

Таджнет: славное прошлое, сложное настоящее, туманное будущее?

1 января 1983 года прародитель интернета сеть ARPANET впервые использовала протокол TCP/IP. В Таджикистане интернет появился значительно позже, но как и везде по миру, он играет важную роль в развитии общества.

Всемирная сеть Интернет в ближайшие дни отметит 35-летие своего образования. 1 января 1983 года прародитель интернета сеть ARPANET впервые использовала протокол TCP/IP. В Таджикистане интернет появился значительно позже, но как и везде по миру, он играет важную роль в развитии общества. О том, как это было и как есть делятся мнением таджикские эксперты и пользователи.

Интернет по дозвону

Как вид связи интернет-технология в Таджикистане появилась в середине 90-х, когда международная организация CADA запустила в Душанбе и ряде иных крупных городов первую электронную почту.

В декабре 1999 года первый выход в глобальную сеть стране обеспечила компания «ТелекомТехнолоджи». Сейчас уже мало кто вспомнит, что в те времена связь шла только по линиям телефонной сети и осуществлялась путем дозвона через специальную программу в компьютерах. Скорость в 16 kb/s считалась очень хорошей, а файлы объемом всего в несколько мегабайт, которые сегодня скачиваются за считанные секунды, передавались по 10-15 минут.

Более активное развитие таджикского сегмента Интернета, который прозвали «таджнетом», обеспечила компания «Вавилон-Т», куда ушла часть технической команды «ТелекомТехнолоджи». При этом интернет в республике долгое время оставался услугой элитной, доступной лишь ограниченной части населения и крупным корпорациям, как по причине высоких цен на услугу, так и неспособности интернет-провайдеров обеспечить связь в отдаленных регионах страны.

«Золотой» период «Таджнета»

Интернет-революция в Таджикистане произошла в 2005-м, когда впервые в мире именно в нашей стране была внедрена и успешно протестирована мобильная связь стандарта 3G (UMTS, CDMA 2000). Помимо устойчивого голосового трафика, она позволяла наладить активную передачу данных Интернет. Появилась первая «экзотическая» услуга - видеозвонок. Удешевление sms-сообщений и появление mms, сразу убило отрасль пейджинговой связи.

В считанные годы число пользователей мобильной интернет-связи выросло с несколько десятков тысяч абонентов до 2-3 миллионов абонентов. Это время эксперты называют «золотым периодом» развития «таджнета».

Руководство отрасли неоднократно менялось, менялись и методы регулирования рынка. В 2010-м году, после прихода к руководству в Службу связи при Правительстве РТ Бега Зухурова, провайдерами была произведена первая блокировка интернет-ресурсов - это были сайты, публиковавшие критические материалы в адрес руководства страны - centrasia.ru, ferghana.ru и ariana.su. В последующие годы блокировкам подвергались также местные ресурсы - asiaplus.tj, avesta.tj, tojnews.tj, а вскоре, блокировки и вовсе стали «веерными» и периодически касались самых разных сайтов, включая такие популярные, как: Facebook.com, Viber и Wikipedia.

Как отмечают наблюдатели, за все эти 18 лет блокировке не подвергались почтовые поисковые системы России - Mail.ru и Yandex.ru, и это они объясняют тем, что многие высокопоставленные чиновники и госведомства Таджикистана использовали в своей работы эти почтовые системы.

Одной из причин ухудшения отношений между регулятором - Службой связи и частными операторами называется непринятие ими идеи создания Единого коммуникационного центра - одного супер-шлюза, через который должны входить и выходить все мегабайты в страну и обратно. Правозащитники назвали такой проект желанием ввести глобальную цензуру, власти назвали это желанием взять под контроль проблему терроризма и улучшить техническую часть, а провайдеры посчитали это желанием монополизировать эту, одну из самых быстроразвивавшихся, отраслей экономики.

Что такое Интернет сегодня

По словам, независимого эксперта Абдумалика Кадырова, “сейчас Интернет стал неотъемлемой частью нашей повседневной жизни, без него просто никуда”. Он отмечает, что Интернет, в первую очередь, это образовательный ресурс, когда, не выходя из дома, можно учиться в любом месте планеты. Это ресурс для общения людей, а также здесь можно свободно выражать свое мнение. Интернет стал основой для гражданской журналистики и в целом превратился в один большой вид СМИ, с помощью которого люди могут узнавать о новых событиях в мире и активно обсуждать их.

“Интернет открывает колоссальные возможности для демократизации общества, - говорит Абдумалик Кадыров. - Это прямая связь между населением и властями. Через критику в свой адрес, власти имеют возможность понять, что сейчас беспокоит общественность и принять необходимые меры. Если раньше эту роль играли традиционные СМИ и их называли “четвертой властью”, то можно сказать, что Интернет - это “пятая власть””.

Эксперт называет блокировку неугодных сайтов или соцсетей, ошибкой и сравнивает это с действием человека, готового разбить зеркало только потому, что ему не нравится отражение.

Где IT-кадры?

Исполнительный директор ООО “Центр информационно-коммуникационных технологий” Талъат Нуманов считает, что несмотря на наличие отдельных хороших специалистов в сфере связи в стране, предстоит еще много работать над созданием сети IT профессионалов в Таджикистане.

“Многие специалисты, которые работают в этой индустрии и достигли больших высот - это в основном те, кто получали знания зарубежом или были самоучками, пользовавшиеся открытыми образовательными ресурсами Интернета, - заявил Радио Озоди Т.Нуманов. - К сожалению, на сегодняшний день наши университеты пока еще находятся на стадии эволюции в вопросе подготовки необходимых интернет-специалистов. Частично этот вопрос решается за счет переподготовки и повышения их квалификации в частных образовательных центрах”.

По мнению Нуманова, государственные ВУЗы должны осознать, что IT индустрия - это не только подготовка специалистов в области кодирования (создания программ), но и IT инженерия (администрирование сетей, пуско-наладка оборудования) и интернет-безопасность.

Национальный контент уступает глобальному

Интернет являясь глобальной сетью, и стирая границы, все же имеет национальное лицо, так как каждая страна или народ в мире вносят свой вклад в его общий контент. Таджикистан пока не очень активно представлен в этом плане, и его собственный контент не сильно востребован в самой стране. Но темпы интереса пользователей к национальному контенту растут.

Как сообщил Радио Озоди координатор регионального проекта по кибербезопасности Асомиддин Атоев, в первые годы создание национального контента тормозилось отсутствием специальной таджикской раскладки (национальных шрифтов) в стандартной компьютерной клавиатуре.

В 2004 году эта проблема в рамках Государственной стратегии развития ИКТ была решена: специальная рабочая группа местных экспертов разработали необходимый стандарт и утвердили его в международной системе UNICODE. Первой операционной системой признавшей таджикскую раскладку стала ОС Linux. Сегодня таджикские шрифты есть во всех основных системах, включая мобильные Android и iOS.

“Введение таджикской раскладки в разы ускорило создание национального контента в интернете, - отмечает Атоев. - В 2012 году в рамках проекта разработки Индекса электронной готовности Таджикистана нами было проведено исследование, которое показало, что пользователи “таджнета” 20% своих запросов удовлетворяют внутри страны. В 2010 году этот показатель составлял соответственно 10% (90% - глобальные ресурсы). То есть только за те два года отмечалось удвоение запросов к национальному контенту”.

Сейчас у него нет свежих данных, но он полагает, что развитие местного контента значительно бы усилилось, если бы электронный документ в республике перестали считать копией бумажного документа.

“Документ как и услуги должны сегодня у нас рождаться в электронном виде, а бумажный вариант должен стать копией. С учетом неспособности производства офисной бумаги в республике и высокого уровня трудовой миграции, электронный оборот должен стать доминирующим”, - считает он.

Каким будет Таджнет в будущем?

Некогда передовые позиции по темпам проникновения Интернета среди населения, за последние годы были растеряны, а Таджикистан все чаще стал мелькать в антирейтингах по свободе доступа к глобальной сети. Различные административно-командные меры, пришедшие на смену рыночному регулированию в отрасли привели к падению качества услуг ряда провайдеров, и сегодня нет дня в соцсетях и форумах, чтобы не было недовольства людей.

“Я пользуюсь мобильным интернетом известной компании, и могу сказать, что недовольна своей связью, - говорит в интервью Радио Озоди Александра Арестова, одна из сотен тысяч интернет-пользователей из Душанбе. - Цена не соответствует качеству. Если мессенджеры работают более менее нормально, то видео вообще не открывается. Покупаю очень большой трафик - 10 гигабайт, но все равно из-за использования VPN его не хватает. Мало развитых порталов, чтобы можно было бесплатно внутри страны скачивать фильмы. Я оцениваю наш интернет на “троечку””.

Мир стоит на пороге открытия нового стандарта связи 5G, в то время как в республике еще плохо реализован 4G, а оптоволоконные линии, которые призваны обеспечить потребителей недорогим и высокоскоростным интернетом, также малоразвиты.

Как не раз отмечали руководители субъектов связи, до тех пор, пока регулятор отрасли не станет независимым центром и не начнет работать по общепринятым правилам рынка, дальнейшее развитие Интернета невозможно. Что немаловажно, тормозится также важная составляющая мирового интернета - электронная коммерция, и если крупнейшими по капитализации компаниями в мире сегодня являются интернет-проекты, такие как: Amazon, AliExpress, Uber, то в Таджикистане пока открыты менее десятка интернет-магазинов, а их обороты онлайн мизерны.

Очевидно, что все это понимают и в таджикском правительстве, но сейчас вопросы государственной безопасности и политической стабильности в плане регулирования доступа к глобальной сети для них приоритетнее общественных и экономических выгод.

<https://rus.ozodi.org/a/28924853.html>