|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-20)Женева, 1–9 марта 2022 года** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | Дополнительный документ 27к Документу 37-R |
|  | **17 сентября 2021 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Администрации стран – членов Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи |
| ПРЕДЛАГАЕМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ 97 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | В настоящем документе представлен пересмотр Резолюции 97 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ, имеющий целью активизировать изучение надежных распределенных глобальных решений в области совместного использования информации об устройствах электросвязи при помощи появляющихся технологий, таких как DLT, для борьбы с хищениями мобильных устройств электросвязи.  |
| **Для контактов**: | г-н Масанори Кондо (Mr Masanori Kondo)Генеральный секретарьАзиатско-Тихоокеанское сообщество электросвязи | Тел.: +66 2 5730044Факс: +66 2 5737479Эл. почта: aptwtsa@apt.int |

Введение

Предлагаемое изменение Резолюции 97 (Хаммамет, 2016 г.) "Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи" ВАСЭ имеет целью поощрение исследования технологических возможностей, решений и руководящих указаний в области борьбы с хищениями устройств ИКТ на базе сотрудничества международных организаций и ОРС.

DLT как одна из появляющихся технологий становится источником все большего числа инновационных решений для различных областей, таких как финансы, связь, аутентификация личности и т. д. В силу своих технических преимуществ, включая (i) согласованность распределенных данных, (ii) предотвращение подделки данных и (iii) поддержку доверенного совместного использования данных многими сторонами, DLT может помочь в разработке надежной распределенной глобальной инфраструктуры совместного использования информации об устройствах электросвязи для борьбы с хищениями устройств электросвязи/ИКТ.

Несколько исследовательских комиссий МСЭ-Т (например, 11-я, 13-я и 16-я Исследовательские комиссии) активно изучают Рекомендации, технические отчеты и методики, связанные с DLT, которые посвящены в том числе применению DLT в вопросах совместного использования и обеспечения безопасности распределенной информации. Кроме того, МСЭ активно сотрудничает с другими ОРС для обмена техническими решениями на базе DLT и их изучения применительно к другим проблемам связи.

Необходимо изучить глобальные решения в области совместного использования информации об устройствах электросвязи на базе появляющихся технологий, таких как DLT, для борьбы с импортом и продажей похищенных устройств ИКТ на рынке.

Предложение

Администрации стран – членов АТСЭ хотели бы предложить пересмотр Резолюции 97, чтобы активизировать изучение надежных распределенных глобальных решений в области совместного использования информации об устройствах электросвязи на базе появляющихся технологий, таких как DLT, для борьбы с импортом и продажей похищенных устройств ИКТ на рынке.

MOD APT/37A27/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 97 (Пересм. Женева, 2022 г.)

Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи

(Хаммамет, 2016 г.; Женева, 2022 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Женева, 2022 г.),

напоминая

*a)* Резолюцию 189 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об оказании Государствам-Членам помощи в борьбе с хищениями мобильных устройств и в предотвращении этого явления;

*b)* Резолюцию 188 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/информационно коммуникационных технологий;

*с)* Резолюцию 174 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в связи с вопросами международной государственной политики, касающимися риска незаконного использования информационно-коммуникационных технологий;

*d)* Резолюцию 79 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;

*e)* Резолюцию 64 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий,

признавая,

*a)* что правительства и отрасль принимают меры для предотвращения хищений мобильных устройств и борьбы с этим явлением;

*b)* что производители, операторы и отраслевые ассоциации разрабатывают различные технологические решения, а правительства ‒ политические меры для решения проблемы хищения мобильных устройств;

*с)* что хищение принадлежащих пользователям мобильных устройств может привести к преступному использованию услуг и приложений электросвязи/ИКТ, что повлечет за собой экономический ущерб для законного владельца и пользователя;

*d)* что меры по борьбе с хищениями мобильных устройств, принятые некоторыми странами, основаны на уникальных идентификаторах устройств, таких как Международный идентификатор оборудования подвижной связи, и поэтому подделка (изменение без разрешения) уникальных идентификаторов может снизить эффективность этих мер;

*e)* что ряд решений по борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ может также применяться для борьбы с использованием похищенных устройств электросвязи/ИКТ, в частности устройств, уникальные идентификаторы которых были подделаны с целью повторного их вывода на рынок;

*f)* что исследования, касающиеся борьбы с контрафакцией, в том числе устройств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, а также принятые на основе этих исследований системы могут способствовать обнаружению, блокировке и предотвращению дальнейшего использования этих устройств,

учитывая,

*a)* что технические инновации, обусловленные информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ), существенным образом изменили способы, с помощью которых люди получают доступ к электросвязи;

*b)* что положительное воздействие подвижной электросвязи и развитие, которое обеспечиваются всеми соответствующими услугами, расширили проникновение мобильных устройств электросвязи/ИКТ;

*c)* что повсеместное использование подвижной электросвязи в мире также сопровождается ростом масштаба проблемы хищений мобильных устройств в развивающихся странах[[1]](#footnote-1)1;

*d)* что сам факт хищения мобильных устройств иногда может оказывать отрицательное воздействие на здоровье и безопасность граждан и на их чувство защищенности;

*e)* что проблемы, возникающие в связи с преступлениями, которые связаны с хищением мобильных устройств, приобрели всемирный масштаб, поскольку похищенные устройства зачастую весьма легко перепродаются на международных рынках;

*f)* что незаконная торговля похищенными мобильными устройствами представляет риск для потребителей и приводит к потере доходов отрасли;

*g)* что некоторые правительства ввели нормативные положения, правоприменительные меры, меры политики и внедрили технологические механизмы для предотвращения хищений мобильных устройств и борьбы с этим явлением;

*h)* что некоторые производители мобильных устройств, а также операторы предлагают потребителям решения, такие как бесплатные приложения против хищений, с целью снижения уровня хищения мобильных устройств;

*i)* что некоторые правительства, операторы и производители мобильных устройств изучают решение для мобильных устройств, относящееся к области совместного использования распределенной информации и информации по безопасности и разработанное на базе появляющихся технологий, в целях предотвращения попадания похищенных устройств на рынок,

отдавая себе отчет в том,

*a)* что связанная с этим работа ведется в 11‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по противодействию контрафакции и хищениям мобильных устройств;

*b)* что связанная с этим работа ведется в 17‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по безопасности;

*c)* что связанная с этим работа ведется в 13-й и 16-й Исследовательских комиссиях МСЭ-Т в отношении применения появляющихся технологий, включая технологию распределенного реестра (DLT), в решениях для совместного использования распределенной информации,

решает,

1 что МСЭ-T следует изучить все применимые решения и разработать Рекомендации МСЭ‑Т по борьбе с хищениями мобильных устройств и препятствованию этому явлению, предлагая всем заинтересованным сторонам форум для содействия обсуждениям, сотрудничества членов, обмена передовым опытом и руководящими указаниями, а также для распространения информации о борьбе с хищениями мобильных устройств;

2 что МСЭ-T следует в сотрудничестве с соответствующими организациями по стандартам разработать решение проблемы дублирования уникальных идентификаторов;

3 что 11‑й Исследовательской комиссии следует быть ведущей исследовательской комиссией в МСЭ-Т по деятельности, связанной с борьбой с хищениями мобильных устройств электросвязи,

решает поручить Директору Бюро стандартизации электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро развития электросвязи

1 осуществлять сбор информации о передовом опыте борьбы с хищениями мобильных устройств, накопленном отраслью или правительствами, и о перспективных тенденциях в этой области;

2 содействовать, совместно с отраслевыми организациями и ОРС, стандартизации и распространению рекомендаций, технических отчетов и руководящих указаний по борьбе с хищениями мобильных устройств и негативными последствиями этого явления, в особенности в отношении обмена информацией об идентификаторах мобильных устройств, заявленных как похищенные/пропавшие, а также предотвращения доступа пропавших/похищенных мобильных устройств в сети подвижной связи;

3 проводить консультации с соответствующими исследовательскими комиссиями Сектора, производителями мобильных устройств, производителями компонентов сетей электросвязи, операторами, организациями по разработке стандартов в области электросвязи, а также разработчиками перспективных технологий, связанных с данной тематикой, для того чтобы определить существующие и будущие технологические меры с применением программных и аппаратных средств для смягчения последствий использования похищенных мобильных устройств;

4 оказывать содействие в рамках специальных знаний и опыта МСЭ-Т и в пределах имеющихся ресурсов, в надлежащих случаях, Государствам-Членам по их запросам, в сотрудничестве с соответствующими организациями, с тем чтобы добиться снижения уровня хищения мобильных устройств и использования похищенных мобильных устройств в своих странах,

поручает 11‑й и 17-й Исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в рамках их мандатов и во взаимодействии с другими заинтересованными исследовательскими комиссиями

1 разрабатывать рекомендации, технические отчеты и руководящие указания для решения проблемы хищений мобильных устройств и негативных последствий этого явления;

2 изучать любые возможные решения для борьбы с использованием похищенных мобильных устройств электросвязи с подделанными (измененными без разрешения) идентификаторами и для предотвращения их доступа в сети подвижной связи;

3 изучать любые технологии, которые могут использоваться как инструмент для борьбы с хищениями мобильных устройств электросвязи;

4 сформировать перечень идентификаторов, используемых в мобильных устройствах электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 принимать все необходимые меры для борьбы с хищениями мобильных устройств электросвязи и негативными последствиями этого явления;

2 сотрудничать между собой и обмениваться специальными знаниями и опытом в этой области;

3 активно участвовать в исследованиях МСЭ, относящихся к выполнению настоящей Резолюции, представляя вклады;

4 принимать необходимые меры для предотвращения, обнаружения и контролирования подделки (неразрешенного изменения) уникальных идентификаторов мобильных устройств электросвязи/ИКТ и для предотвращения доступа этих устройств в сети подвижной связи.

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

1. 1 К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)