



unesco



2024 • 2033

Международное десятилетие
наук в интересах устойчивого
развития

Стратегический план

имплементации

**Международного десятилетия наук в интересах
устойчивого развития (2024-2033)**

Поддержка науки для всех

Опубликовано в 2025 г. Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

7, Place de Fontenoy, 75352 Paris 07 SP, France

© UNESCO 2025



Данная публикация предлагается в открытом доступе под лицензией Attribution-ShareAlike 3.0 IGO (CC-BY-SA 3.0 IGO) (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/>). Используя содержание данной публикации, пользователи соглашаются с правилами пользования Хранилища открытого доступа ЮНЕСКО (<https://www.unesco.org/ru/open-access/cc-sa>).

Изображения, отмеченные звездочкой (*), не подпадают под действие лицензии CC-BY-SA и не могут быть использованы или воспроизведены без предварительного разрешения правообладателей.

Использованные названия и представление материалов в данной публикации не являются выражением со стороны ЮНЕСКО какого-либо мнения относительно правового статуса какой-либо страны, территории, города или района, а также соответствующих органов управления, равно как и границ либо рубежей.

Ответственность за взгляды и мнения, высказанные в данной публикации, несут авторы. Их точка зрения может не совпадать с официальной позицией ЮНЕСКО и не накладывает на Организацию никаких обязательств.

Фотография на обложке: © Valentin Valkov/Shutterstock*

Графика: Jingyi Zhao

Макет: Ivan Riabchy

Отпечатано: ЮНЕСКО

Отпечатано в: Франция

Содержание



2024 • 2033

Международное десятилетие
наук в интересах устойчивого
развития

Общая ситуация	1
Обоснование	2
Мир не успевает достичь Целей устойчивого развития	2
Потребность в ответственной политике, ответственной науке и солидной общественной поддержке	3
Более мульти- и трансдисциплинарный подход к решению проблем	3
Работа с вызовами и возможностями для науки в интересах устойчивого развития	4
Видение и миссия	6
Общие цели	6
Ожидаемые результаты к 2033 году	6
	6
Ожидаемый результат 2: Производство и использование научных знаний для содействия достижению Целей устойчивого развития в соответствии с правами человека	7
Ожидаемый результат 3: Развитие фундаментальных наук с помощью глобальных совместных исследовательских инициатив	7
Ожидаемый результат 4: Открытая наука широко и справедливо используется для демократизации научных процессов и обеспечения доступа к научным знаниям	8
Ожидаемый результат 5: Преобразование национальных инновационных систем в целях более эффективного удовлетворения научных и общественных потребностей	8
Партнеры	9
Вовлеченность в Десятилетие	9
Распространение идей и коммуникация	10
Мониторинг и оценка	10
Структура управления	11
Приложение 1 - Примеры партнеров Десятилетия	12

Общая ситуация

25 августа 2023 года Генеральная Ассамблея ООН провозгласила период 2024-2033 годов Международным десятилетием наук в интересах устойчивого развития и предложила ЮНЕСКО возглавить его проведение. Десятилетие предоставляет человечеству уникальную возможность раскрыть весь потенциал науки в обеспечении устойчивого развития, а также безопасного и процветающего будущего для всех. Правительствам и всем другим заинтересованным сторонам в государствах-членах Организации Объединенных Наций рекомендуется активно поддерживать проведение Десятилетия в сотрудничестве с ЮНЕСКО.

Десятилетие является естественным продолжением Международного года фундаментальных наук в интересах устойчивого развития, хотя его масштабы гораздо шире.

Если в рамках Года основное внимание уделялось повышению значимости фундаментальных наук путем объяснения связи между прорывом в лабораториях и прикладными разработками, которые могут найти применение в нашей повседневной жизни лишь десятилетия спустя, то в рамках Десятилетия будут задействованы все науки - фундаментальные, прикладные, социальные и гуманитарные - для осуществления преобразований в наших обществах, экономиках и окружающей среде.

Документ, с которым вы ознакомитесь, представляет собой стратегический план Десятилетия, разработанный в ходе консультаций с государствами-членами, агентствами Организации Объединенных Наций, частными компаниями, а также организациями гражданского общества. Он включает в себя согласованное видение и миссию, а также основные итоги Десятилетия и руководящие принципы его проведения.





© Rich Carey/Shutterstock*

Обоснование

Мир не успевает достичь Целей устойчивого развития

Мир не успевает достичь Целей устойчивого развития (ЦУР) к 2030 году. Согласно Докладу об устойчивом развитии ООН (2022), для достижения всеобщего охвата населения безопасной питьевой водой, санитарией и гигиеной к 2030 году нынешние темпы прогресса должны увеличиться в четыре раза. По меньшей мере для 3 миллиардов человек качество воды, на которую они полагаются, неизвестно из-за отсутствия мониторинга.

Климатические нарушения усиливаются, поскольку засухи, наводнения, штормы и другие опасные погодные явления становятся все более частыми и суровыми. «При сохранении нынешней политики мы движемся к глобальному потеплению на 3°C», - заявил Джим Скиа, председатель Межправительственной группы экспертов по изменению климата, на конференции COP28 в 2022 году, ссылаясь на Доклад о пробелах Организации ООН по окружающей среде (ЮНЕП), опубликованный несколькими днями ранее. Поэтапный отказ от ископаемого топлива и замена его более устойчивыми источниками энергии невозможны без науки.

В целом сегодняшние модели производства и потребления неустойчивы. Химические, синтетические и электронные отходы распространены повсеместно. На пластик сегодня приходится две трети спроса в нефтехимическом секторе, поскольку растущая доступность возобновляемых источников энергии побуждает нефтяные компании наращивать производство синтетики. По оценкам Всемирного экономического форума, опубликованным в 2016 году, при сохранении нынешних темпов роста к 2050 году пластиковых частиц может стать гораздо больше, чем рыбы в океане. Более половины элементов, входящих в состав среднего смартфона, становятся все более дефицитными. Такие экологичные решения, как автомобили на аккумуляторах, солнечные батареи и ветряные турбины, сами по себе богаты редкоземельными металлами, которые дефицитны по определению. Нам понадобится наука, чтобы сократить потери, повысить эффективность и разработать более экологичные новые материалы.

Несмотря на масштаб проблемы, объем исследований в жизненно важных для устойчивости областях остается незначительным. По данным оригинального исследования, опубликованного в Отчете ЮНЕСКО о науке (2021), за период 2012-2019 годов лишь 0,03% научных публикаций были посвящены теме экологических альтернатив пластмассам и 0,02% - климатически устойчивым культурам. В настоящее время наука об устойчивом развитии не является приоритетной на глобальном уровне

Потребность в ответственной политике, ответственной науке и солидной общественной поддержке

Слишком часто политика и научные исследования закрывают глаза на насущные социальные и экологические проблемы. Такое пренебрежение общественными потребностями подрывает доверие к науке.

Мы должны составить новый социальный контракт для науки, если хотим смягчить такие серьезные кризисы, как нарушение климата, утрата биоразнообразия, истощение ресурсов и социально-экономическое неравенство. Это требует согласования политики и научных исследований, чтобы они были направлены в одном стратегическом направлении - к устойчивому развитию. Люди, которые не имеют доступа к благам научного прогресса в своей повседневной жизни, будут меньше поддерживать науку. Мы должны разработать новый договор между наукой и обществом, в котором каждая сторона признает, что для процветания ей нужна другая сторона.

В рамках этого процесса мы должны демистифицировать науку, способствуя развитию глобальной научной грамотности. Общество, которое понимает науку, будет с большей вероятностью признавать ее потенциал и принимать ее ограничения. Общество, которое понимает науку, будет менее склонно принимать дезинформацию за чистую монету.

Более мульти- и трансдисциплинарный подход к решению проблем

История человечества изобилует примерами того, как решение одной проблемы непреднамеренно порождает другую. Это происходит потому, что мы склонны недооценивать сложность решения проблем. Эту неядовитость можно преодолеть, рассматривая проблему под разными углами, другими словами, привлекая к ее решению специалистов из разных дисциплин. Во время пандемии Ковид-19 эффективные научно-консультативные органы объединяли специалистов из разных дисциплин, таких как вирусологи, специалисты по обработке данных, математики, экономисты и психологи. Слишком часто в прошлом перспективы социальных и гуманитарных наук упускались из виду, хотя поведение людей и социологические аспекты

являются ключевыми для принятия успешных решений. Одной из целей Десятилетия станет содействие более междисциплинарному и трансдисциплинарному подходу к решению проблем.

Интегрируя научные знания из различных областей, мы можем лучше понять и решить сложные глобальные проблемы. Научные исследования обеспечивают доказательную базу, необходимую для принятия обоснованных решений и разработки инновационных решений.

Применение более междисциплинарного и трансдисциплинарного подхода к решению проблем должно обеспечить более полное отражение взаимодополняемости и компромиссов между различными ЦУР в процессе разработки политики, исследований и инноваций. Например, развитие доступной и чистой энергетики (ЦУР 7) может быть эффективным способом борьбы с изменением климата (ЦУР 13), однако строительство и эксплуатация крупных гидроэлектростанций, ветряных и солнечных электростанций может негативно сказаться на местном биоразнообразии (ЦУР 14 и 15), а постепенный отказ от ископаемого топлива (ЦУР 7) может поставить под угрозу рабочие места, если не принять меры для облегчения перехода, например, дать возможность работникам пройти переобучение (ЦУР 8). Наука играет важную роль в понимании этих компромиссов, а также в поиске сбалансированных решений, способствующих устойчивому развитию во всех секторах.



© APChanel/Shutterstock*



Работа с вызовами и возможностями для науки в интересах устойчивого развития

Провозгласив Международное десятилетие наук в интересах устойчивого развития, Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций указала на необходимость перехода к преобразующей эпохе более инклюзивного и эффективного научного сотрудничества и прогресса. Генеральная Ассамблея ООН признала, что достижение устойчивого развития требует применения трансдисциплинарного и многоаспектного подхода на глобальном уровне -подхода, объединяющего научные дисциплины, все формы знаний и сферы науки, политики и общества. Успех Десятилетия будет зависеть от

того, насколько нам удастся решить ключевые проблемы, которые в настоящее время препятствуют применению такого целостного подхода. Выбор этих ключевых проблем и возможности их решения представлены в таблице ниже.

Решение этих проблем требует участия заинтересованных сторон и партнеров Десятилетия из академических кругов, правительств, частного сектора и гражданского общества. Чтобы вернуться к достижению ЦУР, всем заинтересованным сторонам необходимо: повысить научную грамотность; ускорить переход к более доступной, инклюзивной и открытой науке; укрепить связи между различными научными дисциплинами, сообществами и заинтересованными сторонами; углубить диалог между различными системами знаний; укрепить взаимодействие между наукой, политикой и обществом; наконец, сформировать глобальную культуру науки.

Вызовы и возможности для науки в интересах устойчивого развития

Вызов	Возможность
Распространение дезинформации и искажение информации, усугубляемое ограниченной способностью людей, не имеющих отношения к науке, получать доступ к научной информации и, даже в случае ее получения, понимать разницу между мнением и научным доказательством.	Расширение прав и возможностей мирового сообщества с помощью научной грамотности.
Отсутствие институциональной поддержки, признания и стимулов для совместной разработки, использования и распространения практических знаний, направленных на удовлетворение насущных потребностей общества.	Преобразование систем НТИ с целью уделения приоритетного внимания производству, распространению и использованию практических научных знаний для содействия устойчивому развитию в соответствии с правами человека.
Необходимость учета взаимодополняемости и компромиссов между различными ЦУР при разработке политики и проведении исследований.	Принятие более мульти- и трансдисциплинарного подхода к решению проблем и разработке политики.
Ограниченное признание общественностью, политиками и научным/инженерным сообществом жизненно важного значения фундаментальных наук сдерживает инвестиции в фундаментальные исследования и, как следствие, сокращает потенциал для инноваций, тем самым сдерживая прогресс в решении глобальных проблем в области устойчивого развития.	Укрепление фундаментальных наук с помощью целенаправленных инициатив в области научной коммуникации для повышения осведомленности общественности и содействия увеличению поддержки и инвестиций в научные исследования и инновации в интересах устойчивого развития.
Дисциплинарная замкнутость и ограниченное междисциплинарное сотрудничество, вызванные существующими структурными институциональными и финансовыми ограничениями.	Продвижение глобальных совместных трансдисциплинарных и междисциплинарных исследовательских инициатив и целевое инвестирование в них.
Растущее неравенство между странами и внутри стран в сфере доступа населения к научному образованию, знаниям, инфраструктуре и благам науки, отражающее внутреннее несоответствие между наукой и общественными потребностями, а также отсутствие разнообразия, инклюзивности и справедливости в национальных системах науки, технологий и инноваций.	Переход к открытой науке в соответствии с ценностями и принципами Рекомендаций ЮНЕСКО по Открытой науке 2021 года.
Тот факт, что национальные инновационные системы оторваны от общества и управляются культурными и социальными факторами, нормами и предубеждениями, которые влияют на то, какие знания производятся, какие голоса слышны, чьи знания ценятся, кто участвует в научной деятельности и кто получает выгоду от научных знаний, процессов и прогресса.	Преобразование национальных инновационных систем для поощрения сотрудничества, гибкости, социальной справедливости, инклюзивности, разнообразия, равенства и реагирования на потребности общества.

Видение и миссия

Видение:

Развитие и доступность для всех всех сфер науки и научной культуры, необходимых для устойчивого развития мира.

Миссия:

Привлечь всех представителей общества к дальнейшему развитию науки и извлечению из нее равных выгод.

Общие цели

К 2033 году сферы науки и научная культура, необходимые нам для создания устойчивого мира, достигнут значительного прогресса и станут доступными для всех.

Цель 1:

Продвижение научных знаний путем активизации научных усилий, направленных на углубление нашего понимания природы и человечества, а также сложной взаимосвязи между ними, и генерирование, использование и применение научных знаний для ускорения прогресса в достижении Целей устойчивого развития (ЦУР) и в последующий период.

Цель 2:

Формирование устойчивой научной культуры, где каждый человек имеет право участвовать в научной деятельности и пользоваться плодами научного прогресса и их применения в соответствии со Всеобщей декларацией прав человека.



Ожидаемые результаты к 2033 году

Ожидаемый результат 1: Усиление мирового сообщества с помощью повышения научной грамотности.

Этот результат направлен на создание мира, в котором все люди, независимо от их географического положения, пола, возраста или социально-экономического статуса, способны понимать, оценивать и использовать научные концепции, процессы и факты, а также обладают навыками применения научного мышления в повседневной жизни.

Для достижения этого результата заинтересованным сторонам Десятилетия предлагается разработать и реализовать различные инициативы, акции, программы и другие мероприятия - а также принять в них участие, - в следующих **приоритетных областях**:

- Популяризация науки: способствовать повышению интереса общественности к науке и приобретению фундаментальных научных знаний, пробуждать любознательность и стремление к обучению на протяжении всей жизни, а также содействовать принятию научно обоснованных решений.
- Укрепление доверия к науке: борьба с дезинформацией, скептицизмом и недоверием к науке, а также обеспечение открытого доступа к научным результатам и процессам.
- Образование в области естественных наук, технологий, инженерного дела и математики (STEM): укрепление систем образования в области STEM и обеспечение равного доступа к качественному образованию в области STEM для всех мальчиков и девочек.
- Интеграция искусства и науки: объединить искусство и науку, внося, таким образом, вклад в создание более динамичного и взаимосвязанного общества.



Ожидаемый результат 2: Производство и использование научных знаний для содействия достижению Целей устойчивого развития в соответствии с правами человека

Этот результат призван обеспечить общество легко применимыми научными знаниями для решения сложных задач, связанных с достижением 17 целей устойчивого развития (ЦУР) в соответствии со Всеобщей декларацией прав человека.

Для достижения этого результата заинтересованным сторонам Десятилетия предлагается разработать, реализовать и принять участие в различных инициативах, акциях, программах и других мероприятиях в следующих **приоритетных областях**:

- **Эффективные научные знания:** содействие созданию, ответственному и своевременному распространению и открытому доступу к эффективным научным знаниям с уделением особого внимания пользе для человечества, отдельных мужчин и женщин, обществ, окружающей среды и экосистем.
- **Взаимодействие между наукой, политикой и обществом:** укрепление диалога между наукой, политикой и обществом, а также использование научно обоснованных решений и разработки политики на институциональном, национальном, региональном и международном уровнях.
- **Финансирование науки:** содействие инвестициям в международные многодисциплинарные, междисциплинарные и трансдисциплинарные исследовательские программы, направленные на решение глобальных проблем.

Ожидаемый результат 3: Развитие фундаментальных наук с помощью глобальных совместных исследовательских инициатив.

Этот результат направлен на развитие фундаментальных наук в глобальном масштабе посредством совместных трансдисциплинарных и междисциплинарных исследовательских инициатив и инвестиций.

Для достижения этого результата заинтересованным сторонам Десятилетия предлагается разработать, реализовать и принять участие в различных инициативах, акциях, программах и других мероприятиях в следующих **приоритетных областях**:

- **Новые инициативы в сферах «Большой науки»:** поощрение трансграничного междисциплинарного сотрудничества в области пограничных исследований, а также предоставление исследователям возможности совместного решения сложных научных вопросов.
- **Партнерства и платформы финансирования:** расширение сотрудничества между правительствами и другими финансистами научных инициатив, связанных с фундаментальными науками, и увеличение поддержки программ «Большой науки» с участием развивающихся стран, а также программ «Большой науки» с участием исследовательских институтов и гражданского общества.
- **Создание потенциала:** сокращение пробелов в потенциале и преодоление разрывов внутри стран и между ними в области науки, технологий и инноваций с особым акцентом на решении этих проблем в Африканском регионе и в малых островных развивающихся государствах.

Ожидаемый результат 4: Открытая наука широко и справедливо используется для демократизации научных процессов и обеспечения доступа к научным знаниям.

Этот результат направлен на ускорение перехода к открытой науке в соответствии с *Рекомендациями ЮНЕСКО относительно Открытой науки* 2021 года. Основное внимание будет уделено созданию доступных, прозрачных, инклюзивных, партисипативных и справедливых научных систем и обеспечению того, чтобы научный прогресс, знания и связанные с ними процессы были открыты и доступны для всех, принося пользу всем.

Для достижения этого результата заинтересованным сторонам Десятилетия предлагается разработать, реализовать и принять участие в различных инициативах, акциях, программах и других мероприятиях в следующих **приоритетных областях**:

- *Повышение осведомленности и наращивание потенциала*: обучение широкого круга участников открытой науки, включая ученых-мужчин и женщин, начинающих исследователей, издателей, новаторов, академическое руководство, политиков, ученых, носителей знаний коренного и местного населения, умению понимать, продвигать и/или практиковать открытую науку.
- *Открытый доступ к научным знаниям*: обеспечение открытого доступа к научным знаниям, включая научные статьи, данные, исходный код и программное обеспечение, аппаратные средства и другие результаты исследований, что способствует прозрачности и сотрудничеству в рамках научного сообщества.
- *Совместное и равноправное использование открытой научной инфраструктуры*: содействие доступу к научной инфраструктуре и ее совместному использованию, поощрение сотрудничества и обмена знаниями через границы.
- *Взаимодействие с общественными субъектами за пределами традиционного научного сообщества*: работа с широким кругом общественных субъектов, включая коренные народы и местных носителей знаний, с целью повышения инклюзивности и разнообразия в научном дискурсе.

Ожидаемый результат 5: Преобразование национальных инновационных систем в целях более эффективного удовлетворения научных и общественных потребностей.

Этот результат направлен на преобразование научных структур, описаний, парадигм и экосистем в динамичные, адаптивные, мульти- и трансдисциплинарные рамки, которые способствуют развитию науки, а также сотрудничеству, гибкости, социальной справедливости, инклюзивности и реагированию на потребности общества. Он переосмысливает способы проведения, оценки и применения научных исследований, принимая во внимание постоянную эволюцию и сопутствующие усовершенствования.

Для достижения этого результата заинтересованным сторонам Десятилетия предлагается разработать, реализовать и принять участие в различных инициативах, акциях, программах и других мероприятиях в следующих **приоритетных областях**:

- *Разнообразие, инклюзивность и равенство*: содействие разнообразию, инклюзивности и равенству возможностей с акцентом на молодых ученых, женщинах-ученых и инженерах, а также ученых, которые маргинализированы.
- *Научная свобода и права ученых*: защита основных прав ученых и укрепление научного человеческого капитала с помощью адекватных систем развития карьеры и оценки результатов работы.
- *Мобилизация всех научных дисциплин и систем знаний*: содействие развитию исследовательских экосистем, которые выходят из традиционного силового подхода и мобилизуют все дисциплины и системы знаний.
- *Оценка исследований и согласование стимулов*: содействие практике оценки и анализа исследований, а также систематизации стимулов, включая оценку научной карьеры и критерии распределения средств, которые учитывают ценности и принципы открытой науки и согласуются с видением и миссией Десятилетия.



Партнеры

Партнером может быть физическое лицо, организация или учреждение, сотрудничающее с одной или несколькими заинтересованными сторонами для достижения общей цели или задачи. Такие партнерства обычно предполагают сотрудничество, вклад и участие в деятельности, направленной на достижение целей Десятилетия. В связи с этим Десятилетие будет открыто для всех партнеров. Предварительный список различных категорий партнеров приведен в Приложении I.

Вовлеченность в Десятилетие

Десятилетие будет использовать децентрализованный и открытый подход к реализации, предоставляя партнерам возможность участвовать и реализовывать ряд инициатив, способствующих достижению итогов и целей Десятилетия.

Государствам-членам, учреждениям ООН, международным организациям, исследовательским институтам и другим заинтересованным сторонам предлагается предлагать программы, проекты и мероприятия на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, которые призваны внести вклад в реализацию итогов Десятилетия.

Различные программы, проекты и мероприятия в рамках Десятилетия могут быть сосредоточены на конкретных областях или охватывать несколько дисциплин на местном, национальном, субрегиональном, региональном или глобальном уровнях. Продолжительность этих инициатив может быть гибкой и адаптированной для решения возникающих или текущих проблем, имеющих значительные социально-экономические и экологические последствия.

Исполнительный комитет Десятилетия утверждает целевые стратегии взаимодействия с ключевыми группами заинтересованных сторон на протяжении Десятилетия, а также механизм одобрения различных инициатив в рамках Десятилетия. Учитывая разнообразие заинтересованных сторон и широкий спектр потенциальных видов взаимодействия, Десятилетие не будет продвигать директивную, нисходящую структуру взаимодействия с заинтересованными сторонами. Напротив, Десятилетие будет способствовать созданию экосистемы заинтересованных сторон, которая основывается на существующих группах и платформах и будет органично развиваться и эволюционировать в течение следующих десяти лет и далее.



© ellinnur bakarudin/Shutterstock*

Для содействия такому децентрализованному и открытому подходу к реализации будет создана открытая цифровая платформа. Платформа будет служить центром для потенциальных партнеров, где они смогут зафиксировать свой интерес к участию в реализации одобренных инициатив Десятилетия. Партнеры, взявшие на себя обязательства по участию в любых одобренных инициативах Десятилетия, будут открыто делиться информацией, прогрессом и результатами через эту платформу. Они также будут поощряться к сотрудничеству с партнерами из разных регионов или областей, способствуя междисциплинарному характеру инициатив Десятилетия. Регулярная отчетность и отслеживание прогресса будут осуществляться через специально созданные рабочие группы.



Распространение идей и коммуникация

Будет разработана стратегия информационно-просветительской работы, которая периодически будет пересматриваться и оцениваться.

Ожидается, что все партнеры будут проводить информационно-просветительские и коммуникационные мероприятия в своих областях и регионах, чтобы привлечь дополнительную поддержку Десятилетия.

Для Десятилетия был разработан официальный логотип, позволяющий идентифицировать и различать программы, проекты и мероприятия в рамках единой визуальной идентичности, а также в рекламных целях.

Зарегистрированные партнеры сформируют сеть, посвященную Десятилетию. Секретариат будет использовать эту сеть для активизации усилий по продвижению и распространению обновленной информации о ходе реализации программ, проектов и мероприятий. Кроме того, сеть будет способствовать обмену передовым опытом в решении научных задач и содействовать межсекторальному и трансдисциплинарному сотрудничеству, воспитывая при этом культуру науки.

Мониторинг и оценка

Партнер, возглавляющий каждую инициативу, должен будет проводить периодический мониторинг выполнения инициативы и регулярно представлять отчет о проделанной работе назначенной рабочей группе.

Через эти рабочие группы Секретариат Десятилетия будет сотрудничать со всеми партнерами, участвующими в Десятилетии, для составления ежегодных отчетов о прогрессе в реализации Десятилетия.

Сводный доклад о ходе реализации проекта будет подготовлен и представлен Генеральной Ассамблее ООН в 2026, 2029 и 2032 годах.

Структура управления

Структура управления разработана для обеспечения эффективного исполнения, согласованного принятия решений и эффективного использования ресурсов. Структура включает в себя несколько ключевых компонентов, каждый из которых играет ключевую роль в достижении наших коллективных целей и задач.

Обязанности и механизмы работы руководящей структуры

Организации	Обязанности	Члены	Рабочий механизм
Исполнительный комитет	Обеспечивает стратегическое руководство, контролирует реализацию, утверждает решения, координирует работу с организациями-членами, рассматривает и одобряет предложения по инициативе десятилетия	Шесть представителей от государств-членов, каждый из которых представляет одну из шести избирательных групп ЮНЕСКО, семь представителей от ЮНЕСКО и других учреждений ООН и три представителя от научных сообществ и общественных организаций	Собирается дважды в год для выполнения своих обязанностей, изложенных в Техническом задании
Секретариат Десятилетия науки	Координация повседневной деятельности, поддержка работы комитетов, содействие коммуникации, управление ресурсами, распространение информации о ходе и новостях реализации десятилетия науки	ЮНЕСКО обеспечивает состав Секретариата	Центральный центр обмена информацией, обеспечивает связь между комитетами
Консультативный комитет	Предоставляет экспертные консультации, рассматривает предложения и дает рекомендации по научным и этическим вопросам	Выдающиеся ученые и педагоги	Периодические совещания для предоставления консультаций Исполнительному комитету и оценки программ и проектов в рамках Десятилетия и т.д.
Национальный комитет	Разработка стратегий/планов с учетом региональных/ национальных условий, реализация инициатив, взаимодействие с заинтересованными сторонами	Национальные организации по управлению наукой и технологиями	Координация соответствующих программ, проектов и мероприятий по реализации Десятилетия наук в государствах-членах Регулярная связь, обмен информацией с Секретариатом
Рабочие группы на глобальном, региональном и/или национальном уровне	Координировать реализацию программ, проектов и инициатив в рамках своей сферы деятельности, собирать местные данные, отслеживать прогресс, отчетываться перед Исполнительным комитетом через Секретариат	Это могут быть региональные бюро ЮНЕСКО, региональные бюро других учреждений ООН, центры категории 2, кафедры ЮНЕСКО, национальные региональные союзы, академии наук, неправительственные организации, национальные отделения Организации женщин, занимающихся наукой в развивающемся мире, по назначению Секретариата.	Ежемесячные или двухмесячные встречи или по мере необходимости, с регулярным представлением обновленной информации Исполнительному комитету

Приложение 1:

Примеры партнеров Десятилетия

Национальные/местные органы власти

Правительство на различных уровнях является ключевым лидером и координатором/посредником реализации Десятилетия в рамках своей юрисдикции.

Научное сообщество

Научное сообщество будет выступать с инициативами и/или проводить научные исследования, направленные на достижение ЦУР с помощью открытого, трансдисциплинарного подхода. Это включает в себя поддержку образования в области STEM и популяризацию науки, а также сотрудничество с политиками для принятия обоснованных решений.

Финансирующие научные организации

Финансирующие науку организации, такие как научные фонды и государственные/частные организации, финансирующие науку, будут предоставлять средства на различные инициативы в рамках Десятилетия, а также на обеспечение работы Секретариата.

Университеты

Учебные заведения могут включить Десятилетие в свою деятельность по развитию культуры науки и повышению уровня естественно-научного и инженерного образования. Как исследовательские институты, они могут внести свой вклад в практические исследовательские инициативы по достижению ЦУР, являясь частью глобального научного сообщества.

Научные музеи

Научные музеи и центры могут возглавлять популяризацию науки и/или участвовать в популяризации науки и STEM-образовании, сотрудничая с различными заинтересованными сторонами на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях.

Организации системы Организации Объединенных Наций

В рамках своей компетенции учреждения ООН могут отвечать за определение потребностей и результатов, ожидаемых от Десятилетия, чтобы направлять/координировать партнеров для проведения исследований на основе сотрудничества. Учреждения ООН также могут возглавить/запустить свои собственные исследовательские инициативы в рамках Десятилетия совместно со своими научными партнерами.

Международные/региональные научные организации

Научные организации могут возглавить различные инициативы и координировать научно-исследовательские инициативы, чтобы предоставить практические знания, необходимые для продвижения ЦУР, содействовать взаимодействию науки, политики и общества и формировать культуру науки.

Гражданское общество/неправительственные организации

Гражданское общество играет важнейшую роль в мобилизации общественности на участие в Десятилетии и в преодолении разрыва между обществом и научным сообществом. Гражданское общество также будет важным партнером в популяризации науки и сборе средств для продвижения науки и реализации Десятилетия.

Научные издательства

Научные издательства являются важнейшими партнерами в области открытой науки в целом и открытого доступа в частности.

Частный сектор

Частный сектор - важнейший партнер Десятилетия, особенно в финансировании и проведении научных исследований и разработке передовых технологий.

Отдельные личности

Отдельные люди также могут стать важными партнерами Десятилетия благодаря своей рекламной и просветительской деятельности.



© Lomb/Shutterstock*

“Чтобы по-настоящему продвинуться в достижении ЦУР, необходимо интегрировать науку в основное русло путем повышения научной грамотности и формирования среды, способствующей большему доверию к науке.”

- **Лидия Артур Брито**, заместитель Генерального директора по естественным наукам, ЮНЕСКО

Провозглашённое Генеральной Ассамблеей ООН и возглавляемое ЮНЕСКО Международное десятилетие наук в интересах устойчивого развития (2024–2033) признаёт ключевую роль науки в продвижении инклюзивного, справедливого и экологически устойчивого развития. Десятилетие призывает мировое сообщество использовать научную экспертизу и сотрудничество для решения наиболее актуальных мировых проблем, открывая возможности для нынешнего и будущего поколений.

Узнайте больше о том, как вы можете поддержать Десятилетие науки:
<https://www.un-sciences-decade.org/en>

Свяжитесь с нами:

Секретариат Десятилетия науки
unsd@unesco.org