АССОЦИАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

СОДЕЙСТВИЕ РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИЮ ДОВЕРЕННОГО И БЕЗОПАСНОГО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Кремер Аркадий Соломонович

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ, ПОСТУПИВШИЕ В АДРЕС АДЭ

Минцифры России своим письмом от 25 августа 2026г. передало предложение научно-технической службы ФСБ России наделить АДЭ полномочиями по комплексному отнесению ТКО к категории доверенного и безопасного в целях эффективного и заинтересованного объединения компетенций производителей и потребителей ТКО, а также разработчиков средств обеспечения информационной безопасности при формировании отраслевой нормативной базы и для содействия разработке и внедрению доверенного и безопасного ТКО на сетях связи Российской Федерации

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ СОДЕЙСТВИЯ РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИЮ ДОВЕРЕННОГО И БЕЗОПАСНОГО ТКО

В рамках специально образованного для этих целей комитета «Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ» в АДЭ ведутся работы по уточнению критериев отнесения ТКО к категории доверенного, выработке требований, выполнение которых необходимо для обеспечения соответствия ТКО уточнённым критериям, а также разработке программ и методик подтверждения соответствия ТКО установленным требованиям.

Указанная деятельность осуществляется в контексте Распоряжения Правительства Российской Федерации от 24.05.2025 № 1312-р и с учётом комплексного стратегического подхода, предложенного технической службой ФСБ России

БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ НПА

- ТКО определяется как программно-аппаратный комплекс, реализующий функции средств связи, подлежащих обязательной сертификации в соответствии с законодательством о связи, и предназначенный для использования в сетях электросвязи
- В качестве уточнённого критерия отнесения ТКО к категории доверенного предлагается обеспечение управляемости и контролируемости функционирования ТКО при его использовании
- Доверие и безопасность характеризуют различные свойства ТКО, не пересекаются, а дополняют друг друга. Доверенное ТКО может быть не безопасным, а безопасное - не доверенным
- Необходимость использования процессов управления безопасностью состоит в сохранении управляемости и контролируемости функционирования ТКО в условиях реализации компьютерных атак. При этом средства обеспечения безопасности должны быть в свою очередь управляемыми и контролируемыми, то есть доверенными
- Взаимосвязь и взаимное дополнение понятий доверия и безопасности при исключении их дублирования, подчёркиваются предлагаемой постановкой задачи: **содействие разработке и внедрению доверенного и безопасного ТКО**

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ, ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И ПРОЦЕДУРНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

- наличие у ТКО полного перечня реализуемых функций и сценариев их комплексирования
- наличие у ТКО полного перечня управляемых и контролируемых параметров, их детального описания и контроля физических значений
- функционирование отечественного ПО на отечественных архитектурах микропроцессоров в составе ТКО
- поддержка всего жизненного цикла проектирования, разработки, модернизации и эксплуатации ТКО, исключающая зависимость от иностранных юрисдикций
- наличие процесса управления безопасностью в рамках всего жизненного цикла ТКО
- способность персонала операторской компании связи в полном объёме использовать функциональность ТКО

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, УПОЛНОМОЧЕННОЙ ОТНОСИТЬ ТКО К КАТЕГОРИИ ДОВЕРЕННОГО

1. Формирование нормативной базы отнесения ТКО к категории доверенного (критерии, требования, программы и методики, термины и определения)
2. Определение систем (органов) для обязательного и добровольного подтверждения соответствия ТКО формируемым нормативным требованиям
3. Принятие решения об отнесении ТКО к категории доверенного по результатам сертификационных испытаний
4. Ведение реестра доверенного ТКО
5. Разработка методических указаний по применению доверенного ТКО на сетях связи Российской Федерации и по содействию разработке и внедрению доверенного ТКО (взаимодействие разработчиков и потребителей ТКО, исключение ТКО из реестра доверенного, реализация отечественного ПО на отечественных архитектурах микропроцессоров в составе ТКО и др.)
6. Организация формирования и реализации образовательных программ подготовки специалистов, готовых и способных участвовать в разработке и внедрении доверенного ТКО

ИТОГИ ОБСУЖДЕНИЯ ТЕМАТИКИ ДОВЕРЕННОГО И БЕЗОПАСНОГО ТКО НА ЗАСЕДАНИИ ИСПОЛКОМА АДЭ 30 СЕНТЯБРЯ 2026 ГОДА

Продолжить взаимодействие с Регуляторами по реализации предложений научно-технической службы ФСБ России по содействию разработке и внедрению доверенного и безопасного телекоммуникационного оборудования на сетях связи Российской Федерации.