|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-24)Нью-Дели, 15−24 октября 2024 года |  |
|  |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | Дополнительный документ 15к Документу 40-R |
|  | 20 сентября 2024 года |
|  | Оригинал: русский |
|  |
| Государства – Члены МСЭ, члены Регионального содружества в области связи (РСС) |
| ПРЕДЛАГАЕМыЕ ИЗМЕНЕНИя к РЕЗОЛЮЦИИ 90 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | Программное обеспечение с открытым исходным кодом уже стало неотъемлемой частью большинства программных экосистем, а суммарное количество доступных компонентов с открытым исходным кодом составляет уже десятки миллионов. При этом с точки зрения безопасности длительный период отсутствия обновлений в значительной доле доступного открытого исходного кода становится фактором возможных опасностей, связанных с применением открытого исходного кода, в связи с чем возрастает риск наличия в нем уязвимостей. Но далеко не все разработчики программных продуктов имеют развитый набор правил по контролю за безопасностью применяемого открытого кода. Предлагается внести изменения и дополнения в разделы Резолюции 90 "Открытый исходный код в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ".Далее, принимая во внимание результаты, полученные МСЭ-Т в исследовательский период 2022−2024 годов в вопросах реализации данной Резолюции, а также положительный опыт по взаимодействию с сообществами открытого исходного кода, представляется целесообразным внести соответствующие обновления в Резолюцию для дальнейшего ее использования в МСЭ-Т, включая использование открытого исходного кода как обычного стандартного рабочего инструмента МСЭ-Т, в том числе включение открытого исходного кода в рекомендации МСЭ-Т.РСС предлагает пересмотреть Резолюцию 90 "Открытый исходный код в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ". |
| **Для контактов**: | Алексей БородинРегиональное содружество в области связи | Эл. почта: ecrcc@rcc.org.ru  |
|  | Евгений ТонкихКоординатор РСС по подготовке к ВАСЭРоссийская Федерация | Эл. почта: et@niir.ru  |

MOD RCC/40A15/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 90 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.)

Открытый исходный код в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ

(Хаммамет, 2016 г., Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

напоминая

*a)* п. 10e) и п. 23o) Женевского плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного сообщества (ВВУИО);

*b)* п. 29 Тунисского обязательства ВВУИО;

*c)* п. 49 Тунисской программы для информационного сообщества ВВУИО;

*d)* Резолюцию 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) настоящей Ассамблеи о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[[1]](#footnote-1)1 и развитыми странами;

*e)* Резолюцию 58 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи, в которой содержится решение предложить Государствам-Членам содействовать проведению научно-исследовательских работ по доступному оборудованию, услугам и программному обеспечению ИКТ и осуществлять эти работы, уделяя особое внимание бесплатному программному обеспечению и программному обеспечению с открытым исходным кодом и приемлемым в ценовом отношении оборудованию и услугам,

признавая,

*a)* что были получены положительные отзывы от исследовательских комиссий об использовании решений с открытым исходным кодом в Рекомендациях МСЭ-Т при реализации этой Резолюции;

*b)* что ряд исследовательских комиссий включают работы с открытым исходным кодом в свои мандаты;

*c)* что не было никаких отрицательных отзывов в отношении реализации этой Резолюции,

*d)* что МСЭ и Linux Foundation объединяют усилия для создания форума "Открытый кошелек" (OpenWallet Forum),

решает,

что Консультативная группа по стандартизации электросвязи (КГСЭ) должна продолжать работать над преимуществами и недостатками внедрения проектов с открытым исходным кодом в отношении работы Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), в соответствующих случаях,

поручает всем соответствующим исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в пределах имеющихся финансовых ресурсов

1 представлять вклады по запросам КГСЭ относительно открытого исходного кода, как указано в Отчете 8 КГСЭ, июль 2016 года;

2 рассмотреть результаты работы КГСЭ по открытым исходным кодам, для того чтобы изучить значение использования открытого исходного кода для разработки эталонных реализаций Рекомендаций МСЭ‑Т, в соответствующих случаях;

3 учитывая результаты исследований, упомянутых в пункте 2 раздела поручает, выше, продолжать, в соответствующих случаях, использовать открытый исходный код как обычный стандартный рабочий инструмент МСЭ-Т, в том числе включая открытый исходный код в Рекомендации МСЭ-Т;

4 оказывать поддержку использованию проектов с открытым исходным кодом в своей работе, в соответствующих случаях, принимая во внимание результаты исследований КГСЭ;

5 продолжать взаимодействовать с проектами разработчиков программного обеспечения с открытым исходным кодом, в том числе по вопросам обеспечения кибербезопасности,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 во взаимодействии с сообществами разработчиков программного обеспечения с открытым исходным кодом и Бюро развития электросвязи обеспечить профессиональную подготовку для участников МСЭ-Т по теме открытых исходных кодов (например, учебные пособия, семинары, семинары-практикумы), принимая во внимание задачу МСЭ-Т по преодолению разрыва в стандартизации и цифрового гендерного разрыва, а также бюджетные ограничения Союза;

2 представлять КГСЭ ежегодный отчет о ходе выполнения настоящей Резолюции,

поручает Консультативной группе по стандартизации электросвязи

продолжать выполнять результаты Отчета 8 КГСЭ, касающиеся открытого исходного кода,

предлагает Рабочей группе Совета МСЭ по финансовым и людским ресурсам

оценить потенциальные финансовые последствия выполнения настоящей Резолюции для Союза,

предлагает членам МСЭ

вносить вклад в выполнение настоящей Резолюции.

**Основания**: Поскольку далеко не все разработчики программных продуктов имеют развитый набор правил по контролю за безопасностью применяемого открытого кода, то это становится фактором возможных опасностей, связанных с применением открытого исходного кода, в связи с чем возрастает риск наличия в нем уязвимостей.

Наличие положительного опыта по взаимодействию с сообществами открытого исходного кода необходимо отразить в тексте документа для дальнейшего его использования в МСЭ-Т.

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

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)