

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/251575>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Международные рынки (другое)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 2

Глава 1. Анализ рынка сотовой связи 5

Глава 2. Рынок сотовой связи в Приморском крае 15

Заключение 22

Список использованных источников 24

Введение

В период пандемии COVID-19 сфера телекоммуникаций, как и большинство других отраслей экономики, во всех зарубежных странах подверглась негативному влиянию ее последствий. Граждане и организации вынуждены были полагаться на операторов связи, так как большинство работников были переведены на удаленную работу, обучающиеся – на дистанционное обучение, а продажа товаров в сети Интернет увеличивалась в геометрической прогрессии.

В 2020 году во всем мире насчитывалось около 7,9 миллиардов действующих абонентов мобильной связи, во многом за счет активного развертывания сетей 4G LTE. Мобильные технологии и подключения доминируют в телекоммуникациях сегодня, и нет никаких сомнений в том, что этот тренд будет только усиливаться в связи с потенциалом развертывания сетей следующего поколения (5G).

Глава 1. Анализ рынка сотовой связи

Сотовая связь - один из видов мобильной радиосвязи, в основе которого лежит сотовая сеть. Основная особенность состоит в том, что общая зона покрытия делится на ячейки (соты), определяющиеся зонами покрытия отдельных базовых станций (БС). Сотовые сети могут состоять из базовых станций разного стандарта, что позволяет оптимизировать работу сети и улучшить её покрытие.

Сотовые сети разных операторов соединены друг с другом, а также со стационарной телефонной сетью. Это позволяет абонентам одного оператора делать звонки абонентам другого оператора, с мобильных телефонов на стационарные и со стационарных на мобильные.

Операторы могут заключать между собой договоры роуминга. Благодаря таким договорам абонент, находясь вне зоны покрытия своей сети, может совершать и принимать звонки через сеть другого оператора. Как правило, это осуществляется по повышенным тарифам.

Отрасль мобильной связи активно развивается порядка 30 лет по всевозможным направлениям: технологическом, структурно-отраслевом, рыночно-потребительском.

В Российской Федерации сотовая связь начала внедряться с 1990 года, коммерческое применение началось с 9 сентября 1991 года, когда в Санкт-Петербурге организацией «Дельта Телеком» была запущена первая в России сотовая сеть (функционировала в стандарте NMT-450) и был осуществлён первый символический звонок по сотовой связи мэром Санкт-Петербурга

В соответствии со сведениями Content Review, по итогам 2021 года средний минимальный тариф на сотовую связь в России сократился до уровня 2017 года, определяясь на уровне 278 рублей. Агентство проанализировало информацию федеральных и региональных операторов связи, в том числе, МТС, «МегаФон», «Билайн», Tele2, Win Mobile, «СевТелекомСвязь» и «Волна Мобайл».

В начале января 2022 года МТС анонсировала увеличение стоимости предоставляемых услуг на 60 рублей при сохранении перечня сервисов. Как отмечает «Коммерсантъ», «ВымпелКом» увеличивает цены на архивные тарифы на 10%, а в феврале увеличилась стоимость услуг «МегаФона» и Tele2. На рисунке 1 представлен график увеличения среднего размера тарифа на сотовую связь, начиная с 2018 года.

Вклад рынка мобильной связи, в том числе, технологии и услуги, в экономику России и СНГ по итогам 2020 года определялся на уровне \$143 миллиардов, а к 2025-му ожидается достижение отметки в \$160 миллиардов. Об этом свидетельствует информация в исследовании, представленном в сентябре 2021-го

ассоциацией GSMA.

В конце 2020 года в регионе СНГ насчитывалось 238 миллионов уникальных абонентов мобильной связи, более 70% из которых приходилось на Россию и Украину. Проникновение среди уникальных абонентов мобильной связи на этих двух рынках особенно высоко и значительно превышает показатели проникновения во многих других странах (например, 62% в Таджикистане).

Таким образом, сохраняется некоторый резерв для роста числа абонентов, при этом наиболее существенный рост может быть достигнут на рынках с относительно малым проникновением, включая Казахстан и Узбекистан.

При хорошей доступности недорогих смартфонов их распространение продолжит неуклонно возрастать и, по прогнозам, превысит 85% на шести рынках к 2025 году. Рост количества пользователей смартфонов и мобильного Интернета в регионе приведёт к резкому росту трафика данных по мере увеличений количества приложений, требующих высокой пропускной способности.

По мнению специалистов, увеличение доли сотового рынка в общем ВВП страны обеспечен наращиванием производительности и эффективности посредством наиболее обширного внедрения мобильных услуг. На рисунке 2 представлен объём выручки операторов мобильной связи.

Глава 2. Рынок сотовой связи в Приморском крае

Особенности географического положения Приморского края определяют особое значение состояния информационных ресурсов и связи. Общий объём услуг связи, предоставляемый населению и организациям, данного региона имеет положительную тенденцию и постоянно возрастает. По объёму услуг связи на одного жителя, Приморский край на 2020 год занимает двенадцатое место по Российской Федерации и седьмое место в Дальневосточном Федеральном округе [1].

Доля местной телефонной, междугородней и международной связи и радиовещания в услугах связи постепенно сокращается, что обусловлено развитием сотовых сетей связи [2]. Количество абонентских устройств за период с 2015 года по 2020 год в Приморском крае увеличилось с 1827 до 1843,3 штук на 1000 человек [3].

Одним из крупнейших операторов на рынке сотовой связи Приморского края является компания МТС, приоритетными направлениями развития которой являются:

- совершенствование функционирования сети;
- увеличение зоны радиопокрытия;
- повышение качества функционирования и обслуживания.

Указанные три проекта всегда были и остаются на сегодняшний день приоритетными для организации.

Помимо указанных выше проектов, на 2020 год было реализовано:

- В девяти скверах Владивостока установлена умная система видеонаблюдения и видеоаналитики;
- В июле 2020 года МТС первой в России получила лицензию на оказание услуг мобильной связи в формате 5G;

В ДВФУ запущена первая на Дальнем Востоке пилотная зона 5G МТС;

На Сахалине реализован первый на Дальнем Востоке комплексный проект по цифровизации управления вывозом бытовых отходов;

- Первая «Умная ферма» работает в Хабаровском крае. Проект реализовали в животноводческом комплексе СПК «Благодатное», расположенном в селе Князе-Волконское совместно с МТС – разработчиком комплексного решения для управления молочной фермой.

Основной целью деятельности компании является получение прибыли посредством постоянного планирования, проведения маркетинговых исследований, а также контроль над эксплуатацией мобильной связи. Для достижения этой цели компания развивает целый ряд направлений деятельности. Компания МТС в настоящее время обеспечивает сотовой связью все крупно и средне населённые города и посёлки Приморского края. За последние годы зона радиопокрытия увеличилась здесь на 30 %. Мобильной связью МТС обеспечены практически все населённые пункты Приморского края, в том числе, даже удаленные от центральной части края, северные уголки. На сегодняшний день компания ведёт весьма успешную деятельность, ориентированную главным образом на укреплении позиций на рынке, применение стратегии развития рынка, улучшения качества мобильной и интернет связи, привлечение партнёров. В связи с этим, организацией было разработано несколько значимых региональных проектов, как для общества, так и для экономики регионов в целом.

Заключение

Таким образом, в данной работе был проанализирован рынок сотовой связи в целом по России, а также в срезе Приморского края.

Было установлено, что в 2020 году объем рынка телекоммуникаций в России составил 1,73 триллионов рублей. В мире насчитывается порядка 7,9 миллиардов действующих абонентов мобильной связи, и тренд на мобильные технологии, вероятно, будет усиливаться в связи с потенциалом развертывания сетей 5G. Растет и количество пользователей широкополосного доступа в Интернет (на 2,1%, до 36,1 миллионов человек), а мировая абонентская база за последние пять лет выросла на 32%.

Список использованных источников

1. Петрук Г. В., Шестак О. И. Формирование информационной среды как основы устойчивого развития региона (на примере Камчатского края) // Информационное общество 2014 № 5-6 С. 34-41
2. Петрук Г. В. Состояние и перспективы развития отрасли связи Камчатского края // Глобальный научный потенциал 2014 № 9 (42) С.183-185
3. Объем оказанных населению услуг связи. [Электронный источник]. – URL: [rosstat.gov.ru>storage/mediabank/Osn_pok_sv](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Osn_pok_sv) (дата обращения: 13.04.2022)

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/251575>