобщим комплексным пространственным планированием в интересах биоразнообразия и/или иными эффективными процессами управления, учитывающими изменение использования наземных и морских ресурсов, чтобы к 2030 г. свести к значению, максимально приближенному к нулю, утрату районов, представляющих высокую ценность с точки зрения биоразнообразия, включая экосистемы с высоким уровнем экологической целостности.





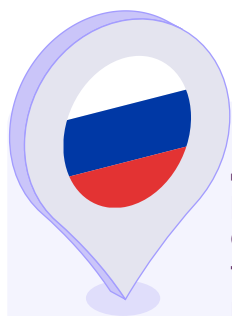
03

Сокращение рисков загрязнения и негативного воздействия загрязнения из всех источников до уровней, не наносящих вреда биоразнообразию и экосистемным функциям и услугам, с учетом кумулятивных последствий.

04

Проведение регулярного мониторинга и оценки биоразнообразия, а также прозрачное раскрытие информации о риске, своей зависимости от биоразнообразия и своем воздействии на биоразнообразие, что распространяется на все крупные и транснациональные компании и финансовые учреждения по всем операциям, производственно-сбытовым цепочкам и портфелям проектов.

Для внедрения преобразований в текущем десятилетии в качестве важного шага на пути к реализации этой глобальной программы к участию привлекаются как государственные структуры, так и общество в целом, включая бизнес.



Для российского бизнеса учет Куньминско-Монреальской рамочной программы в области биоразнообразия может осуществляться в горизонтах долгосрочного планирования, так как общемировой тенденцией является увеличение площади и протяженности территорий с особым природоохранным режимом.

При условии достижения предлагаемого целевого показателя о присвоении 30% суши и моря охранного статуса, режим соседства бизнеса с территориями ограниченного природопользования станет стандартным для большинства компаний мира.

Ответом бизнеса может стать совершенствование корпоративных практик по соблюдению новых ограниченных режимов природопользования и, как следствие, распространения подходов к сохранению биоразнообразия на все активы компаний.

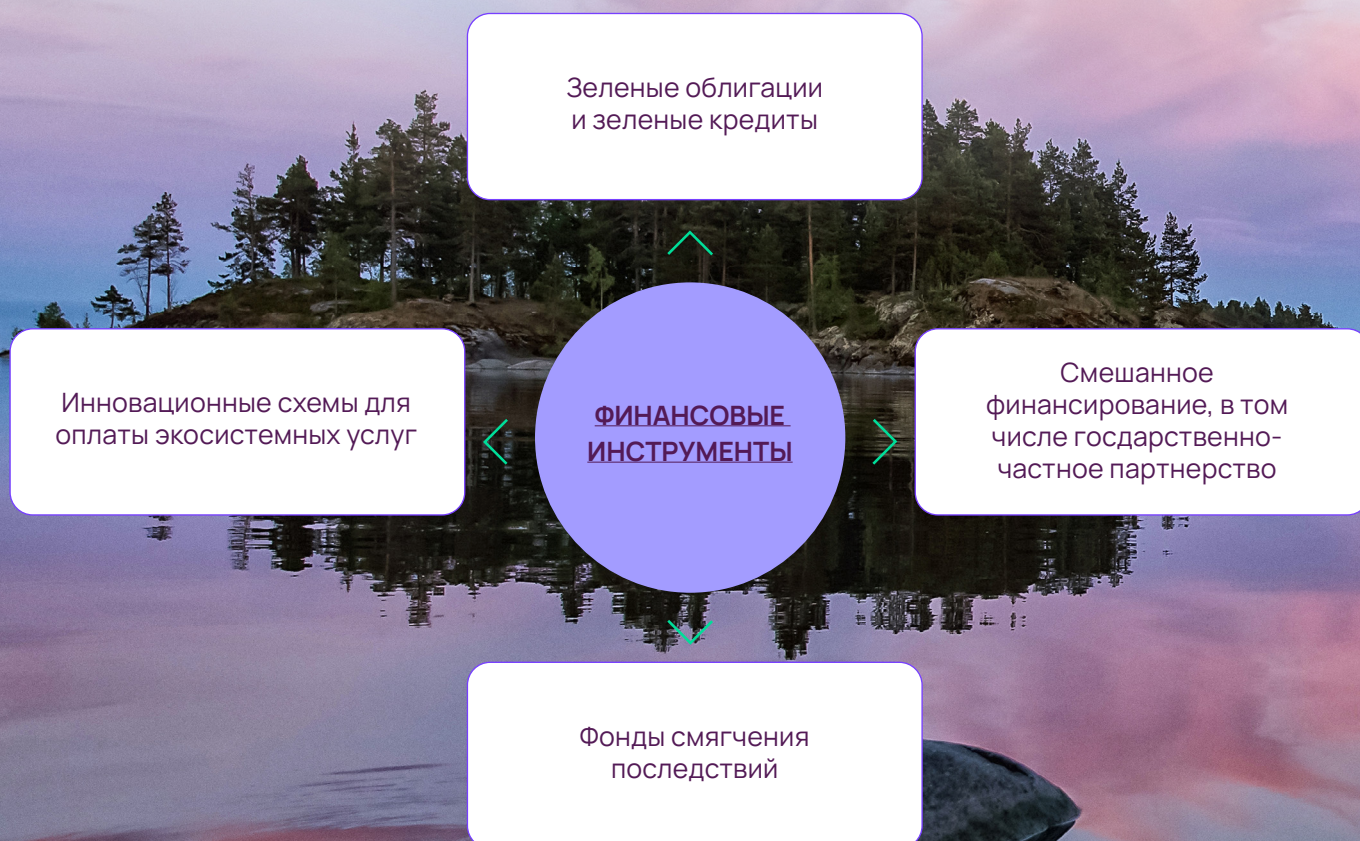
Бизнес-проекты российских компаний в странах БРИКС, АСЕАН и ЕС могут получить дополнительную поддержку со стороны государственных органов, НКО и общественности, если компаниям удастся **выстроить устойчивый диалог по сохранению биоразнообразия на площадках национальных и региональных инициатив «Бизнес и биоразнообразии».**

Зеленые финансовые инструменты служат сохранению биоразнообразия

Куньминско-Монреальская рамочная программа в области биоразнообразия одной из своих задач предусматривает принятие к 2030 г. законодательных, административных или политических мер для поощрения и стимулирования предпринимательской деятельности и, в частности, для обеспечения привлечения не менее 200 млрд долл. США в год из государственных и частных источников для финансирования, связанного с биоразнообразием, в том числе следующими способами:

- увеличение общего объема международных финансовых ресурсов, связанных с биоразнообразием, из развитых стран, включая официальную помощь в целях развития в развивающиеся и наименее развитые страны
- значительное увеличение объема внутренних ресурсов благодаря разработке и осуществлению национальных планов финансирования биоразнообразия или аналогичных инструментов в соответствии с национальными потребностями, приоритетами и обстоятельствами
- привлечение частного финансирования, поощрение смешанного финансирования, реализация стратегий привлечения новых и дополнительных ресурсов и стимулирования частного сектора к инвестированию в биоразнообразии, в том числе через фонды смягчения

Основные финансовые инструменты привлечения частного финансирования в проекты, связанные с биоразнообразием, в рамках текущего десятилетия:



Все больше глобальных финансовых институтов

В БЛИЖАЙШИЕ

10 лет

усилят свои кредитные продукты условиями по сохранению биоразнообразия во всей цепочке поставок и будут стремиться включать в кредитные портфели проекты, имеющие высокую ценность для биоразнообразия

В глобальном масштабе на сохранение биоразнообразия было выделено

4%

**ПОСТУПЛЕНИЙ
ОТ ЗЕЛЕННЫХ
ОБЛИГАЦИЙ**

по состоянию на 2017 г.

126

**ФИНАНСОВЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ**

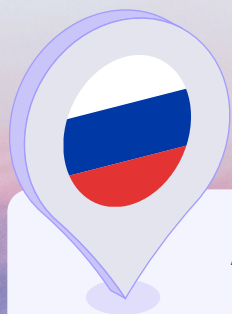
из 21 страны с активами в размере 18,8 трлн евро уже подписали Обязательство «Финансы за биоразнообразие» на конец 2022 г., которое обязывает стороны защищать и восстанавливать биоразнообразие за счет своей инвестиционной и финансовой деятельности

Всемирный экономический форум спрогнозировал, что зеленые бизнес-проекты к 2030 г. смогут приносить

до 10,1

**ТРЛН ДОЛЛАРОВ
США ЕЖЕГОДНО**

Но сроки окупаемости таких инвестиций могут растянуться на десятилетие и более. К таким проектам относятся: в том числе сохранение и восстановление земель, проекты устойчивого развития сельского хозяйства и рыболовства, которые в настоящее время востребованы импакт-инвесторами, а также социальные инициативы, позитивно влияющие на биоразнообразие



Аналогичные тенденции прослеживаются и в российском сегменте.

Начиная с 2019 г. на Московской бирже действует Сектор устойчивого развития для финансирования проектов в области охраны окружающей среды — в частности, биоразнообразия.

С 2022 г. в России внедряется Система оценки качества и сертификации инфраструктурных проектов (IRIS), разработанная ВЭБ.РФ. IRIS позволяет привлекать дополнительные зеленые инвестиции в реализацию проектов за счет высокого рейтинга их экологичности, в том числе в области охраны водных экосистем и сохранения биоразнообразия (которые выделены в отдельный раздел сертификации).

IRIS предписывает необходимость реализации мер, которые обеспечивают полное исключение негативного воздействия проекта на биоразнообразие на территории, затрагиваемой эффектами реализации проекта. В случае невозможности избежать негативного воздействия проектная команда должна принять меры по его минимизации и восстановлению биоразнообразия на протяжении всего срока реализации проекта.

Подробнее о зеленом финансировании в России читайте на с. 31–32.

Десятилетие ООН по восстановлению экосистем сейчас в самом разгаре

Куньминско-Монреальская рамочная программа в области биоразнообразия одной из своих задач предусматривает:

«Обеспечение к 2030 г. эффективного восстановления не менее 30% деградированных районов наземных, внутренневодных, прибрежных и морских экосистем в целях улучшения состояния биоразнообразия и укрепления экосистемных функций и услуг, экологической целостности и связности».

Выполнению этой задачи во многом способствует реализация провозглашенного Генеральной Ассамблеей ООН **Десятилетия ООН по восстановлению экосистем**, которое продлится с 2021 по 2030 гг. Согласно стратегии его проведения, восстановлению подлежат все типы экосистем, в том числе в сельскохозяйственных, горных, лесных районах мира, в водно-болотных угодьях, прибрежных районах и океанах

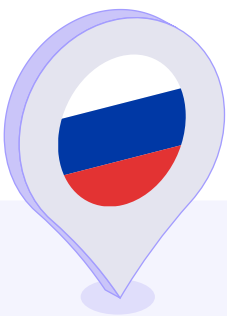
Инициатором восстановления может стать любой субъект или организация — от правительств и институтов развития до предприятий, сообществ и физических лиц. Это связано с тем, что причин деградации экосистем много, и они могут оказывать воздействие различного масштаба.

Бизнес во всем мире активно включен в общее дело достижения целей Десятилетия ООН по восстановлению экосистем. Это выражается, в частности, в установлении корпоративных целевых показателей применительно к площади восстановления нарушенных территорий на период до 2030 г.

В ряде случаев компании ставят перед собой максимально амбициозные цели в рамках Десятилетия ООН по восстановлению экосистем, например сохранение или восстановление

НЕ МЕНЕЕ **3** ГЕКТАРОВ НА КАЖДЫЙ НАРУШЕННЫЙ ГЕКТАР

к 2030 г., как это делает канадская диверсифицированная ресурсная компания Teck.



Российские компании также могут присоединиться к Десятилетию ООН по восстановлению экосистем и на уровне корпоративных целей и индикаторов определить для себя масштабы работ по восстановлению нарушенных экосистем. Это может стать важным элементом корпоративных практик сохранения биоразнообразия, востребованным и на национальном, и на международном уровне.

ГЛАВА 3

Международные механизмы поддержки инициатив бизнеса



Иерархия мер по смягчению воздействия — главный методический инструмент

В рамках Конвенции о биологическом разнообразии и Международного союза охраны природы (МСОП) активно продвигается использование иерархии мер по смягчению воздействия на биоразнообразии — инструмента, который помогает бизнесу максимально ограничить негативное воздействие на биоразнообразии.

Иерархия уже стала передовой практикой управления экологическими аспектами и рисками в области биоразнообразия. Доминируют в ней меры по предотвращению негативного воздействия хозяйственной деятельности, их дополняют меры по минимизации, восстановлению и компенсации (включая эквивалентное возмещение) последствий для исключения чистых потерь биоразнообразия в местном, территориальном, национальном или трансграничном географическом масштабе.

Концепция нулевых чистых потерь или чистого прироста биоразнообразия не подразумевает учет эффектов от реализации мероприятий, связанных с компенсацией вреда, который причинен в результате аварийных ситуаций

01 ИСКЛЮЧЕНИЕ

Действия, направленные на полное предотвращение воздействий на важные или особо ценные объекты биоразнообразия

02 МИНИМИЗАЦИЯ

Действия, направленные на снижение продолжительности, интенсивности и/или пространственного масштаба воздействий

03 ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Действия, направленные на возвращение участков в состояние, пригодное для полезного использования, восстановление нарушенных/поврежденных экосистем

04 КОМПЕНСАЦИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКВИВАЛЕНТНАЯ

Поддержание и восстановление таких же компонентов биоразнообразия, то есть компенсация в натуральной форме



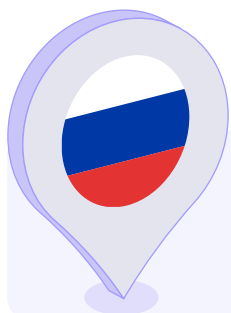
Основные методические принципы

- **Нулевые чистые потери** или чистый прирост биоразнообразия (экономический эффект декаплинга).
- **Измеримые результаты** в области сохранения биоразнообразия на месте проведения работ (in situ) и в отношении компонентов биоразнообразия, которые подвергаются воздействию.
- **Упреждающие действия** в отношении негативных воздействий: если избежать воздействий невозможно, следует принимать меры по их сведению к минимуму и восстановлению.
- **Наличие объективных ограничений**, то есть пределов возмещаемости без ущерба для биоразнообразия: необходимо исключить негативные воздействия, которые могут привести к невозполнимым потерям биоразнообразия.
- **«Так же или лучше»** — реализация дополнительных мер для остаточных воздействий по улучшению среды обитания в реальных условиях (in situ), а также мер по защите и сохранению биоразнообразия на территории равной или большей площади, где сохраняются такие воздействия.

100

СТРАН

разработали и применяют иерархию мер смягчения воздействия на биоразнообразии с 2017 г.



36% российских компаний — участников анкетирования Керп внедряют подходы иерархии мер смягчения воздействия на биоразнообразии.





Руководства и базы данных для бизнеса готовят международные правительственные организации

[Лаборатория ООН по сохранению биоразнообразия \(UNBL\)](#)

- представляет собой онлайн-базу данных, где собирается и проверяется научная информация о биоразнообразии и изменении климата;
- способствует обмену знаниями об окружающей среде и природных ресурсах;
- предлагает динамические индикаторы для аналитики и визуализации изменений окружающей среды для любой страны мира.

[Международный союз охраны природы \(IUCN\)](#)

- ведет Красный список видов, находящихся под угрозой исчезновения, который отражает информацию о глобальном статусе риска исчезновения видов животных, грибов и растений;
- формирует метрику «Снижение и восстановления видовой угрозы» (STAR), которая оценивает потенциальный вклад конкретных действий в конкретной местности в достижение международных целей в области биоразнообразия;
- занимается Глобальной типологией экосистем — комплексной системой классификации экосистем Земли, которая объединяет их функциональные и композиционные особенности.

[Глобальное партнерство по вопросам предпринимательства и биоразнообразия \(«Бизнес и биоразнообразии»\)](#)

- разрабатывает типологии корпоративной отчетности;
- принимает обязательства в области предпринимательства и биоразнообразия, требуя от подписавших сторон представлять отчетность о деятельности в области биоразнообразия;
- анализирует передовые методы, стандарты и результаты исследований по биоразнообразию и экосистемным услугам и их стоимостной оценке;
- организует работу Коалиции природного капитала — открытого пространства, где компании делятся передовым опытом, совместно разрабатывают решения и отстаивают подход, основанный на эффективном управлении природным капиталом.

[Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам \(IPBES\)](#)

- оценивает знания о биоразнообразии и экосистемных услугах и их взаимосвязях, включая комплексную тематическую, глобальную и региональную оценку на регулярной основе;
- проводит вебинары и электронное обучение для профессионалов, посвященные оценке биоразнообразия, экосистем и их вклада на субнациональном и глобальном уровнях;
- дает рекомендации экспертным группам, которые оценивают использование существующей методологии сохранения биоразнообразия.



Решения и инструменты бизнесу предлагают неправительственные организации

Всероссийское общество охраны природы



- содействует в достижении национальных целей развития Российской Федерации до 2030 г., Целей устойчивого развития ООН, а также реализации Парижского соглашения по климату;
- осуществляет деятельность по сохранению биоразнообразия, по выявлению уникальных природных комплексов и объектов, по созданию, охране и функционированию особо охраняемых природных территорий;
- работает по направлению защиты животных и формированию ответственного отношения к ним
- организует и проводит общественные обсуждения, публичные слушания, социологические исследования;
- проводит добровольную экологическую сертификацию, экологический аудит и экологический мониторинг.

Российское экологическое общество



- осуществляет экспертную поддержку предприятий промышленности в рамках экологической модернизации;
- поддерживает тиражирование успешных «зеленых» практик и инструментов в регионах;
- разрабатывает экономические механизмы «зеленого» финансирования;
- проводит общественную экспертизу проектов.

Партнерство по индикаторам биоразнообразия



- разрабатывает индикаторы в сфере биоразнообразия, которые выступают важным аспектом мониторинга и отчетности о прогрессе в достижении целей по сохранению биоразнообразия (например, определенных Конвенцией ООН о биологическом разнообразии, отдельными стратегиями устойчивого развития и т. п.).

Сеть научных целей по охране природы (SBTN)



- готовит и публикует руководства по постановке целей, направленных на борьбу с климатическим кризисом;
- готовит и публикует руководства для компаний по постановке целей в соответствии с их воздействием и зависимостью от природы, измеряет вклад компаний в экономику природопользования и охраны окружающей среды.

Глобальная коалиция «Бизнес за природу» (Business for Nature)



- занимается формированием списка действий по сохранению биоразнообразия для компаний;
- реализует инициативу Call to Action («Призыв к действию»). Присоединившиеся компании обращаются к правительствам с просьбой незамедлительно принять решительные меры, чтобы обратить вспять процесс утраты биоразнообразия в этом десятилетии.

ГЛАВА 4

Государственные механизмы поддержки инициатив бизнеса



Россия заботится о биоразнообразии на уровне государства и бизнеса

Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 г.



- Устанавливает целевые показатели по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов до 2030 г.
- Определяет принципы сохранения биоразнообразия и предусматривает решение ряда проблем, связанных с браконьерством, эффективностью системы охраны животного и растительного мира, международным сотрудничеством, научной поддержкой и др.
- Предусматривает меры по сохранению местообитаний редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, в том числе путем уменьшения негативного воздействия секторов природопользования и включения задач сохранения биоразнообразия в документы стратегического планирования и/или проекты хозяйственной деятельности.

Федеральный проект «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» национального проекта «Экология»



- Нацелен на увеличение площади ООПТ федерального значения и развитие экологического туризма.
- Предусматривает мероприятия по охране 13 приоритетных объектов животного мира, реализуемые совместно с ООПТ и бизнесом.
- Поддерживает развитие инициативы «Бизнес и биоразнообразие».
- Предусматривает дополнительную поддержку корпоративных программ сохранения биоразнообразия.

Методические рекомендации по структуре и содержанию программ сохранения биологического разнообразия коммерческих организаций*



- Определяют требования к структуре и содержанию программы сохранения биоразнообразия, к годовым планам компаний, а также требования к формированию отчетности.
- Предусматривают разработку программы сохранения биоразнообразия на основе результатов ОВОС и других экологических изысканий.
- Рекомендуют определять фоновые угрозы биоразнообразию и угрозы, связанные с деятельностью компаний.
- Предлагают выделять индикаторы и показатели биоразнообразия внутри программы, определять зоны воздействия и территории осуществления природоохранных мероприятий.
- Акцентируют внимание на работе по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний.

* Разработаны Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации для оказания научно-методической и информационно-аналитической помощи бизнесу при реализации корпоративных программ сохранения биоразнообразия.

Методология разработки и реализации программ сохранения биологического разнообразия закреплена в федеральных законах, национальных стандартах и методических рекомендациях

Закон Российской Федерации «О недрах»:

Положения **статей 8 и 22** Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»

положения Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 августа 2023 г. № 521 «Об утверждении Примерного перечня мероприятий по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, при условии выполнения которых осуществляется пользование недрами»

Пользование недрами осуществляется при условии выполнения мероприятий по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания. Несоблюдение данного требования может являться основанием для ограничения деятельности предприятия.



УРОВЕНЬ ГОСУДАРСТВА



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

ОВОС

ГЭЭ

ПЭК

ПЭМ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»

КОРПОРАТИВНЫЙ УРОВЕНЬ

Включение биоразнообразия в экологическую политику и ESG-стратегию компании

Разработка корпоративного стандарта по сохранению биоразнообразия

Оценка рисков, связанных с биоразнообразием, зонирование воздействия на биоразнообразие

Разработка корпоративной программы по сохранению биоразнообразия и планов действий

Формирование программы мониторинга состояния биоразнообразия

Раскрытие отчетности о сохранении биоразнообразия

Тренинги для персонала по стандарту, корпоративной программе и планам мероприятий

В России действуют национальные стандарты по сохранению биоразнообразия для бизнеса

[Национальный стандарт ГОСТ Р 59782-2021 «Рекомендации по формированию и реализации коммерческой организацией программы по сохранению биологического разнообразия»](#)



- Регламентирует требования к формированию корпоративных программ на основе международных принципов иерархии мер по смягчению воздействия на биоразнообразие.
- Формирует подход к выявлению и оценке экологических рисков, связанных с биоразнообразием, на всех стадиях жизненного цикла.
- Предусматривает выделение индикаторов состояния биоразнообразия и индикаторов эффективности мероприятий.
- Устанавливает цели по отсутствию чистых потерь биоразнообразия и чистому приросту биоразнообразия с учетом специфики существующих промышленных объектов, наличия инженерной и транспортной инфраструктуры, технологий производства и других производственных факторов.
- Рекомендует вовлечение заинтересованных сторон в качестве непрерывного процесса при разработке корпоративной программы.

[Национальный стандарт ГОСТ Р 70766-2023 «Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Методология формирования индикаторных показателей программ сохранения биологического разнообразия коммерческой организации»](#)



- Регламентирует требования к формированию индикаторных показателей корпоративной программы сохранения биоразнообразия.
- Формирует трехуровневую систему индикаторных показателей – индикаторов состояния, индикаторов воздействия и индикаторов эффективности мероприятий.
- Предъявляет требования к исходным данным и определяет критерии при отборе индикаторных показателей.

[Национальный стандарт ГОСТ Р 70767-2023 «Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Производственный мониторинг биологического разнообразия»](#)



- Регламентирует задачи и периодичность производственного мониторинга.
- Устанавливает требования к объектам и постам производственного мониторинга.
- Рекомендует в первую очередь отслеживать объекты растительного мира, определяет основные фиксируемые показатели для растительности.
- Определяет основные цели и направления для дальнейшего применения результатов производственного мониторинга, в том числе для оценки рисков и возможностей.
- Допускает использование ГИС-систем и методов дистанционного зондирования Земли.

[Национальный стандарт ГОСТ Р 70768-2023 «Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Методология эквивалентного возмещения последствий негативного воздействия на биологическое разнообразие»](#)



- Регламентирует, что иерархия мер смягчения должна быть главным инструментом для планирования и реализации эквивалентного возмещения.
- Устанавливает, что результаты оценки рисков биоразнообразию служат основанием для реализации мероприятий по эквивалентному возмещению.
- Рекомендует разрабатывать план мероприятий по эквивалентному возмещению в соответствии с принципом «планируй – действуй – проверяй – корректируй».

Национальная таксономия зеленых проектов Российской Федерации



С 2021 г. предоставляет российскому бизнесу возможность привлекать зеленое финансирование в целях реализации проектов по сохранению и восстановлению биоразнообразия, направленных на:

- сохранение и восстановление редких, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или находящихся на грани уничтожения видов;
- сохранение и восстановление среды обитания редких, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или находящихся на грани уничтожения видов;
- борьбе с инвазивными (чужеродными) видами.



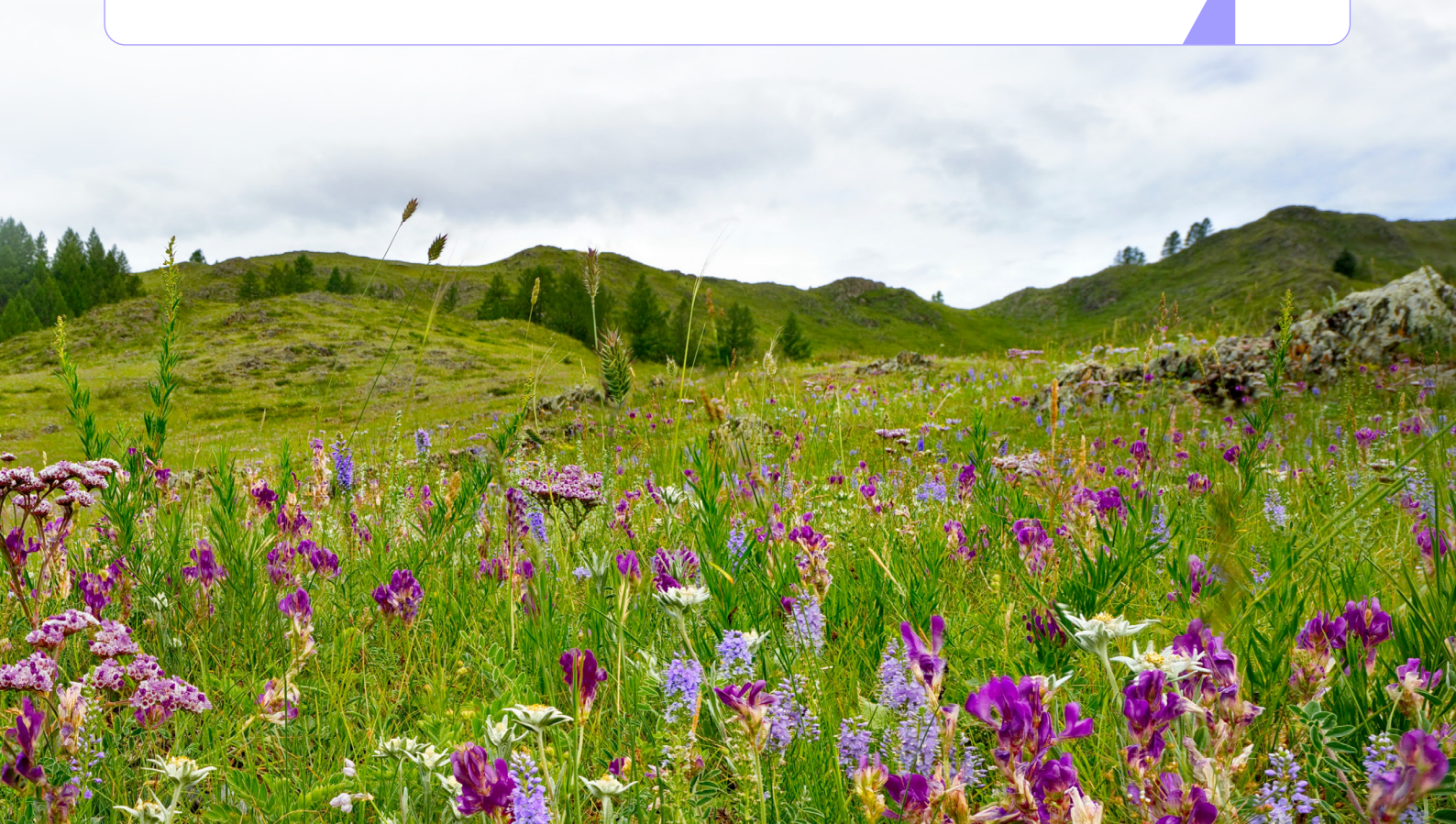
К проектам по сохранению биоразнообразия также могут быть отнесены проекты по развитию или обеспечению деятельности ООПТ



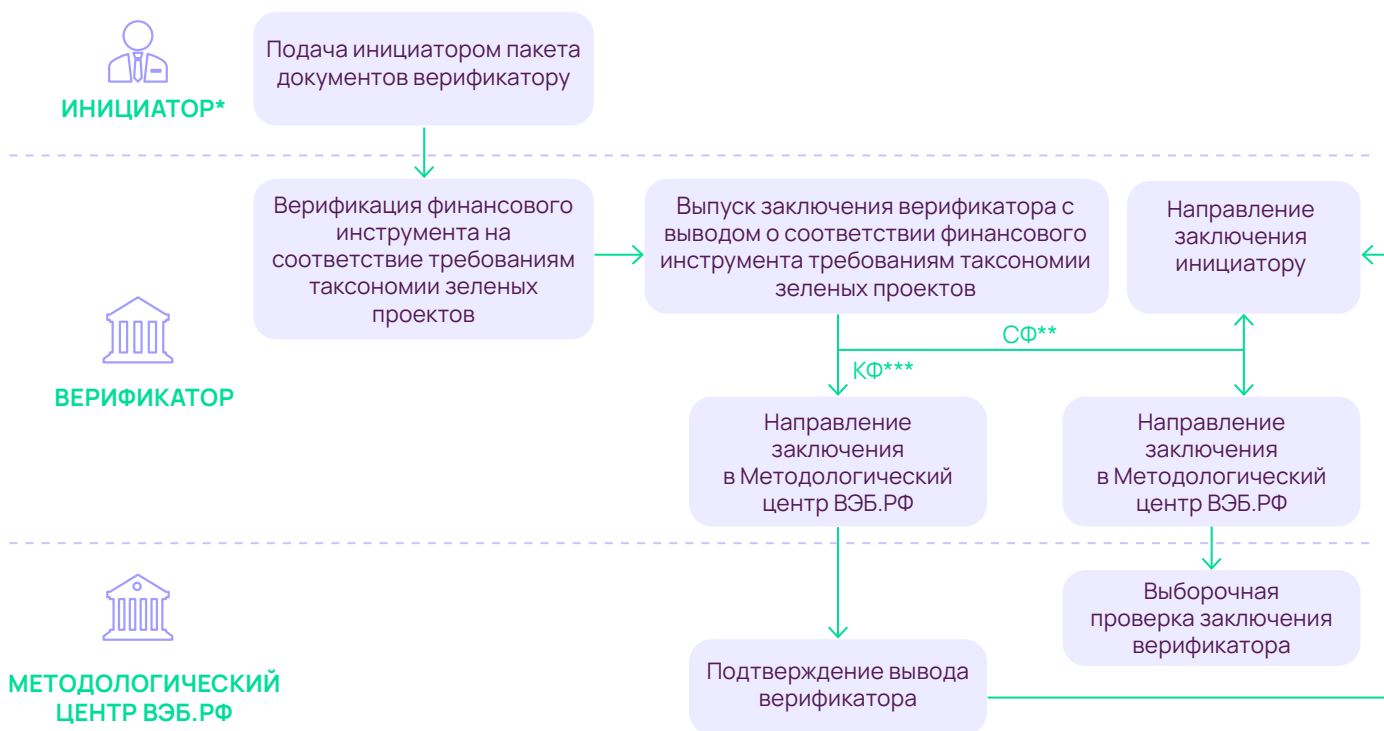
Для таких проектов в качестве критерия соответствия зеленой таксономии установлена оценка воздействия на окружающую среду и климат, которая определяется инициатором и подтверждается верификатором



Компания **Kept** с 2023 г. **включена** в национальный перечень **верификаторов** финансовых инструментов устойчивого развития



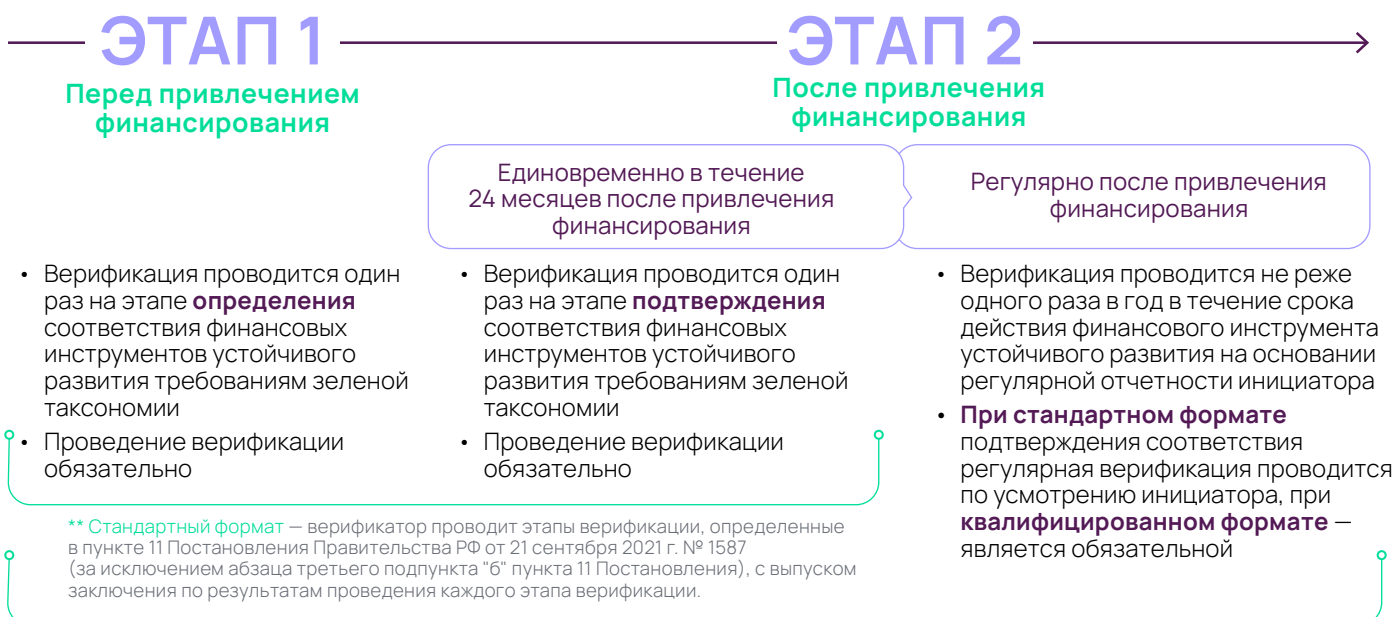
Процедура подтверждения соответствия финансового инструмента (в том числе облигаций) требованиям таксономии зеленых проектов



* Инициатор (инициатор финансового инструмента устойчивого развития или проекта устойчивого развития) – юридическое лицо, а также публично-правовое образование, инициирующее реализацию проекта устойчивого развития (привлечение денежных средств в целях реализации, финансирования проекта устойчивого развития, портфеля проектов устойчивого развития), или юридическое лицо, реализующее (финансирующее) проект устойчивого развития (портфель проектов устойчивого развития) за счет денежных средств, привлеченных федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления.

Источник: Постановление Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2021 г. № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации».

Этапы подтверждения соответствия финансового инструмента требованиям таксономии зеленых проектов



*** Квалифицированный формат – верификатор проводит все этапы верификации, определенные в пункте 11 Постановления Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2021 г. № 1587, с выпуском заключения по результатам проведения каждого этапа верификации.

Китай активно внедряет вопросы биоразнообразия в повестку бизнеса

[Китайская национальная стратегия и план действий по сохранению биоразнообразия \(2023 – 2030 гг.\) «Прозрачные воды и пышные горы – бесценное богатство Китая»](#)



- Содержит дорожную карту по сохранению биоразнообразия на ближайшие годы в соответствии с Куньминско-Монреальской программой.
- Рекомендует включить сохранение биоразнообразия в каталог проектов, которые обеспечиваются зелеными облигациями, и мотивировать социальные фонды поддерживать проекты по сохранению биоразнообразия.
- Призывает компании разрабатывать собственные планы действий по сохранению биоразнообразия и присоединиться к инициативе Глобального партнерства для бизнеса и биоразнообразия.
- Рекомендует содействовать включению информации, связанной с биоразнообразием, в ESG-отчетность.
- В области синергетического управления биоразнообразием и изменением климата рекомендует изучать природные решения и экосистемные подходы.

[Руководство по экологии и защите окружающей среды при осуществлении проектов зарубежного инвестиционного сотрудничества и строительства](#)



Согласно руководству, китайские компании, работающие за рубежом, должны учитывать экологические требования на всех этапах реализации проекта.



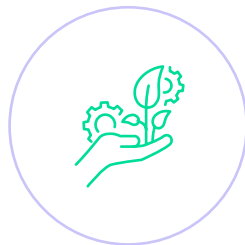
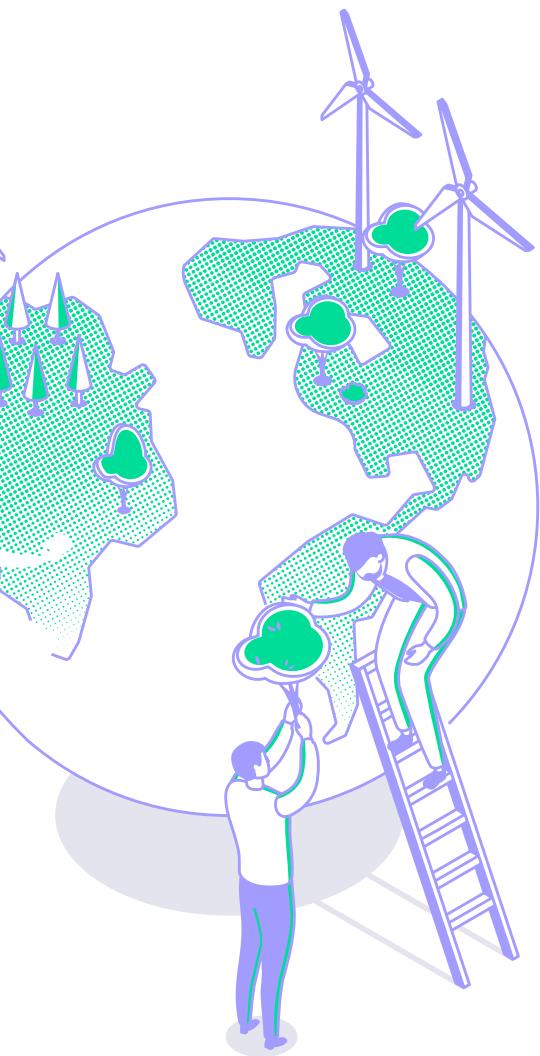
Этап 01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ПРОЕКТА

Предприятия должны проводить ОВОС на основе местного законодательства либо, если уровень экологического регулирования в принимающей стране оценен как низкий, адаптировать международные или более высокие китайские стандарты. Для надлежащего проведения экологической экспертизы предприятиям рекомендуется выбирать консалтинговые компании с международным экологическим опытом.



Этап 02 СТРОИТЕЛЬСТВО

Предприятиям следует снижать негативное воздействие на окружающую среду путем мониторинга загрязнения окружающей среды и сокращения выбросов парниковых газов. В рамках строительства и эксплуатации объектов рекомендуется уделять приоритетное внимание закупке экологически чистой продукции. Компаниям также следует взаимодействовать с местными сообществами и – посредством форумов, слушаний и т. д. – осуществлять сбор предложений о воздействии на окружающую среду и биоразнообразии.



Этап 03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Предприятия должны внедрить систему экологического мониторинга и управления для регистрации и учета выбросов загрязняющих веществ и воздействия на окружающую среду и биоразнообразие. Компаниям предписывается иметь планы действий на случай чрезвычайных и аварийных ситуаций, системы раннего оповещения и аварийной поддержки. Предприятия также должны проходить регулярную сертификацию системы экологического менеджмента.



Этап 04 ОТЧЕТНОСТЬ

Организациям рекомендовано раскрывать информацию о соблюдении экологических и природоохранных требований согласно применимым нормативным актам, а также укреплять связь с потенциально затрагиваемыми сообществами, соответствующими социальными группами и общественностью. Предприятиям следует расширять обмен информацией и регулярно публиковать информацию о внедрении мер, обеспечивающих соблюдение экологических законов и нормативных актов.



Этап 05 ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Компании должны в соответствии с местным законодательством либо на основе передовой международной практики обеспечивать защиту окружающей среды и биоразнообразия при выводе из эксплуатации объектов, завершении и закрытии зарубежных проектов и инвестиций.

Китайское партнерство по бизнесу и биоразнообразию



Китайское партнерство по направлению «Бизнес и биоразнообразию» основано на китайской **«Стратегии предоставления предприятиям возможности заниматься биоразнообразием»** КНР и нацелено на постепенное формирование сервисной системы, включающей в себя:

- создание нормативных рекомендаций для Министерства охраны окружающей среды и Национального комитета по сохранению биоразнообразия;
- повышение степени осведомленности бизнеса о проблемах и рисках в области биоразнообразия;
- поддержку усилий бизнес-ассоциаций по интеграции вопросов сохранения биоразнообразия в отраслевые руководства;
- разработку принципов, критериев и показателей для мониторинга и оценки влияния деятельности бизнеса на биоразнообразие и экосистемные услуги;
- предоставление консультаций по вопросам устойчивого развития местным органам власти;
- проведение конференций и семинаров по биоразнообразию для бизнеса.



по данным Всемирного экономического форума находится под угрозой из-за утраты природы, однако переход на «природопозитивную экономику» может увеличить годовую стоимость бизнеса на 1,9 трлн долл. США и создать 88 млн устойчивых рабочих мест к 2030 г.

Ожидается, что роль китайского бизнеса — как значимой части мирового сообщества для формирования устойчивой экономики — будет только возрастать. В этой связи страна ставит перед собой задачу создания эффективных практических методик, которые направят компании на их пути к безусловно положительному отношению к природе.

Чтобы восполнить этот пробел, «Бизнес за природу» (Business for Nature), Всемирный фонд дикой природы, Всемирный совет предпринимателей по устойчивому развитию (WBCSD) и Шэньчжэньский фонд «Одна планета» (OPF) совместно разработали Руководство по корпоративному сохранению биоразнообразия для компаний Китая.

Каталог проектов, поддерживаемых зелеными облигациями



Каталог проектов, поддерживаемых зелеными облигациями КНР демонстрирует значительное сближение китайских и международных (в особенности европейских) стандартов в области устойчивого развития и определяет следующие задачи для сохранения биоразнообразия:

- Комплексное управление морским пространством, восстановление естественной береговой линии, проекты по рекультивации бухт в целях защиты природных ресурсов, экологической среды и биоразнообразия прибрежных вод, побережий и островов.
- Высадка лесных массивов и других растений для поглощения углерода и защиты биоразнообразия.
- Реализация проектов по сохранению и восстановлению гор, земельных участков, а также водных объектов и лесных экосистем.
- Сохранение эндемичных и/или находящихся под угрозой исчезновения диких животных и растений, рыбных ресурсов и др.
- Проведение мероприятий по предотвращению нашествия сельскохозяйственных и лесных вредителей и иных инвазивных (чужеродных) видов и борьбе с ними для защиты биоразнообразия.
- Реализация проектов по борьбе с лесными вредителями, предотвращению лесных пожаров, использованию лесохозяйственного оборудования и инфраструктуры, которые поддерживают целостность естественных лесных экосистем.
- Строительство и эксплуатация объектов морских ферм, которые восстанавливают/увеличивают численность популяций морских обитателей и улучшают/оптимизируют структуры водного биома.



ЕС распространяет практики сохранения биоразнообразия на все отрасли

Стратегия сохранения биоразнообразия Европейского союза до 2030 г.



- Устанавливает измеримые цели и задачи в области биоразнообразия, связанные с:
 - юридической защитой не менее 30% суши и 30% морской территории ЕС и интеграцией экологических коридоров в рамках трансъевропейской природной сети;
 - снижением использования химических пестицидов на 50%;
 - поддержанием показателя по наличию не менее 10% сельскохозяйственных угодий с высоким биоразнообразием, а также по наличию не менее 25% сельскохозяйственных угодий, использующих органическое земледелие и агроэкологические методы;
 - высадкой 3 млрд деревьев при полном соблюдении экологических принципов;
 - восстановлением не менее 25 тыс. км полноводных рек;
 - сокращением на 50% количества занесенных в Красную книгу видов, которым угрожают инвазивные (чужеродные) виды.
- Предусматривает защиту не менее одной трети охраняемых территорий ЕС, включая все оставшиеся первичные и старовозрастные леса ЕС.
- Поддерживает систему эффективного управления охраняемыми территориями, определяя четкие цели и меры по сохранению и контролю в данной сфере.
- Предписывает снижение негативного воздействия на чувствительные виды и места обитания, в том числе на морское дно, вследствие рыболовства и добычи полезных ископаемых.

Таксономия проектов в области устойчивого развития Европейского союза



Защита и восстановление биоразнообразия и экосистем — одна из шести экологических целей Таксономии проектов в области устойчивого развития ЕС, которая классифицирует экономическую деятельность как вносящую существенный вклад в защиту и восстановление биоразнообразия и экосистем, если эта деятельность способствует сохранению биоразнообразия через:

- достижение благоприятного природоохранного статуса естественных и полуестественных местообитаний и видов или предотвращение их ухудшения там, где они уже имеют благоприятный природоохранный статус;
- охрану и восстановление наземных, морских и других водных экосистем в целях улучшения их состояния и повышения их способности предоставлять экосистемные услуги;
- устойчивое землепользование и управление, включая надлежащую защиту биоразнообразия почв, предотвращение деградации земель и реабилитацию загрязненных участков;
- устойчивое лесопользование, которое способствует увеличению биоразнообразия или прекращению/предотвращению деградации экосистем, обезлесению и утраты среды обитания;
- устойчивые методы ведения сельского хозяйства, в том числе те, которые способствуют увеличению биоразнообразия или прекращению/предотвращению деградации почв и других экосистем, обезлесению и утраты среды обитания.

Экологическая и социальная политика Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР)



- Предусматривает применение системного подхода к идентификации и оценке биоразнообразия и экосистемных услуг в районе реализации проектов.
- Регламентирует оценку, выработку мер по смягчению воздействия и проведению мониторинга в целях принятия обоснованных управленческих решений по биоразнообразию в течение жизненного цикла планируемой деятельности.
- Предписывает применение политик, основных стандартов и требований ЕС, особенно действующих директив ЕС по оценке воздействия на окружающую среду, сохранению местообитаний и популяций птиц, независимо от географического положения проекта.

Директива ЕС о корпоративной отчетности в области устойчивого развития



- Обеспечивает инвесторам и другим заинтересованным сторонам доступ к информации, необходимой для оценки инвестиционных рисков, которые связаны с изменением климата и другими аспектами устойчивого развития, включая биоразнообразие.
- Предоставляет информацию по основным экологическим факторам, включая их воздействие и зависимость от климата, атмосферного воздуха, земельных и водных ресурсов и биоразнообразия.
- Для предприятий, работающих в секторах, особенно зависящих от природных ресурсов, отраслевые стандарты отчетности в области устойчивого развития потребуют раскрытия:
 - воздействий на биологическое разнообразие;
 - рисков для биоразнообразия и экосистем;
- Создает культуру прозрачности в отношении воздействия компаний на общество и окружающую среду.



Директива ЕС о корпоративной отчетности в области устойчивого развития (EU Corporate Sustainability Reporting Directive – CSRD) применяется ко всем крупным компаниям и ко всем зарегистрированным на регулируемых рынках компаниям, за исключением микропредприятий. Для неевропейских организаций требование предоставлять отчет об устойчивом развитии распространяется на тех из них, которые:

- имеют чистый оборот в размере 150 млн евро в ЕС;
- имеют хотя бы одну дочернюю компанию или филиал в ЕС.

Компании, подпадающие под указанные критерии, будут предоставлять отчет о воздействии на окружающую среду, социальную сферу и управление, как это определено CSRD. Кроме того, они будут нести ответственность за оценку информации, применимой к их дочерним компаниям.


Европейская кампания «Бизнес и биоразнообразии»



Европейская кампания в области бизнеса и биоразнообразия (European Business and Biodiversity Campaign, EBBC) – партнерский консорциум, который поддерживает компании из всех отраслей в интеграции биоразнообразия в корпоративное управление:

- **Инструмент оценки биоразнообразия** был разработан для поддержки производителей сельскохозяйственной продукции в создании планов действий по сохранению биоразнообразия.
- **Система мониторинга биоразнообразия** позволяет отслеживать воздействие бизнеса на биоразнообразие. Целевыми группами выступают пищевые компании и агропромышленный сектор, включая малые фермерские хозяйства.

- **Требования и рекомендации по сохранению биоразнообразия** для сельскохозяйственных отраслей стандартизированы на общеевропейском уровне, в том числе в форме систем сертификации.

54 
РЕГИОНАЛЬНЫХ,
НАЦИОНАЛЬНЫХ, ЕВРОПЕЙСКИХ
И МЕЖДУНАРОДНЫХ
СТАНДАРТА ВКЛЮЧАЮТ АСПЕКТ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ

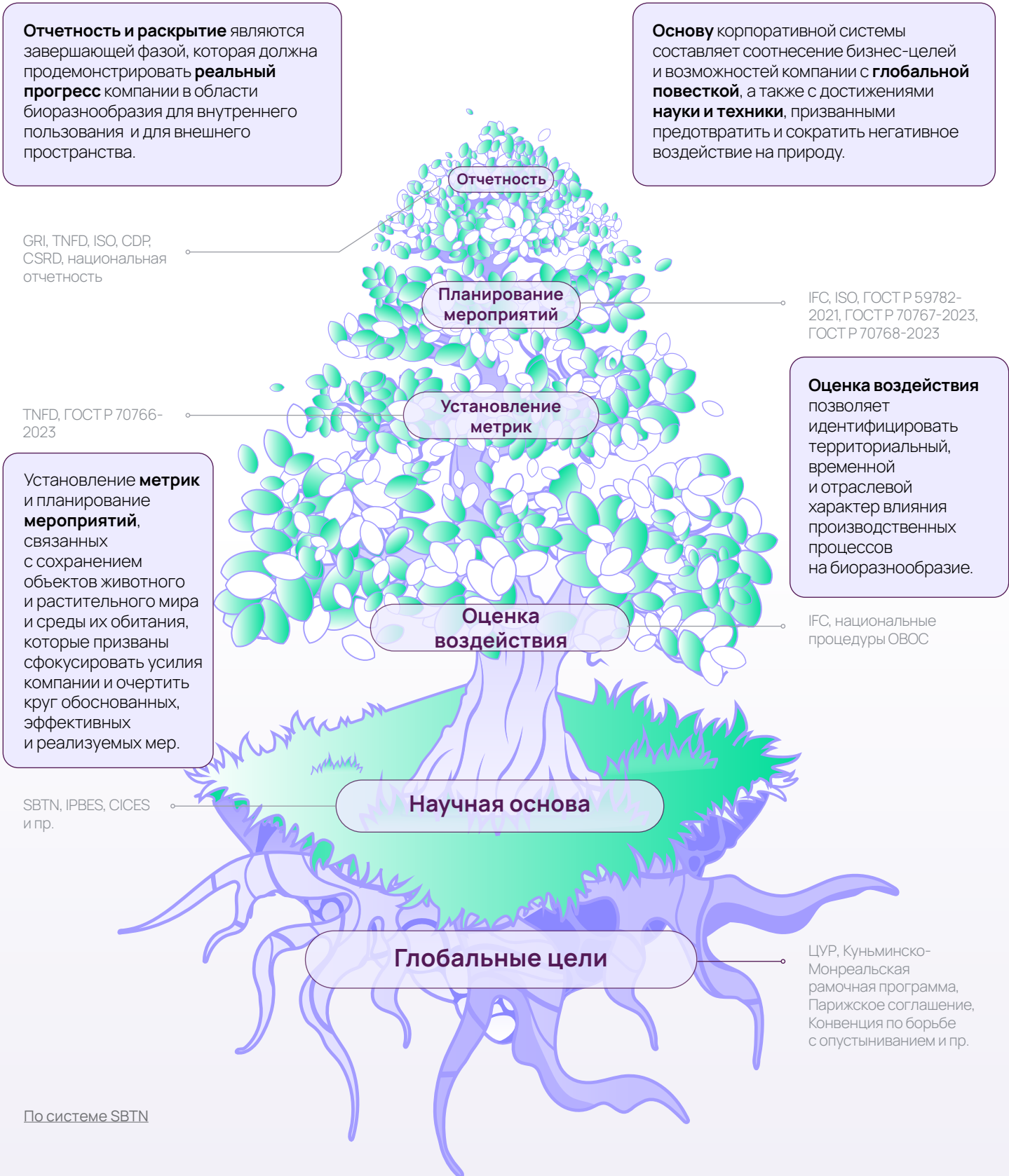


ГЛАВА 5

Стандарты, руководства и рекомендации для бизнеса

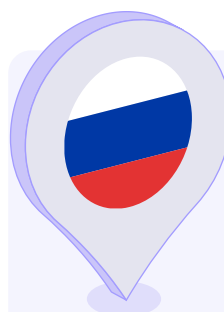


Международная система руководств, стандартов и рекомендаций для бизнеса стремится к унификации и взаимоучету



Стандарт деятельности 6 IFC – основа международных стандартов для бизнеса

Стандарт деятельности 6 Международной финансовой корпорации (МФК) «Сохранение биологического разнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами» служит ключевым международным стандартом в области биоразнообразия для бизнеса и основой международных отраслевых стандартов для горнодобывающей и металлургической промышленности и других отраслей.



24% российских компаний – участников анкетирования Керп применяют стандарт деятельности 6 IFC.

с **2012** ГОДА

введено требование к проектам – стремиться к недопущению чистых потерь биоразнообразия

Стандарт деятельности 6 МФК предписывает, чтобы проекты по развитию были нацелены на сохранение биоразнообразия.

Требования **стандарта деятельности 6 МФК** разработаны с учетом Конвенции ООН о биологическом разнообразии.

Конкретный призыв к деловым кругам **«учитывать пересмотренные стандарты деятельности Международной финансовой корпорации от 2012 г.»** содержится в пункте 2 Решения XI-7, принятого на 11 совещании Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии.

Цели стандарта

- Защита и сохранение биоразнообразия
- Поддержание потенциала экосистемных услуг
- Содействие пользованию живыми природными ресурсами, основанному на принципах устойчивого развития, путем внедрения практики, совмещающей необходимость их сохранения с приоритетами развития

Важнейшие требования стандарта

- Рассматривать прямые и косвенные воздействия на биоразнообразие и экосистемные услуги, связанные с реализацией проектов
- Осуществлять меры по сведению к минимуму рисков в области биоразнообразия и восстановлению биоразнообразия и экосистемных услуг
- Обеспечить недопущение чистых потерь биоразнообразия, а предпочтительно – его прирост
- Доказать, что значительные остаточные воздействия проекта на биоразнообразие будут надлежащим образом смягчены
- В случаях, когда предлагаемый проект располагается в пределах ООПТ, доказать, что намечаемая деятельность разрешена законом и проведены необходимые консультации с заинтересованными сторонами
- Не внедрять новые чужеродные виды, за исключением случаев, когда это осуществляется в соответствии с действующим законодательством

Цель рекомендаций TNFD – формирование интегрированного подхода к управлению воздействием на биоразнообразии и раскрытию соответствующей информации

Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с природой (TNFD), призвана помочь финансовому и корпоративному секторам управлять рисками, связанными с природой, и выявлять новые возможности.

Рекомендации по раскрытию TNFD

Партнеры TNFD – Программа развития ООН, Всемирный фонд дикой природы, Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде и другие организации – объединили представителей 73 финансовых институтов,

государственных органов и поставщиков услуг, чтобы разрабатывать, тестировать и распространять информацию о системе подготовки отчетности по природным ресурсам, которая была запущена в 2023 г.

1) Содержат четыре основные темы и основаны на TCFD и ISSB:

- Управление;
- Стратегия;
- Управление рисками и воздействием;
- Метрики и цели.

2) Имеют дополнительные темы раскрытия:

- Существенность;
- Охват раскрытия информации;
- Расположение объектов, связанных с природой;
- Интеграция с другими стандартами раскрытия информации, связанной с устойчивым развитием;
- Период оценки воздействия;
- Вовлечение коренных народов, местных сообществ и затрагиваемых заинтересованных сторон в процессы оценки деятельности компании, связанной с природой.

3) Соответствуют требованию Цели 15 Глобальной рамочной программы по биоразнообразию.

4) Учитывают зависимости, воздействие, риски и возможности.

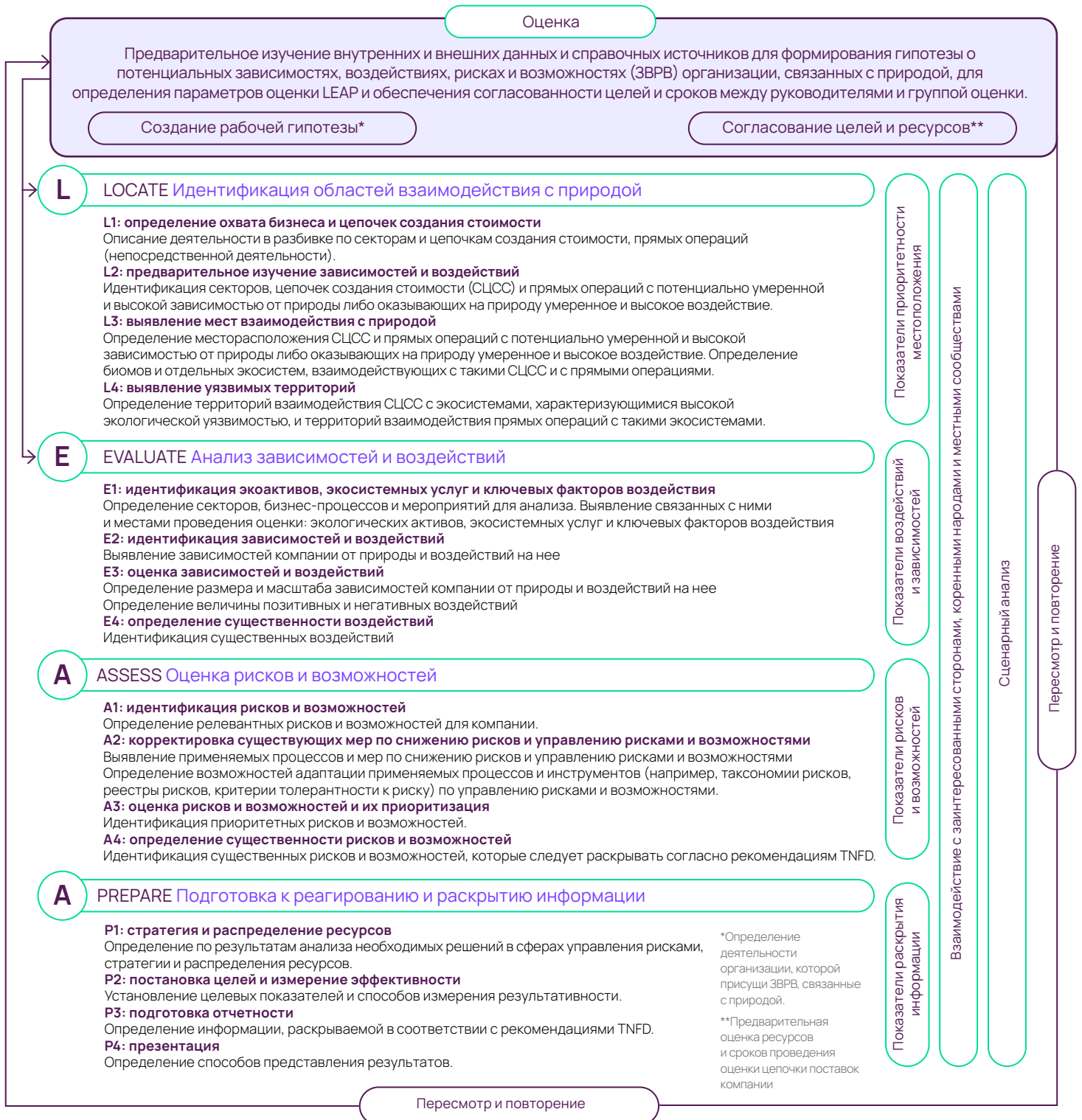


TNFD рекомендует рассчитывать «пространственный след», который состоит из трех компонентов:

- площадь под контролем компании;
- площадь нарушенных земель;
- площадь восстановленных земель.

Лаборатория данных Iceberg разработала инструмент «природный след» для оценки воздействия компаний на биоразнообразие на основе факторов влияния и средней численности видов живых организмов.

Рекомендации TNFD нацелены на продвижение интегрированного управления биоразнообразием с использованием подхода LEAP



Охват 1 подразумевает состояние биоразнообразия и экосистемных услуг, связанное с непосредственной деятельностью компании.
 Охват 2 подразумевает состояние биоразнообразия и экосистемных услуг, связанное с процессами «вверх» по цепочке поставок компании.
 Охват 3 подразумевает состояние биоразнообразия и экосистемных услуг, связанное с процессами «вниз» по цепочке поставок компании.

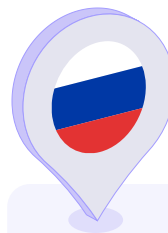
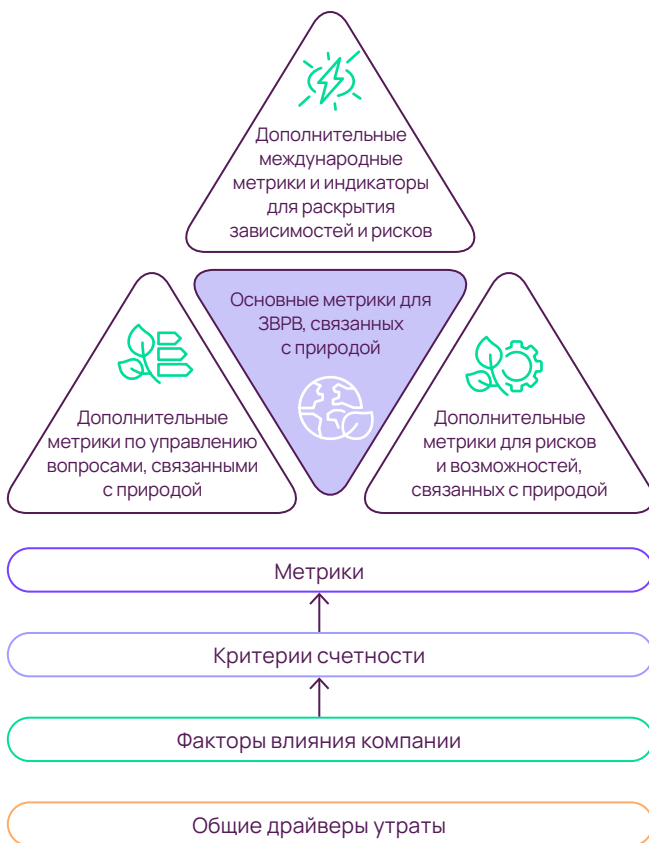
Рекомендации TNFD предусматривают измеримые финансовые и нефинансовые метрики для раскрытия информации

Нефинансовые метрики

- Пространственный след компании.
- Объемы сбросов, выбросов и отходов, включая пластиковое загрязнение.
- Объемы водозабора и водопотребления
- Охраняемые территории (близость и деятельность на их территории).
- Индикаторы состояния биоразнообразия и экосистемных услуг:
 - видовые индикаторы;
 - инвазивные виды;
 - экосистемные индикаторы.

Финансовые метрики

- Стоимость активов, обязательств, выручки и расходов, которые оцениваются как подверженные физическим/переходным рискам, связанным с природой.
- Описание и сумма существенных штрафов/пеней или судебных разбирательств в течение года в связи с негативным воздействием на природу.
- Сумма капитальных затрат, финансирования или инвестиций, направленных на реализацию возможностей, связанных с природой, с привязкой к государственной таксономии зеленых проектов или иной таксономии – третьих сторон или НКО.
- Увеличение и пропорциональная доля выручки продукции и услуг, произведенных с реализацией эффекта положительного воздействия на природу, и описание воздействия.



6% компаний – участников анкетирования Kert внедряют рекомендации TNFD, 20% – находятся в стадии подготовки к внедрению TNFD.

- Изменение климата.
- Изменения в землепользовании и использовании морских районов.
- Загрязнение окружающей среды.
- Изъятие природных ресурсов.
- Чрезмерная эксплуатация, приводящая к прямому уничтожению видов и среды их обитания.
- Интродукция чужеродных видов.
- Изменения экосистемных услуг.

320 международных организаций заявили, что намерены принять рекомендации TNFD и приступить к раскрытию информации о своих природных рисках и возможностях в отчетности начиная с 2024 или 2025 финансового года.

- > Основные метрики должны быть представлены на уровне организации, производственных площадок, а также отдельно для областей цепочки создания стоимости (прямые операции, закупки и сбыт), где это возможно.
- > Поощряется раскрытие и других релевантных метрик, которые наиболее точно отражают ЗВРВ организации, связанные с природой.

GRI расширила состав корпоративной отчетности по биоразнообразию

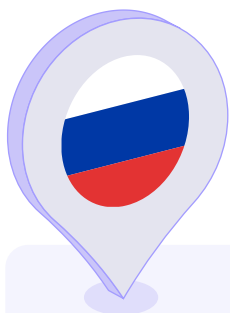
Обновленный тематический стандарт A-101 «Биоразнообразие 2024» Глобальной инициативы по отчетности (GRI) пришел на смену GRI 304: «Биоразнообразие» 2016 г.

Задачи

- Усиление ответственности организаций перед заинтересованными сторонами и местными сообществами за воздействие, которое они оказывают на окружающую среду, с учетом глобальных мер реагирования на усугубляющийся кризис биоразнообразия
- Содействие в публичном раскрытии информации о наиболее существенном воздействии на биоразнообразие, а также о методах управления таким воздействием.
- Снижение риска гринвошинга благодаря расширенному перечню рекомендаций по раскрытию нефинансовой информации

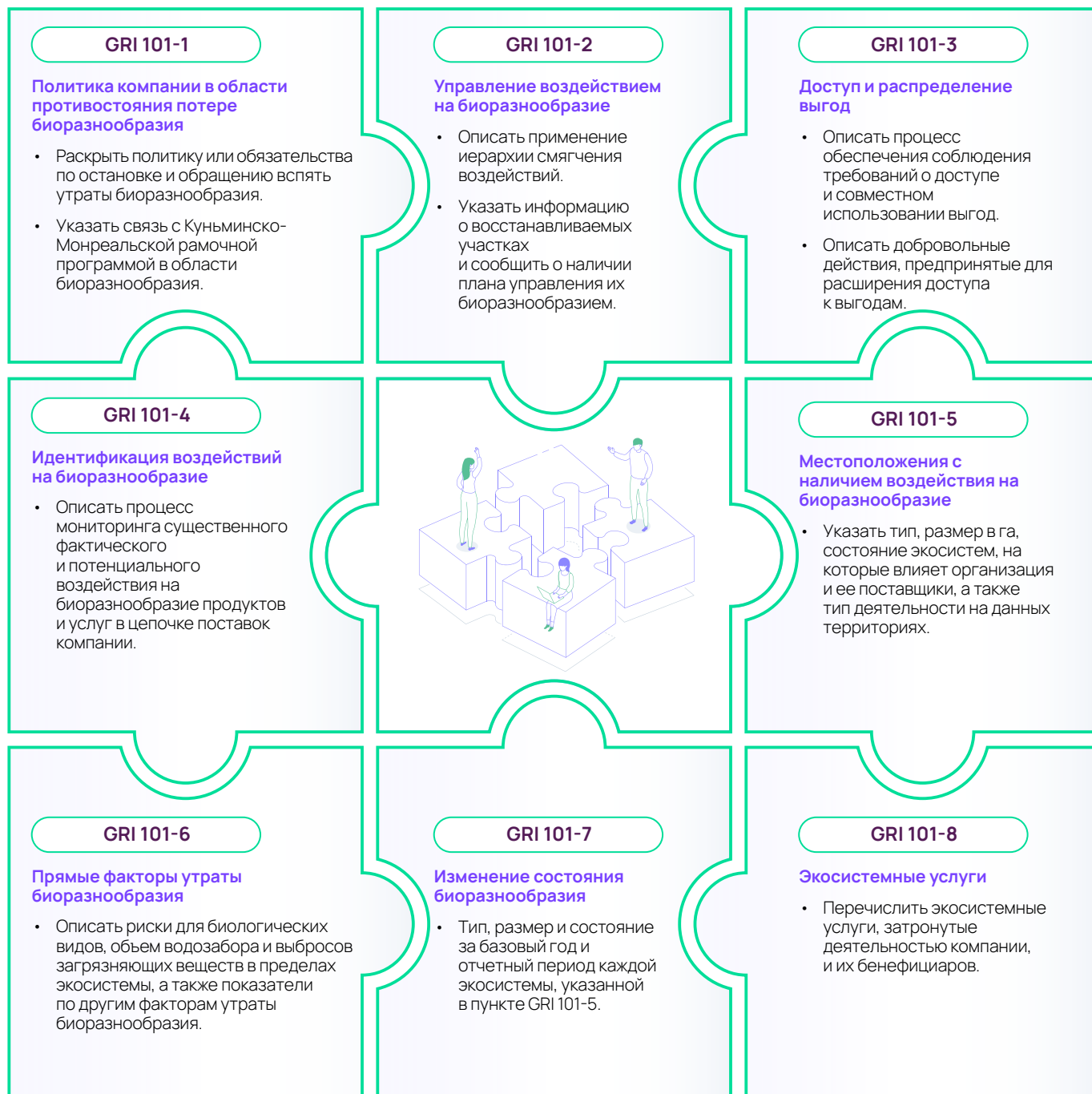
Особенности

- Требования к предоставлению данных о воздействии на биоразнообразие во всей цепочке поставок
- Фокус на наиболее значительных воздействиях на биоразнообразие
- Акцент на информации с привязкой к конкретному местоположению
- Новые требования к раскрытию информации о прямых факторах, влияющих на утрату биоразнообразия
- Новые требования, касающиеся воздействия организации на людей вследствие воздействия на биоразнообразие
- Новые требования к раскрытию информации об управлении вопросами биоразнообразия
- Пересмотр определений и более подробное руководство по раскрытию



22% российских компаний – участников анкетирования Керп формируют отчетность в области биоразнообразия по стандартам GRI.

Структура стандарта GRI A-101 «Биоразнообразие»



ISO выделит биоразнообразию в самостоятельную систему менеджмента

Технический комитет (ТС) 331 «Биологическое разнообразие» Международной организации по стандартизации (ISO) разрабатывает стандарт «Биоразнообразие – подходы к стратегическому и операционному управлению (требования и руководства) и стандарт «Процесс разработки и внедрения принципа "отсутствие чистых потерь биоразнообразия"»

Задачи

- Долгосрочное сохранение биоразнообразия путем эффективного сочетания требований, принципов и вспомогательных инструментов
- Налаживание взаимодействия между государствами и субъектами бизнеса из разных стран по вопросам сохранения и восстановления биоразнообразия
- Поддержка единства представления информации, измерений, данных, оценки и мониторинга рисков в соответствии со всеми актуальными инициативами в области устойчивого развития
- Достижение компаниями эффектов отсутствия чистых потерь биоразнообразия

Особенности

По данным Французской ассоциации стандартизации, сопровождающей работу ISO/ТС 331, подготовка стандарта по стратегическому и операционному управлению будет завершена в 2024 г. Его можно будет применять отдельно либо интегрировать в комплексный подход к охране окружающей среды (например, в соответствии со стандартом ISO 14001) и КСО.



ГЛАВА 6

Критерий биоразнообразия в ESG-рейтингах России и зарубежных стран



ESG-рейтинги в России активно развиваются, в том числе по вопросам биоразнообразия

Биоразнообразии служит критерием ESG-рейтингов. Для выхода на международный фондовый рынок необходимо соответствовать требованиям бирж, некоторые из них ориентируются на ведущие западные ESG-рейтинги

В настоящее время раскрытие российских компаний по критерию «биоразнообразии» чаще всего сводится к информации о компенсационных мероприятиях и площадях рекультивации земель, которые обязательны по закону.

Однако все чаще органы государственной власти, Банк России и рейтинговые агентства подчеркивают важность ежегодного раскрытия дополнительной информации о:

- фактическом значении применяемых индикаторов биоразнообразия и эффективности мероприятий по его сохранению;
- планируемых и фактических значениях целевых показателей;
- предусмотренных и фактически выполненных мероприятиях по сохранению, устойчивому использованию и восстановлению биоразнообразия;
- финансировании биоразнообразия.

Участие в ESG-рейтингах



Получение зеленых кредитов



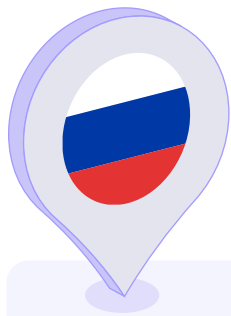
Понимание уровня компании



Формирование имиджа компании



Повышение заинтересованности и уровня доверия со стороны инвесторов и клиентов



ESG-рейтинги получают все большее распространение среди инвесторов. Многие инвестиционные компании и управляющие активами опираются на такие рейтинги при принятии решений об инвестировании. Часто используются сразу несколько рейтингов.

Российские рейтинговые агентства **RAEX**, **HPA**, **AK&M**, а также природоохранные организации наравне с международными агентствами (**Sustainalytics**, **S&P** и другими) включают в свою оценку требования по биоразнообразию.

Для соответствия критерию «биоразнообразии», как правило, необходимо раскрытие информации о:

- политике и/или обязательствах, связанных с биоразнообразием;
- целевых показателях;
- регулярном мониторинге биоразнообразия в рамках воздействия компании;
- оценке рисков биоразнообразию;
- мероприятиям по сохранению биоразнообразия;
- взаимодействию с заинтересованными сторонами с целью сохранения биоразнообразия (в т.ч. с ООПТ).

В последнее время российские ESG-рейтинги, рэнкинги и индексы развиваются особенно динамично. Появляются новые продукты, совершенствуется и актуализируется методология, проявляются черты систематизации процесса.

Так, в 2023 г. Центральный банк России опубликовал проект модельной методологии ESG-рейтингов. Среди критериев оценки компании есть и биоразнообразии.

Восточные и западные ESG-рейтинги и биржи уделяют биоразнообразию большое внимание

Сегодня ведущие зарубежные рейтинги уделяют все больше внимания вопросам биоразнообразия и разрабатывают новые методологии оценки

Так, S&P Global Sustainable и Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) объявили о запуске Nature Risk Profile – методологии, призванной дать возможность компаниям и инвесторам оценивать и анализировать риски, связанные с природой, в том числе воздействие на биоразнообразие.

Рейтинговые агентства активно участвуют в формировании требований к отчетности в области биоразнообразия и в разработке специализированных инструментов для оценки рисков

Например, некоммерческая благотворительная организация CDP разрабатывает общую глобальную концепцию подготовки отчетности в области биоразнообразия, которая позволит ускорить принятие мер в отношении природы в частном секторе. А компания MSCI выпустила пакет инструментов для оценки рисков в области биоразнообразия и обезлесения. Рейтинг CDP Forests требует компаниям разных отраслей предоставлять информацию связанную с:

- рисками и возможностями в области сохранения биоразнообразия;
- внедрением в структуру менеджмента компании вопросов сохранения биоразнообразия;
- планированием и реализацией мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия.

В анкету CDP Climate Change в 2023 г. также был добавлен отдельный пункт с требованиями по биоразнообразию.

Некоторые биржи требуют развитых практик в области биоразнообразия

Так, биржа JSE (ЮАР) стала одной из первых в мире, которая поставила задачу содействовать переходу к интегрированной отчетности. В пункте об ответственном ведении бизнеса рекомендованной практикой названо отслеживание аспектов охраны окружающей среды органом управления компании, в том числе и биоразнообразия.

Требования ряда азиатских бирж основаны на критериях европейских рейтингов

К примеру, ожидания биржи Saudi Stock Exchange (Саудовская Аравия) в отношении определения эмитентами существенных тем и показателей для раскрытия основаны на ESG-критериях рейтингов MSCI и S&P. При выборе формата раскрытия нефинансовых показателей биржа предлагает эмитентам ориентироваться на такие стандарты, как UNGP Reporting Framework, ISAR, CDP, CDSB, GRI, IIRC, SASB и TCFD.



ESG-рейтинги и рекомендации по раскрытию стремятся к синхронизации в мировых масштабах

Российским компаниям при разработке стратегий участия в ESG-рейтингах и раскрытии информации о биоразнообразии следует принимать во внимание, что:



Стремительно растет число международных и российских ESG-рейтингов, увеличивается объем раскрываемой информации и степень детализации



Все ведущие ESG-рейтинги учитывают критерий биоразнообразия. Анализ содержания данного критерия показывает, что значимость биоразнообразия ни в одном из рейтингов не сокращалась. Напротив, с течением времени его роль только возрастает. И эта тенденция будет усиливаться



Место компании в рейтинге все больше учитывается международными финансовыми институтами, регуляторами и природоохранными НКО. Внимание привлекают компании с очень высокими или очень низкими показателями. Также рассматриваются исходные данные, используемые для рейтингования



Российские компании, которые формируют долгосрочные планы развития, неизбежно будут участвовать в отечественных и международных ESG-рейтингах и, как следствие, будут заинтересованы в качественном раскрытии информации о биоразнообразии в отчетности



В долгосрочной перспективе российские ESG-рейтинги могут полностью синхронизоваться по методологии с ведущими международными рейтингами устойчивого развития



В долгосрочной перспективе ESG-рейтинги могут быть включены в системы оценки компаний как финансовыми институтами (зеленые кредиты), так и органами власти (зеленые закупки)



ГЛАВА 7

Корпоративные практики: вызовы современности



Лидеры применяют передовые научные и управленческие подходы для демонстрации прогресса

Корпоративные практики по сохранению биоразнообразия стремительно развиваются во всем мире, особенно в странах БРИКС и АСЕАН

Самые актуальные для бизнеса задачи в этой сфере – **количественная и качественная оценка биоразнообразия** и воздействий на него в целях расчета природного следа компании и убедительной демонстрации достижения эффектов отсутствия чистых потерь биоразнообразия или чистого прироста.

Для решения этих задач компании активно внедряют международные методические подходы, используют глобальные базы данных и современные технологии.

Наиболее часто встречаются следующие слагаемые успешной корпоративной практики в области биоразнообразия:



Внедрение иерархии мер по смягчению воздействия, включая эквивалентные возмещения (офсеты), если они необходимы



Демонстрация планируемого или уже доказанного **чистого прироста биоразнообразия** от присутствия компании в регионе



Оценка экосистемных услуг и инвестирование в смежные социоэкологические исследования



Математическое моделирование и прогнозирование воздействий на биоразнообразие и экосистемные услуги на базе ГИС-систем



Применение технологии отбора проб ДНК из среды (eDNA) для оценки состояния биоразнообразия



Добровольный отказ от разработки важных и критических для биоразнообразия территорий для создания ООПТ в целях защиты экосистем и биоразнообразия





Расчет природного следа

в рамках корпоративной системы управления биоразнообразием, включая оценку воздействия в зонах прямого и косвенного воздействия, а также в цепочках поставок



Разработка измеримых индикаторов биоразнообразия,

таких как: количество сохраняемых видов, гектары сохраненных земель, гектары восстановленных экосистем, площадь созданных ООПТ, численность местного населения, получающего блага от сохраняемых экосистемных услуг



Применение агрегированных индикаторов,

например индекса совокупного воздействия на биоразнообразие, который включает в себя параметры оценки по экологическим и климатическим факторам воздействия на окружающую среду с проекцией на биоразнообразие



Развитие сотрудничества

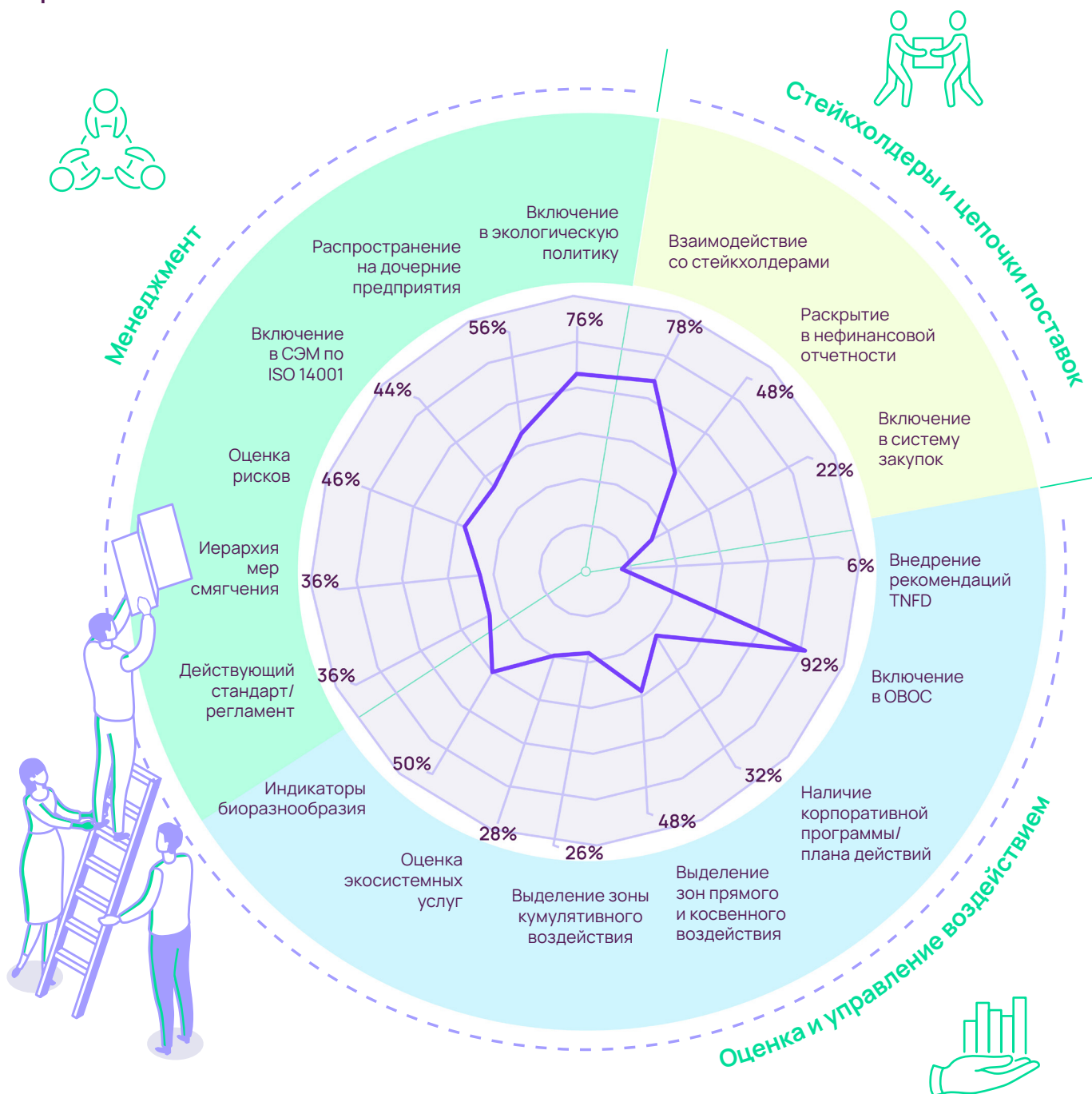
с TNFD, МСОП, Всемирным центром мониторинга охраны окружающей среды Программы ООН по окружающей среде, Глобальным договором ООН, Всемирным фондом дикой природы, BirdLife International и др.



Анкетирование Керт выявило зоны роста для 50 российских компаний

Развитие корпоративных практик сохранения биоразнообразия в России демонстрирует устойчивость и в целом следует общемировым трендам.

Матрица развития корпоративного управления биоразнообразием в российских компаниях*

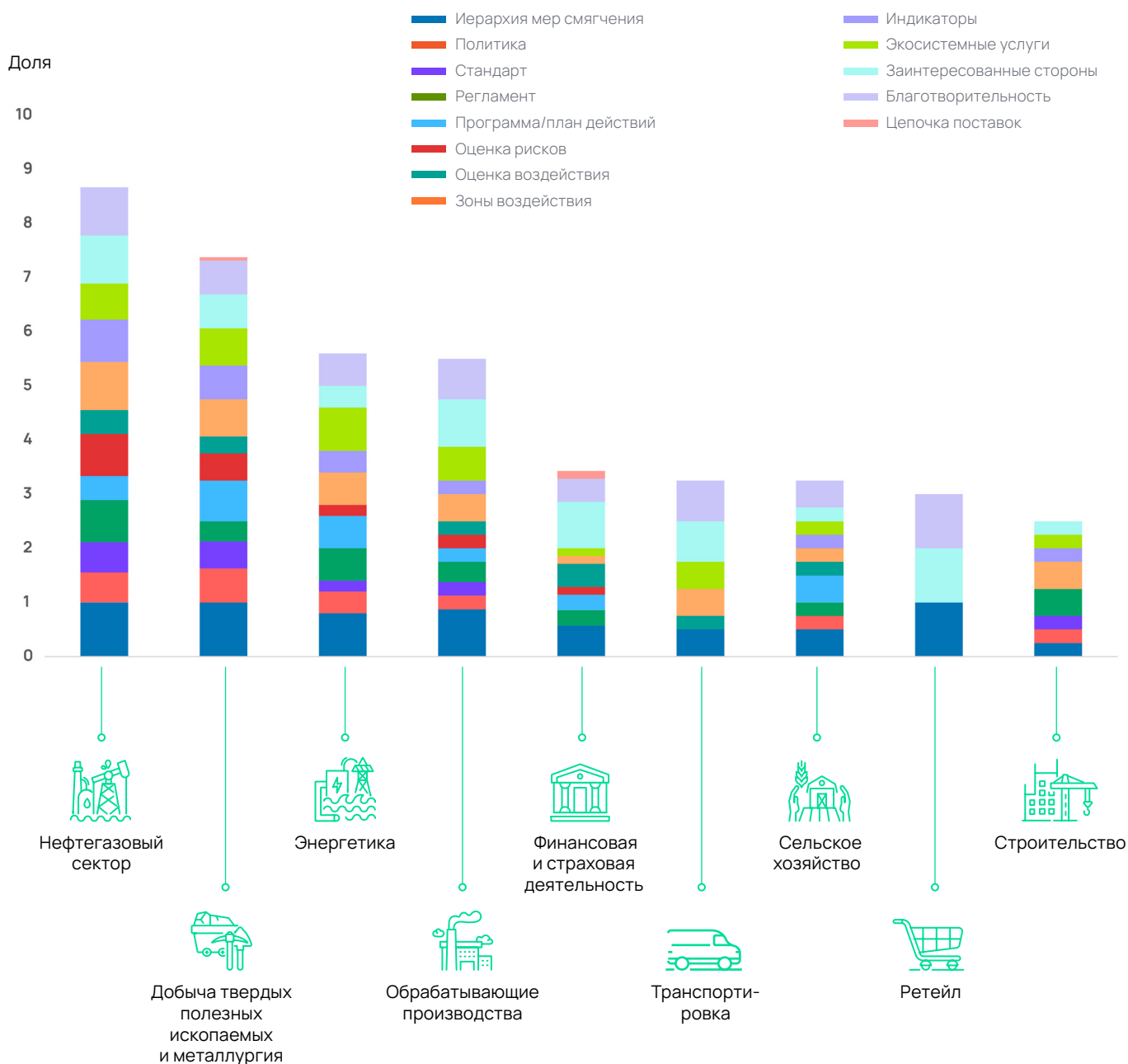


* Сформирована на основе данных анкетирования 50 российских компаний по тематике сохранения биоразнообразия, проведенного Керт в 2024 г. Отражает % положительных ответов респондентов.

В сравнении со сводными мировыми профилями компаний по биоразнообразию, подготовленными холдингом S&P Global в декабре 2022 г., российские практики по уровню развития можно соотнести с крупнейшими компаниями Азиатско-Тихоокеанского региона,

где лишь небольшой процент компаний уже установил цели по чистому приросту биоразнообразия, отсутствию чистых потерь биоразнообразия или восстановлению экосистем в обозримом горизонте планирования до 2024–2025гг. или до 2030 г.

Критерии сохранения биоразнообразия по видам экономической деятельности в российских компаниях*



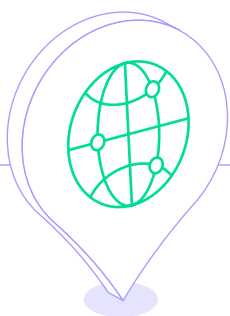
На графике отражена сумма процентов положительных ответов на представленные в анкетировании критерии по видам экономической деятельности.

* График сформирован на основе данных опроса 50 российских компаний по тематике сохранения биоразнообразия, проведенного Kert в 2024 г.. Отражает % положительных ответов респондентов.

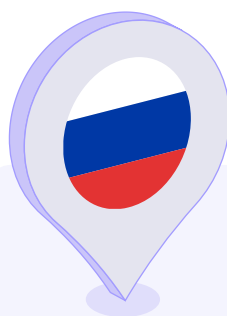
В настоящее время активно развиваются системы корпоративного управления в области биоразнообразия. **26%** российских компаний – участников анкетирования Kept в 2023 г. разработали соответствующие стандарты, регламенты. Количество таких компаний в 2024 г. возросло до **36%**. Подобные процессы являются необходимым подготовительным шагом для перехода к качественным и количественным оценкам природного следа компаний.



Как в мире, так и в России компании топливно-энергетического комплекса и обрабатывающих производств лидируют по практикам сохранения биоразнообразия



На международном уровне растет количество компаний из секторов сельского хозяйства, строительства и ритейла, выделяющих в качестве приоритетов управление воздействием на биоразнообразие.



Российские отрасли сельского хозяйства, строительства и ритейла находятся в начале пути по формированию корпоративных систем управления воздействием на биоразнообразие.

Как и в мировой практике, пока еще небольшая часть российских компаний готова принять обязательства по сохранению биоразнообразия в своих цепочках поставок. Это обстоятельство может увеличить период перехода к управлению биоразнообразием согласно подходам, предлагаемым TNFD.

Точками роста для российских компаний являются качественные и количественные оценки биоразнообразия

Для последовательного перехода к расчету природного следа российским компаниям, наряду с дальнейшим совершенствованием систем управления биоразнообразием, следует обратить внимание на:



ОСНОВНЫЕ ШАГИ РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА НАВСТРЕЧУ БИОРАЗНООБРАЗИЮ:

2024+



Внедрение иерархии мер смягчения воздействия на биоразнообразие, принципов отсутствия чистых потерь биоразнообразия и его чистого прироста

2024+



Формирование системы измеримых индикаторов состояния биоразнообразия и индикаторов эффективности программных мероприятий

2025+



Расширение пространственных границ оценки воздействия на биоразнообразие и экосистемные услуги: выделение зон косвенного и кумулятивного воздействия, идентификация эталонных экосистем и зон фоновых исследований

2025+



Оценка воздействия на биоразнообразие не только новых проектов, но и действующих предприятий

2026+



Учет вопросов сохранения биоразнообразия в цепочках поставок

Цифровизация подходов к сохранению биоразнообразия



ЧАСТЬ II

Методические подходы по сохранению биоразнообразия для бизнеса



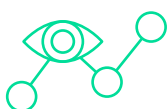
Управление биоразнообразием интегрируется в ISO 14001 «Системы экологического менеджмента»

Управление вопросами сохранения биоразнообразия в компании, как правило, интегрировано в систему экологического менеджмента по ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и предусматривает проведение регулярных оценок, разработку мер адаптивного управления и мониторинга в отношении единовременных, периодических и/или постоянных воздействий на окружающую среду, последствиями которых являются негативные изменения состояния биоразнообразия.

Эффективное управление сохранением биоразнообразия в рамках системы экологического менеджмента основывается на:



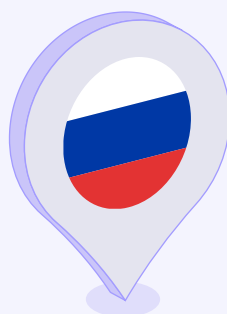
Применении цикла «планируй – делай – проверь – действуй» (PDCA) для обеспечения постоянного улучшения



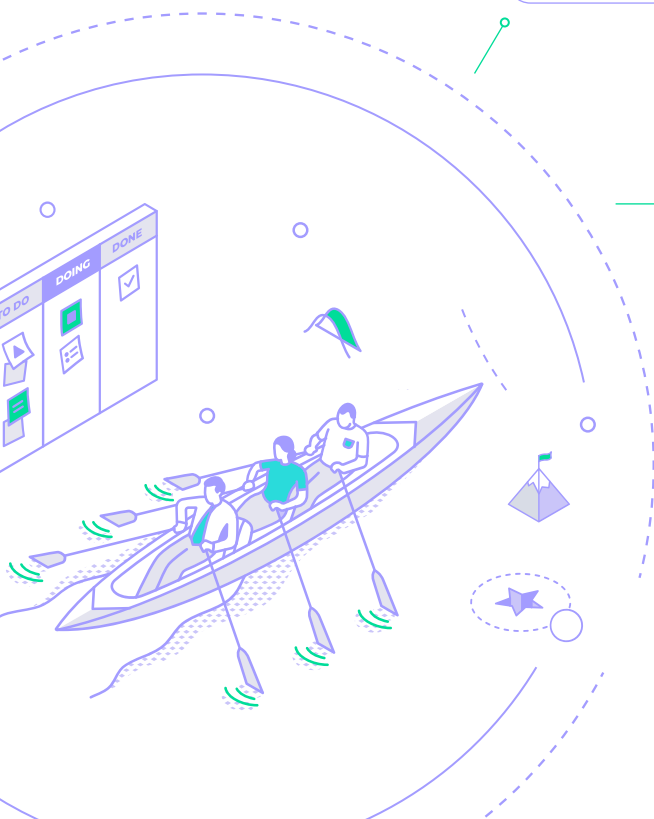
Идентификации и оценке рисков в области биоразнообразия



Разработке мероприятий по эффективному управлению выявленными рисками



44% российских компаний – участников анкетирования Керт включают биоразнообразие в СЭМ по стандарту ISO 14001.



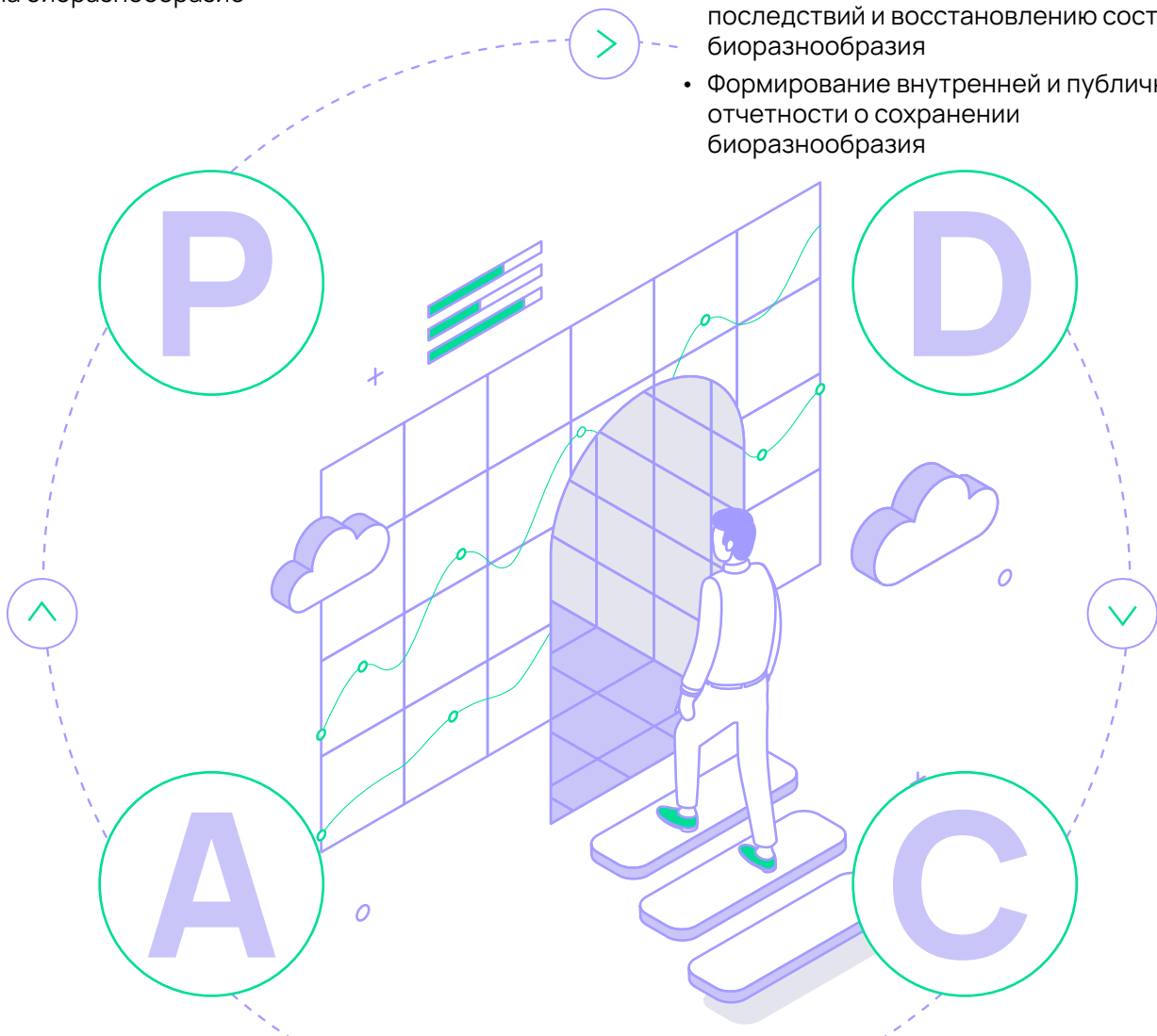
Цикл PDCA применяется на корпоративном уровне как наиболее эффективный инструмент достижения целей по отсутствию чистых потерь биоразнообразия и/или чистому приросту биоразнообразия

(PLAN) – ПЛАНИРУЙ

- Оценка текущего состояния биоразнообразия (ОВОС и другие экологические изыскания)
- Идентификация экологических аспектов, возникающих при осуществлении деятельности компании
- Оценка идентифицированных аспектов
- Выделение значимых рисков воздействия на биоразнообразии

(DO) – ДЕЛАЙ

- Разработка индикаторов состояния биоразнообразия и индикаторов воздействия на него
- Разработка плана мероприятий для управления значимыми рисками и снижения оказываемого воздействия
- Реализация мероприятий по предотвращению и минимизации воздействия, компенсации его последствий и восстановлению состояния биоразнообразия
- Формирование внутренней и публичной отчетности о сохранении биоразнообразия



(ACT) – ДЕЙСТВУЙ

- Пересмотр значимых экологических рисков, связанных с биоразнообразием
- Пересмотр значимых рисков воздействия на биоразнообразии
- Корректировка мероприятий для управления значимыми экологическими рисками

(CHECK) – ПРОВЕРЯЙ

- Оценка результатов проведенных мероприятий на уровне компании
- Проведение независимого аудита
- Оценка результатов проведенных мероприятий на уровне заинтересованных сторон и внешней среды (общественное заверение и пр.)

Компании идентифицируют и оценивают свои риски в области биоразнообразия

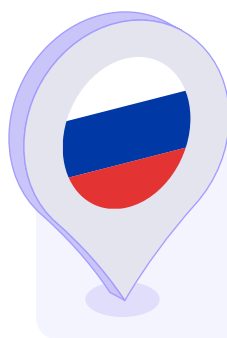
Корпоративные риски в области биоразнообразия связаны с возможным негативным изменением состояния природных объектов в локальном, региональном или глобальном масштабе, обусловленным деятельностью компании. Некоторые отрасли экономики подвержены дополнительным рискам, возникновение которых связано с прямой зависимостью бизнеса от состояния биоразнообразия и экосистемных услуг.

При идентификации физических рисков на биоразнообразии рассматриваются различные эффекты хозяйственной деятельности:

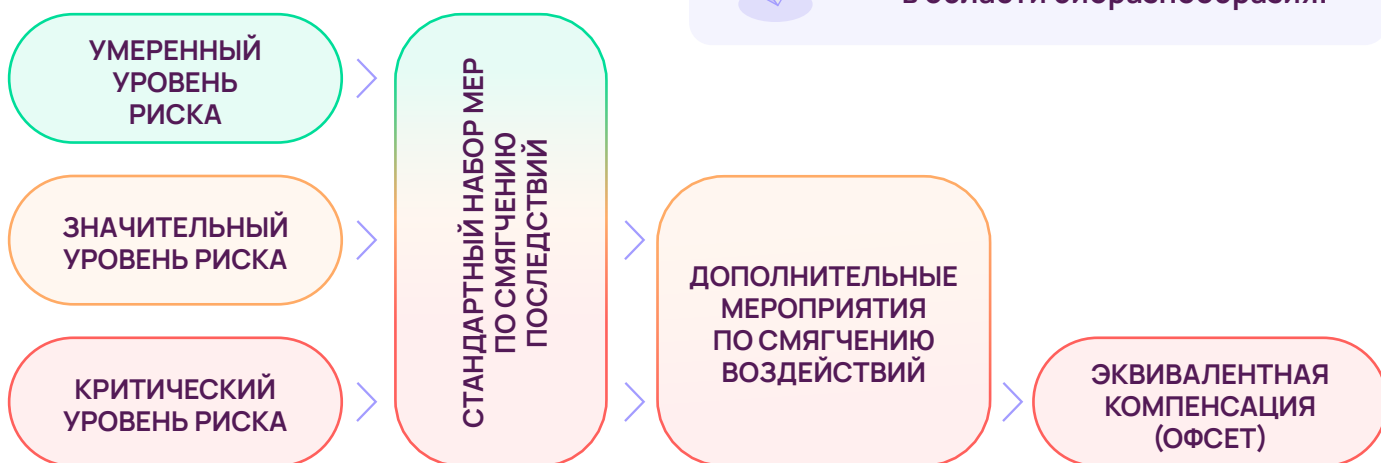
- загрязнение окружающей среды
- изъятие природных ресурсов
- чрезмерная эксплуатация, приводящая к нарушению и/или прямому уничтожению видов и среды их обитания
- фрагментация природных экосистем и среды обитания
- интродукция чужеродных видов
- утрата функций экосистемных услуг

При оценке рисков в области биоразнообразия определяется **уровень последствий** при реализации риска и **вероятность реализации** таких последствий.

Управление уровнем риска в области биоразнообразия*



46% российских компаний – участников анкетирования Керт оценивают риски в области биоразнообразия.



* Составлено Керт на базе российских и международных руководств и лучших корпоративных практик.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия на корпоративном уровне выстраиваются в системы

Разработка системы мероприятий для сокращения воздействия на биоразнообразие основывается на материалах ОВОС и других экологических изысканиях, результатах оценки рисков, материалах ПЭК и ПЭМ, а также на исходных данных о состоянии биоразнообразия на территории ведения бизнеса.

Система мероприятий по сохранению биоразнообразия, как правило, формируется

на базе специальных корпоративных программ или планов действий.

В 2023 – 2024 гг. **32%** российских компаний – участников анкетирования Кепт разработали подобные корпоративные программы или планы действий и продолжают демонстрировать устойчивый рост в этом направлении.

Как правило, комплекс мер по сохранению биоразнообразия разрабатывается в отношении:



видов и популяций, подлежащих особой охране, и их местообитаний



экологических систем, находящихся под серьезной угрозой и/или имеющих уникальный характер



особо охраняемых природных территорий



территорий, связанных с важнейшими эволюционными процессами



территорий с высокоценным биоразнообразием, в том числе сред обитания, имеющих существенное значение для находящихся на грани полного исчезновения и/или исчезающих видов



уязвимых экологических систем (литорали, поймы, соляные болота, устья рек и пр.)



среды обитания, имеющей существенное значение для эндемичных видов и/или видов с ограниченным ареалом



районов традиционного природопользования коренных малочисленных народов



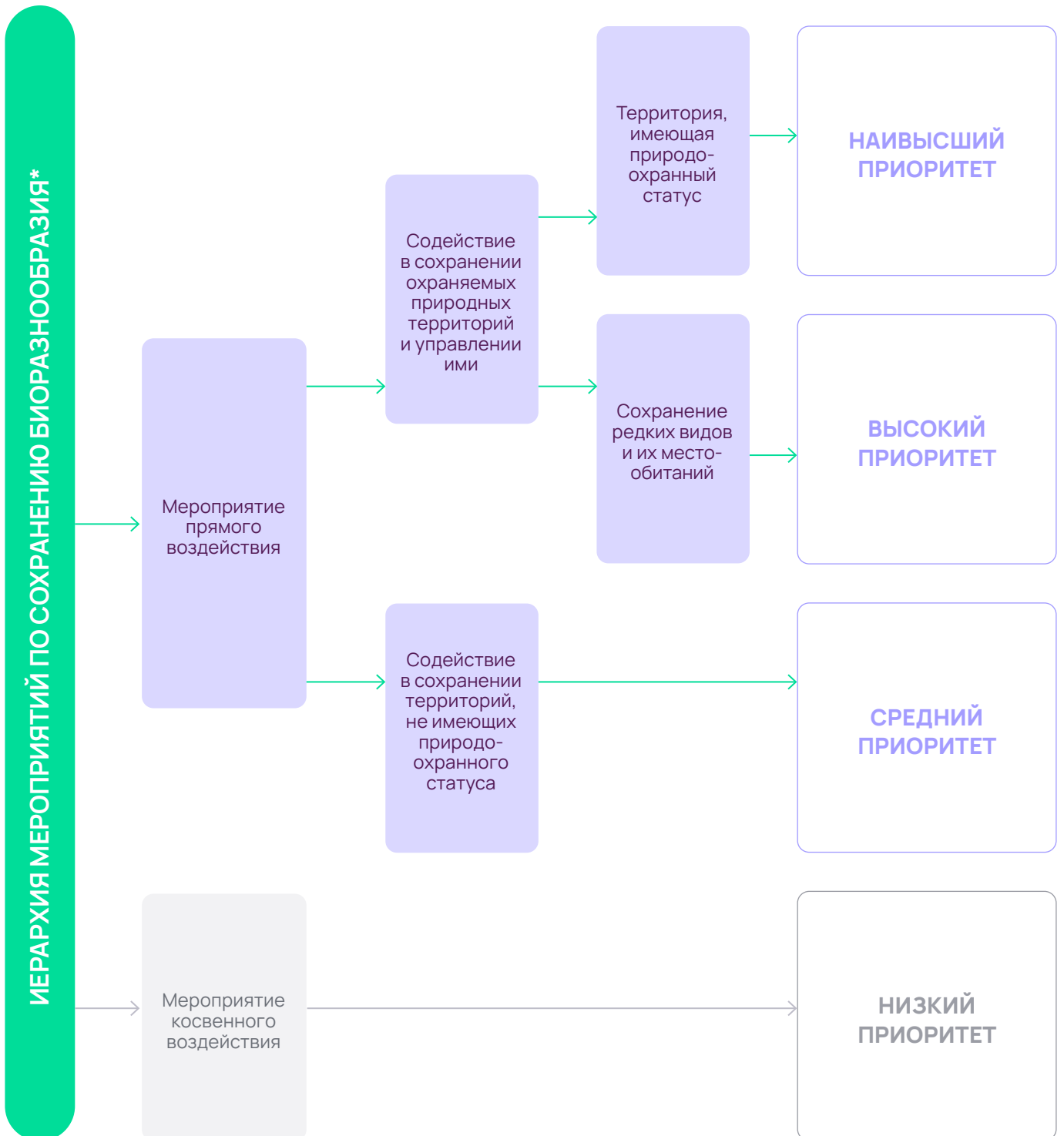
среды обитания, поддерживающей значительные в глобальном масштабе скопления мигрирующих и/или стайных видов



других районов и ареалов, считающихся важными для обеспечения и сохранения экологических процессов и экосистемных услуг

В международной практике получает распространение **иерархический** подход к формированию системы мероприятий по сохранению биоразнообразия на корпоративном уровне

Мероприятия прямого воздействия на особо охраняемые природные территории, редкие виды и экосистемы считаются более приоритетными, нежели мероприятия косвенного воздействия



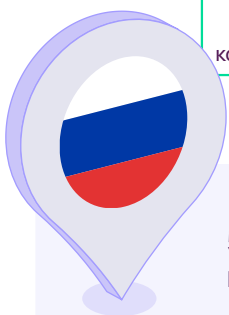
* Составлено Керт на базе российских и международных руководств и лучших корпоративных практик.

В мировой практике используются системы индикаторов для оценки биоразнообразия на корпоративном уровне

Эффективно управлять состоянием биоразнообразия на корпоративном уровне поможет создание системы индикаторов – количественных и качественных показателей, которые отражают состояние или изменение природных экосистем и живых организмов, их представленность, устойчивость и способность к самовоспроизводству.

При разработке системы индикаторов необходимо уделять особое внимание видам: потенциально уязвимым; естественно редким; широко распространенным, но находящимся под угрозой исчезновения или сокращающим численность.

Обобщенный подход к процедурам формирования корпоративных индикаторов биоразнообразия*:



50% российских компаний – участников анкетирования Керп формируют корпоративные индикаторы в области биоразнообразия.

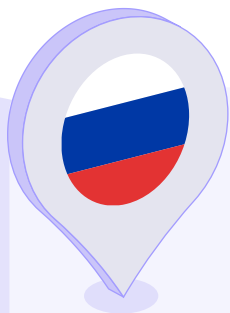
*Составлено Керп на базе российских и международных руководств и лучших корпоративных практик

Бизнес стремится применять к экосистемным услугам целостный подход

Экосистемные услуги – все материальные и нематериальные блага, которые люди получают от природы, в том числе выгоды, возникающие в результате использования экосистем.

3 КАТЕГОРИИ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ

1. **Обеспечивающие** – продукты, получаемые от экосистем. процессов, и естественные процессы, которые поддерживают остальные услуги.
2. **Регулирующие и поддерживающие** – блага, получаемые от регулирования экосистемных
3. **Культурные** – нематериальные блага, получаемые от экосистем.



26% российских компаний – участников анкетирования Керт в 2023 г. оценили экосистемные услуги. В 2024 г. их число возросло до 29%.

Экосистемные услуги выступают связующим звеном между людьми и биоразнообразием. Оценки экосистемных услуг помогают ответить на следующие вопросы:

- Как текущее состояние биоразнообразия в регионе влияет на население.
- Какие блага предоставляются существующими экосистемами.
- Как планировать производственную деятельность.
- Как систематизировать мероприятия по ООС и социальному аспекту.

ЗАВИСИМОСТЬ КОМПАНИИ ОТ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ / ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПАНИИ НА ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ*



01

Анализ представленности и разнообразия экосистем / Анализ воздействий и рисков для биоразнообразия.

Анализ представленности и разнообразия релевантных типов экосистем в зоне деятельности компании.

Составление детального **перечня воздействий и матрицы рисков** для биоразнообразия в результате операционной деятельности компании.





02

Оценка функционального состояния экосистем/ Системная оценка экосистемных услуг

Оценка состояния экосистем и их способности оказывать экосистемные услуги, **от которых напрямую зависит деятельность компании**

Детальный анализ характера и объема экосистемных услуг, представленных в зоне деятельности компании, **на которые будет оказано воздействие**

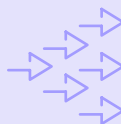


03

Идентификация приоритетных экосистемных услуг

Выделение и приоритизация экосистемных услуг, **от которых напрямую зависит деятельность компании**

Выделение экосистемных услуг, **на которые будет оказано значительное воздействие**, способное негативно отразиться на жизнедеятельности и благосостоянии бенефициаров таких услуг из числа представителей затронутых сообществ



04

Разработка мер по митигации воздействий

Разработка **планов мероприятий по минимизации** воздействия на экосистемные услуги и повышению эффективности использования ресурсов в рамках операционной деятельности.

Разработка иерархии мер по смягчению воздействий в целях их предотвращения



05

Мониторинг и внесение корректировок

Мониторинг в целях оценки эффективности мер по поддержке здорового состояния экосистем.

Осуществление мониторинговых мероприятий в целях **оценки эффективности мер по поддержке здорового состояния экосистем**

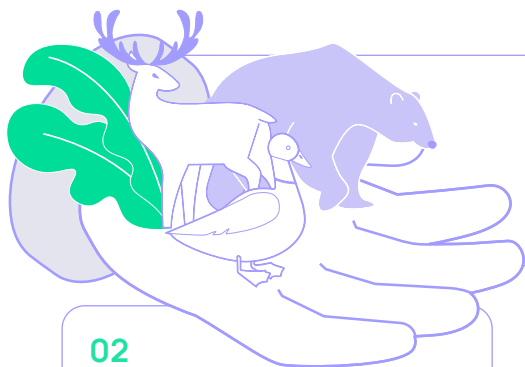


ЧАСТЬ III

Возможности Керт по продвижению бизнес-повестки



Керт оказывает бизнесу 10 основных услуг в области сохранения биоразнообразия



01

Диагностика состояния компании по критериям «биоразнообразия» и «экосистемные услуги», оценка соответствия компании международным стандартам

02

Формирование ключевых показателей эффективности компании в области биоразнообразия и экосистемных услуг, разработка стратегических документов

03

Разработка и внедрение автоматизированного сбора данных по биоразнообразию с возможностью ГИС-моделирования и ГИС-прогнозирования воздействия на биоразнообразии и экосистемные услуги

04

Камеральные и полевые исследования состояния биоразнообразия и экосистемных услуг, включая рекогносцировочные работы, лабораторные исследования, картографирование зон воздействия

05

Оценка воздействия на окружающую среду и биоразнообразии с использованием количественных и качественных показателей, в том числе для разработки интегрального индекса природного следа компании

06

Оценка рисков в области биоразнообразия и экосистемных услуг, интеграция процедуры оценки рисков в области биоразнообразия в действующую систему экологического менеджмента компании

07

Формирование системы корпоративных индикаторов биоразнообразия, включая:

- индикаторы состояния биоразнообразия
- индикаторы воздействия на биоразнообразии
- индикаторы эффективности программных мероприятий

08

Разработка корпоративных программ сохранения биоразнообразия и экосистемных услуг, планов действий и программ мониторинга биоразнообразия

09

Формирование корпоративной отчетности в области биоразнообразия по международным стандартам, подготовка компании к участию в ESG-рейтингах по критерию «биоразнообразии», разработка лендинговых веб-страниц

10

Корпоративные тренинги и повышение квалификации по направлению «Сохранение биоразнообразия и экосистемных услуг»

Почему Керт?



Нас отличает глубокое понимание ключевых рисков и способов минимизации негативного воздействия на биоразнообразие

Компания обладает более чем 15-летним опытом оказания услуг в области устойчивого развития и экологической безопасности в России, Казахстане и других странах. Мы знаем все о ключевых драйверах устойчивого развития, методиках оценки ведущих ESG-рейтингов, специфике корпоративной политики и отчетности в области биоразнообразия.



У нас богатый опыт реализации подобных проектов

Керт имеет успешный опыт и положительные результаты сопровождения компаний в проведении работ по управлению экологическими рисками. Наши сотрудники обладают практическими знаниями и опытом в области разработки корпоративных стратегий, стандартов по биоразнообразию, реализации международных проектов по данному направлению, создания государственной нормативной базы, национальных стандартов и рейтингов по учету биоразнообразия в хозяйственной деятельности.



Мы готовы помочь вам на протяжении всего жизненного цикла проекта

Команда Керт по устойчивому развитию насчитывает 100 человек и состоит из экспертов с практическим опытом и профильными компетенциями в области экологической безопасности, изменения климата, ОТиПБ, корпоративного управления, КСО и других аспектов ESG, что позволяет нам действовать в унисон с функциональными подразделениями и предлагать готовые решения — от диагностики до внедрения предложенных рекомендаций и отслеживания изменений.



Локализованная глобальная экспертиза

Компания обладает значительным международным опытом, который адаптируется под потребности заказчиков и регионов.

Наша команда консультировала клиентов из нефтегазовой, горнодобывающей, энергетической и других отраслей по различным аспектам экологической устойчивости, включая вопросы биоразнообразия.



Керт развивает и поддерживает устойчивые рабочие контакты с крупнейшими природоохранными организациями, включая профильные природоохранные некоммерческие организации, работающие в России

Мы будем рады стать вашим партнером по направлению «Корпоративное биоразнообразие»

Контакты



Игорь Коротецкий

Партнер

Руководитель Группы
операционных рисков
и устойчивого развития
T: +7 495 937 4477 (14504)
E: ikorotetskiy@kept.ru



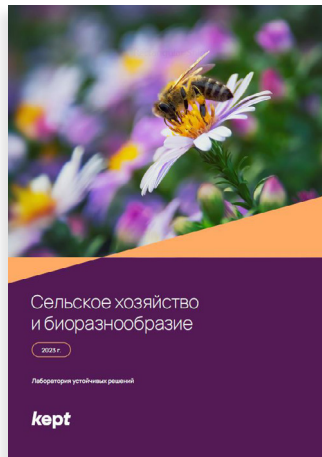
Светлана Шейнфельд

Заместитель директора

Операционные риски
и устойчивое развитие
T: +7 495 937 4444 (16156)
E: ssheynfeld@kept.ru



Скачайте
исследование
«Как измерить
корпоративное
биоразнообразие:
выбираем правильные
индикаторы»,
отсканировав QR-код



Скачайте
исследование
«Сельское хозяйство
и биоразнообразие»,
отсканировав QR-код



www.kept.ru

Данная информация подготовлена Kept, носит общий характер и не должна рассматриваться как применимая к конкретным обстоятельствам какого-либо лица или организации. Хотя мы неизменно стремимся представлять своевременную и точную информацию, мы не можем гарантировать того, что данная информация окажется столь же точной на момент получения или будет оставаться столь же точной в будущем. Предпринимать какие-либо действия на основании такой информации можно только после консультаций с соответствующими специалистами и тщательного анализа конкретной ситуации.