

Информация по оказанию услуг связи в Амурской области.

В Амурской области зарегистрировано и активно работают более 120 операторов, оказывающих услуги связи. Наиболее крупными являются региональные филиалы ПАО «Ростелеком», ПАО «МТС», ПАО «МегаФон», ПАО «ВымпелКом», ЗАО «Транстелеком-Чита».

Объем услуг связи в 2017 году составил около 8,3 млрд. рублей, с темпом роста к 2016 году 106%.

В области активно развиваются информационно-телекоммуникационные технологии. Доля домохозяйств, имеющих возможность пользоваться услугами проводного или мобильного широкополосного доступа к сети Интернет на скорости не менее 1 (один) Мбит/с, предоставляемыми не менее чем двумя операторами связи и (или) провайдерами в 2017 году составила 85%.

В области из 626 населенных пунктов, **проводной связью** обеспечены 608 (97%), из них в 280 (45%) установлены цифровые автоматические телефонные станции (далее – ЦАТС) и таксофоны, а в 328 (52%) установлены только таксофоны. В 18 населенных пунктах таксофоны не установлены по причине малой численности населения, или численность населения в них (по данным Амурстата) равна нулю. При этом в 13 населенных пунктах из указанных 18 предоставляются услуги сотовой связи.

Услуги **сотовой связи** предоставляются в 593 (95 %) населенных пунктах области. В 33 населенных пунктах, с общей численностью населения 4242 человек, сотовая связь отсутствует, из них в 12 установлены ЦАТС, в 21 установлены таксофоны. Список населенных пунктов, где отсутствует сотовая связь, формировался на основании сведений представленных главами органов местного самоуправления области.

Из представленной информации следует, что каждый населенный пункт Амурской области в настоящее время имеет как минимум один вид связи, который доступен жителям для совершения телефонных звонков.

Для обеспечения сотовой связью 33 указанных населенных пунктов операторам необходимо проведение комплекса строительных работ, в который входят строительство антенно-мачтовых сооружений, строительство спутниковых, радиорелейных или волоконно-оптических линий связи, строительство линий электропередач с установкой трансформаторных подстанций, подготовка подъездных путей. По предварительной оценке средняя стоимость строительства базовой станции в одном населенном пункте составляет от 4 и более миллионов рублей, общая стоимость строительства базовых станций сотовой связи в 33 населенных пунктах области составляет около 150 миллионов рублей.

Необеспеченные сотовой связью населенные пункты области в основном являются малочисленными (до 300 жителей), удаленными, в них отсутствуют современные телекоммуникации, поэтому для обеспечения сотовой связью указанных населенных пунктов операторы будут вынуждены использовать дорогостоящие спутниковые каналы.

В среднем ежемесячные операционные затраты на эксплуатацию одной

базовой станции составляют от 100 до 200 тысяч рублей в месяц.

Для сотовых операторов, действующих на территории области (региональные отделения ПАО «МТС», ПАО «МегаФон», ПАО «ВымпелКом») строительство и эксплуатация сети сотовой связи в населенных пунктах с числом жителей менее 500 человек экономически не рентабельно, по этой причине вышестоящие организации операторов связи разрешения на строительство новых объектов дают крайне редко. Последние согласования были получены в 2016, 2017 годах Амурским региональным отделением Дальневосточного филиала ПАО «Мегафон» на строительство базовых станции в п. Буссе Свободненского района, голосовой сотовой связью было обеспечено 513 жителей и селе Грязнушка Благовещенского района, 308 жителей были обеспечены связью в формате 3G.

В настоящее время операторы сотовой связи основной акцент делают на направлении развития и модернизации существующих сетей в высокоскоростном стандарте 3G, 4G. В 2016, 2017 годах операторами модернизировано и построено более 250 базовых станций, в 2018 году запланировано модернизировать и построить более 90 базовых станций.

Услуги доступа к сети Интернет предоставляются в 593 населенных пунктах области, в том числе в 297 населенных пунктах данные услуги предоставляются по волоконно-оптическим или медным линиям связи.

В настоящее время на территории Амурской области идет реализация двух проектов:

- 1) устранение цифрового неравенства;
- 2) подключение больниц и поликлиник к скоростному интернету.

Финансирование проектов осуществляется за счет средств федерального бюджета, а так же фонда универсальной услуги связи, который формируется из отчислений всех операторов связи в размере 1,2% от выручки, полученной от оказываемых услуг связи.

Единственным исполнителем федеральных проектов является ПАО «Ростелеком».

В рамках федерального проекта по устранению цифрового неравенства до конца 2018 года в 118 населенных пунктах области с населением от 250 до 500 человек, будут созданы точки доступа к сети Интернет. Для этого ПАО «Ростелеком» до 104 населенных пунктов области построит волоконно-оптические линии связи (далее – ВОЛС). По состоянию на 10.04.2018 ВОЛС построены до 86 населенных пунктов.

В рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации В.В. Путина о подключении больниц и поликлиник к скоростному интернету, до конца 2018 года планируется подключить к ВОЛС более 130 медицинских организаций области, из них в 2017 году было подключено 47 медицинских организаций. В рамках выполнения данного поручения дополнительно будет построено ВОЛС до 21 населенного пункта области.

Строительство ВОЛС до населенных пунктов области позволит операторам повысить качество оказания услуг связи, применять безлимитные тарифы, стоимость которых значительно ниже, а скорость выше, чем на

тарифах, применяемых на медных сетях, в следствие чего произойдет прирост пользователей сети Интернет.

В результате реализации указанных проектов показатель обеспеченности населения области ВОЛС будет увеличен с 84% до 90%.

Кроме того Амурский филиал ПАО «Ростелеком» в 2017 году произвел строительство распределительных сетей в 6 населенных пунктах области. В 2018 году запланировал строительство в 7 населенных пунктах области: Белоногово, Арга - Серышевского района, Дубовка, Орлиный - Свободненского района, Петруши - Шимановского района, Березовка, Среднебелая - Ивановского района.

Операторы сотовой и проводной связи готовы рассмотреть возможность строительства новых сетей связи в экономически не рентабельных населенных пунктах при условии частичной компенсации расходов на строительство и эксплуатацию объектов связи из других бюджетов.

06 сентября 2017 года между Правительством Амурской области и ПАО «Ростелеком» заключено соглашения о сотрудничестве по развитию телекоммуникационной инфраструктуры для обеспечения широкополосным доступом к сети Интернет населенных пунктов Амурской области.

В настоящее время в рамках выполнения соглашения Правительством Амурской области рассматривается вопрос об обеспечении жителей 4 населенных пунктов области в 2018-2019 годах скоростным доступом к сети интернет на условиях софинансирования из областного бюджета в размере 30% от суммы затрат на строительство ВОЛС.

Кроме того в целях развития услуг связи подготовлен проект письма в Минкомсвязи России, в котором предложено:

1. разработать специальные тарифы на использование спутниковых каналов данных для операторов сотовой связи, планирующих обеспечивать скоростной доступ к сети Интернет и предоставлять услуги подвижной радиотелефонной связи в проблемных населенных пунктах;

2. рассмотреть возможность снижения тарифов на аренду каналов связи, построенных в рамках федерального проекта по устранению цифрового неравенства, для сотовых операторов в тех населенных пунктах, которые необходимо обеспечить сотовой связью;

3. осуществлять строительство сетей сотовой связи в населенных пунктах не обеспеченных сотовой связью за счет средств фонда универсальной услуги, в который операторы ежеквартально перечисляют 1,2% своих доходов.

В свою очередь Правительством Амурской области выработано предложение по внесению изменений в Федеральный закон «О связи» от 07.07.2003 N 126-ФЗ в части включения услуг подвижной радиотелефонной связи в перечень универсальных услуг связи.

Согласно информации, представленной операторами проводной и сотовой связи Амурской области, в настоящее время критические аварии на сетях связи не зафиксированы. Оборудование работает в штатном режиме и находится под постоянным наблюдением, возникающие аварийные ситуации на оборудовании устраняются в оперативном порядке.