

Окунаясь в мутную воду: подводная кабельная связь и ответственное поведение государства

Этот доклад посвящен подводным кабельным сетям связи. Эти сети служат важным элементом экосистемы информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), обслуживая практически всю нашу связь и передачу данных. Их безопасность и устойчивость имеют решающее значение для благополучия и функционирования обществ во всем мире, а также для международной безопасности и стабильности. Технические достижения позволяют передавать данные по подводным кабельным системам связи со скоростью, которую едва ли можно было представить 150 лет назад, когда по морскому дну были проложены первые кабели. Они обеспечивают связь между исторически удаленными или заброшенными странами и регионами и остальным миром, что, как мы надеемся, в сочетании с другими усилиями принесет столь необходимые социально-экономические дивиденды. И они позволяют проводить научные исследования, в том числе необходимые для понимания изменений окружающей среды, влияющих на нашу планету. Однако глобальная сеть подводных кабелей связи и передаваемые по ним данные находятся под угрозой.

В этом докладе отмечается, что существует настоятельная необходимость активизировать усилия по повышению устойчивости этой жизненно важной инфраструктуры и ее физического, сетевого и информационного уровней. В нем исчерпывающим образом отмечен характер поддерживаемой государством деятельности, которая может повлиять на кабельные сети на морском дне, на суше или через киберпространство, а также направленность многих политических решений, определяющих инвестиции в подводную кабельную связь и решения о маршрутизации. В нем признается, что отдельные государства и некоторые регионы или субрегионы имеют обоснованные опасения по поводу безопасности подводных кабельных систем связи, особенно в нынешних условиях повышенной геополитической напряженности и технологической конкуренции. Тем не менее, он ставит под сомнение направление нынешних ответных мер, утверждая, что для того, чтобы избежать ошибок прошлого, также нужен совместный подход, нацеленный на укрепление устойчивости систем в глобальном масштабе. Его рекомендации адресованы главным образом государствам, хотя в нем признается важность участия частного сектора, научных кругов и технического сообщества в таких усилиях. Они основаны на существующих рекомендациях и обязательствах, в том числе рекомендациях и обязательствах Международного комитета по защите кабелей и государств — членов Организации Объединенных Наций, работающих под эгидой Первого комитета Генеральной Ассамблеи по разоружению и международной безопасности над вопросами ИКТ и международной безопасности. Рекомендации сгруппированы по трем тематическим областям: 1) подводные кабели связи как критическая инфраструктура; 2) расширение государственно-частного сотрудничества; 3) более полная и принципиальная политическая программа. Есть надежда, что они послужат основой для продвижения текущих дискуссий об ответственном поведении государств в этой области.

Примечание: Перевод выполнен Отделением Организации Объединенных Наций в Женеве. Резюме, первоначально опубликованное на английском языке ([ссылка](#)), остается авторитетным; в случае разногласий текст на английском языке имеет преимущественную силу.



Funded by
the European Union