



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Документ 42-R
1 июня 2022 года
Оригинал: французский

Записка Генерального секретаря

**КАНДИДАТУРА НА ПОСТ ДИРЕКТОРА
БЮРО РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ (БРЭ)**

В дополнение к информации, содержащейся в Документе 3, имею честь представить Конференции, в приложении, кандидатуру:

г-на Жана Филемона КИССАНГУ (Республика Конго)

на пост Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ) Международного союза электросвязи.

Хоулинь ЧЖАО
Генеральный секретарь

Приложение: 1

МИНИСТЕРСТВО ПОЧТ, ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

СЕКРЕТАРИАТ МИНИСТРА

№ 0328/МРТЕН-САВ/22

РЕСПУБЛИКА КОНГО

Единство – Труд – Прогресс

Браззавиль, 14 мая 2022 года

От: Министра

Кому: г-ну Хоулиню ЧЖАО

Генеральному секретарю

Международного союза электросвязи (МСЭ)

Женева, Швейцария

МСЭ, Отдел по вопросам связи
21 апреля 2022 года

Предмет: Кандидатура от Республики Конго на пост Директора Бюро развития электросвязи

Г-н Генеральный секретарь,

Имею честь представить вам от имени правительства Конго и в соответствии с вашим Циркулярным письмом CL-21/41 от 27 сентября 2021 года документацию по кандидатуре г-на **Жана Филемона КИССАНГУ** на пост Директора Бюро развития электросвязи МСЭ, выборы на который состоится в ходе предстоящей Полномочной конференции, 26 сентября – 14 октября 2022 года, в Бухаресте, Румыния.

Кандидат имеет три диплома магистра: в области телеинформатики, в области политики и регулирования в сфере ИКТ, в также в области теории анализа данных. Кроме того, этот кандидат обладает 20-летним опытом работы, сначала в качестве технического директора одного из поставщиков услуг интернета, затем специалиста по вопросам обеспечения универсального доступа в местном регуляторном органе сектора цифровой связи. С 2009 года г-н КИССАНГУ занимается научно-исследовательской деятельностью и публикует многочисленные научные статьи. До настоящего времени он написал две книги по тематике электросвязи.

Кроме того, выдвижение кандидатуры г-на КИССАНГУ обусловлено тем, что он имеет свою **концепцию и стратегию** развития электросвязи во всем мире, которые он намерен воплощать в жизнь, опираясь на свои руководящие качества и ответственное отношение к работе.

Выдвигая настоящую кандидатуру, Конго вновь заявляет о своем стремлении внести вклад в динамичную деятельность Международного союза электросвязи в целях обеспечения возможностей, которые предлагает электросвязь, наибольшему числу жителей планеты.

К настоящему прилагается биографическая справка г-на **КИССАНГУ Жана Филемона**.

Примите, г-н Генеральный секретарь, заверения в моем самом высоком уважении.

(подпись)

[Официальная печать Министра почт, электросвязи и цифровой экономики Республики Конго]

Леон Жюст ИБОМБО

Мое видение

До 2030 года одна пятая часть людей в мире, не имеющих связи, получит доступ к широкополосным сетям и услугам, чтобы наконец получить доступ к информации, принять участие в экономике и процветать.

Для достижения этого видения моя стратегия для Бюро развития электросвязи (БРЭ) основана на пяти направлениях работы:

- 1 Обеспечение универсального доступа к широкополосной связи
- 2 Инновации, партнерство и инвестиции
- 3 Управление, прозрачность и лидерство
- 4 Защита потребителей
- 5 Устойчивость в отрасли электросвязи



1 Обеспечение универсального доступа к широкополосной связи

Каждый человек в любом месте имеет доступ к широкополосной связи.

В XXI веке электросвязь основана на сетях и услугах широкополосной связи: только они в состоянии стимулировать рост экономики, обеспечить развитие предпринимательской деятельности, создать рабочие места, поощрять инновации и улучшить качество жизни.

В качестве директора БРЭ и по этому вопросу наша деятельность будет направлена на поддержку и сопровождение государств или сообществ, чтобы помочь им разработать и реализовать реалистичную и соответствующую политику и нормативные положения в области широкополосной связи.

Таким образом, развитие эффективной экосистемы широкополосной связи, помимо прочего, позволит повысить число абонентов услуг широкополосной связи в мире, которое сегодня составляет всего 15,8 и 77,3 на 100 жителей для фиксированной и подвижной связи соответственно (МСЭ, 2021 г.).

Как директор БРЭ, я вижу свою задачу в том, чтобы подключить к интернету 1/5 часть из 3,7 миллиона человек в мире, которые до сих пор не имеют доступа к широкополосной связи.

В относительно недавнем прошлом остановка производства во всем мире в связи с пандемией Covid-19 продемонстрировала необходимость наличия широкополосной связи для продолжения экономической и социальной деятельности.

При этом, как в обычное время, так и при возможных будущих потрясениях, широкополосная связь останется важным катализатором и инструментом повышения устойчивости в целях развития.

В конечном счете наше обязательство заключается в том, чтобы в ближайшие годы сделать широкополосную связь доступной для каждого человека во всем мире в качестве ключевого фактора развития современного общества.

2 Инновации, партнерство и инвестиции в секторе электросвязи

БРЭ, которое поддерживает инновации и укрепляет инвестиции через значимые партнерства.

Одним из ключевых девизов БРЭ станет многосторонняя поддержка инноваций и научно-исследовательской деятельности в области цифровых технологий.

В связи с этим Бюро предпримет шаги по мониторингу и поддержке технологических инноваций. Инновации являются основой для роста, создания рабочих мест и возможностей. Благодаря инновациям, основанным на разнообразных партнерских связях, во всех областях человеческой деятельности (образование, здравоохранение, сельское хозяйство, промышленность, административное обеспечение, энергетика, управление, интернет вещей) создаются новые системы и приложения. Эти новинки вносят свой вклад в построение лучшего мира. Эти новые вклады позволят нам создать и построить лучший мир, чем тот, в котором мы живем!

Мы обеспечим, чтобы Бюро (БРЭ) вместе с партнерами создало благоприятную основу для разработки политики на национальном и местном уровнях, чтобы ИКТ поддерживали и даже стимулировали инновации.

Кроме того, в БРЭ будет создано усиленное подразделение по развитию инноваций.

В Северной Америке, Европе и Азии, учитывая зрелость среды в этих регионах (значительный рост, большой опыт, крупные рынки), **Бюро сосредоточится на поддержке партнерства между различными структурами, включая частный сектор и научные исследования.**

Пандемия COVID-19 серьезным образом затронула глобальные потоки прямых иностранных инвестиций. В 2020 году они сократились на треть, до 1 триллиона долларов, что намного меньше самой низкой отметки, достигнутой после мирового финансового кризиса десять лет назад. Особенно сильно пострадали инвестиции в отрасль новых проектов по развертыванию инфраструктуры в развивающихся странах.

Ожидается, что в 2018 году объем иностранных инвестиций в сектор информационных технологий составит 1 миллиард 85 миллионов (ЮНКТАД, 2017 г.), а доля технологий и услуг подвижной связи, как ожидается, в 2023 году достигнет 4,8% мирового ВВП (валового внутреннего продукта) или 4,8 триллиона долларов США по сравнению с 4,6% в 2018 году (GSMAi, 2021 г.).

В этих условиях **мы будем подкреплять эти прогнозы инвестиционных трендов, помогая странам и сообществам разрабатывать политику и нормативные акты, способствующие развитию местных и иностранных инвестиций.** В зависимости от того, является ли правительство стабильным, проходит процесс формирования или переживает переходный период, будут использоваться различные, адаптированные к ситуации стратегии поощрения инвестиций в сектор электросвязи/ИКТ.

Мы обсудим с частным сектором создание постоянной структуры для обмена мнениями и действий по стимулированию инновационных и эффективных инвестиций; это будет сделано в координации с бюро стандартов и радиосвязи МСЭ.

3 Управление, прозрачность и лидерство

БРЭ, которое основано на управлении, обеспечении качества, лидерстве и руководстве.

Одним из важнейших составляющих нашей деятельности является эффективность управления БРЭ.

Мы установим показатели результативности с разумно подобранными параметрами для мониторинга работы сотрудников БРЭ как в штаб-квартире МСЭ в Женеве, так и в его 15 региональных и субрегиональных отделениях.

После предварительного обсуждения с заинтересованными сторонами каждое отделение получит дорожную карту. Задача отделения в рамках данного мероприятия заключается в том, чтобы все сотрудники вносили большой вклад в достижение наших целей.

В течение первого года моего мандата **мы будем постепенно начинать действия по определению и внедрению системы обеспечения качества в наших отделениях на основе международных стандартов для проверки и подтверждения соответствия бюро более широким требованиям к качеству.** Конечной целью для бюро является упрощение выполнения процедур и постоянное повышение эффективности, уровня ответственности и качества управления.

Мы будем поддерживать и укреплять начатое Бюро сотрудничество с традиционными партнерами по проектам (странами, агентствами помощи, учебными и исследовательскими центрами, операторами и т. д.), а также внесем необходимые изменения в порядок реализации проектов.

Прежде всего мы начнем мониторинг и оценку уже реализованных проектов, чтобы извлечь уроки из прошлого опыта и убедиться, что будущие проекты будут реализованы наилучшим образом, который способствует обеспечению охвата цифровыми технологиями без дискриминации. С этой

целью **мы будем следить за тем, чтобы проекты проходили качественный отбор и управление ими осуществлялось в соответствии со стандартами и требованиями эффективного управления.**

4 Защита потребителей

Обеспечить, чтобы БРЭ считало защиту потребителей важным вопросом и действовало соответствующим образом.

На фоне возрастания сложности услуг электросвязи, характеризующихся наличием широкополосных сетей, смартфонов, ОТТ и социальных сетей, а также в связи с предоставлением неполной информации потребители подвергаются риску стать жертвами всевозможных злоупотреблений, особенно со стороны операторов услуг электросвязи/ИКТ. В некоторых случаях потребители также становятся жертвами вследствие несовершенства или отсутствия законов или нормативных положений, которые могли бы их защитить. Последствиями этих злоупотреблений являются низкое качество услуг, нарушение свобод и негативное влияние на социальное благополучие потребителей.

Проявляя требовательность и настороженность в отношении работы регулирующих организаций, а также обеспечивая контроль регулирующих органов за деятельностью операторов, **мы направим нашу стратегию и действия в этой области на расширение возможностей потребителей по всему миру.**

Таким образом, мы наделим потребителей полномочиями и обеспечим их реальное участие в решении вопросов в области электросвязи. Мы будем добиваться этого **путем повышения осведомленности, наращивания потенциала и привлечения правительств, регулирующих организаций, операторов, ассоциаций потребителей и средств массовой информации.**

5 Устойчивость в отрасли электросвязи

Обеспечить, чтобы БРЭ вносило вклад в формирование на планете благоприятной среды для жизни людей.

БРЭ, которое поддерживает МСЭ в достижении Повестки дня на период до 2030 года и содействует переходу на экологические решения в секторе ИКТ

БРЭ будет способствовать уникальной роли МСЭ в ускорении достижения целей в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций (Повестки дня на период до 2030 года).

Мы будем содействовать реализации этой цели путем осуществления новых проектов, способствующих развитию технологических инноваций (Цель 9); и мы обеспечим, чтобы возможности, предоставляемые технологиями широкополосной связи, способствовали повышению благосостояния людей (Цель 3).

Кроме того, обеспечивая работу регуляторных органов по вопросам тарифов и универсального доступа, МСЭ внесет гораздо больший вклад в сокращение масштабов неравенства во всем мире (Цель 10).

Кроме того, что касается экологического перехода, в секторе электросвязи/ИКТ ежегодно на 8% увеличивается потребление энергии в связи с использованием цифровых систем и на 12% увеличивается использование редких металлов, таких как тантал и колтан. На это увеличение приходится примерно 24% углеродного следа сектора (GISW, 2010 г.).

Внося свой вклад в научно-исследовательскую деятельность в области инновационных решений (масштабная трансформация энергетических систем, использование экологически чистых источников энергии, сокращение энергопотребления оборудованием ИКТ и т. д.), МСЭ будет более активно участвовать в декарбонизации отрасли электросвязи и, как следствие, будет способствовать созданию более устойчивого общества (Цель 16).

В итоге конечная роль БРЭ будет заключаться в том, чтобы способствовать достижению энергоэффективности за счет инноваций в энергетических системах в секторе цифровых технологий для преобразования ландшафта технологий в области энергетики с помощью новых инструментов. Этому должно предшествовать создание соответствующей политики, подкрепленной нормативными актами, которые способствуют развитию экологичных и надежных энергетических систем.



KISSANGOU Jean Philémon

Жан Филемон КИССАНГУ

Биография

Г-н Жан Филемон Киссангу имеет подтвержденный 19-летний опыт работы в качестве руководителя в области электросвязи и цифровых технологий в частных и государственных компаниях, а также в некоммерческих организациях. Он начал свою профессиональную деятельность в частном секторе Конго в 2006 году в качестве технического директора одного из крупнейших поставщиков услуг интернета (ПУИ) в своей стране и в субрегионе Центральной Африки. В то время (начало 2000-х годов) для Африки были характерны резкий скачок развития интернета и реализация проектов по развитию инфраструктуры в сфере широкополосной связи. Г-н Киссангу смог внести свой вклад в то, чтобы впервые в стране интернет был подключен в домашних хозяйствах и на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также ознакомить пользователей с возможностями сетей и услуг интернета. В то же время он внес вклад в повышение осведомленности населения о формировании открытого для всех информационного общества.

В период с 2006 по 2009 год (период начала реализации крупных проектов по прокладке подводных кабелей в Африке), параллельно с работой в частном секторе, г-н Киссангу выполнял функции консультанта Министерства связи, где он принимал активное участие в обсуждениях и

переговорах по проектам прокладки в стране подводных кабельных соединений SAT3, ACE и WACS. В 2011 году он участвовал в переговорах со Всемирным банком по проекту "Центральноафриканская магистральная сеть" (CAB) – проекту магистральной интеграции с участием шести стран Центральной Африки, который должен был обеспечить подключение к подводным кабельным системам почти 28 миллионов жителей.

В период с 2010 по 2017 год г-н Киссангу занимал должность начальника отдела управления универсальным обслуживанием в Агентстве по регулированию средств электросвязи Конго (ARPCÉ). Он был одним из тех, кто в стране стоял у истоков разработки национальной политики и стратегии по обеспечению универсального доступа и услуг в сфере электросвязи/ИКТ. В этот же период при поддержке специализированной консалтинговой компании он руководил проектом по расчету стоимости и тарифов на услуги операторов фиксированной и подвижной связи. По сей день результаты этой работы служат эталоном для обновления тарифов рынка электросвязи/ИКТ в Конго и субрегионе.

С момента окончания учебы в сфере электросвязи в 2003 году в Сенегале, г-н Киссангу принимает активное участие в деятельности глобального сообщества пользователей интернета и услуг

электросвязи, и внес значительный вклад, в частности в процессе подготовки Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО). Аналогичным образом он внес обширный и разнообразный вклад в рамках крупнейших международных структур, в частности Diplofoundation, Общества интернета (ISOC), ICANN и МСЭ.

- Diplofoundation: в 2005 году г-н Киссангу оказывал поддержку в организации ПодгКом-3 (Подготовительного комитета 3), в Генеральном секретариате Форума по управлению использованием интернета (ФУИ) в Женеве, Швейцария. Г-н Киссангу прошел курс для экспертов по управлению использованием интернета от Diplofoundation.
- ICANN: с 2008 по 2011 год г-н Киссангу представлял регион Центральной Африки в Административном совете Afrinic (региональный регистрационный центр интернета) для Африки.
- ISOC: с 2007 года г-н Киссангу занимает пост председателя конголезского отделения Общества интернета, где он инициировал совещания по вопросу управления интернетом в Центральной Африке; он также инициировал проекты по распространению знаний об интернете и управлении интернетом среди молодых школьников и студентов.
- МСЭ: в 2012 году он работал в БРЭ, штаб-квартире МСЭ в Женеве, Швейцария, над исследованиями, которые проводятся в Бюро по двум важным темам: 1) универсальное обслуживание; и 2) роуминг. По результатам этой работы он составил краткий отчет, который был представлен на обсуждение. Кроме того, он участвовал в многочисленных совещаниях и семинарах, организованных МСЭ, и внес вклад во многие проекты, в частности "Единая африканская сеть", Согласование политики в области ИКТ в странах Африки к югу от Сахары (HIPSSA).

Предпринимательская деятельность в области цифровых технологий

В 2019 году г-н Киссангу создал компанию по обеспечению охвата финансовыми услугами (TASA), в которой многие молодые выпускники

школ и высших учебных заведений получили свой первый профессиональный опыт.

Общественная деятельность в сфере высшего образования

Помимо активного участия в работе учреждений в области электросвязи и цифровых технологий, г-н Киссангу работает в сфере высшего образования молодежи в Африке. Двадцать пять лет назад, в 1998 году, он создал некоммерческое учреждение под названием CACSUP (Африканский центр академической взаимодополняемости и развития). Это учреждение имеет представительства в восьми африканских странах (Конго, Сенегал, Бенин, Габон, Демократическая Республика Конго, Камерун, ЦАР, Мадагаскар) и стало местом обучения более 13 000 молодых африканцев в области менеджмента, промышленности, информационных и цифровых технологий.

На выборах 2018 года г-н Жан Филемон Киссангу был кандидатом на должность Директора БРЭ; его кандидатура была снята, чтобы дать шанс другим кандидатам, которых уже было очень много.

Основными характеристиками г-на Киссангу всегда были трудолюбие, лидерство и управленческие качества. Более того, он обладает безукоризненной честностью, которая не подвергалась сомнениям ни в его стране, ни в субрегионе, ни на международном уровне, где он работает уже более двадцати лет.

Г-н Киссангу продолжает получать образование в области цифровых технологий (блокчейн, машинное обучение, большие данные, искусственный интеллект). Он имеет степень кандидата наук, две степени магистра, последняя из которых получена в Витватерсрандском университете в Южной Африке. В 2015 и 2017 годах он опубликовал две книги по тематике электросвязи. Он также опубликовал научные работы, две последние из которых посвящены сектору финансовых технологий и банковского обслуживания, а также предложениям услуг фиксированной широкополосной связи в странах ОЭСР.

Жан Филемон КИССАНГУ



Адрес: 26 ул. Мг. Бартелеми БАТАНТУ
Браззавиль, Конго

Моб. тел.: (00242)06 635 05 05

Эл. почта: kissangou@gmail.com,
Philemon.kissangou@arpce.cg

Имя: Жан Филемон КИССАНГУ
Страна: Конго-Браззавиль
Семейное положение: женат и трое детей

Обучение

- 2021 г. **Докторант**
Университет Банги, Факультет
экономики и менеджмента
Банги, Центральноафриканская
Республика
- 2016 г. **Степень магистра в области политики и
регулирувания ИКТ**
Витватерсрандский университет,
Йоханнесбург, Южная Африка
- 2003 г. **Магистр в области телеинформатики**
Многонациональная школа связи
(ESMT), Дакар, Сенегал
- 2009 г. **Диплом (степень бакалавра)
в области регулирования электросвязи**
Университет Вест-Индии, Сент-Августин,
Тринидад и Тобаго
- 1993 г. **Инженер-электротехник**
Высшая политехническая школа,
Браззавиль, Конго
- 2003 г. **Сертификат по управлению проектами**
Innovit, Дакар
- 2005 г. **Сертификат по управлению
использованием интернета**
Diplofoundation, Женева, Швейцария

Профессиональный опыт

Девятнадцать лет опыта работы в области
цифровых технологий, разработки политики и
нормативных актов в области
электросвязи/ИКТ

С 2019 г.

Директор, Африка (TASA) (стартап)

2010–2018 гг.

**Начальник отдела – управление
универсальным обслуживанием**

Агентство по регулированию почты и
электронных средств связи (ARPCE)
Браззавиль, Конго

Старший эксперт по вопросам политики и
регулирувания (ARPCE), Браззавиль, КОНГО

2004–2007 гг.

**Консультант – Управление по вопросам
новых технологий**

Министерство связи, Браззавиль, Конго

2005–2015 гг.

Преподаватель в области новых
информационных и коммуникационных
технологий (НИКТ)

2006–2009 гг.

Технический директор

DRTVnet (поставщик услуг доступа в интернет)

Экспериментальная и консультационная деятельность

2005 г.

Отдел по вопросам управления использованием интернета, Отделение ООН, Женева, Швейцария
Поддержка организации ПодгКом-3 (подготовка) ВВУИО (Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества)

2012 г.

Бюро развития электросвязи (БРЭ), МСЭ, Женева, Швейцария
Анализ и составление краткого отчета по исследованиям, которые проводятся в Бюро по вопросам обеспечения доступа/универсального обслуживания и роуминга

Гражданская деятельность

- Президент конголезского отделения Общества интернета (ISOC), начиная с 2007 г.
- Координатор, Африканский центр академической взаимодополняемости и развития (CACSUP), представительство в восьми странах Африки, существует 25 лет (с 1998 года), место получения высшего образования более чем для 13 тыс. молодых людей
- Член инициативы I2N (Национальная цифровая идентичность) под эгидой Международного колледжа AFNIC (Французская ассоциация сотрудничества в области использования интернета) с 2012 года

Публикации

Книги

- 1 Универсальный доступ и услуги в сфере электросвязи/ИКТ в развивающихся странах: планирование, финансирование и мониторинг. Публикация: Эдиливр, 2015 г., Париж, Франция (139 страниц)
- 2 Защита прав потребителей в секторе связи: вопросы, мошенничество и проблемы. Публикация: Эдиливр, 2016 г., Париж, Франция (99 страниц)
- 3 Un village en émoi (роман), публикация CACSUP

Магистерская диссертация

Развитие экосистемы широкополосного доступа в Браззавиле, Конго
Витватерсрандский университет, Йоханнесбург, Южная Африка

Статьи

- 1 Управление использованием интернета (2005 г.), Diplofoundation
- 2 Финансовые технологии и банки – систематический обзор литературы
Международная конференция "Финансовые технологии и финансовые учреждения", Либревиль, сентябрь 2022 г. (Принято для презентации)
- 3 Эмпирические закономерности предложений технологических услуг фиксированной широкополосной связи и их последствия: опыт стран ОЭСР (проводимые исследования ("Исследовательская политика"))

Почетные награды

Afrinic (награда члена правления (2008–2011 гг.))

Языки

- Французский (официальный язык)
- Английский (язык обучения)
- Португальский язык (основы)
- Лингала
- Киконго