



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

Генеральная конференция

40-я сессия, Париж 2019 г.

40 C

40 C/92

23 ноября 2019 г.

Оригинал: английский

Доклад комиссии по естественным наукам (SC)

Крупная программа II – Естественные науки и Межправительственная океанографическая комиссия (МОК)



Job: 1914402

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

- Дискуссия 1:** Пункт 5.4 – Создание институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО
- Пункт 5.13 – Провозглашение Международного дня математики
- Пункт 5.21 – Провозглашение Всемирного дня инженерного дела на службе устойчивого развития
- Пункт 5.33 – Провозглашение 2022 года Международным годом фундаментальных наук в интересах развития
- Пункт 5.19 – Пересмотр устава Межправительственного совета Международной гидрологической программы (МГП)
- Пункт 5.20 – Технические, финансовые и правовые аспекты целесообразности принятия рекомендации по открытой науке
- Дискуссия 2:** Пункт 4.2 – Рассмотрение и утверждение проекта программы и бюджета на 2020-2021 гг. (40 С/5)
- Часть II.А: крупная программа II – Естественные науки
- Международный центр теоретической физики имени Абдуса Салама (МЦТФ)
- Дискуссия 3:** Пункт 3.1 – Подготовка проекта среднесрочной стратегии на 2022-2029 гг. (41 С/4) – Естественные науки
- Пункт 3.2 – Подготовка проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг. (41 С/5) – Естественные науки
- Дискуссия 4:** Пункт 3.1 – Подготовка проекта среднесрочной стратегии на 2022-2029 гг. (41 С/4) – Межправительственная океанографическая комиссия
- Пункт 3.2 – Подготовка проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг. (41 С/5) – Межправительственная океанографическая комиссия
- Пункт 4.2 – Рассмотрение и утверждение проекта программы и бюджета на 2020-2021 гг. (40 С/5)
- Часть II.А: Межправительственная океанографическая комиссия
- ПРИЛОЖЕНИЕ I:** Краткое изложение дискуссии комиссии SC по пунктам 3.1 (Подготовка документа 41 С/4) и 3.2 (Подготовка документа 41 С/5) повестки дня
- ПРИЛОЖЕНИЕ II:** Проект круга ведения консультативного комитета по открытой науке
- ПРИЛОЖЕНИЕ III:** Пересмотр устава Межправительственного совета Международной гидрологической программы (МГП)

ВВЕДЕНИЕ

1. В соответствии с докладом Исполнительного совета (решение 206 EX/ 27.IV) и рекомендациями комитета по кандидатурам комиссия избрала г-на Стивена Симуканга (Замбия) председателем комиссии SC.

2. На своем первом заседании 18 ноября 2019 г. комиссия утвердила представленные комитетом по кандидатурам предложения в отношении должностей председателя, заместителей председателя и докладчика. Путем аккламации были избраны:

| | |
|---------------------------|---|
| Председатель: | г-н Стивен Симуканга (Замбия) |
| Заместители председателя: | г-жа Лиетт Вассер (Канада) г-жа Клодин Ле Маран Де Керданиэль (Сент-Винсент и Гренадины) г-н Дендев Бадарч (Монголия) |
| Докладчик: | г-н Муин Хамзе (Ливан) |

3. Затем комиссия утвердила расписание работы, содержащееся в документе 40 C/COM.SC/1 Prov.

4. Комиссия рассмотрела девять пунктов своей повестки дня в ходе четырех заседаний, состоявшихся 18 и 19 ноября.

ДИСКУССИЯ 1

Пункт 5.4 Создание институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО (40 C/18.V, VI, VII, VIII, IX)

5. На первом заседании комиссия без обсуждения рассмотрела пункт 5.4 – Создание институтов и центров категории 2 в области естественных наук под эгидой ЮНЕСКО (40 C/18.V-IX).

Часть V Создание в Тегеране (Исламская Республика Иран) Регионального учебно-исследовательского центра по управлению сейсмическими рисками и обеспечению устойчивости к землетрясениям для Западной и Центральной Азии при Международном институте сейсмостойкого проектирования и сейсмологии (МИСПС) в качестве центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО (40 C/18.V)

6. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 3 документа 40 C/18.V, для включения в Акты Генеральной конференции. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

ссылаясь на всеобъемлющую комплексную стратегию в отношении институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО, утвержденную Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93,

ссылаясь также на решение 207 EX/15.III,

рассмотрев документ 40 C/18.V,

- приветствует* предложение Исламской Республики Иран о создании в Тегеране (Исламская Республика Иран) Регионального учебно-исследовательского центра

по управлению сейсмическими рисками и обеспечению устойчивости к землетрясениям для Западной и Центральной Азии при Международном институте сейсмостойкого проектирования и сейсмологии (МИСПС) в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с содержащимися в документе 37 C/18 Part I директивами в отношении создания и функционирования институтов и центров под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), утвержденными Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93;

2. *утверждает* создание в Тегеране (Исламская Республика Иран) Регионального учебно-исследовательского центра по управлению сейсмическими рисками и обеспечению устойчивости к землетрясениям для Западной и Центральной Азии при Международном институте сейсмостойкого проектирования и сейсмологии (МИСПС) в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с рекомендацией, принятой Исполнительным советом на его 207-й сессии (решение 207 EX/15.III);
3. *уполномочивает* Генерального директора подписать соответствующее соглашение.

ЧАСТЬ VI Создание на острове Чеджу (Республика Корея) Глобального научно-исследовательского и учебного центра по районам, наделенным особым международным статусом (ГЦРОМС), в качестве центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО (40 C/18.VI)

7. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 3 документа 40 C/18. VI, для включения в Акты Генеральной конференции. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

ссылаясь на всеобъемлющую комплексную стратегию в отношении институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО, утвержденную Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93,

ссылаясь также на решение 207 EX/15.IV,

рассмотрев документ 40 C/18.VI,

1. *приветствует* предложение Республики Корея о создании на острове Чеджу (Республика Корея) Глобального научно-исследовательского и учебного центра по районам, наделенным особым международным статусом (ГЦРОМС), в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с содержащимися в документе 37 C/18 Part I директивами в отношении создания и функционирования институтов и центров под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), утвержденными Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93;
2. *утверждает* создание на острове Чеджу (Республика Корея) Глобального научно-исследовательского и учебного центра по районам, наделенным особым международным статусом (ГЦРОМС), в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с рекомендацией, принятой Исполнительным советом на его 207-й сессии (решение 207 EX/15.IV);
3. *уполномочивает* Генерального директора подписать соответствующее соглашение.

ЧАСТЬ VII Создание в Монпелье (Франция) Международного центра междисциплинарных исследований динамики водных систем (МЦМИДВС-Монпелье) в качестве центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО (40 C/18.VII)

8. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 3 документа 40 C/18.VII, для включения в Акты Генеральной конференции. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

ссылаясь на всеобъемлющую комплексную стратегию в отношении институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО, утвержденную Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93,

ссылаясь также на решение 207 EX/15.V,

рассмотрев документ 40 C/18.VII,

1. *приветствует* предложение Франции о создании в Монпелье (Франция) Международного центра междисциплинарных исследований динамики водных систем (МЦМИДВС-Монпелье) в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с содержащимися в документе 37 C/18 Part I директивами в отношении создания и функционирования институтов и центров под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), утвержденными Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93;
2. *принимает к сведению* расхождения между типовым соглашением об институтах и центрах под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), содержащимся в документе 37 C/18 Part I, и проектом соглашения между ЮНЕСКО, правительством Франции и Университетом Монпелье;
3. *утверждает* создание в Монпелье (Франция) Международного центра междисциплинарных исследований динамики водных систем (МЦМИДВС-Монпелье) в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с рекомендацией, принятой Исполнительным советом на его 207-й сессии (решение 207 EX/15.V);
4. *уполномочивает* Генерального директора подписать соответствующее соглашение.

ЧАСТЬ VIII Создание в Канелонесе (Уругвай) Регионального экспериментального центра по санитарным технологиям (РЭЦСТ) в качестве центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО (40 C/18.VIII)

9. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 3 документа 40 C/18.VIII, для включения в Акты Генеральной конференции. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

ссылаясь на всеобъемлющую комплексную стратегию в отношении институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО, утвержденную Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93,

ссылаясь также на решение 207 EX/15.VI,

рассмотрев документ 40 C/18.VIII,

1. *приветствует* предложение Уругвая о создании в Канелонесе (Уругвай) Регионального экспериментального центра по санитарным технологиям (РЭЦСТ) в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с содержащимися в документе 37 C/18 Part I директивами в отношении создания и функционирования институтов и центров под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), утвержденными Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93;
2. *утверждает* создание в Канелонесе (Уругвай) Регионального экспериментального центра по санитарным технологиям (РЭЦСТ) в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с рекомендацией, принятой Исполнительным советом на его 207-й сессии (решение 207 EX/15.VI);
3. *уполномочивает* Генерального директора подписать соответствующее соглашение.

ЧАСТЬ IX Создание в Рейкьявике (Исландия) Международного центра по развитию потенциала в области устойчивого использования природных ресурсов и осуществления социальных преобразований в качестве центра категории 2 под эгидой ЮНЕСКО (40 C/18.IX)

10. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 3 документа 40 C/18.IX, для включения в Акты Генеральной конференции. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

ссылаясь на всеобъемлющую комплексную стратегию в отношении институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО, утвержденную Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93,

ссылаясь также на решение 207 EX/15.VII,

рассмотрев документ 40 C/18.IX,

1. *приветствует* предложение Исландии о создании в Рейкьявике (Исландия) Международного центра по развитию потенциала в области устойчивого использования природных ресурсов и осуществления социальных преобразований в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с содержащимися в документе 37 C/18 Part I директивами в отношении создания и функционирования институтов и центров под эгидой ЮНЕСКО (категория 2), утвержденными Генеральной конференцией в резолюции 37 C/93;
2. *утверждает* создание в Рейкьявике (Исландия) Международного центра по развитию потенциала в области устойчивого использования природных ресурсов и осуществления социальных преобразований в качестве центра под эгидой ЮНЕСКО (категория 2) в соответствии с рекомендацией, принятой Исполнительным советом на его 207-й сессии (решение 207 EX/15.VII);
3. *уполномочивает* Генерального директора подписать соответствующее соглашение.

Пункт 5.13 Провозглашение Международного дня математики (40 C/27)

11. В ходе своего первого заседания комиссия рассмотрела пункт 5.13 «Провозглашение Международного дня математики».
12. Выступили представители семи государств-членов.

13. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять для включения в Акты Генеральной конференции проект резолюции, содержащийся в пункте 11 документа 40 C/27, с внесенными комиссией поправками. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

рассмотрев документ 40 C/27,

учитывая, что повышение осведомленности о математических науках и углубленное образование в данной области на глобальном уровне играют ключевую роль в решении задач в таких сферах, как искусственный интеллект, изменение климата, энергетика и устойчивое развитие, а также в повышении качества жизни людей как в развитых, так и в развивающихся странах,

подчеркивая, что прикладное применение математических наук имеет важное значение для достижения прогресса во всех отраслях инженерии и информатики, удовлетворяя в то же время растущую потребность в автоматизации и обеспечивая доступ к информации через интернет (всемирную сеть) в интересах общества,

отмечая широкое и значительное воздействие недавних инициатив Международной программы ЮНЕСКО по фундаментальным наукам (МПФН) и активную приверженность международного математического сообщества продолжению сотрудничества с ЮНЕСКО в рамках скоординированных на международном уровне информационно-разъяснительных программ и программ научно-технического и инженерно-математического образования (НТИМ),

признавая необходимость эффективного продолжения работы на основе результатов, достигнутых в рамках предыдущих инициатив ЮНЕСКО в области науки и образования, и расширения деятельности в данной области,

признавая также важность создания условий для обеспечения гендерного равенства в математических науках путем популяризации примеров успеха женщин в научной сфере, начиная с Гипатии Александрийской и заканчивая Марьям Мирзахани, а также Эмми Нётер, Софи Жермен и Мэри Уинстон Джексон,

признавая далее вклад всех цивилизаций в развитие математических наук, что подчеркивает их универсальность, начиная с эпохи верхнего палеолита в Африке, к которой относятся кости ишанго – возможно, самый древний математический артефакт в истории человечества,

отмечая ведущую роль Международного математического союза в разработке концепции международного дня математики, его организации и привлечении партнеров к участию в связанных с ним мероприятиях,

1. *постановляет* провозгласить 14 марта Международным днем математики;
2. *предлагает* Генеральному директору:
 - (a) содействовать празднованию Международного дня математики;
 - (b) призвать государства-члены, межправительственные и неправительственные организации, университеты, научно-исследовательские центры, организации гражданского общества, школы и другие стороны на местном уровне принять активное участие в праздновании этого дня в наиболее подходящей для них форме и без каких-либо финансовых последствий для обычного бюджета ЮНЕСКО;

(с) использовать предоставляемые Международным днем математики возможности для запуска новых и инновационных проектов с целью укрепления в государствах-членах потенциала в области математики;

3. *предлагает* государствам-членам предоставить внебюджетные средства, с тем чтобы позволить Генеральному директору обеспечить участие ЮНЕСКО в популяризации и проведении Международного дня математики.

Пункт 5.21 Провозглашение Всемирного дня инженерного дела на службе устойчивого развития (40 C/64)

14. В ходе своего первого заседания комиссия рассмотрела пункт 5.21 «Провозглашение Всемирного дня инженерного дела на службе устойчивого развития».

15. Выступили представители девяти государств-членов.

16. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять для включения в Акты Генеральной конференции проект резолюции, содержащийся в пункте 9 документа 40 C/64, с внесенными комиссией поправками. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

рассмотрев документ 40 C/64,

принимая во внимание, что более широкое и глубокое понимание мировым сообществом роли инженерного дела в современной жизни имеет важнейшее значение для смягчения последствий изменения климата и содействия устойчивому развитию, особенно в странах Африки и малых островных развивающихся государствах (МОСРГ),

подчеркивая, что инженерия имеет ключевое значение для обеспечения экономического прогресса, внедрения новых технологий и практического применения научных достижений, в том числе для удовлетворения базовых потребностей в продовольствии, здравоохранении, жилье, дорожной и транспортной инфраструктуре, водных ресурсах, энергии и для управления ресурсами планеты,

отмечая широкое и значительное воздействие недавних инициатив в рамках программ ЮНЕСКО в области естественных и инженерных наук и активную приверженность международного инженерного сообщества продолжению сотрудничества с ЮНЕСКО в ходе скоординированных на международном уровне информационно-разъяснительных мероприятий,

признавая необходимость продолжения и расширения работы по итогам предыдущих инициатив ЮНЕСКО в области науки и образования,

признавая также приверженность ЮНЕСКО и ее государств-членов целям Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г., которая будет способствовать развитию междисциплинарных и гуманитарных наук в интересах общества и с его участием в целях достижения ЦУР,

признавая далее необходимость решения проблемы гендерной сегрегации в инженерной сфере путем распространения информации о примерах выдающейся инженерной карьеры и разработки программ, направленных на повышение заинтересованности девушек в получении профессии инженера,

признавая, что инженерные науки на протяжении тысячелетий способствуют преобразованию мира и что стремительно развивающиеся новые технологии открывают возможности для положительных изменений, которые затронут каждого человека,

признавая также ведущую роль Всемирной федерации инженерно-технических организаций (ВФИТО), Федерации африканских инженерно-технических организаций (ФАИТО), Федерации инженерных учреждений стран Азии и Тихого океана (ФЕИАП), Панамериканской федерации инженерно-технических обществ (УПАДИ), Европейской федерации национальных ассоциаций инженеров (ФЕАНИ), Международной федерации обществ инженерно-технического образования (ИФЕЕС) и более чем 75 других учреждений, включая ассоциации женщин-инженеров и инженерные академии, в подготовке концепции всемирного дня инженерии на службе устойчивого развития, а также в координации и мобилизации партнеров в целях ежегодного проведения приуроченных к этому дню праздничных мероприятий,

1. *приветствует и одобряет* предложение Исполнительного совета о провозглашении Всемирного дня инженерии на службе устойчивого развития;
2. *провозглашает* 4 марта отмечаемым ежегодно Всемирным днем инженерии на службе устойчивого развития;
3. *предлагает* государствам-членам предоставить внебюджетные средства, с тем чтобы позволить Генеральному директору обеспечить участие ЮНЕСКО в популяризации и проведении Всемирного дня инженерии на службе устойчивого развития.

Пункт 5.33 Провозглашение 2022 года Международным годом фундаментальных наук в интересах устойчивого развития (40 C/76)

17. В ходе своего первого заседания комиссия рассмотрела пункт 5.33 «Провозглашение 2022 года Международным годом фундаментальных наук в интересах устойчивого развития».

18. Выступили представители 12 государств-членов.

19. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять для включения в Акты Генеральной конференции проект резолюции, содержащийся в пункте 14 документа 40 C/76, с внесенными комиссией поправками. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

рассмотрев документ 40 C/76,

напоминая об обращенной к ЮНЕСКО на состоявшейся в рамках 33-й сессии Генеральной конференции министерской встрече за круглым столом «Фундаментальные науки: научный инструмент устойчивого развития» просьбе «уделять больше внимания содействию фундаментальным наукам и естественно-научному образованию с целью формирования научной культуры как предварительного фактора создания всемирного общества знаний, используя различные имеющиеся в ее распоряжении средства, в частности, недавно начатую флагманскую Международную программу по фундаментальным наукам» (документ 185 EX/11),

ссылаясь на резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций 70/212 от 22 декабря 2015 г. о Международном дне женщин и девочек в науке и 68/220 от 20 декабря 2013 г. о науке, технике и инновациях в целях устойчивого развития, в которых она признала, что полноценный и равный доступ к сферам науки, техники и инноваций для женщин и девочек всех возрастов и их участие в

этих сферах являются необходимым условием обеспечения гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин и девочек,

принимая во внимание глобальный приоритет Организации «Африка» и *признавая*, что наука в качестве всеобщего общественного блага является важным инструментом для достижения целей Повестки дня Африканского союза на период до 2063 г.,

подчеркивая необходимость использования потенциала Международной программы ЮНЕСКО по фундаментальным наукам (МПФН),

принимая во внимание также высокую ценность фундаментальных наук для человечества и *считая*, что более глубокое понимание роли фундаментальных наук на глобальном уровне и более серьезное образование в этой области имеют важнейшее значение для обеспечения устойчивого развития и повышения качества жизни людей во всем мире,

подчеркивая также, что инновационные прорывы, которых можно достичь с помощью фундаментальных наук, имеют жизненно важное значение для развития медицины, промышленности, сельского хозяйства, деятельности в области водных ресурсов, энергетического планирования, коммуникации и культуры и отвечают потребностям человечества, предоставляя доступ к информации, повышая уровень благополучия общества и способствуя укреплению мира на основе более эффективного сотрудничества,

отмечая обширное и значительное воздействие недавних инициатив Международной программы ЮНЕСКО по фундаментальным наукам (МПФН) и ее активную поддержку провозглашения Международного года фундаментальных наук на службе устойчивого развития,

признавая также необходимость закрепления результатов, достигнутых в рамках предыдущих инициатив ЮНЕСКО в области наук и образования, и продолжения работы в данных областях,

подчеркивая далее важное значение фундаментальных наук для развития рационального и инновационного мышления и общества знаний,

1. *приветствует* решение 207 EX/45;
2. *предлагает* Генеральному директору поддержать все усилия, направленные на провозглашение Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций 2022 года Международным годом фундаментальных наук на службе устойчивого развития, включая расширение участия женщин;
3. *рекомендует* Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций принять на ее 75-й или 76-й сессии резолюцию о провозглашении 2022 года Международным годом фундаментальных наук на службе устойчивого развития Организации Объединенных Наций.

Пункт 5.19 Пересмотр устава Межправительственного совета Международной гидрологической программы (МГП) (40 C/62 и Corr., 40 C/LEG/15)

20. В ходе своего первого заседания комиссия рассмотрела пункт 5.19 «Пересмотр устава Межправительственного совета Международной гидрологической программы (МГП)» с поправками, внесенными юридическим комитетом на его 14-м заседании (40 C/LEG/15).

21. Выступили представители 22 государств-членов.

22. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять для включения в Акты Генеральной конференции проект резолюции, содержащийся в пункте 4 документа 40 C/LEG/15, с внесенными комиссией поправками. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

напоминая о резолюции 39 C/87 и решении 206 EX/8,

рассмотрев документы 40 C/62 и Corr. и 40 C/LEG/15,

1. *утверждает* содержащиеся в приложении 3 к документу 40 C/92 поправки к Уставу Межправительственного совета Международной гидрологической программы (МПС МГП).

Пункт 5.20 Технические, финансовые и правовые аспекты целесообразности принятия рекомендации по открытой науке (40 C/63 и Add.)

23. В ходе своих первого, второго и третьего заседаний комиссия рассмотрела пункт 5.20 «Технические, финансовые и правовые аспекты целесообразности принятия рекомендации по открытой науке».

24. Выступили представители 49 государств-членов и двух неправительственных организаций.

25. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять для включения в Акты Генеральной конференции проект резолюции, содержащийся в пункте 5 документа 40 C/63 Add., с внесенными комиссией поправками. Резолюция имеет следующую редакцию:

Генеральная конференция,

ссылаясь на Правила процедуры, касающиеся рекомендаций государствам-членам и международных конвенций, подпадающих под условия пункта 4 статьи IV Устава,

рассмотрев документы 40 C/63 и 40 C/63 Add.,

1. *признает* необходимость разработки нового нормативного акта по открытой науке в форме рекомендации;
2. *принимает к сведению* круг ведения консультативного комитета по открытой науке, содержащийся в приложении 2 к документу 40 C/63 Add., с поправками и *предлагает* Генеральному директору обеспечить характер его работы на основе инициатив государств-членов и пол их руководством;
3. *предлагает также* Генеральному директору в соответствии с применимыми правилами и при наличии ресурсов начать процесс разработки проекта текста нового нормативного акта по открытой науке в форме рекомендации;
4. *просит* Генерального директора созвать по меньшей мере одно очное межправительственное совещание категории 2 в целях подготовки текста рекомендации по открытой науке;
5. *просит далее* Генерального директора принять все необходимые меры для обеспечения инклюзивного консультативного процесса, ведущего к подготовке текста рекомендации по открытой науке;

6. *предлагает далее* Генеральному директору представить Генеральной конференции на ее как можно более близкой сессии (предпочтительно на 41-й сессии) проект текста рекомендации ЮНЕСКО по открытой науке в соответствии с Правилами процедуры, касающимися рекомендаций государствам-членам и международных конвенций, подпадающих под условия пункта 4 статьи IV Устава.

26. В ходе своих второго и третьего заседаний комиссия внесла поправки к проекту круга ведения консультативного комитета по открытой науке, содержащийся в приложении 2 к документу 40 C/63 Add., отраженные в приложении II к документу 40 C/92.

ДИСКУССИЯ 2

Пункт 4.2 Рассмотрение и утверждение проекта программы и бюджета на 2020-2021 гг. Часть II.A: крупная программа II – Естественные науки (40 C/5 и Corrigenda, 40 C/6 и Add., 40 C/8, 40 C/REP/10, 40 C/REP/11, 40 C/REP/12, 40 C/REP/13, 40 C/REP/14)

27. В ходе своих третьего и четвертого заседаний комиссия рассмотрела пункт 4.2 «Рассмотрение и утверждение проекта программы и бюджета на 2020-2021 гг. Часть II.A: крупная программа II – Естественные науки».

28. Выступили представители 25 государств-членов, одного наблюдателя и одной неправительственной организации.

Проекты резолюций, содержащиеся в документе 40 C/5 (том 1)

29. Комиссия приняла к сведению доклады межправительственных и международных научных программ за 2018-2019 гг.: Международного координационного совета программы «Человек и биосфера» (МАБ, 40 C/REP/10), Совета Международной программы по геонаукам и геопаркам (МПГГ, 40 C/REP/11), Межправительственного совета Международной гидрологической программы (МГП, 40 C/REP/12), Руководящего комитета Международного центра теоретической физики им. Абдуса Салама (МЦТФ, 40 C/REP/13) и Научного совета Международной программы по фундаментальным наукам (МПФН, 40 C/REP/14).

30. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 02000 тома 1 документа 40 C/5, касающуюся крупной программы II – Естественные науки, с внесенными комиссией поправками и с учетом поправок, внесенных:

- проектом резолюции 40 C/DR.6 (Уганда),
- ассигнованным бюджетом обычной программы ЮНЕСКО, как рекомендуется в документе 40 C/14 Rev., и совместным заседанием комиссии АРХ и всех программных комиссий на его первом заседании. В содержащейся в пункте 02000 тома 1 документа 40 C/5 резолюции предусмотрен комплексный бюджет на 2020-2021 гг. из всех источников финансирования в объеме 157 182 300 долл. для Естественных наук, из которых 46 509 200 долл. выделяется Международному центру теоретической физики им. Абдуса Салама (МЦТФ), при том понимании, что данная сумма может быть изменена в ходе совместного заседания комиссии АРХ и всех программных комиссий и в соответствии с принятыми Генеральной конференцией решениями.

Резолюция в пункте 02000 излагается в следующей редакции:

Генеральная конференция

1. *уполномочивает* Генерального директора:

- (a) продолжать осуществление в период 2020-2021 гг. плана действий по крупной программе II (утвержденного в резолюции 39 C/13), структура которого основывается на приведенных ниже двух стратегических целях и соответствующих трех главных направлениях деятельности, уделяя особое внимание Африке, гендерному равенству, наименее развитым странам (НРС) и малым островным развивающимся государствам (МОСРГ), а также молодежи и наиболее уязвимым категориям общества, включая коренные народы;
- (b) использовать в рамках осуществления плана действий по крупной программе II сотрудничество по линии Юг-Юг и Север-Юг-Юг в качестве дополнительного механизма выполнения программы и продолжать укреплять партнерские связи с гражданским обществом, частным сектором, организациями системы Организации Объединенных Наций и другими международными организациями на всех этапах разработки программы в следующих целях:

Стратегическая цель 4: Укрепление систем и политики в области науки, технологий и инноваций на национальном, региональном и глобальном уровнях

- (i) оказание помощи в создании и укреплении в государствах-членах благоприятной политической среды для использования науки, технологий и инноваций (НТИ) в интересах устойчивого развития, включая укрепление взаимосвязей между наукой, политикой и обществом, в целях содействия равенству и социальной интеграции. Эта работа будет включать использование всего спектра наук в целях поощрения устойчивого развития и решения сложных и взаимосвязанных глобальных проблем на основе трансдисциплинарного подхода. Будет продолжено укрепление потенциала научных исследований и образования в области естественных и инженерных наук, в том числе с помощью Международного центра теоретической физики имени Абдуса Салама (МЦТФ), Всемирной академии наук в целях поддержки научных исследований в развивающихся странах (ТВАС), аффилированных с ЮНЕСКО центров, школ и клубов, а также кафедр ЮНЕСКО, и проведение целевых мероприятий в сотрудничестве с широким кругом государственных и частных партнеров, при этом особое внимание будет уделяться использованию широких возможностей ИКТ;

Стратегическая цель 5: Поощрение международного научного сотрудничества по ключевым проблемам устойчивого развития

- (ii) содействие созданию и совместному использованию знаний в области природных ресурсов и развитие потенциала посредством международного научного сотрудничества в интересах охраны наземных экосистем и биоразнообразия и устойчивого управления ими, обеспечения безопасности пресноводных ресурсов, а также рационального управления геологическими ресурсами Земли. Выполнение программы будет включать, в частности, координацию мероприятий по мониторингу, подготовку научных оценок, активизацию международных коллективных проектов, создание потенциала и определение отдельных объектов в качестве примеров устойчивого развития. Будет продолжена работа по содействию уменьшению опасности стихийных бедствий, в частности, посредством создания потенциала в области систем раннего предупреждения и оценок риска наводнений, засухи, оползней и других опасных геологических явлений в целях сокращения рисков и повышения готовности и устойчивости;

- (с) ассигновать с этой целью на период 2020-2021 гг. из сформированного за счет всех источников средств интегрированного бюджета 157 182 300 долл., из которых 46 509 200 долл. выделяется Международному центру теоретической физики имени Абдуса Салама (МЦТФ);

2. *просит* Генерального директора:

- (а) осуществлять предусмотренные в настоящей резолюции различные мероприятия таким образом, чтобы обеспечить полное достижение всеобъемлющих целей двух глобальных приоритетов «Африка» и «Гендерное равенство» в касающихся крупной программы II областях;
- (b) периодически предоставлять руководящим органам в предусмотренных уставными документами докладах информации о выполнении утвержденной Генеральной конференцией программы и достижении следующих ожидаемых результатов:

Главное направление деятельности 1: Использование наук, включая фундаментальные науки, технологий, инноваций и знаний в интересах устойчивого развития

- (1) укрепление потенциала государств-членов в области разработки и мониторинга инклюзивной политики в сфере науки, технологий, инноваций (НТИ) и систем знаний;
- (2) укрепление институционального и кадрового потенциала государств-членов в целях развития, распространения и применения науки, технологий и инноваций (НТИ);
- (3) укрепление потенциала государств-членов из числа МОСРГ, местных общин и коренных народов в области использования систем местных знаний и повышения взаимодействия с наукой в целях решения задач устойчивого развития;

Главное направление деятельности 2: Развитие науки в интересах устойчивого управления природными ресурсами, уменьшения опасности бедствий и борьбы с изменением климата

- (4) совершенствование государствами-членами систем управления геологическими ресурсами и рисками опасных геологических явлений в интересах достижения соответствующих целей и задач в области устойчивого развития (ЦУР);
- (5) совершенствование государствами-членами управления природными ресурсами в интересах достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) и решения задач, связанных с биоразнообразием и повышением устойчивости к изменению климата;
- (6) развитие государствами-членами объектов под эгидой ЮНЕСКО в качестве экспериментальных площадок по применению всесторонних и комплексных подходов к решению экологических, экономических и социальных проблем устойчивого развития;

Главное направление деятельности 3: Расширение базы знаний и укрепление потенциала на всех уровнях для достижения безопасности водных ресурсов

- (7) укрепление решения государствами-членами задач в области безопасности водных ресурсов в интересах достижения связанных с водными ресурсами целей в области устойчивого развития (ЦУР) и решения заложенных в них задач, а также достижения других целевых показателей соответствующих международных повесток в области водных ресурсов;
 - (8) совершенствование государствами-членами политики и укрепление институционального и кадрового потенциала в области обеспечения безопасности водных ресурсов путем научного сотрудничества;
- (c) включить в доклад о стратегических результатах (ДСР) выполнения утвержденной Генеральной конференцией программы обзор главных направлений деятельности и ожидаемых в их рамках результатов, в том числе возможные предложения в отношении их сохранения, переориентации, постепенного завершения или прекращения, которые должны разрабатываться на основе четких критериев оценки и в соответствующих случаях на основе оценок и ревизий службы внутреннего надзора (IOS), и представить его Исполнительному совету на его 209-й сессии;
- (d) подготовить доклад о привлечении средств, включающий анализ общей стратегии ЮНЕСКО по привлечению средств, и представить его Исполнительному совету на его 209-й сессии.

Рекомендации комиссии по проектам резолюций, не включенные для принятия *in extenso*

31. Комиссия информирует Генеральную конференцию, что следующие проекты резолюций не были отобраны для включения *in extenso* в Акты Генеральной конференции:

- 40 C/DR.6 (Уганда), поправки к формулировкам стратегической цели 4 и ожидаемого результата 1.

32. Рассмотрев данный проект резолюции и соответствующие замечания Генерального директора (40 C/8), комиссия рекомендует Генеральной конференции не включать данный проект резолюции *in extenso* в Акты Генеральной конференции, в то же время согласившись внести изменения в соответствующий контрольный показатель ожидаемого результата 1, как предлагается в документе 40 C/8.

- 40 C/DR.4 (Уганда), поправки к формулировке ожидаемого результата 7.

33. Рассмотрев данный проект резолюции и соответствующие замечания Генерального директора (40 C/8), комиссия рекомендует Генеральной конференции в будущих стратегических документах МГП (МГП-IX) сделать связи между национальными, региональными и международными повестками дня более эксплицитными, в том числе в следующем цикле программы и бюджета и среднесрочной стратегии.

Снятые или не рекомендуемые к принятию проекты резолюций

34. Комиссия информирует Генеральную конференцию, что следующий проект резолюции не был рекомендован к принятию:

- 40 C/DR.3 (Уганда).

Проект резолюции по Международному центру теоретической физики имени Абдуса Салама (МЦТФ)

35. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 02100 тома 1 документа 40 C/5, с учетом поправок, внесенных:

- ассигнованным бюджетом обычной программы ЮНЕСКО, как рекомендуется в документе 40 C/14 Rev., и совместным заседанием комиссии АРХ и всех программных комиссий на его первом заседании. В содержащейся в пункте 02100 тома 1 документа 40 C/5 резолюции для Международного центра теоретической физики им. Абдуса Салама (МЦТФ) предусмотрен комплексный бюджет на 2020-2021 гг. в объеме 46 509 200 долл., а Генеральный директор уполномочивается выделить Центру из ассигнованного бюджета обычной программы финансовые средства в размере 909 200 долл., при том понимании, что данная сумма может быть изменена в ходе совместного заседания комиссии АРХ и всех программных комиссий и в соответствии с принятыми Генеральной конференцией решениями.

Резолюция в пункте 02100 излагается в следующей редакции:

Генеральная конференция,

признавая важный вклад в рамках крупной программы II Международного центра теоретической физики имени Абдуса Салама (МЦТФ) в качестве центра ЮНЕСКО категории 1 в упрочение потенциала и знаний в области теоретической и прикладной физики, теоретической и прикладной математики и в междисциплинарных областях, включая изменение климата, уменьшение опасности бедствий, возобновляемые источники энергии, количественную биологию и высокопроизводительные вычислительные системы, с особым вниманием к развивающимся странам,

1. *просит* Руководящий комитет и Научный совет МЦТФ в соответствии с трехсторонним соглашением об учреждении Центра, соглашениями с принимающей страной, а также с настоящей резолюцией при утверждении бюджета МЦТФ на 2020-2021 гг. предусмотреть:
 - (a) дальнейшее осуществление в период 2020-2021 гг. плана действий для МЦТФ, структура которого основывается на трех направлениях деятельности с особым вниманием к Африке, гендерному равенству, НРС и МОСРГ, а также молодежи;
 - (b) использование в рамках осуществления плана действий для МЦТФ сотрудничества по линии Юг-Юг и Север-Юг-Юг в качестве дополнительного механизма выполнения программы и дальнейшее развитие партнерских связей с гражданским обществом, частным сектором, организациями системы Организации Объединенных Наций и другими международными организациями на всех этапах разработки программы в целях достижения результатов по перечисленным ниже внутренним направлениям деятельности МЦТФ;
 - (c) укрепление потенциала МЦТФ, касающегося исследований, образования и сетевого взаимодействия в области физико-математических наук, а также в междисциплинарных областях, в интересах ученых из развивающихся стран при сохранении передовых позиций штатных научных сотрудников в соответствующих областях;
2. *принимает к сведению*, что комплексный бюджет МЦТФ на период 2020-2021 гг. составляет 46 509 200 долл., и *уполномочивает* Генерального директора оказать

поддержку МЦТФ путем выделения на этот период из ассигнованного бюджета обычной программы суммы в размере 909 200 долл.;

3. *просит* Генерального директора периодически предоставлять руководящим органам в предусмотренных уставными документами докладах, а также в рамках отчетности по ожидаемому результату 2 крупной программы II информацию о ходе работы по следующим направлениям деятельности:
 - (1) расширение научных знаний и междисциплинарных исследований развивающихся стран в области возобновляемых источников энергии, количественной биологии и высокопроизводительных вычислительных систем;
 - (2) укрепление потенциала развивающихся стран в области фундаментальных наук, в частности, физики и математики;
 - (3) расширение доступа развивающихся стран к научному образованию и знаниям, в частности, посредством ИКТ и регионального сотрудничества;
4. *выражает признательность* Международному агентству по атомной энергии, правительству Италии, государствам-членам и другим структурам, оказывающим Центру поддержку в виде добровольных взносов, и предлагает им продолжить оказание такой поддержки в 2020-2021 гг. и в последующий период;
5. *призывает* государства-члены, международные организации, донорские учреждения, фонды и частный сектор оказать или возобновить поддержку МЦТФ в целях предоставления ему возможностей осуществлять и расширять предусмотренную в настоящей резолюции деятельность.

Прочие рекомендации

36. Комиссия одобрила рекомендации Исполнительного совета относительно описательной части тома 2, содержащиеся в документе 40 C/6 и Addendum.

ДИСКУССИЯ 3

Пункт 3.1 Подготовка проекта среднесрочной стратегии на 2022-2029 гг. (41 C/4) – *Естественные науки* (40 C/11 и 40 C/INF.18)

Пункт 3.2 Подготовка проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг. (41 C/5) – *Естественные науки* (40 C/7)

37. В ходе своего четвертого заседания комиссия рассмотрела пункты 3.1 «Подготовка проекта среднесрочной стратегии на 2022-2029 гг. (41 C/4) – Естественные науки» и 3.2 «Подготовка проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг. (41 C/5) – Естественные науки».

38. Выступили представители 26 государств-членов.

39. Краткое изложение дискуссии по этим пунктам находится в приложении к настоящему докладу.

ДИСКУССИЯ 4

Пункт 3.1 Подготовка проекта среднесрочной стратегии на 2022-2029 гг. (41 C/4) – *Межправительственная океанографическая комиссия* (40 C/11 и 40 C/INF.18)

Пункт 3.2 Подготовка проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг. (41 C/5) – Межправительственная океанографическая комиссия (40 C/7)

40. В ходе своего четвертого заседания комиссия рассмотрела пункты 3.1 «Подготовка проекта среднесрочной стратегии на 2022-2029 гг. (41 C/4) – Межправительственная океанографическая комиссия» и 3.2 «Подготовка проекта программы и бюджета на 2022-2025 гг. (41 C/5) – Межправительственная океанографическая комиссия».

41. Выступили представители 20 государств-членов и одного наблюдателя.

42. Краткое изложение дискуссии по этим пунктам находится в приложении к настоящему докладу.

Пункт 4.2 Рассмотрение и утверждение проекта программы и бюджета на 2020-2021 гг. (40 C/5) Часть II.A: крупная программа II – Межправительственная океанографическая комиссия (40 C/5 и Corrīgenda, 40 C/6 и Add., 40 C/8, 40 C/REP/9)

43. В ходе своего четвертого заседания комиссия рассмотрела пункт 4.2 «Рассмотрение и утверждение проекта программы и бюджета на 2020-2021 гг. (40 C/5) Часть II.A: крупная программа II – Межправительственная океанографическая комиссия».

44. Выступили представители пяти государств-членов.

45. Комиссия приняла к сведению доклад Межправительственной океанографической комиссии (МОК) о ее деятельности в 2018-2019 гг. (IOC, 40 C/REP/9).

46. Комиссия рекомендовала Генеральной конференции принять резолюцию, содержащуюся в пункте 03000 тома 1 документа 40 C/5, касающуюся крупной программы II – Межправительственная океанографическая комиссия, с учетом поправок, внесенных:

- ассигнованным бюджетом обычной программы ЮНЕСКО, как рекомендуется в документе 40 C/14 Rev., и совместным заседанием комиссии APX и всех программных комиссий на его первом заседании. В содержащейся в пункте 03000 тома 1 документа 40 C/5 резолюции для Межправительственной океанографической комиссии предусмотрен комплексный бюджет на 2020-2021 гг. из всех источников финансирования в объеме 26 835 700 долл., при том понимании, что данная сумма может быть изменена в ходе совместного заседания комиссии APX и всех программных комиссий и в соответствии с принятыми Генеральной конференцией решениями.

Резолюция в пункте 03000 излагается в следующей редакции:

Генеральная конференция,

признавая важную роль Межправительственной океанографической комиссии, учрежденной в качестве функционально автономного органа ЮНЕСКО в целях содействия международному сотрудничеству и координации программ в сфере исследований, служб и укрепления потенциала в интересах расширения знаний о природе и ресурсах океана и прибрежных районов, а также применения этих знаний для совершенствования управления, обеспечения устойчивого развития, охраны морской среды и повышения эффективности принятия решений ее государствами-членами,

напоминая, что план действий МОК на период 2018-2021 гг. призван внести вклад в достижение следующих двух стратегических целей Среднесрочной стратегии

ЮНЕСКО на 2014-2021 гг., включенных также в Среднесрочную стратегию МОК на 2014-2021 гг.:

Стратегическая цель 4: Укрепление систем и политики в области науки, технологии и инноваций на национальном, региональном и глобальном уровнях

Стратегическая цель 5: Поощрение международного научного сотрудничества по ключевым проблемам в области устойчивого развития

напоминая далее, что в соответствии со Среднесрочной стратегией МОК на 2014-2021 гг. и резолюцией XXVIII-3 Ассамблеи МОК в плане действий МОК были сформулированы следующие четыре тематические программные области (цели высокого уровня), и особое внимание уделялось обеспечению возможности достижения установленных целей всеми государствами-членами:

- (i) сохранение здоровых экосистем океана и обеспечение устойчивых экосистемных услуг;
- (ii) эффективное раннее предупреждение о связанных с океаном опасных явлениях, включая цунами;
- (iii) повышение устойчивости и адаптируемости к изменению и изменчивости климата;
- (iv) расширение знаний о новых проблемах;

в поддержку работы по этим областям была подготовлена концептуальная рамочная основа осуществляемых МОК функций:

- A. содействие океаническим исследованиям в целях углубления знаний о процессах, происходящих в океане и прибрежной зоне, и об антропогенном воздействии на них (*Океанические исследования*);
- B. обеспечение деятельности, укрепление и интеграция глобальных систем наблюдения за океаном, а также систем обработки данных и информации (*Системы наблюдения и управление данными*);
- C. разработка систем раннего предупреждения и обеспечение готовности в целях смягчения опасности цунами и других связанных с океаном опасных явлений (*Раннее предупреждение и службы*);
- D. оказание поддержки в области оценки и информации в целях улучшения взаимодействия между наукой и политикой (*Оценка и предоставление информации для разработки политики*);
- E. повышение эффективности управления океаном посредством совместного использования базы знаний и расширения регионального сотрудничества (*Устойчивое управление и руководство*);
- F. развитие институционального потенциала в области выполнения всех вышеизложенных функций в качестве сквозной деятельности (*Развитие потенциала*),

1. просит руководящие органы МОК, в соответствии с утвержденным в резолюции 30 C/22 от 16 ноября 1999 г. уставом МОК, а также с настоящей резолюцией при утверждении программы и бюджета Комиссии на 2020-2021 гг.:

- (a) продолжать осуществление в период 2020-2021 гг. плана действий МОК, структура которого основывается на упомянутых выше двух стратегических целях и одном главном направлении деятельности, уделяя особое внимание Африке, гендерному равенству, наименее развитым странам (НРС) и малым островным развивающимся государствам (МОСРГ), молодежи и наиболее уязвимым категориям общества, включая коренные народы, в целях достижения приведенного ниже ожидаемого результата, утвержденного резолюцией МОК ЕС-XLIX.2;
 - (b) использовать в рамках осуществления плана действий МОК сотрудничество по линии Юг-Юг и Север-Юг-Юг в качестве одного из механизмов осуществления программы и продолжать развивать партнерские связи с гражданским обществом, частным сектором, организациями системы Организации Объединенных Наций и другими международными организациями на всех этапах разработки программы, с тем чтобы обеспечить достижение целей высокого уровня МОК и в соответствии с определенными в Уставе Комиссии миссией и функциями;
 - (c) осуществлять предусмотренные в настоящей резолюции различные мероприятия таким образом, чтобы обеспечить полное достижение всеобъемлющих целей двух глобальных приоритетов «Африка» и «Гендерное равенство» в областях компетенции МОК;
2. *уполномочивает* Генерального директора ассигновать с этой целью на период 2020-2021 гг. из сформированного за счет всех источников средств интегрированного бюджета сумму в размере 26 835 700 долл.;
 3. *просит* Генерального директора периодически представлять руководящим органам в предусмотренных уставными документами докладах информацию о достижении следующего ожидаемого результата:

Главное направление деятельности 1: Содействие развитию знаний и потенциала в целях охраны океанов и прибрежных районов и устойчивого управления ими

- (1) разработка и осуществление государствами-членами научно обоснованной политики, направленной на сокращение уязвимости к связанным с океаном бедствиям, глобальное сохранение океана, морей и морских ресурсов и устойчивое управление ими и на повышение устойчивости и адаптацию к изменению климата в интересах осуществления Повестки дня на период до 2030 г.;
4. призывает государства-члены, международные организации, донорские учреждения, фонды и частный сектор оказать или возобновить поддержку МОК в целях предоставления ей возможностей осуществлять и расширять предусмотренную в настоящей резолюции деятельность.

Прочие рекомендации

47. Комиссия одобрила рекомендации Исполнительного совета относительно описательной части тома 2, содержащиеся в документе 40 C/6 и Addendum.

ANNEX I

Item 3.1 – Preparation of the Draft Medium-Term Strategy for 2022-2029 (41 C/4) – Natural Sciences and Intergovernmental Oceanographic Commission; and

Item 3.2 – Preparation of the Draft Programme and Budget for 2022-2025 (41 C/5) – Natural Sciences and Intergovernmental Oceanographic Commission

SUMMARY OF SC COMMISSION'S DEBATES

1. An introduction was provided by the Director of Programme and Budget for the Bureau of Strategic Planning, the Assistant Director-General for Natural Sciences and the Assistant Director-General and Executive Secretary of the Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC).

Natural Sciences

2. During the debates, 26 delegates took the floor.

Item 3.1 – Preparation of the Draft Medium-Term Strategy for 2022-2029 (41 C/4) - Natural Sciences

3. Delegations underlined that the overall approach of the Natural Sciences Sector, its forward looking interactions with Member States, and the high-level reflection group were welcome in the preparation of the 41 C/4. The two days dialogues, as well as the presentation during the interdisciplinary sessions were innovative, allowing to share Member States experiences and vision and take advantage of input from experts. They have helped shape a holistic view of the future preparation of the 41 C/4.

Natural Sciences for the effective implementation of the 2030 Agenda and the achievement of the SDGs

4. The 41 C/4 should be built with the unhindered aim to deploy UNESCO's full potential towards achieving the **SDGs**, so as to fully demonstrate the added value of the Organization. Its convening power in the implementation of SDGs should be deployed to build on collaboration with experts, academia, the research community, civil society and the private sector in support to Member States. With a view to remaining relevant at the global level, the Organization will have to address needs of Member States, in particular African countries and Small Island Developing States (SIDS). To that effect, several Member States advocated for an increase in financial and human resources for the Natural Sciences Sector. While focusing on UNESCO's comparative advantage, coordination with other agencies and key stakeholders should be increased.

Open, multidisciplinary science accessible for all

5. The strategic document needs to fully mobilize the multidisciplinary and inter-sectoral approach of the natural sciences to raise advocacy, increase the partnerships and reposition science as central for sustainable development. The holistic approach and systems thinking proposed by the Sector were recognized by Member States as not only pertinent, but essential to address many of the interconnected targets of the SDGs and the coming challenges of our time.

6. Member States highlighted the importance of UNESCO's work in the area of science, technology and innovation policies, including through the use of UNESCO's tools such as SAGA, in mainstreaming gender equality in policies. In general, speakers called on UNESCO to support mechanisms that would allow expanding access to science, knowledge and technologies to developing countries.

7. Member States expressed strong support for enhanced work of UNESCO in the area of **Open Science**, on both the normative and the operational level, building on the 2017 Recommendation on

Science and Scientific Researchers and the UNESCO Strategy on Open Access to scientific information and research. They underlined the game changing potential of open science to enhance the contribution of science to the implementation of the SDGs and to help consolidating evidence-informed **policies**. In that respect, they advocated for closer cooperation between the Natural Sciences and the Social and Human Sciences Sectors. Member States concurred that UNESCO's efforts should aim at making scientific research and data accessible to those who still lack them, recognizing the fundamental role of democratizing science, sustainable development and the fight against poverty and inequality. Human rights-based approach and academic freedom were highlighted as critical in this regard.

Basic sciences, engineering and STEM education – tools for driving innovation for sustainable development

8. **Basic Sciences and engineering**, in particular in Africa, are key to address the challenges of our era. UNESCO should continue to develop its work in this area, and provide strategic leadership in terms of human capital development and institutions support for appropriate skills in implementing SDGs, focusing particularly on the needs, challenges and opportunities in Africa, LDCs and post-conflict countries. UNESCO should prioritize quality STEM education and should continue to implement its capacity-building mandate in the sciences through supporting, strengthening and extending its network of research institutes and affiliated centres. UNESCO should also focus on enhancing the ability of scientists and journalists to communicate on science and technology, contributing to a richer and more enlightened public debate on science-related issues.

Biosphere Reserves and Global Geoparks – active observatories for the achievement of the SDGs

9. Delegates reaffirmed the role of **Biosphere Reserves and Global Geoparks** as global observatories contributing to climate change mitigation and adaptation, environmental protection and sustainable use of biodiversity, education for sustainable development and disaster risk reduction. Strong support was expressed to the **MAB Programme and its World Network of Biosphere Reserves, as well as International Geoscience and Geopark Programme (IGGP)**. UNESCO's designated sites of these programmes are tools designed for achieving sustainable development and SDG's. These sites represent living and learning places that demonstrate how sustainable development is achieved in all types of ecosystems. Networking and increased cooperation between UNESCO designated sites, UNESCO Chairs and centres, as well as UNESCO Associated schools, should be further promoted. Member States called on UNESCO to enhance its support for capacity building and sharing good practices on sustainable management of designated sites, by providing technical expertise and guidance on the preparation of the nomination forms, in particular in less developed areas such as in Africa, Latin America and the Caribbean.

Indigenous and local knowledge

10. The connections of natural sciences with **Indigenous and local knowledge (ILK)**, were considered also relevant for the integrated work of UNESCO on biological and cultural diversity as well as climate adaptation and mitigation. UNESCO should play an active role in the post 2020 Global Biodiversity Framework and increase focus on sustainable use and conservation of biodiversity. UNESCO's work in this field should be developed in coordination and complementarity with that of other international bodies.

Disaster risk reduction

11. A strong leadership by the Natural Science Sector was called for by Member States in the field of **Disaster Risk Reduction**. Due to climate change, urbanization and lack of preparedness, the impact of disasters on human, economy and biodiversity is severe as observed in African and SIDS countries in recent years. Speakers highlighted that UNESCO should take a holistic approach in that

respect under the Natural Sciences Sector as coordinator within the Organization, and utilizing expert networks to support Member States for disaster risk reduction, especially on the prevention.

Sustainable and peaceful water management for water security

12. Many Member States advocated for continued emphasis on **water security**, putting special emphasis on the additional dimension that it provides to support Member States in climate change adaptation. Recalling that IHP is the only UN intergovernmental programme on water with implementation at local, regional and global scale, delegates noted that the scientific component of the IHP cannot be understated as it provides sound knowledge for better shaping water policies to ensure sustainable and peaceful water management. Hence, it is important to strengthen water governance. The work of the Organization in shared water resources including transboundary aquifers was mentioned. Transdisciplinary, innovative approaches for integrated solutions like ecohydrology, are needed to address climate change impacts on water resources in a sustainable way, with particular emphasis on designated sites. Capacity strengthening and water education should continue to be emphasized and driven towards the production of tangible results on the ground. The IHP-IX should frame the expected impact of IHP with the support and guidance of Member States and its intergovernmental council.

Priorities

13. Member States stressed that UNESCO should make **Priority Africa** a reality. In the field of Sciences, there is an expectation to see more impact in the Continent and support on all aspects of its mandate. Measures should be taken to increase **gender equality** in research ecosystem. Delegates expressed the need for an enhanced focus of UNESCO on the gender dimension of STI, notably. **Youth** should be mainstreamed through all the programmes, including by ensuring youth participation in the decision-making processes for long-term and sustainable societies. The **SIDS** continue to emphasize their rising vulnerability to climate impacts and the need for science and inter-sectoral interventions and support to achieve the SDGs. UNESCO is called upon to expand on the current UNESCO SIDS Action Plan (2016-2021) in line with the Declaration of Samoa Pathway.

Item 3.2 – Preparation of the Draft Programme and Budget for 2022-2025 (41 C/5) - Natural Sciences

14. Speakers called for increasing financial and human resources for the Natural Science Programme to ensure emphasis on scientific and transdisciplinary research, basic sciences, water, biodiversity, green economy and renewable energy.

15. The SDGs should drive the future programme and budget (41 C/5) and solutions for sustainable development should be drawn on scientific evidence and be articulated in the framework of multidisciplinary, transdisciplinarity and inter-sectoriality. Designated sites represent a unique solution for sustainable development, and should benefit of UNESCO's scientific and technical supports in all its field of competence. To achieve the SDGs, a number of Member States indicated the need for the Natural Sciences Sector programmes to be impact-focused by taking into consideration the needs and priorities of countries.

16. Recalling that climate change and loss of biodiversity were global challenges, Member States underlined that UNESCO's role and cross-cutting capacity should be put high on the agenda; this should entail capacity building activities and strong local presence and collaboration with other UN agencies and other key stakeholders and knowledge-holders.

17. In general, the contribution of intergovernmental and international science programmes and other programmes related to and/or working at designated sites should be prominent in the new Programme and Budget document. Designated sites should bring together, as much as possible

intergovernmental and international science programmes through a multi- and inter-sectoral approach in addressing challenges related to climate change and biodiversity loss and the 2030 agenda at large.

18. The role of IHP should be further reinforced for water-related disaster risk and climate change adaptation related activities, water education (both formal and informal), and water science. Development and dissemination and operationalization of policies, tools and methodologies, platforms to address water scarcity, climate extremes such as floods and droughts should be stressed in building resilience of countries and communities.

19. The importance of supporting Member States' efforts to create and enhance enabling policy environments for STI for the SDGs and of strengthening the science-policy-society interface to advance equity and social inclusion were notably highlighted. Member States stressed also the need to work collaboratively across the UN system and for UNESCO to reaffirm its leading advocacy role in the area of STI policies. Continuation of UNESCO's ongoing initiatives in the area of inclusive and gender transformative STI policies was highly recommended by many Member States, notably in Africa. The critical role of UNESCO in capacity building (institutional and individual) in the area of inclusive STI policies and governance, and particularly for policy-makers, was mentioned as key in this regard. Member States attached importance to pursuing open science both on the normative and operational level.

20. For the next C/5, delegates requested a focus and an explicit link between science, technology and innovation and job creation, the productive sectors, markets and sustainable economic development. Member States stressed the importance of strengthening UNESCO's initiatives in the field of innovation and entrepreneurship with a particular focus on technopreneurship. Several Member States noted the need for UNESCO's support for comprehensive policy advice on building national capacity in governing their innovation ecosystem.

21. Member States also noted the need to better align and integrate science in the joint UN agenda and work at country level, by including STI components and other relevant science issues in the United Nations Development Assistance Framework (UNDAF, now renamed the United Nations Sustainable Development Cooperation Framework).

22. Member States acknowledged UNESCO's unique role and expressed their support to the continuity of its work at the interface between science, policy and indigenous and local knowledge, for achieving the 2030 Sustainable Development Goals. Member States from the SIDS and from the Pacific region made an express appeal for UNESCO to prioritize the SIDS and participate in joint actions for addressing climate-related disasters and harnessing local and indigenous knowledge in the fight against climate change.

Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC)

23. During the debate, 20 Member States and 1 observer took the floor.

24. ADG/IOC introduced this item. He recalled the functional autonomy and dual governance of the IOC within UNESCO, as defined in IOC Statutes approved by the UNESCO General Conference, and the fact that many of the present Member States' representatives attended the 30th session of the IOC Assembly, 26 June – 4 July 2019, and are already aware of the preliminary proposals for the next Draft Medium-Term Strategy. The Secretariat also took on board the guidance provided by Member States of UNESCO during the "Dialogue" meeting of 19 July 2019.

Item 3.1 – Preparation of the Draft Medium-Term Strategy for 2022-2029 (41 C/4)

IOC: key for implementing the 2030 Agenda and the Samoa Pathway for Sustainable Development

25. ADG/IOC assured the delegates that the IOC approaches this Medium-Term Strategy, 2022–2029 with a clear understanding of its enhanced responsibility. The development of a sustainable ocean economy in response to the 2030 Agenda, the Samoa Pathway that frames IOC action targeted at SIDS, as well as the emergence of an international legally binding instrument on conservation and sustainable use of marine biological diversity of areas beyond national jurisdiction (BBNJ) under the UN Convention of the Law of the Sea and the increasing recognition of the role of the ocean in climate change, invoke stronger accountability of the ocean science and the IOC towards the global community.

UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development 2021-2030

26. In preparing the Implementation Plan for the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development 2021-2030 (“the Decade”), the IOC aims at bringing the ocean science to a new level needed to inform decisions, stimulate and maintain efficient actions and policies for sustainable use and protection of the ocean. Through a transformative approach to generating actionable scientific knowledge at the service of decision-makers, it will also allow for a powerful thrust in implementing the global priorities collectively agreed by Member States.

27. Several Member States expressed their support to the preliminary proposals for the Draft Medium-Term Strategy 2022-2029 as discussed at the 30th session of IOC Assembly. The key priority areas and their alignment with the Agenda 2030 Sustainable Development Goals, focusing on but not limited to SDG 14, received general support.

28. A majority of Member States highlighted that the Decade offers an exceptional opportunity to maximize the societal benefits of all IOC programmes. For that, the IOC should bring together the scientific communities, the governmental decision-making system, and a broader set of stakeholders within its Member States, including the private sector and the civil society as a whole, and strive to create an efficient science-based integrated ocean management.

29. Delegates noted that this objective can only be achieved through a truly inclusive approach, based on equity and diversity, weaving social, human and economic sciences into the Commission’s strategy. Reaching out to indigenous coastal communities would bring experience, history and body of knowledge of benefit to all.

Enhancing inclusivity and linkages with Global UNESCO priorities

30. IOC should ensure that the two Global UNESCO Priorities – Africa and Gender – are mainstreamed in all its strategic approach and reflected in its performance indicators for the Draft 41 C/5. IOC shall provide the science base necessary for the development of the Blue Economy, including in Africa, as outlined in the African Union’s Agenda 2063 (The Africa we want: A shared Strategic framework for inclusive Growth and Sustainable Development) and the 2050 Africa’s Integrated Maritime Strategy (2050 AIM Strategy). The 2050 AIM Strategy specifically recognizes the role of IOC/UNESCO in the promotion of scientific research and capacity development as well as transfer of technology in marine sciences.

31. It was also stressed that IOC’s engagement in support of SIDS shall continue to focus on the building of SIDS actions related to tsunami early warning systems, increased resilience to climate change and ocean-related hazards and the development of marine scientific and technological capacity of SIDS. A need to enhance the engagement of youth in IOC activities, especially in the Decade, was underlined by Member States.

Enhancing interdisciplinary and intersectoral cooperation

32. Several Member States underlined that in order to make this transformative and inclusive approach truly effective, IOC shall continue building synergies with other UNESCO programmes and sectors, as well as with UN partners. IOC already enjoys cooperation with many UN agencies and has on-going collaboration at the programmatic level and/or via co-sponsorship of joint programmes, notably with WMO. New forms of cooperation and, potentially, stronger formal links of IOC with UN partners could be explored based on the understanding that ocean science represents a crosscutting underpinning force for fulfilling mandates of several UN agencies. Such cooperative agreements will be especially promising for successful implementation of the Decade.

Improving financial resource allocation and boosting resource mobilization efforts

33. Many Member States highlighted that the ability of IOC to deliver on its mandate and respond both to the ambitions placed on the Decade and its Member States aspirations and needs will require adequate resources. The Decade presents an unprecedented opportunity for expanding IOC's partnership base and boost fund-raising. At the same time, it is essential that there is sufficient sustainable resources for the core IOC programmes and regional subsidiary bodies that form the solid base of the Commission's comparative advantage.

Recognition of the SIDS and Pacific regions as part of UNESCO's priority areas

34. Several Member States expressed the view that, with increasing vulnerability of the SIDS and Pacific regions to climate change and ocean-related hazards, the IOC, in cooperation with UNESCO at large, should seek to increase its efforts in giving SIDS priority attention.

Item 3.2 – Preparation of the Draft Programme and Budget for 2022-2025 (41 C/5)

Programmatic priorities

35. In terms of programmatic priorities for the Programme and Budget 2022-2025 (41 C/5), the majority of Member States highlighted the importance of ocean observations and research that enable data collection and sharing, as well as the need to build Member States' resilience to ocean-related hazards through early warning and mitigation programs and to help them fully benefit from the opportunities of the ocean through maritime spatial planning.

36. IOC shall continue to focus its research on issues of crucial importance for sustainable development and to increase the capacity of the cutting-edge research through cooperation. In parallel, IOC will continue to enhance the capacity of all IOC Member States to conduct scientific research and benefit from its results. This pillar of the IOC capacity development work will include operationalization of the IOC Criteria and Guidelines on Transfer of Marine Technology (TMT) and the TMT Clearing House Mechanism.

ANNEX II

Draft Terms of Reference of the Open Science Advisory Committee

1. Background

Recognizing the potential of Open Science to democratize science and close the gaps in science technology and innovation, the Executive Board recommended the General Conference to invite the Director-General to initiate the process of elaborating a draft text of a new standard-setting instrument on Open Science in the form of a Recommendation, to be submitted for consideration by the General Conference at its 41st session (206 EX/Decision 9 and 207 EX/Decision 7).

In this context and further to the request of the Executive Board, the Director-General also presented a consolidated roadmap for a possible UNESCO Recommendation on Open Science (as contained in the Annex of the Executive Board Document 207 EX/7) describing the organization and the timeline of a consultative process leading to the adoption of a UNESCO Recommendation on Open Science in 2021.

As noted in the above-mentioned consolidated roadmap, the organization of the process leading to the possible adoption of the UNESCO Recommendation on Open Science in 2021 will be led by UNESCO Member States and:

- facilitated by an internal multisectoral UNESCO Open Science Team led by the Natural Sciences Sector;
- supported by a broad Open Science Partnership;
- guided by an Open Science Advisory Committee.

The current document provides the draft Terms of Reference of the Open Science Advisory Committee.

2. Role of the Open Science Advisory Committee

The Open Science Advisory Committee will be established by the Director-General of UNESCO to provide guidance and advice on the overall implementation of the Consolidated Roadmap for the UNESCO Recommendation on Open Science as contained in the Annex of the Executive Board Document 207 EX/7.

Its role will be to guide the consultative process leading to the Recommendation by:

- providing expert and strategic advice;
- ensuring delivery of the process milestones;
- providing support with fundraising.

In addition, the Advisory Committee will be invited to:

- propose relevant institutions and stakeholders to join the Open Science Partnership so as to ensure its geographical representativeness and broad scope covering all scientific disciplines and systems of knowledge;
- propose experts to take part in the regional and thematic consultations taking into account gender and geographical balance;

- contribute to and review any documentation that will be produced to accompany the consultative process leading to the Recommendation;
- communicate broadly on the importance of the Recommendation and the related work of UNESCO.

3. Membership of the Open Science Advisory Committee

3.1 Members

It is proposed that the Open Science Advisory Committee be composed of 30 members including:

- 4 representatives of Member States from each of the six electoral groups of UNESCO;
- 6 representatives of key scientific bodies and institutions dealing with Open Science;

3.2 Guiding principles

The selection of the members of the Advisory Committee will be done by the Director-General of UNESCO based on an open and transparent process taking into account the following principles:

- geographical balance;
- gender balance;
- expertise and competence in the field of Open Science.

3.3 Election of a chairperson and a vice-chairperson

At their first meeting, the Advisory Committee members will elect a chair and a vice-chair with the following responsibilities:

- setting the agenda for the meetings in consultation with the Secretariat;
- making sure that each meeting is planned effectively and that matters are dealt with in an orderly and efficient manner
- encouraging participation of all members of the Advisory Committee in the discussions;
- summarizing the conclusions of discussions, the decisions taken and the agreed follow up actions.

3.4 Observers

Observer(s) will be permitted to attend the meetings of the Advisory Committee. The observer should inform the Secretariat about its intention to attend the meeting no less than five business days before the scheduled meeting.

4. Operating procedures

4.1 Secretariat of the Advisory Committee

The Secretariat will consist of the internal multisectoral UNESCO Open Science Team.

4.2 Frequency of the Meetings

The Advisory Committee meetings will be organized at least twice a year in line with the key steps of the implementation phase of the consultative process as foreseen in the Consolidated Roadmap. Depending on the funds available and/or the willingness of the Members of the Advisory Committee to self-fund, meetings will be conducted face-to face or virtually.

4.3 Documents for the Meetings

The Agenda of the meetings will be set by the Advisory Committee Co-chairs in consultation with the Secretariat. The Secretariat will prepare and distribute the Minutes of the meetings. Any other documents to be considered by the Advisory Committee will be decided by the Advisory Committee Co-chairs in consultation with the Secretariat and the members of the Advisory Committee.

4.4 Quorum and Decision-Making

Quorum for meetings will be attendance by a simple majority of Advisory Committee members. All decisions will be taken by consensus.

4.5 Reporting of the decisions of the Advisory Committee

The results of the discussion of the Open Science Advisory Committee are reported to the Director-General of UNESCO, via the Chair of the Committee.

ANNEXE I

**Point 3.1 – Préparation du Projet de stratégie à moyen terme pour 2022-2029 (41 C/4)
– Sciences exactes et naturelles et Commission océanographique intergouvernementale ; et**

**Point 3.2 – Préparation du Projet de programme et budget pour 2022-2025 (41 C/5)
– Sciences exactes et naturelles et Commission océanographique intergouvernementale**

RÉSUMÉ DES DÉBATS DE LA COMMISSION SC

1. Le Directeur de la Division pour le programme et le budget du Bureau de la planification stratégique, la Sous-Directrice générale pour les sciences exactes et naturelles et le Sous-Directeur général et Secrétaire exécutif de la Commission océanographique intergouvernementale (COI) ont présenté le débat.

Sciences exactes et naturelles

2. Au cours du débat, 26 représentants ont pris la parole.

Point 3.1 – Préparation du Projet de stratégie à moyen terme pour 2022-2029 (41 C/4) – Sciences exactes et naturelles

3. Les délégations ont souligné que l'approche globale du Secteur des sciences exactes et naturelles, ses interactions tournées vers l'avenir avec les États membres et le groupe de réflexion de haut niveau étaient utiles pour élaborer le 41 C/4. Les deux jours de dialogue et les présentations faites pendant les réunions interdisciplinaires ont été innovants, permettant aux États membres de partager leurs expériences et leur vision des choses, ainsi que de tirer parti de la contribution de spécialistes. Ils ont aidé à façonner une vue d'ensemble de la future préparation du 41 C/4.

Les sciences exactes et naturelles au service d'une mise en œuvre efficace du Programme 2030 et de la réalisation des ODD

4. Le document 41 C/4 devrait être établi avec l'objectif libre de déployer tout le potentiel de l'UNESCO en vue de la réalisation des **ODD**, de sorte de démontrer pleinement la valeur ajoutée de l'Organisation. Sa capacité de mobilisation en faveur de la mise en œuvre des ODD devrait être mise à profit pour que la collaboration avec des experts, des universitaires, le monde de la recherche, la société civile et le secteur privé soit au service des États membres. Si elle veut rester pertinente au niveau mondial, l'Organisation devra répondre aux besoins des États membres, en particulier les pays africains et les petits États insulaires en développement (PEID). À cet effet, plusieurs États membres ont plaidé en faveur d'une augmentation des ressources financières et humaines du Secteur des sciences exactes et naturelles. En plus de mettre l'accent sur l'avantage comparatif de l'UNESCO, il convient de renforcer la coordination avec les autres organismes et les principales parties prenantes.

Une science ouverte, pluridisciplinaire et accessible à tous

5. Le document stratégique doit exploiter pleinement l'approche pluridisciplinaire et intersectorielle des sciences exactes et naturelles pour sensibiliser, augmenter les partenariats et remettre la science au cœur du développement durable. Les États membres ont considéré la démarche holistique et la réflexion systémique proposées par le Secteur comme étant non seulement pertinentes, mais aussi essentielles pour atteindre un grand nombre des cibles interconnectées des ODD et relever les prochains défis de notre époque.

6. Les États membres ont souligné l'importance de l'action menée par l'UNESCO dans le domaine des politiques relatives aux sciences, aux technologies et à l'innovation, notamment grâce à l'utilisation d'outils tels que le Projet SAGA, pour l'intégration de la question de l'égalité des genres

dans les politiques. Dans l'ensemble, les intervenants ont appelé l'UNESCO à soutenir des mécanismes permettant d'élargir l'accès des pays en développement à la science, au savoir et aux technologies.

7. Les États membres ont fait savoir qu'ils soutenaient résolument un renforcement de l'action de l'UNESCO dans le domaine de la **science ouverte**, sur le plan normatif comme sur le plan opérationnel, sur la base de la Recommandation de 2017 concernant la science et les chercheurs scientifiques et de la Stratégie relative à la contribution de l'UNESCO à la promotion de l'accès libre à l'information et à la recherche scientifiques. Ils ont insisté sur le fait que la science ouverte pouvait changer la donne en renforçant la contribution de la science à la mise en œuvre des ODD et en favorisant la compilation de **politiques** fondées sur des données factuelles. À cet égard, ils ont plaidé en faveur d'une coopération plus étroite entre le Secteur des sciences exactes et naturelles et le Secteur des sciences sociales et humaines. Les États membres sont convenus que les efforts de l'UNESCO devaient viser à rendre les données et les travaux de recherches scientifiques accessibles à ceux qui en avaient besoin, en reconnaissant le rôle essentiel d'une démocratisation de la science, du développement durable et de la lutte contre la pauvreté et les inégalités. Une approche fondée sur les droits de l'homme et la liberté académique ont été jugées critiques à cet égard.

Les sciences fondamentales, l'ingénierie et l'enseignement des STIM – des outils pour encourager l'innovation en vue du développement durable

8. **Les sciences fondamentales et les sciences de l'ingénieur** jouent, notamment en Afrique, un rôle essentiel pour répondre aux enjeux de notre époque. L'UNESCO devrait continuer d'intensifier son action dans ce domaine et donner une impulsion stratégique en matière de valorisation du capital humain et de soutien aux institutions pour favoriser le développement des compétences nécessaires à la mise en œuvre des ODD, en mettant spécialement l'accent sur les besoins, les défis et les opportunités en Afrique, dans les pays les moins avancés et dans les pays en situation de post-conflit. L'Organisation devrait donner la priorité à un enseignement des STIM de qualité et continuer de s'acquitter de son mandat en matière de renforcement des capacités dans le domaine des sciences en soutenant, renforçant et développant son réseau d'instituts de recherche et de centres affiliés. L'UNESCO devrait également centrer ses efforts sur le renforcement des capacités des scientifiques et des journalistes à communiquer sur la science et la technologie, afin d'enrichir et d'éclairer le débat public sur les questions scientifiques.

Les réserves de biosphère et les géoparcs mondiaux – des observatoires actifs en vue de la réalisation des ODD

9. Les délégués ont réaffirmé le rôle que jouent **les réserves de biosphère et les géoparcs mondiaux** en tant qu'observatoires internationaux contribuant à l'atténuation des effets des changements climatiques et à l'adaptation à ces effets ; à la protection de l'environnement et à l'exploitation durable de la biodiversité ; ainsi qu'à l'éducation en vue du développement durable et de la réduction des risques de catastrophe. Un large soutien a été exprimé en faveur du **Programme sur l'Homme et la biosphère (Programme MAB) et de son Réseau mondial des réserves de biosphère, ainsi que du Programme international pour les géosciences et les géoparcs (PIGG)**. Les sites de ces programmes désignés par l'UNESCO sont des outils conçus pour parvenir au développement durable et réaliser les ODD. Ils constituent des lieux de vie et d'apprentissage qui montrent comment parvenir au développement durable dans tous les types d'écosystèmes. Le travail en réseau et le renforcement de la coopération entre les sites désignés par l'UNESCO, les chaires et centres UNESCO ainsi que les écoles associées de l'UNESCO devraient être encouragés davantage. Les États membres ont appelé l'UNESCO à renforcer le soutien qu'elle apporte dans les domaines du renforcement des capacités et du partage des bonnes pratiques en matière de gestion durable des sites désignés, en fournissant une expertise et un accompagnement techniques pour la préparation des formulaires de candidature, en particulier dans les régions moins développées comme l'Afrique, l'Amérique latine et les Caraïbes.

Savoirs autochtones et locaux

10. Les liens des sciences exactes et naturelles avec les **savoirs locaux et autochtones** ont été jugés également utiles pour le travail intégré mené par l'UNESCO sur la diversité biologique et culturelle ainsi que sur l'adaptation aux changements climatiques et l'atténuation de leurs effets. L'Organisation devrait jouer un rôle actif dans le cadre mondial de la biodiversité pour l'après-2020 et promouvoir davantage l'exploitation durable et la préservation de la biodiversité. L'action de l'UNESCO dans ce domaine devrait être élaborée en coordination et en complémentarité avec celles des autres organismes internationaux.

Réduction des risques de catastrophe

11. Les États membres ont appelé de leurs vœux un leadership fort de la part du Secteur des sciences exactes et naturelles dans le domaine de la **réduction des risques de catastrophe**. En raison des changements climatiques, de l'urbanisation et du manque de préparation, les conséquences des catastrophes sur l'économie humaine et la biodiversité sont lourdes, comme nous avons pu le constater ces dernières années en Afrique et dans les petits États insulaires en développement (PEID). Les intervenants ont souligné que l'UNESCO devrait adopter à cet égard une approche holistique sous l'égide du Secteur des sciences exactes et naturelles, qui assurerait la coordination au sein de l'Organisation, et mobiliser les réseaux d'experts afin de soutenir les États membres dans la réduction des risques de catastrophe, en particulier dans le domaine de la prévention.

Une gestion durable et pacifique des ressources en eau pour la sécurité de l'eau

12. De nombreux États membres ont préconisé de continuer à mettre l'accent sur la **sécurité de l'eau**, en insistant particulièrement sur la dimension supplémentaire apportée par celle-ci pour aider les États membres à s'adapter aux changements climatiques. Rappelant que le Programme hydrologique international (PHI) est l'unique programme intergouvernemental des Nations Unies sur l'eau qui intervient aux niveaux local, régional et mondial, les délégués ont indiqué que la composante scientifique du PHI ne saurait être sous-estimée, car elle fournit des connaissances solides pour mieux façonner les politiques relatives à l'eau afin de garantir une gestion durable et pacifique de l'eau. Il importe par conséquent de renforcer la gouvernance de l'eau. Les travaux de l'Organisation dans le domaine des ressources en eau partagées, y compris les aquifères transfrontières, ont été mentionnés. Des approches transdisciplinaires et novatrices pour des solutions intégrées telles que l'écohydrologie sont nécessaires pour faire face aux impacts des changements climatiques sur les ressources en eau de façon durable, en particulier sur les sites désignés. Le renforcement des capacités et l'éducation relative à l'eau devraient continuer d'être privilégiés et orientés vers la production de résultats tangibles sur le terrain. Le PHI-IX devrait définir l'impact escompté du PHI, avec l'appui et les conseils des États membres et de son Conseil intergouvernemental.

Priorités

13. Les États membres ont souligné que l'UNESCO devait faire de la **Priorité Afrique** une réalité. Ils souhaitent voir de plus grandes répercussions sur le continent dans le domaine des sciences, ainsi qu'un soutien de l'Organisation sous tous les aspects de son mandat. Des mesures doivent être prises pour accroître l'**égalité des genres** dans l'écosystème de la recherche. Les représentants ont exprimé la nécessité de renforcer l'accent mis par l'UNESCO sur cette dimension, entre autres, de la science, de la technologie et de l'innovation (STI). La question de la **jeunesse** doit être prise en compte dans l'ensemble des programmes ; il convient notamment de veiller à la participation des jeunes aux processus de prise de décision, pour une perspective à long terme et des sociétés viables. Les petits États insulaires en développement (**PEID**) continuent d'insister sur leur vulnérabilité croissante face aux événements climatiques et sur la nécessité d'interventions scientifiques et intersectorielles, ainsi que d'un soutien en vue de la réalisation des ODD. L'UNESCO est invitée à prévoir, dans le prolongement des Orientations de Samoa, l'après-Plan d'action pour les PEID, qui couvre la période 2016-2021.

Point 3.2 – Préparation du Projet de programme et budget pour 2022-2025 (41 C/5) – Sciences exactes et naturelles

14. Les intervenants ont demandé que davantage de ressources financières et humaines soient allouées au Programme Sciences exactes et naturelles, afin de pouvoir mettre l'accent sur la recherche scientifique et transdisciplinaire, les sciences fondamentales, les ressources en eau, la biodiversité, l'économie verte et l'énergie renouvelable.

15. Les ODD devraient guider l'élaboration du futur programme et budget (41 C/5), et les solutions envisagées en vue du développement durable devraient reposer sur des preuves scientifiques et s'articuler dans un cadre de multidisciplinarité, de transdisciplinarité et d'intersectorialité. Les sites désignés représentent une solution de choix pour le développement durable, et devraient bénéficier des soutiens scientifique et technique de l'UNESCO dans tous ses domaines de compétence. Si l'on veut atteindre les ODD, un certain nombre d'États membres ont indiqué qu'il était nécessaire que les programmes du Secteur des sciences exactes et naturelles soient axés sur l'impact, compte tenu des besoins et priorités des pays.

16. Rappelant que le changement climatique et la perte de biodiversité sont des enjeux de portée mondiale, les États membres ont souligné que le rôle de l'UNESCO à cet égard, ainsi que son intersectorialité, devraient figurer parmi les premières priorités ; l'Organisation devrait mener des activités de renforcement des capacités, assurer une forte présence au niveau local, et collaborer avec d'autres institutions du système des Nations Unies, ainsi qu'avec d'autres parties prenantes et porteurs de connaissance clés.

17. Globalement, la contribution des programmes scientifiques intergouvernementaux et internationaux, et des autres programmes relatifs et/ou destinés à des sites désignés, devrait ressortir dans le nouveau Programme et budget. Les sites désignés devraient rassembler, autant que possible, les programmes scientifiques intergouvernementaux et internationaux autour de l'application d'une approche multisectorielle et intersectorielle pour faire face aux défis du changement climatique et de la perte de biodiversité, et du Programme 2030 dans son ensemble.

18. Le rôle du PHI devrait être encore renforcé pour ce qui est des activités portant sur les risques de catastrophes liées à l'eau, l'adaptation aux changements climatiques, l'éducation (formelle et informelle) relative à l'eau et les sciences de l'eau. La création, la diffusion et la mise en œuvre de politiques, outils, méthodologies et plates-formes destinés à faire face à la pénurie d'eau et aux événements climatiques extrêmes, tels qu'inondations et sécheresses, doivent être encouragés comme moyens de constituer la capacité de résilience des pays et des communautés.

19. L'importance d'aider les États membres dans les efforts qu'ils déploient pour créer et consolider des environnements propices à des politiques de STI au service des ODD, et de renforcer l'interface sciences/politiques/société en vue de faire progresser l'équité et l'inclusion sociale, a été particulièrement soulignée. Les États membres ont également appelé l'attention sur la nécessité de travailler en collaboration dans tout le système des Nations Unies, et sur celle pour l'UNESCO de réaffirmer son rôle de chef de file dans la promotion des politiques de STI. La poursuite des initiatives actuellement menées par l'Organisation pour favoriser l'inclusivité et faire tomber les stéréotypes de genres dans les politiques en matière de STI a été vivement préconisée par de nombreux États membres, notamment en Afrique. À cet égard, le rôle qu'elle joue en matière de renforcement des capacités (institutionnelles et individuelles, et en particulier des capacités des responsables de l'élaboration des politiques), en faveur de l'inclusivité des politiques et de la gouvernance dans le domaine des STI, a été jugé essentiel. Les États membres sont par ailleurs attachés à la science ouverte, tant au plan normatif qu'opérationnel.

20. Dans le prochain C/5, les représentants ont demandé à ce que l'accent soit mis sur la science, la technologie et l'innovation d'une part, et sur la création d'emploi, les secteurs de production, les marchés et le développement durable d'autre part, et à ce qu'un lien explicite soit établi entre ces deux sphères. Les États membres ont souligné l'importance de renforcer les initiatives de l'UNESCO

dans le domaine de l'innovation et de l'entrepreneuriat, en particulier dans l'entrepreneuriat technologique. Selon plusieurs États membres, il était nécessaire que l'UNESCO apporte son soutien en matière de conseils stratégiques pour le renforcement des capacités nationales à gouverner les écosystèmes d'innovation.

21. Les États membres ont également noté la nécessité de se mettre davantage en adéquation avec les sciences et de mieux intégrer celles-ci aux programmes et aux actions des Nations Unies à l'échelle nationale en introduisant des éléments de la science, de la technologie et de l'innovation ainsi que d'autres thèmes scientifiques pertinents dans le Plan-cadre des Nations Unies pour l'aide au développement (PNUAD, désormais rebaptisé « Plan-cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable »).

22. Les États membres ont salué le rôle unique joué par l'UNESCO et se sont déclarés favorables à la poursuite de ses travaux à l'interface entre les sciences, la politique et les savoirs autochtones et locaux afin de réaliser les Objectifs de développement durable du Programme 2030. Les États membres des PEID et du Pacifique ont expressément appelé l'Organisation à accorder la priorité à leur région et à participer à des actions communes pour faire face aux catastrophes climatiques et pour mettre à profit les savoirs autochtones et locaux dans la lutte contre les changements climatiques.

Commission océanographique intergouvernementale (COI)

23. Au cours du débat, 20 États membres et un observateur ont pris la parole.

24. L'ADG/COI a présenté ce point. Il a rappelé l'autonomie fonctionnelle et la double gouvernance, au sein de l'UNESCO, de la COI (tel qu'énoncé dans les Statuts de la Commission approuvés par la Conférence générale de l'Organisation), et le fait que nombre des représentants d'États membres présents, ayant participé à la 30^e session de l'Assemblée de la COI du 26 juin au 4 juillet 2019, étaient déjà au courant des propositions préliminaires relatives à la prochaine stratégie à moyen terme. Le Secrétariat a aussi pris en compte les orientations fournies par les États membres de l'UNESCO lors du « dialogue » organisé le 19 juillet 2019.

Point 3.1 – Préparation du Projet de stratégie à moyen terme pour 2022-2029 (41 C/4)

La COI, essentielle à la mise en œuvre du Programme 2030 et des Orientations de Samoa en vue du développement durable

25. L'ADG/COI a assuré aux délégations que la COI envisageait la stratégie à moyen-terme pour 2022-2029 en étant pleinement consciente de sa responsabilité accrue. Le développement d'une économie océanique durable en application du Programme 2030, les Orientations de Samoa qui encadrent l'action de la COI au regard des petits États insulaires en développement (PEID), la préparation d'un instrument international juridiquement contraignant se rapportant à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer et portant sur la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité marine des zones ne relevant pas de la juridiction nationale, ainsi que la reconnaissance croissante du rôle de l'océan dans le changement climatique, sont autant d'éléments qui démultiplient la responsabilité des sciences océaniques et de la COI vis-à-vis de la communauté internationale.

Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030)

26. Dans le cadre de la préparation du Plan de mise en œuvre de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), la COI s'est fixé pour objectif d'accéder, dans le domaine des sciences océaniques, au niveau nécessaire pour éclairer les décisions et favoriser et pérenniser des actions et des politiques efficaces en ce qui concerne l'utilisation durable et de la protection des océans. En adoptant une approche transformatrice en vue

de générer des connaissances scientifiques exploitables au service des décideurs, la COI permettra de donner un élan considérable à la mise en œuvre des priorités mondiales convenues collectivement par les États membres.

27. Plusieurs États membres ont exprimé leur soutien aux propositions préliminaires du Projet de stratégie à moyen terme pour 2022-2029, dans le prolongement des débats de la 30^e session de l'Assemblée de la COI. Les principaux domaines prioritaires et leur alignement avec les objectifs de développement durable (ODD) du Programme 2030, l'accent étant mis notamment sur l'ODD 14, ont recueilli l'approbation générale.

28. Une majorité d'États membres a souligné que la Décennie offrait une occasion exceptionnelle de porter à leur maximum les retombées positives des programmes de la COI sur le plan social. À cette fin, la COI devrait amener les milieux scientifiques, les instances décisionnelles gouvernementales, et un plus vaste ensemble de parties prenantes au sein des États membres, y compris le secteur privé et la société civile dans son ensemble, à collaborer à la mise en place d'une gestion des océans intégrée, sur la base de données scientifiques.

29. Les représentants ont fait observer que cet objectif ne pouvait être atteint qu'en adoptant une approche véritablement inclusive, fondée sur l'équité et la diversité, qui intègre les sciences sociales, humaines et économiques à la stratégie de la Commission. Échanger avec les communautés côtières autochtones permettrait le partage des expériences, d'un historique et d'un corpus de connaissances qui bénéficieraient à tous.

Renforcer l'inclusivité et les liens avec les priorités globales de l'UNESCO

30. La COI devrait faire en sorte que les deux priorités globales de l'UNESCO (Afrique et Égalité des genres) soient intégrées dans l'ensemble de son approche stratégique, et reflétées dans ses indicateurs de performance dans le cadre du Projet de 41 C/5. La COI mettra à disposition les bases scientifiques nécessaires à la mise en place de l'économie bleue, y compris en Afrique, tel qu'énoncé dans l'Agenda 2063 de l'Union africaine (L'Afrique que nous voulons : Cadre stratégique partagé pour une croissance inclusive et un développement durable) et la Stratégie africaine intégrée pour les mers et les océans à l'horizon 2050 (Stratégie AIM 2050).

31. Il a par ailleurs été souligné que l'engagement de la COI à l'appui des PEID devait continuer d'être centré sur la mise en place d'actions de ces pays en matière de systèmes d'alerte précoce aux tsunamis, le renforcement de la résilience face au changement climatique et aux aléas liés aux océans, et le renforcement des capacités des PEID en matière de sciences et techniques marines. Les États membres ont fait ressortir la nécessité d'accroître la participation des jeunes aux activités de la COI, en particulier dans le cadre de la Décennie.

Renforcer la coopération interdisciplinaire et intersectorielle

32. Plusieurs États membres ont souligné que pour rendre cette approche transformatrice et inclusive véritablement efficace, la COI devait continuer à mettre en place des synergies avec d'autres programmes et secteurs de l'UNESCO, ainsi qu'avec les partenaires au sein du système des Nations Unies. Elle bénéficie déjà de liens de coopération avec de nombreuses institutions du système et entretient des collaborations au niveau programmatique et/ou par le coparrainage de programme conjoints, notamment avec l'OMM. Il serait bon que la Commission envisage de nouvelles formes de coopération et, éventuellement, tisse des liens formels plus étroits avec les partenaires du système des Nations Unies, dans la mesure où les sciences océaniques représentent un levier d'action global et intersectoriel pour exécuter les mandats de plusieurs institutions du système. De tels accords de coopération sont particulièrement prometteurs dans la perspective de la mise en œuvre de la Décennie.

Améliorer l'allocation de ressources financières et stimuler la mobilisation de ressources

33. De nombreux États membres ont fait observer que la COI devra disposer de ressources suffisantes pour pouvoir exécuter son mandat et répondre aussi bien aux ambitions de la Décennie qu'aux aspirations et besoins de ses États membres. La Décennie représente une occasion sans précédent d'élargir la base de partenariats de la COI et de donner un nouvel élan à la levée de fonds. Parallèlement, il est essentiel de disposer de suffisamment de ressources pérennes pour les programmes de base de la Commission et pour ses organes subsidiaires régionaux, qui constituent le noyau solide de son avantage comparatif.

Reconnaissance des PEID et de la région du Pacifique comme priorités de l'UNESCO

34. Plusieurs États membres ont exprimé l'idée qu'avec la vulnérabilité croissante des PEID et de la région du Pacifique face au changement climatique et aux aléas liés aux océans, la COI, en coopération avec l'UNESCO dans son ensemble, devrait accroître ses efforts en accordant une attention prioritaire aux PEID.

Point 3.2 – Préparation du Projet de programme et budget pour 2022-2025 (41 C/5)

Priorités programmatiques

35. En ce qui concerne les priorités programmatiques du futur Programme et budget pour 2022-2025 (41 C/5), la majorité des États membres a souligné l'importance de l'observation de l'océan et de la recherche océanique, qui permettent la collecte et le partage de données, ainsi que la nécessité de construire, au moyen de programmes d'alerte précoce et de mitigation, la résilience des États membres vis-à-vis des aléas liés aux océans – et d'aider ces États à bénéficier pleinement des opportunités de l'océan grâce à la planification de l'espace maritime.

36. La COI continuera de centrer son activité de recherche sur les questions revêtant une importance fondamentale pour le développement durable, et d'accroître les capacités de recherche de pointe par la coopération. Parallèlement, elle continuera de renforcer les capacités de tous ses États membres en ce qui concerne la recherche scientifique et l'utilisation de ses résultats. Ce pilier du travail de renforcement des capacités de la COI comprendra la mise en œuvre opérationnelle des lignes directrices et critères de la Commission relatifs au transfert de techniques marines, ainsi que du mécanisme d'échange d'informations pour le transfert de techniques marines.

ANNEXE II

PROJET DE MANDAT DU COMITÉ CONSULTATIF SUR LA SCIENCE OUVERTE

1. Contexte

Reconnaissant qu'une science ouverte pouvait permettre de démocratiser les sciences et de combler les lacunes en matière de science, de technologie et d'innovation, le Conseil exécutif a recommandé à la Conférence générale d'inviter la Directrice générale à procéder à l'élaboration d'un projet de texte pour un nouvel instrument normatif sur une science ouverte prenant la forme d'une recommandation, en vue de le soumettre à l'examen de la Conférence générale à sa 41^e session (décisions 206 EX/9 et 207 EX/7).

Dans ce contexte et pour donner suite à la demande du Conseil exécutif, la Directrice générale a également présenté une feuille de route consolidée pour une éventuelle recommandation de l'UNESCO sur une science ouverte (qui figure à l'Annexe du document 207 EX/7), précisant l'organisation et le calendrier du processus consultatif menant à l'éventuelle adoption d'une recommandation de l'UNESCO sur une science ouverte en 2021.

Comme indiqué dans ladite feuille de route consolidée, ce processus sera conduit par les États membres de l'UNESCO et :

- facilité par une Équipe multisectorielle interne de l'UNESCO sur la science ouverte dirigée par le Secteur des sciences exactes et naturelles ;
- soutenu par un large Partenariat pour une science ouverte ;
- guidé par un Comité consultatif sur la science ouverte.

Le présent document expose le projet de mandat du Comité consultatif sur la science ouverte.

2. Rôle du Comité consultatif sur la science ouverte

Le Comité consultatif sur la science ouverte sera établi par la Directrice générale afin de fournir des indications et des conseils sur la mise en œuvre globale de la Feuille de route consolidée pour une recommandation de l'UNESCO sur une science ouverte qui figure à l'Annexe du document 207 EX/7 du Conseil exécutif.

Il sera chargé de guider le processus consultatif menant à l'éventuelle adoption de la Recommandation et, à cet effet :

- de fournir des conseils experts et stratégiques ;
- de s'assurer de l'exécution des grandes étapes du processus ;
- d'aider à la collecte de fonds.

Par ailleurs, le Comité consultatif sera invité à :

- proposer aux institutions et acteurs concernés de rejoindre le Partenariat pour une science ouverte de façon à garantir sa représentativité géographique et sa vaste portée englobant l'ensemble des disciplines et des systèmes de connaissances scientifiques ;
- proposer à des experts de prendre part aux consultations régionales et thématiques en tenant compte de l'équilibre entre les sexes et de l'équilibre géographique ;

- examiner la documentation produite pour accompagner le processus consultatif menant à l'adoption de la recommandation, et y contribuer ;
- communiquer largement sur l'importance de la recommandation et le travail accompli à cet égard par l'UNESCO.

3. Composition du Comité consultatif sur la science ouverte

3.1 Membres

Il est proposé que le Comité consultatif sur une science ouverte soit composé de 30 membres comprenant :

- 4 représentants des États membres de chacun des six groupes électoraux de l'UNESCO ;
- 6 représentants des principaux organismes et établissements scientifiques s'occupant de promouvoir la science ouverte.

3.2 Principes directeurs

Les membres du Comité consultatif seront sélectionnés par la Directrice générale de l'UNESCO selon un processus ouvert et transparent tenant compte des principes suivants :

- l'équilibre géographique ;
- l'équilibre entre les sexes ;
- l'expertise et les compétences dans le domaine de la science ouverte.

3.3 Élection d'un président et d'un vice-président

Lors de leur première réunion, les membres du Comité consultatif éliront un président et un vice-président chargés des tâches suivantes :

- établir l'ordre du jour des réunions en consultation avec le Secrétariat ;
- veiller à ce que chaque réunion soit correctement planifiée et que les différentes questions soient examinées en bon ordre et avec efficacité ;
- encourager la participation de tous membres du Comité consultatif aux discussions ;
- récapituler les conclusions des discussions, les décisions prises et les mesures de suivi définies.

3.4 Observateurs

Il sera possible d'assister aux réunions du Comité consultatif en qualité d'observateur. L'observateur informera le Secrétariat de son intention d'assister à la réunion au moins cinq jours ouvrables avant la date de réunion prévue.

4. Modalités de fonctionnement

4.1 Secrétariat du Comité consultatif

Le Secrétariat sera constitué de l'Équipe interne multisectorielle de l'UNESCO sur la science ouverte.

4.2 Fréquence des réunions

Les réunions du Comité consultatif auront lieu au moins deux fois par an conformément aux grandes étapes de la phase de mise en œuvre du processus consultatif prévu dans la Feuille de route consolidée. En fonction des fonds disponibles et/ou de la volonté des membres du Comité consultatif de les financer eux-mêmes, les réunions se tiendront en direct ou virtuellement.

4.3 Documents de la réunion

L'ordre du jour des réunions sera établi par les coprésidents du Comité consultatif en consultation avec le Secrétariat. Le Secrétariat établira et distribuera les procès-verbaux des réunions. Tout autre document soumis à l'examen du Comité consultatif fera l'objet d'une décision de ses coprésidents en consultation avec le Secrétariat et les membres du Comité consultatif.

4.4 Quorum et prise de décision

Le quorum des réunions sera constitué par la majorité simple des membres du Comité consultatif. Les décisions seront prises par consensus.

4.5 Communication des décisions du Comité consultatif

La Directrice générale de l'UNESCO est informée des résultats des discussions du Comité consultatif sur la science ouverte par le président du Comité.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

ПРЕРЕСМОТР УСТАВА МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО СОВЕТА
МЕЖДУНАРОДНОЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ

| Нынешний текст | Предлагаемый текст |
|--|--|
| <p>I. Настоящим в рамках Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры учреждается Межправительственный совет Международной гидрологической программы (МГП).</p> | <p>I. Настоящим в рамках Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры учреждается Межправительственный совет Межправительственной гидрологической программы (МГП).</p> |
| <p>II.1 Совет состоит из 36 государств – членов Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, которые избираются Генеральной конференцией на ее очередных сессиях с должным учетом необходимости обеспечения справедливого географического распределения и соответствующей ротации представителей этих государств, принимая во внимание задачи в области гидрологии на различных континентах, а также важности их научного вклада в Программу.</p> | <p>II.1 Совет состоит из 36 государств – членов Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, которые избираются Генеральной конференцией на ее очередных сессиях с должным учетом необходимости обеспечения справедливого географического распределения и соответствующей ротации этих государств в соответствии со значимостью их вклада, в том числе путем предоставления консультаций по вопросам политики государствам-членам, в частности руководящим и директивным органам и другим заинтересованным сторонам.</p> |
| <p>II.2 Полномочия членов Совета вступают в силу по завершении работы очередной сессии Генеральной конференции, на которой они были избраны, и истекают по завершении работы второй следующей за ней очередной сессии Конференции.</p> | <p>II.2 Срок полномочий членов Совета составляет четыре года. Полномочия членов Совета вступают в силу по окончании очередной сессии Генеральной конференции, на которой они были избраны, и истекают по окончании второй следующей за ней очередной сессии Конференции.</p> |
| <p>II.3 Независимо от положений пункта 2 выше, полномочия половины членов, состав которой определяется на первых выборах, истекают по завершении работы первой очередной сессии Генеральной конференции, следующей за сессией, на которой они были избраны. Названия этих членов определяются путем жеребьевки, проводимой Председателем Генеральной конференции после первых выборов при том условии, что уходящих в связи с окончанием срока полномочий этих членов Совета заменяют члены Совета, представляющие ту же региональную группу.</p> | <p>II.3 В целях поощрения разнообразия и всеобщего охвата рекомендуется в добровольном порядке ограничивать сроки полномочий членов Совета двумя следующими друг за другом мандатами.</p> |
| <p>II.4 Члены Совета имеют право на переизбрание сразу после истечения срока своих полномочий.</p> | |
| <p>II.5 Совет может давать рекомендации Генеральной конференции относительно своего состава.</p> | |

| | |
|---|---|
| <p>II.6 Лица, назначаемые государствами-членами в качестве своих представителей в Совете, должны быть предпочтительно экспертами в области, охватываемой Программой, и отбираться из числа лиц, которые играют значительную роль в выполнении связанных с Программой мероприятий в этих государствах-членах.</p> | <p>II.4 Лица, назначаемые государствами-членами в качестве своих представителей в Совете, должны быть предпочтительно экспертами в области, охватываемой Программой, с должным учетом гендерной сбалансированности, и отбираться из числа лиц, которые играют важную роль в осуществлении связанных с Программой мероприятий в указанных государствах-членах, с соблюдением межправительственного характера Программы.</p> |
| <p>III.1 Совет несет ответственность в областях компетенции ЮНЕСКО за планирование Международной гидрологической программы, определение ее приоритетов и контроль за ее осуществлением и, в частности:</p> | <p>III.1 Совет несет ответственность в областях компетенции ЮНЕСКО за планирование Межправительственной гидрологической программы, определение ее приоритетов и контроль за ее осуществлением и, в частности:</p> |
| <p>III.1 (a) играет руководящую роль и контролирует с научной и организационной точек зрения выполнение программы, в том числе соответствующих мероприятий региональных бюро;</p> | <p>III.1 (a) играет руководящую роль и контролирует с научной и организационной точек зрения выполнение Программы, включая распределение ее бюджета, утвержденного Генеральной конференцией, и соответствующих мероприятий подразделений на местах, а также их координацию со Штаб-квартирой; и обеспечивает вклад в достижение ожидаемых результатов и целей ЮНЕСКО;</p> |
| <p>III.1 (b) рассматривает предложения о развитии и изменении Программы, а также планы ее проведения в жизнь;</p> | <p>III.1 (b) рассматривает предложения о развитии и изменении Программы, а также планы ее реализации;</p> |
| <p>III.1 (c) рекомендует научные проекты, представляющие интерес для государств-членов, и определяет приоритетность этих проектов;</p> | <p>III.1 (c) рекомендует научные проекты, представляющие интерес для государств-членов, и определяет приоритетность этих проектов;</p> |
| <p>III.1 (d) координирует международное сотрудничество государств-членов в рамках Программы;</p> | <p>III.1 (d) координирует международное сотрудничество государств-членов в рамках Программы;</p> |
| <p>III.1 (e) вносит любые необходимые предложения с целью обеспечения координации Программы с программами, проводимыми всеми заинтересованными международными организациями;</p> | <p>III.1 (e) вносит любые необходимые предложения по координации Программы с программами, осуществляемыми всеми заинтересованными международными организациями;</p> |
| <p>III.1 (f) оказывает помощь в разработке региональных и национальных проектов, связанных с Программой;</p> | <p>III.1 (f) оказывает помощь в разработке региональных и национальных проектов, связанных с Программой;</p> |
| <p>III.1 (g) принимает любые меры практического или научного характера, которые могут потребоваться для успешного выполнения Программы.</p> | <p>III.1 (g) принимает любые меры практического или научного характера, которые могут потребоваться для успешного выполнения Программы.</p> |
| | <p>III.1 (h) обеспечивает в областях своей специализации официальный вклад в подготовку Проекта Среднесрочной стратегии C/4 и Проекта программы и бюджета C/5 ЮНЕСКО</p> |

| | |
|---|--|
| <p>III.2 При выполнении своих функций Совет опирается, насколько это возможно, на деятельность национальных комитетов, учреждений государствами-членами в соответствии с рекомендацией, содержащейся в пункте 6 резолюции 18 C/2.232, и всемерно содействует их активному участию в Программе.</p> | <p>III.2 При выполнении своих функций Совет опирается, насколько это возможно, на деятельность национальных комитетов, учреждений государствами-членами в соответствии с рекомендацией, содержащейся в пункте 6 резолюции 18 C/2.232, и всемерно содействует их активному участию в Программе.</p> |
| <p>III.3 Совет использует все возможности, которые предоставляют соглашения или рабочие договоренности между ЮНЕСКО и другими межправительственными организациями, упомянутыми в пункте 2 статьи VIII ниже.</p> | <p>III.3 Совет в соответствии с принятыми им решениями в полной мере использует возможности, предоставляемые соглашениями или рабочими договоренностями между ЮНЕСКО, центрами и институтами по водным ресурсам под эгидой ЮНЕСКО, кафедрами ЮНЕСКО, Организацией Объединенных Наций и другими организациями системы Организации Объединенных Наций, научными союзами, комиссиями и ассоциациями.</p> |
| <p>III.4 Совет может проводить консультации по научным вопросам со всеми соответствующими международными неправительственными организациями, с которыми ЮНЕСКО поддерживает официальные отношения. Международный совет научных союзов, его союзы и ассоциации могут давать Совету свои заключения по вопросам научного и технического характера.</p> | <p>III.4 Совет может проводить консультации по научным вопросам со всеми соответствующими международными неправительственными организациями, с которыми ЮНЕСКО поддерживает официальные отношения. Международный совет по науке, его союзы и ассоциации могут давать Совету свои заключения по вопросам научного и технического характера.</p> |
| <p>III.5 Совет, по мере возможности, стремится координировать Международную гидрологическую программу с другими международными научными программами, в частности с программами ЮНЕСКО.</p> | <p>III.5 Совет, по мере возможности, стремится координировать Межправительственную гидрологическую программу с другими международными научными программами, в частности с программами ЮНЕСКО.</p> |
| <p>IV.1 Как правило, Совет собирается на пленарное заседание один раз в два года. Внеочередные заседания могут созываться при условиях, оговоренных в Правилах процедуры.</p> | <p>IV.1 Совет проводит очередную сессию один раз в два года. Внеочередные сессии Совета могут созываться по просьбе Генерального директора, простого большинства его членов или по решению Президиума.</p> |
| <p>IV.2 Каждый член Совета имеет один голос, но может направлять на заседания Совета столько экспертов или консультантов, сколько сочтет необходимым.</p> | <p>IV.2 Каждый член Совета имеет один голос, но может направлять на сессии Совета столько экспертов или советников, сколько сочтет необходимым.</p> |
| <p>IV.3 Совет принимает свои Правила процедуры.</p> | <p>IV.3 Совет принимает свои Правила процедуры.</p> |
| <p>V.1 Совет может создавать комитеты для рассмотрения хода выполнения работы по некоторым основным направлениям программы и подготовки соответствующих рекомендаций для Совета. В эти комитеты могут входить государства – члены ЮНЕСКО, которые не представлены в Совете.</p> | <p>V.1 Совет может создавать, по мере необходимости, комитеты, в том числе на региональном и субрегиональном уровне, для рассмотрения хода выполнения работы по некоторым основным направлениям программы и подготовки соответствующих рекомендаций для Совета.</p> |

| | |
|---|---|
| <p>V.2 Совет определяет круг ведения и срок полномочий каждого созданного таким образом комитета и рабочей группы.</p> | <p>V.2 Совет может создавать рабочие группы специалистов для рассмотрения конкретных проектов. В состав этих рабочих групп, члены которых выступают в личном качестве, могут входить граждане государств – членов ЮНЕСКО, которые не представлены в Совете.</p> |
| <p>V.3 Совет может создавать рабочие группы специалистов для рассмотрения конкретных проектов. В состав этих рабочих групп, члены которых выступают в личном качестве, могут входить граждане государств – членов ЮНЕСКО, не представленных в Совете.</p> | <p>V.3 Совет определяет круг ведения и срок полномочий каждого комитета и рабочей группы, учрежденных таким образом.</p> |
| <p>V.4 При формировании состава комитетов и рабочих групп следует добиваться надлежащего географического распределения и соответствующей представленности регионов, в которых возникают проблемы.</p> | <p>V.4 При формировании состава комитетов и рабочих групп следует добиваться надлежащего географического распределения, в случае необходимости гендерной сбалансированности и надлежащей представленности регионов, в которых возникают проблемы.</p> |
| <p>VI.1 Региональные комитеты могут создаваться по инициативе и при взаимном согласии государств-членов одного и того же региона, имеющих общие интересы в области гидрологии.</p> | |
| <p>VI.2 Совет оказывает всю возможную помощь и содействие созданным таким образом региональным комитетам.</p> | |
| <p>VII.1 Совет в начале своей первой сессии, которая проводится после сессии Генеральной конференции, на которой были проведены выборы членов Совета, избирает Председателя и четырех заместителей Председателя. Вместе с Председателем Президиума предыдущего состава, который по должности является членом Совета, они образуют Президиум Совета. Состав Президиума, сформированного таким образом, должен отражать справедливое географическое распределение. Члены Президиума, являющиеся представителями государств - членов ЮНЕСКО, продолжают осуществлять свои функции до выборов нового состава Президиума.</p> | <p>VI.1 Выборы Президиума проводятся в ходе внеочередной сессии Совета, созываемой Генеральным директором как можно скорее после очередной сессии Генеральной конференции, на которой избираются члены Совета. Совет избирает из числа своих членов Председателя, четырех заместителей Председателя и докладчика на основе принципа справедливого географического представительства и, по мере возможности, гендерного равенства; они образуют Президиум Совета.</p> |
| <p>VII.2 Президиум выполняет следующие обязанности:</p> | <p>VI.2 Президиум выполняет следующие обязанности:</p> |
| <p>VII.2 (a) определяет, в консультации с Секретариатом и в соответствии с общими руководящими принципами Совета, сроки проведения сессий Совета, заседаний его комитетов и рабочих групп;</p> | <p>VI.2 (a) определяет в консультации с Советом и Секретариатом и в соответствии с общими руководящими принципами Совета сроки проведения сессий Совета, заседаний его комитетов и рабочих групп;</p> |
| <p>VII.2 (b) подготавливает сессии Совета в консультации с Секретариатом;</p> | <p>VI.2 (b) подготавливает сессии Совета в консультации с Секретариатом;</p> |

| | |
|---|--|
| <p>VII.2 (c) следит за выполнением резолюций Совета и представляет на каждой сессии Совета доклады о ходе выполнения предусмотренных фаз осуществления проектов и, в частности, наблюдает за деятельностью комитетов и рабочих групп Совета;</p> | <p>VI.2 (c) следит за выполнением резолюций Совета и представляет на каждой сессии Совета доклады о ходе выполнения предусмотренных фаз осуществления проектов и, в частности, наблюдает за деятельностью комитетов и рабочих групп Совета;</p> |
| <p>VII.2 (d) подготавливает для Совета все доклады, которые запрашивает Генеральная конференция ЮНЕСКО;</p> | <p>VI.2 (d) подготавливает для Совета все доклады, которые запрашивает Генеральная конференция ЮНЕСКО;</p> |
| <p>VII.2 (e) выполняет все другие обязанности, которые могут быть возложены на него Советом.</p> | <p>VI.2 (e) выполняет все другие обязанности, которые могут быть возложены на него Советом.</p> |
| <p>VII.3 Заседания Президиума могут созываться в между сессиями Совета по просьбе самого Совета, Генерального директора ЮНЕСКО или одного из членов Президиума.</p> | <p>VI.3 Заседания Президиума могут созываться между сессиями Совета по просьбе большинства членов Совета, Генерального директора ЮНЕСКО или большинства членов Президиума.</p> |
| | <p>VI.4 Президиум своевременно распространяет документы и координирует с региональными группами в ЮНЕСКО работу предстоящих заседаний Президиума с помощью надлежащих средств.</p> |
| | <p>VI.5 Государства-члены и члены – сотрудники ЮНЕСКО, не являющиеся членами Совета, могут присутствовать на заседаниях Президиума в качестве наблюдателей.</p> |
| | <p>VI.6 Рабочие документы каждого заседания Президиума, как правило, рассылаются всем государствам-членам и членам – сотрудникам ЮНЕСКО за месяц до заседания и распространяются в онлайн-режиме. Окончательный доклад о работе каждого заседания Президиума рассылается всем государствам-членам и членам – сотрудникам ЮНЕСКО и распространяется в онлайн-режиме.</p> |
| <p>VIII.1 Представители государств-членов и членов – сотрудников ЮНЕСКО, не являющихся членами Совета, могут присутствовать на всех заседаниях Совета, его комитетов и рабочих групп в качестве наблюдателей без права голоса .</p> | <p>VII.1 Представители государств-членов и членов – сотрудников ЮНЕСКО, не являющихся членами Совета, могут участвовать в качестве наблюдателей без права голоса во всех сессиях Совета и заседаниях Президиума, его комитетов и рабочих групп.</p> |
| <p>VIII.2 Представители Организации Объединенных Наций, Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Всемирной организации здравоохранения, Всемирной метеорологической организации и Международного агентства по атомной энергии могут принимать участие,</p> | <p>VII.2 Центры и институты по водным ресурсам под эгидой ЮНЕСКО и кафедр ЮНЕСКО, Организация Объединенных Наций и другие организации системы Организации Объединенных Наций, научные союзы и учреждения, с которыми ЮНЕСКО заключила соглашения о взаимном представительстве, могут направлять наблюдателей на сессии Совета,</p> |

| | |
|--|---|
| <p>без права голоса, во всех заседаниях Совета, его комитетов и рабочих групп.</p> | <p>его комитетов и рабочих групп при условии соблюдения положений Правил процедуры.</p> |
| <p>VIII.3 Представители Международного совета научных союзов, его Комитета по водным исследованиям и связанных с ним Международной ассоциации гидрологических наук и Международной ассоциации гидрологов, Международной ассоциации гидравлических исследований, Международной комиссии по ирригации и дренажу, Международной комиссии по большим плотинам и Международной ассоциации водных ресурсов могут принимать участие без права голоса во всех заседаниях Совета, его комитетов и его рабочих групп.</p> | |
| <p>VIII.4 Совет определяет условия, при которых другие международные правительственные или неправительственные организации могут быть приглашены для участия в его заседаниях, без права голоса, при обсуждении вопросов, представляющих общий интерес.</p> | <p>VII.3 Совет определяет условия, при которых другие международные правительственные или неправительственные организации могут быть приглашены для участия в его заседаниях, без права голоса, при обсуждении вопросов, представляющих общий интерес.</p> |
| <p>IX.1 Секретариат Совета обеспечивается Генеральным директором Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, который предоставляет в распоряжение Совета персонал и другие средства, необходимые для его работы.</p> | <p>VIII.1 Секретариат Совета обеспечивается Генеральным директором Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, который предоставляет в распоряжение Совета персонал и другие средства, необходимые для его работы.</p> |
| <p>IX.2 Секретариат обеспечивает необходимое обслуживание всех сессий Совета, а также заседаний его Президиума, комитетов и рабочих групп.</p> | <p>VIII.2 Секретариат обеспечивает необходимое обслуживание всех сессий Совета и заседаний его Президиума, комитетов и рабочих групп, а также, если позволяют ресурсы, региональных и субрегиональных комитетов.</p> |
| <p>IX.3 Секретариат принимает все необходимые меры для координации выполнения международных программ, рекомендованных Советом, и все необходимые меры для созыва сессий Совета.</p> | <p>VIII.3 Секретариат принимает все необходимые меры для координации выполнения международных программ, рекомендованных Советом, и все необходимые меры для созыва сессий Совета.</p> |
| <p>IX.4 Секретариат собирает все предложения, направляемые членами Совета, другими государствами – членами ЮНЕСКО и заинтересованными международными организациями относительно формулирования международных проектов по Программе, и подготавливает их для рассмотрения Советом. Он поддерживает связь с национальными комитетами, упомянутыми выше в пункте 2 статьи III, и информирует их о рекомендациях Совета.</p> | <p>VIII.4 Секретариат собирает все предложения, направляемые членами Совета, другими государствами – членами ЮНЕСКО и соответствующими заинтересованными международными организациями в отношении разработки стратегических планов осуществления МГП и других международных инициатив, флагманских программ и проектов в рамках Программы и в соответствии с утвержденными документами C/4 и C/5, и подготавливает их для рассмотрения Советом. Он поддерживает связь с национальными комитетами, упомянутыми в пункте 2 статьи III выше, и информирует их о рекомендациях Совета.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>IX.5 Помимо обслуживания Совета Секретариат тесно сотрудничает с соответствующими секретариатами международных правительственных и неправительственных организаций, упомянутых в пункте 2 статьи VII выше; с этой целью он, в случае необходимости, принимает участие в межсекретариатских координационных совещаниях.</p> | <p>VIII.5 Помимо обслуживания Совета Секретариат тесно сотрудничает с соответствующими секретариатами международных правительственных и неправительственных организаций, упомянутых в пункте 2 статьи VII выше; с этой целью он, в случае необходимости, принимает участие в межсекретариатских координационных совещаниях.</p> |
| | <p>VIII.6 Секретариат представляет Совету МГП доклады о всех мероприятиях ЮНЕСКО в области водных ресурсов или координирует их.</p> |
| <p>X.1 Международные программы гидрологических исследований, рекомендованные Советом государствам-членам для согласованных действий, финансируются участвующими государствами-членами в соответствии с обязательствами, которые готово взять на себя каждое государство. Совет может, однако, формулировать для Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и других организаций, упомянутых в пункте 2 статьи VII выше, рекомендации относительно оказания содействия государствам-членам в развитии гидрологических исследований или осуществлении некоторых конкретных аспектов Программы. Если ЮНЕСКО и указанные организации принимают такие мероприятия и если заинтересованные государства-члены выражают свое согласие, то эти организации обязуются финансировать соответствующих мероприятий согласно положениям своих соответствующих уставов и правил.</p> | <p>IX.1 Международные программы гидрологических исследований, рекомендованные Советом государствам-членам для согласованных действий, финансируются участвующими государствами-членами в соответствии с обязательствами, которые готово взять на себя каждое государство. Совет может, однако, формулировать для Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и других организаций, упомянутых в пункте 2 статьи VII выше, рекомендации относительно оказания содействия государствам-членам в развитии гидрологических исследований или осуществлении некоторых конкретных аспектов Программы. Если ЮНЕСКО и указанные организации принимают такие мероприятия и если заинтересованные государства-члены выражают свое согласие, то эти организации обязуются финансировать соответствующие мероприятия согласно положениям своих соответствующих уставов и правил.</p> |
| <p>X.2 Государства-члены несут расходы по участию их представителей в заседаниях Совета и его комитетов. Текущие расходы Совета и его вспомогательных органов финансируются из средств, выделяемых для этой цели Генеральной конференцией ЮНЕСКО.</p> | <p>IX.2 Государства-члены несут расходы по участию их представителей в сессиях Совета, его комитетов и рабочих групп. Текущие расходы Совета и его вспомогательных органов, а также путевые расходы представителей наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств-членов Совета МГП, связанные с заседаниями Совета и его Президиума, финансируются из средств, выделяемых для этой цели Генеральной конференцией ЮНЕСКО.</p> |
| <p>X.3 Добровольные взносы могут приниматься и использоваться для создания целевых фондов в соответствии с Положением о финансах Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, а управление ими обеспечивает Генеральный директор этой Организации. Совет представляет Генеральному директору рекомендации относительно выделения</p> | <p>IX.3 Добровольные взносы могут приниматься и использоваться для создания целевых фондов в соответствии с Положением о финансах Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, а управление ими обеспечивает Генеральный директор этой Организации. Совет представляет Генеральному директору</p> |

| | |
|---|--|
| таких взносов на международные проекты, выполняемые в рамках Программы. | рекомендации относительно выделении таких взносов на международные проекты в рамках Программы. |
| XI.1 Совет представляет доклады о своей деятельности Генеральной конференции ЮНЕСКО на каждой ее очередной сессии. Эти доклады также направляются другим международным организациям, упомянутым в пунктах 2 и 3 статьи VIII выше, и всем национальным комитетам Международной гидрологической программы. | X.1 Совет представляет Генеральной конференции ЮНЕСКО на каждой ее очередной сессии доклады о своей деятельности, с которыми можно ознакомиться в онлайн-режиме. Эти доклады также направляются другим международным организациям, указанным в пункте 2 статьи VII, всем национальным комитетам, членам и нечленам Совета Межправительственной гидрологической программы, а также центрам по водным ресурсам под эгидой ЮНЕСКО. |
| XI.2 Совет может получать от других международных организаций доклады, касающиеся Программы. | X.2 Совет может получать от других международных организаций доклады, касающиеся Программы. |
| | X.3 Совет получает от членов гидрологического сообщества ЮНЕСКО ¹ доклады об их мероприятиях, касающихся Программы. |

¹ Гидрологическое сообщество ЮНЕСКО представляет собой сеть, деятельность которой направлена на поддержку осуществления программ ЮНЕСКО в области водных ресурсов и достижения стратегических целей Организации путем предоставления ресурсов и экспертных знаний. В это сообщество входят центры и институты категорий 1 и 2, кафедры ЮНЕСКО, Программа оценки водных ресурсов мира (ПОВРМ), Секретариат МГП и специалисты подразделений ЮНЕСКО на местах, а также национальные комитеты МГП. Центры также укрепляют Программу путем размещения секретариатов различных инициатив МГП. Функционирование центров категории 2 регулируется «Комплексной всеобъемлющей стратегией в отношении институтов и центров категории 2 под эгидой ЮНЕСКО», утвержденной Генеральной конференцией на ее 37-й сессии (документ 37 C/93, с которым можно ознакомиться по адресу https://ich.unesco.org/doc/src/37-C-Resolution_93_EN.pdf). В свете этой стратегии МГП представила также свою «Стратегию МГП в отношении центров ЮНЕСКО по водным ресурсам категории 2» (<http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002218/221850E.pdf>).