

УДК 338.1

ПРОБЛЕМЫ В СФЕРЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ РФ

Миньковская М.В.

доцент кафедры международной экономики,

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»,

Донецк, Россия

Аннотация

В статье рассмотрены проблемы развития рынка телекоммуникаций и определены пути решения проблемы в сфере телекоммуникаций (СФТ). Отражены ключевые задачи государственного регулирования СФТ. Рассмотрены методы государственного регулирования СФТ. Представлен анализ повышения тарифов абонентской платы за предоставляемые услуги и предложены пути нивелирования высокого уровня тарифов. Предложено использовать новые смежные услуги в сфере телекоммуникаций. Выделены пути по снижению влияния проблем на развитие СФТ в части методического обеспечения, организационно-экономического механизма и инженерного обеспечения отрасли.

Ключевые слова: сфера телекоммуникаций, проблемы, меры господдержки, показатели, конкуренция

PROBLEMS IN THE TELECOMMUNICATIONS SECTOR RF

Minkovskaya M.V.

Associate Professor of the Department of International Econo,

Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky,

Donetsk, Russia

Abstract

The article examines the problems in the development of the telecommunications market and identifies ways to address the issues in the telecommunications sector (TS). The key tasks of state regulation of the TS are reflected. The methods of state regulation of the TS are considered. An analysis of the increase in subscription fees for the services provided is presented, and ways to mitigate the high level of tariffs are proposed. It is proposed to use new related services in the telecommunications sector. Ways to reduce the impact of problems on the development of the TS are identified in terms of methodological support, the organizational and economic mechanism, and the engineering support of the industry.

Keywords: the telecommunications sector, problems, state support measures, indicators, competition.

Российский рынок телекоммуникаций (РРТК) представляет собой динамично развивающийся сектор экономики, разделяющийся по сегментам в соответствии с предоставляемыми услугами. Для оценки развития отрасли ТК необходимо проводить систематическую оценку развития отрасли и определять уровень государственной поддержки для отрасли.

Одной из проблем является низкий уровень капитализации отрасли. Эффективное государственное регулирование телекоммуникационной сферы способствует ее развитию, благодаря формированию благоприятных условий для свободной конкуренции в отрасли, привлечению инвестиций для разработки новых технологий и модернизации инфраструктуры, повышению качества услуг для населения.

Меры господдержки государства отражены в Законах и нормативных актах, но регионального значения законодательных актов касательно отрасли ТК ДНР и предоставляющих методику оценки эффективности поддержки и регулирования отрасли ТК недостаточно.

Проблемы, связанные с законодательной сферой обозначены так: потеря многими нормативными документами актуальности, несвоевременное принятие ряда нормативно-правовых документов и др.; проблемы, связанные с экономической стороной развития рынка телекоммуникационных услуг (несовершенство государственной тарифной политики, отсутствие эффективного организационно-экономического механизма государственного регулирования сферы телекоммуникаций); проблемы, обусловленные разногласиями между различными органами власти, регулирующими деятельность телекоммуникационных компаний регионов.

Ключевая задача государственного регулирования сферы телекоммуникационных услуг заключается в создании благоприятных условий, обеспечивающих эффективную конкуренцию на рынке связи, развитии новых услуг, повышении качества оказываемых услуг, создании результативной системы универсального обслуживания и предоставлении обществу равного доступа к телекоммуникационным услугам, информационным ресурсам, защита интересов населения и государства. Выделяется три группы методов государственного регулирования телекоммуникационного рынка: правовые (формирование нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность рынка); организационные (совершенствование организационной структуры и системы управления, организация процесса между сетевым взаимодействием); экономические (разработка тарифов, оказание инвестиционной поддержки, формирование конкуренции в сфере телекоммуникаций путем использования антимонопольной политики и др.)

Среди основных проблем, касающихся государственного регулирования, исследователи выделяют:

Одна из основных проблем в телеком-индустрии РФ – выделение «золотого» диапазона частот (3,4-3,8 ГГц) для 5G - до сих пор окончательно не решена. Этот диапазон считается оптимальным для развертывания коммерческих сетей в крупных городах, однако в России эти частоты в России Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

заняты спецслужбами и силовыми органами. По оценкам Международной ассоциации GSM (GSMA), развертывание сетей 5G в других диапазонах, которые согласны выделить власти, может увеличить затраты операторов на 84% за счет кратного увеличения числа необходимых базовых станций и это снизит конкурентоспособность предприятий отрасли.

Высокая конкуренция и падение доходов населения не позволяют повышать абонентскую плату, и средний доход на абонента (ARPU) - главный показатель для телеком-компаний снижается, и это обозначает снижение массы собственных оборотных средств и высокий уровень зависимости от внешних заемных средств. Это в свою очередь способствует не популярным мерам – именно повышать абонентскую плату и сужать качественный рынок услуг.

Выделяются трудности при оформлении прав на объекты телекоммуникационной инфраструктуры в необходимые сроки, что повышает юридические и финансовые риски и снижает инвестиционную привлекательность отрасли.

Наблюдается несогласованность позиций по поддержанию отечественных производителей телекоммуникационного оборудования между Министерством связи, Министерством торговли, Министерством экономического развития и Министерством финансов, что существенно замедляет сроки согласования проектов;

Возникает невозможность оценить эффективность реализации ряда показателей, таких как: уровень минимальной доступности универсальных услуг связи среди регионов РФ; удельный вес организаций, которые использовали меры защиты информации, передаваемой в пределах глобальных сетей; удельный вес документооборота с помощью электронных носителей между органами государственной власти; доля государственных органов, использующих цифровую подпись и др.

Несовершенство защиты информации в сфере телекоммуникаций определяет высокий уровень рисков при передаче информации из-за несанкционированного доступа мошенников к абонентам услуг связи.

Современный рынок СФТ стал наиболее подвергаемым различным кибератакам, так как является ценным ресурсом в области накопления информации. Кибератаки все чаще проявляются в сфере банковских услуг, что требует особых мер и методов по защите данных и расширение инновационных подходов в сфере безопасности данных и постоянного аудита и мониторинга сетевых трафиков. Это затрагивает интересы, как организаций, так и физических лиц, которые являются пользователями СФТ.

Таким образом, основными проблемами СФТ в 2026 году остаются кибератака, фишинг, внедрение и заражения данных вредоносными программами, манипуляции и обман пользователей для получения информации, программное обеспечение с высокой степенью рисков.

Основные риски при этом перекладываются на пользователей и на уровень стоимости услуг СФТ. Статистика Росстата подтверждает негативную динамику ARPU: за 2025 год абонентская плата за пакеты мобильной связи выросла на 17,3%, тогда как стоимость интернет-услуг увеличилась на 6,3%. С начала 2026 года эта тенденция только ускорилась, табл.1. [1].

Таблица 1 – Анализ повышений тарифов в 2026 году

Оператор	Средний рост тарифов	Затронутые абоненты	Сроки вступления в силу	Особенности
МТС	+15,6%	18 млн. человек	Февраль 2026	ФАС направила предостережение из-за нарушения условий мирового соглашения от ноября 2025 года
МегаФон	+10–20%	Часть клиентской базы	Февраль 2026	Повышение коснулось преимущественно архивных тарифов и пакетов с безлимитным интернетом
Билайн	+5–9%	Выборочные сегменты	Январь 2026	Корректировка связана с изменением НДС и модернизацией сетей

Теле2 (Т2)	+20% (отдельные тарифы)	Ограниченная группа	Декабрь 2025 – январь 2026	Тариф «Всё за 750» подорожал до 900 рублей в месяц
---------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------------	---

Источник: составлено автором на основании [1,2]

Согласно анализу Росстата в 2026 г. 96% российских телеком-компаний планируют повысить стоимость услуг. Telecom Daily в 2026 году на основании опроса, выделила такие направления в части удорожания услуг СФТ: тарифы на комплексные виды телекоммуникационных услуг – пакеты мобильной связи (МБС) с домашним интернетом, аренда защищенных каналов для бизнеса и сервисы безопасного доступа к корпоративным ресурсам (анализ охватил около 60% респондентов по стоимости МБС, 53% – облачных услуг и услуг дата-центров, 50% по услугам Интернета) [2].

Для решения проблем роста тарификации – предлагают абонентам новые смежные услуги, например, подписок на онлайн-кинотеатры и облачные сервисы. Поэтому отдельные операторы идут по пути построения собственных экосистем.

Для оценки конкуренции услуг связи и телекоммуникаций можно использовать показатели, оценивающие уровень конкуренции связи – интегральный показатель конкуренции, который может использоваться для анализа конкурентного поведения субъектов связи [3].

Для решения проблем ТК регионов необходимо разработать: 1) методику оценки потенциала роста сетевой инфраструктуры с учетом региональных черт и сформировать комплексную систему планирования и контроля в региональном разрезе; 2) создать организационно-экономический механизм на базе использования электронной торговой площадки, что позволит государству повысить объемы и уровень качества производимого телекоммуникационного оборудования; уточнить показатели действующей государственной программы и усовершенствовать их целевые значения и методики оценки с учетом рыночной ситуации; 3) усилить контроль за выполнением мероприятий,

предусмотренных программой, с целью их выполнения в обусловленные сроки;

4) повысить монтированную емкость, которая характеризует технологические возможности оператора телекоммуникаций по оказанию на определенной территории Донецкой Народной Республики, услуг присоединения и по пропуску телекоммуникационных услуг, и измеряемая техническими возможностями оборудования введенного в сеть оператора телекоммуникаций;

5) повысить уровень постоянства телекоммуникационной сети региона; 6) обновить объекты инженерной инфраструктуры: здания, башни, антенно-фидерные (в том числе линейно кабельные сооружения, расширить точки доступа услуг, улучшить качество трафика сети.

Таким образом, можно утверждать, что телекоммуникационный сектор, является критической инфраструктурой современной экономики, это основной драйвером цифровой трансформации, требующий инновационного развития и высокой степени концентрации технологических систем по обеспечению высококачественных услуг. Состояние и динамика СФТ оказывают прямое влияние на конкурентоспособность смежных отраслей и качество жизни населения. СФТ характерен высокий уровень капиталоемкости, он обладает высокой степенью рисков и наличием устойчивых барьеров входа.

Библиографический список:

1. В России резко подорожают сотовая связь и интернет. Но россиянам это понравится, раньше было хуже [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: https://www.cnews.ru/news/top/2025-11-05_v_rossii_v_2026_grezko_podorozhayut

2. Ведомости: услуги связи могут подорожать на 5–10% в 2026 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://finance.mail.ru/article/vedomosti-uslugi-svyazi-mogut-podorozhat-na-510-v-2026-godu-68589954/>

3. Миньковская М.В. Оценка влияния мер государственной поддержки на развитие отрасли телекоммуникаций и связи РФ. Сборник научных трудов по Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМЭ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

материалам XVII Международной научно-практической конференции. – Анапа, 2026. – С. 67-72.