|  |  |
| --- | --- |
| **Полномочная конференция (ПК-18)** **Дубай, 29 октября – 16 ноября 2018 г.** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 52-R** |
| **5 октября 2018 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Отчет Генерального секретаря | |
| Отчет о ходе работы: осуществление пилотного проекта по участию МСП и текущее участие мсп в ДЕЯТЕЛЬНОСТИ мсэ | |
|  | |

|  |
| --- |
| Резюме  Совет 2017 года принял решение начать осуществление пилотного проекта по участию МСП в заинтересованных исследовательских комиссиях МСЭ-Т и МСЭ-D. Решение об участии в этом проекте приняли ИК5, ИК11, ИК16 и ИК20 МСЭ-T, а также две исследовательские комиссии МСЭ-D. Совет поручил Секретариату представить Совету 2018 года отчет о ходе осуществления этого проекта, а также представить ПК-18 более полный отчет о результатах.  Необходимые действия  Полномочной конференции предлагается **принять к сведению** информацию о ходе осуществления проекта и **принять решение** о следующих шагах, учитывая варианты, представленные Генеральным секретарем.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Справочные материалы  [*Отчет РГС-ФЛР Совету-17*](https://www.itu.int/md/S17-CL-C-0120/en) *(Приложение K)* |

# 1 Введение

1.1 Совет 2017 года принял решение начать осуществление пилотного проекта по участию МСП в заинтересованных исследовательских комиссиях МСЭ-Т и МСЭ‑D, в рамках которого МСП смогут участвовать в полном объеме в собраниях участвующих исследовательских комиссий без выполнения каких-либо функций по принятию решений, включая руководящие функции и функции по принятию резолюций или рекомендаций. Полный круг ведения пилотного проекта размещен [здесь](https://www.itu.int/md/S17-CL-C-0120/en)[[1]](#footnote-1).

1.2 Для того чтобы принять участие в пилотном проекте, МСП должны быть утверждены соответствующей государственной администрацией согласно национальному определению МСП.

1.3 Пилотному проекту будет оказано содействие со стороны Бюро, региональных организаций, администраций, а также региональных и зональных отделений МСЭ на основе контактов с МСП и ассоциациями МСП.

1.4 Совет 2017 года поручил Секретариату представить Совету 2018 года отчет о ходе осуществления этого проекта, а также представить ПК-18 более полный отчет о результатах.

# 2 Текущее состояние осуществления пилотного проекта

2.1 В МСЭ-Т в пилотном проекте участвуют следующие исследовательские комиссии:

• [5‑я Исследовательская комиссия – Окружающая среда и циркуляционная экономика](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/05/Pages/default.aspx);

• [11‑я Исследовательская комиссия – Требования к сигнализации, протоколы и спецификации тестирования](https://www.itu.int/en/ITU-T/about/groups/Pages/sg11.aspx);

• [16‑я Исследовательская комиссия – Кодирование, системы и приложения мультимедиа](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/16/Pages/default.aspx);

• [20‑я Исследовательская комиссия – IoT, "умные" города и сообщества](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2017-2020/20/Pages/default.aspx).

В настоящее время для участия в собраниях МСЭ-T в рамках пилотного проекта соответствующими администрациями утверждены 15 МСП, еще три находятся на стадии утверждения и четыре выразили заинтересованность. Это участие уже принесло определенные положительные результаты. Например, в ИК16 МСЭ‑Т МСП ASTEM (Япония) внесло вклад в разработку важных спецификаций для стандартов на обеспечивающие доступность терминалы IPTV и их тестирование, которые в настоящее время включены в Рекомендацию МСЭ‑Т H.702 и Технический документ МСЭ‑Т HSTP-CONF-H702. МСП Wayfindr (Соединенное Королевство) представило спецификации для аудиоориентированной системы сетевой навигации для лиц с нарушениями зрения и ее проверке на соответствие (Рекомендация МСЭ‑Т F.921 и Технический документ МСЭ‑Т HSTP-CONF-F921). МСП Wayfindr разработало также сопутствующий онлайновый учебный материал, [доступный на платформе Академии МСЭ](https://itu.int/go/academy/t/f921).

2.2 В пилотном проекте участвуют также две исследовательские комиссии МСЭ-D:

• [1‑я Исследовательская комиссия – Благоприятная среда для развития электросвязи/ИКТ](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/index.asp?lg=1&sp=2018&stg=1);

• [2‑я Исследовательская комиссия – Использование услуг и приложение ИКТ в целях содействия устойчивому развитию](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/index.asp?lg=1&sp=2018&stg=2).

Для участия в собраниях исследовательских комиссий и групп Докладчиков МСЭ‑D утверждены в общей сложности восемь МСП. Большинство из этих участников пилотного проекта по МСП также представляли вклады для собраний 1‑й и 2‑й исследовательских комиссий МСЭ‑D и участвовали в тематических мероприятиях, проводимых в исследовательских комиссиях МСЭ‑D в 2018 году. МСП проявили особый интерес к таким направления деятельности, как облачные вычисления, доступ в сельских районах, кибербезопасность, электронное здравоохранение и другие приложения ИКТ.

Для участия в рамках пилотного проекта в исследовательских комиссиях МСЭ‑Т и МСЭ‑D зарегистрированы в общей сложности 22 МСП. Одно МСП зарегистрировано для участия и в МСЭ‑Т и в МСЭ-D.

2.3 Полный список МСП, участвующих в пилотном проекте, представлен в **Приложении**.

2.4 МСЭ взаимодействует с глобальными, региональными и национальными сетями и ассоциациями для более широкого и эффективного охвата МСП. В качестве примеров можно назвать [WITSA](https://witsa.org/), всемирную ассоциацию ИКТ, и [CABASE](http://www.cabase.org.ar/?lang=en), ассоциацию коммерческих предприятий в Аргентине. Они оказывают содействие в пропаганде пилотного проекта по участию МСП.

# 3 Текущее участие МСП в деятельности МСЭ

3.1 Наряду с пилотным проектом в настоящее время существует ряд возможностей участия МСП в деятельности МСЭ, в том числе участие в исследовательских комиссиях в качестве Члена Сектора, Ассоциированного члена или в составе национальных делегаций, участие во Всемирном мероприятии ITU Telecom, ВВУИО, а также в различных всемирных и региональных мероприятиях, проводимых в Секторах, включая семинары-практикумы, учебные и иные мероприятия, открытые для нечленов.

3.2 В деятельности МСЭ в качестве Членов Секторов и Ассоциированных членов уже участвует значительное число МСП. Фактическое число зависит от определения, но по некоторым оценкам в МСЭ в качестве Членов Секторов и Ассоциированных членов Секторов в настоящее время насчитывается более 60 МСП[[2]](#footnote-2).

3.3 Всемирные мероприятия ITU Telecom все чаще предоставляют платформу международных услуг в целях поддержки и содействия МСП. Число экспонентов Всемирных мероприятий ITU Telecom возрастает благодаря участию МСП в национальных павильонах, тематических павильонах или с отдельными стендами. Представляемые МСП решения, продукты и услуги охватывают широкий спектр секторов и технологий, включая инновационное использование ИКТ в здравоохранении, образовании, финансовом секторе, государственных услугах, сельском хозяйстве и на рынке труда. [Программа для МСП Всемирного мероприятия ITU Telecom](https://telecomworld.itu.int/2018-event/sme/) направлена на содействие быстроразвивающимся МСП, которые оказывают социальное воздействие, в расширении их ориентированных на ИКТ продуктов и услуг, а также основанных на ИКТ бизнес-моделей. Мероприятие ITU TELECOM помогло [техническим МСП открыть новые рыночные возможности, расширить масштабы](http://telecomworld.itu.int/Documents/WT18/WT18_Flyer-SMEs.pdf) своей коммерческой деятельности и добиться максимального глобального воздействия. Конкретные меры включают: получение международной известности благодаря участию в выставке, обучение, наставничество, поиск инвесторов, демонстрационные сессии и признание в рамках программы наград Всемирного мероприятия ITU Telecom для МСП. В период с 2005 года более 500 технических МСП стали экспонентами Всемирного мероприятия ITU Telecom или участвовали в программе для МСП и программе наград для МСП Всемирного мероприятия ITU Telecom. Ряд лауреатов наград далее расширили свою деятельность на национальных и международных рынках.

3.4 Кроме того, Форум ВВУИО стал платформой, вызывающей все больший интерес у МСП и начинающих компаний. МСЭ и другие организаторы поощряют МСП и начинающие компании представлять свои инновационные технологии и взаимодействовать с более широким сообществом заинтересованных сторон ВВУИО. МСП и начинающие компании недавно продемонстрировали свои решения, среди которых были дроны, роботы и искусственный интеллект во благо общества, онлайновые программы создания потенциала, ИКТ для ликвидации голода, а также решения в области электронного здравоохранения.

3.5 МСЭ проводит также и многие иные виды деятельности, включая оперативные группы, семинары-практикумы и учебные мероприятия, которые открыты для нечленов. Все они представляют для МСП важные возможности участия в деятельности МСЭ и наращивания своих знаний по ключевым вопросам и событиям в разных частях мира. Они также предоставляют МСП возможность встретиться с представителями государственных органов, академических учреждений, гражданского общества и крупных компаний из других регионов мира, которые, возможно, ведут поиск решений, предоставляемых МСП или местными партнерами для удовлетворения конкретных потребностей на формирующихся рынках.

3.6 Ряд Государств-Членов включают также представителей МСП в свои делегации. Менее крупные компании, ориентированные в основном на установление связей и сбор информации на глобальном уровне, могут понять, что участие в национальной делегации уже отвечает их потребностям, так как они пока не стремятся влиять на повестку дня через свои собственные независимые вклады. Кроме того, многие МСП не могут выделять ресурсы, требуемые для внесения вклада в разработку конкретного стандарта или решения в рамках всего процесса, от его начала до конца, но могут позволить себе периодическое участие в деятельности МСЭ. Вместе с тем некоторые из этих компаний могут в будущем стать Ассоциированными членами или Членами Сектора.

# 4 Анализ

4.1 Первые результаты осуществления пилотного проекта по МСП являются положительными. Как отмечалось выше, в течение весьма непродолжительного периода времени 22 МСП утверждены своими соответствующими администрациями для участия. Пилотный проект был начат во второй половине 2017 года, и, вероятно, его потенциал реализован еще не полностью.

4.2Исходя из результатов пилотного проекта, МСЭ может рассмотреть ряд вариантов, представленных ниже.

4.3 **Создание для МСП новой категории членства**. В случае реализации данного варианта необходимо будет рассмотреть соответствующие процедуры допуска, взносы и правила, связанные с участием. Как было указано выше, для того чтобы принять участие в пилотном проекте, МСП должны быть утверждены соответствующей государственной администрацией согласно национальному определению МСП. Однако, если МСЭ создаст новую категорию членства для МСП со значительно более низким членским взносом, необходимо будет установить определенные критерии, ограничивающие размер компании, имеющей право на такой уменьшенный взнос. Для примера: если МСЭ примет используемое в Европейском союзе определение МСП, которое устанавливает пороговое значение в 300 работников, то более 60 существующих Членов Секторов и Ассоциированных членов вероятно получат право на более низкий взнос, что приведет к заметному снижению доходов. Учитывая, что цель заключается в привлечении новых начинающих компаний и МСП, в особенности из развивающихся стран, размер которых, как правило, на порядок меньше, установление порогового значения, значительно меньшего, чем 300 работников, для предназначенной для МСП и начинающих компаний новой категории членства, скорее всего не окажет воздействия на доходы.

4.4 **Поощрение Государств-Членов включать представителей МСП в свои национальные делегации**. Секретариат может оказать поддержку таким усилиям, организуя для МСП специальные направления наряду с существующими мероприятиями МСЭ, в том числе информационные семинары-практикумы, комплекты материалов и создание потенциала, а также предлагаемую новым делегатам программу наставничества и ознакомления для МСП, для того чтобы помочь им узнать больше об МСЭ, его правилах и процедурах, которые могут представлять трудности для новых участников.

4.5 **Разрешение МСП участвовать в работе исследовательских комиссий МСЭ по принципу** "**оплата по факту**". Основное преимущество данного подхода заключается в том, что он обеспечивает доступный в ценовом отношении и гибкий метод участия МСП в работе исследовательских комиссий, и некоторые МСП могут в результате стать Ассоциированными членами или Членами Секторов. Недостатки заключаются в том, что компаниям сложно влиять на процессы выработки стандартов/определения передового опыта, участвуя в работе периодически. Этот вариант потребует дальнейшего изучения его осуществимости, в том числе эффективных методов регистрации и оплаты. МСЭ может также обратиться к МСП через их ассоциации, с тем чтобы определить степень заинтересованности в таком варианте.

4.6 **Расширение существующих мероприятий и направлений деятельности МСЭ**, которые в настоящее время предоставляют МСП особые возможности. Например, продолжается развитие **Всемирного мероприятия TELECOM**, с тем чтобы удовлетворять конкретные потребности МСП с помощью адресных инициатив. Растет также интерес МСП к **ВВУИО**, и предпринимаются усилия по привлечению МСП через проводимые Секторами и региональные **семинары-практикумы и неофициальные мероприятия**. Эти мероприятия могут быть усилены и расширены исходя из накопленного опыта и полученных откликов. В настоящее время МСЭ готовится открыть **новую онлайновую платформу** "**MyITU**", которая поможет Секретариату более эффективно взаимодействовать с МСП и привлекать их к участию. Эта платформа будет обеспечивать для пользователей адаптированный контент и будет легко доступна с помощью мобильных устройств, что позволит охватить новые сообщества.

4.7 **Укрепление сотрудничества с ассоциациями МСП** в области обучения и проведения семинаров-практикумов и приглашение их к участию в работе исследовательских комиссий МСЭ и конференций МСЭ (в качестве наблюдателей), а также в различных открытых видах деятельности МСЭ. Работа с этими ассоциациями обеспечивает для МСЭ эффективный способ охвата большого числа МСП по всему миру.

# 5 Возможные следующие шаги

5.1 На основании результатов осуществления пилотного проекта и проведенного выше анализа на рассмотрение ПК-18 представлены следующие варианты возможных следующих шагов:

1) **создание новой категории участия** для начинающих компаний и МСП на экспериментальной основе и разработка соответствующих процедур допуска, оплаты и правил, связанных с участием;

2) **продление срока осуществления пилотного проекта**, анализ и пересмотр методов работы, при необходимости;

3) **рассмотрение различных вариантов по привлечению МСП в МСЭ**, включая подходы, связанные и не связанные с членством; или

4) **прекращение пилотного проекта** и продолжение текущей практики.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Объединения, участвующие в пилотном проекте по МСП

|  | Наименование | Утверждение Государством‑Членом | Сектор | Исследовательская комиссия |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Proge-Software | Италия | МСЭ‑D | ИК1/2 |
| 2 | Forum Europe | Соединенное Королевство | МСЭ‑D | ИК1/2 |
| 3 | DAIWA Computer Co. Ltd. | Япония | МСЭ‑D | ИК1/2 |
| 4 | Guardtime | Эстония | МСЭ‑D | ИК2 |
| 5 | Melody International Ltd. | Япония | МСЭ‑D | ИК2 |
| 6 | OrangeTechLab Inc. | Япония | МСЭ‑D | ИК2 |
| 7 | SatRevolution S.A. | Польша | МСЭ‑D | ИК2 |
| 8 | ASTEM Co. Ltd. | Япония | МСЭ‑D МСЭ‑T | ИК2 ИК16 |
| 9 | Hellenic Electronic Equipment Quality Assurance Center s.a. (HEEQAC S.A.) | Греция | МСЭ‑T | ИК5 |
| 10 | Wave Control | Испания | МСЭ‑T | ИК5 |
| 11 | MJRD Assessment Inc | Канада | МСЭ‑T | ИК5 |
| 12 | Closing the Loop | Нидерланды | МСЭ‑T | ИК5 |
| 13 | Vaulto Technologies Ltd | Израиль | МСЭ‑T | ИК11 |
| 14 | Wayfindr | Соединенное Королевство | МСЭ‑T | ИК16 |
| 15 | Alkira Technologies | Австралия | МСЭ‑T | ИК16 |
| 16 | Alfa Electronics | Египет | МСЭ‑T | ИК20 |
| 17 | SpimeSense Labs | Египет | МСЭ‑T | ИК20 |
| 18 | Root Technologies | Египет | МСЭ‑T | ИК20 |
| 19 | Innov-Alliance-Tech | Тунис | МСЭ‑T | ИК20 |
| 20 | Device Gateway SA | Швейцария | МСЭ‑T | ИК20 |
| 21 | Arianous ICT Development Co. | Иран (Исламская Республика) | МСЭ‑T | ИК20 |
| 22 | Archimède Solutions SARL | Швейцария | МСЭ‑T | ИК20 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Отчет председателя РГС-ФЛР Совету 2017 года, пункт 48 (стр. 53); круг ведения приведен в Приложении К, стр. 93. [↑](#footnote-ref-1)
2. Не существует принятого на международном уровне определения МСП. Оценочное число 60 МСП, участвующих в качестве Членов Секторов и Ассоциированных членов МСЭ, основано на используемом в Европейском союзе определении МСП как компании, число работников которой не превышает 300. [↑](#footnote-ref-2)