18. Развитие экономики, повышение инвестиционной привлекательности региона и улучшение качества жизни населения находятся в тесной взаимосвязи с уровнем развития телекоммуникационной инфраструктуры – фундаментом «цифровой трансформации».

Сдерживающим фактором развития информационно-коммуникационного пространства Камчатского края является смешанный тип формирования информационной инфраструктуры на территории региона, часть магистральных каналов связи построена на волоконно-оптических линиях (далее – ВОЛС, «оптика»), часть на спутниковых.

На территории северных районов Камчатки инфраструктура связи развита слабо, доступ к услугам организован с использованием спутниковых технологий. Технические параметры и высокая стоимость спутниковых каналов негативно отражаются на качестве и доступности телекоммуникационных услуг, что в свою очередь ограничивает возможности населения в использовании электронных сервисов и услуг (в том числе государственных, муниципальных, финансовых, образовательных и др.).

Основным решением вопроса повышения доступности и качества телекоммуникационных услуг является расширение внутризоновой сети связи, строительство в регионе новых ВОЛС, возведение базовых станций подвижной радиотелефонной связи нового поколения.

Не смотря на отсутствие наземной транспортной доступности, большую протяженность линейных объектов связи, сложные условия строительства (переходы через водные преграды, горные хребты), на территории Камчатского края реализуются мероприятия федеральных и региональных проектов, направленные на развитие информационной инфраструктуры, а также собственные инвестиционные программы развития операторов связи.