

ПРОБЛЕМЫ БЕЛОРУССКОГО ИНТЕРНЕТА

В данной статье представлен результат анализа проблем Интернета в Республике Беларусь. Выполнен поиск путей устранения недостатков, связанных с оказанием интернет-услуг. Проведено исследование, с целью выявить лучших провайдеров, работающих на белорусском рынке.

В Республике Беларусь действуют множество компаний-посредников, оказывающих услуги по доступу в Интернет как физическим лицам, так и корпоративным клиентам. 1 февраля 2010 г. Президентом Республики Беларусь был подписан Указ № 60 «О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет» [1].

Основная и первая проблема белорусского Интернета — дороговизна. Это связано с тем, что белорусы, как правило, потребляют зарубежный веб-трафик, а это, в свою очередь, увеличивает цену. Другой объективной причиной высокой стоимости интернет-услуг является главенствующая роль компании «Белтелеком» на рынке услуг связи [2]. Эта фирма имеет техническую возможность и право на организацию межсетевых соединений сетей провайдеров внутри страны и предоставление доступа провайдерам в международные линии электросвязи, также обеспечивает работу операторов мобильной связи республики путем подключения их к международной станции, предоставляет междугородный и международный роуминг.

Второй острой проблемой Интернета в Беларуси является низкая скорость. На сегодняшний день средняя скорость Интернета по стране составляет 2,1–9,7 Мбит/с. Данные цифры существенно уступают аналогичным показателям в других государствах, в том числе и соседних. В рейтинге компании Ookla Беларусь расположилась на 90-й позиции из 180 (к примеру, Литва — на 4-й, Латвия — на 10-й) и на предпоследней позиции среди стран Европы (хуже скорость только в Боснии и Герцеговине). Для сравнения стоит привести цифры, характеризующие среднюю скорость Интернета по странам — лидерам рейтинга.

Белорусские показатели несопоставимо ниже, чем у общемировых лидеров: 9,7 Мбит/с vs — 42,7 Мбит/с. Проблемы со скоростью предоставляемых услуг вызваны недостаточной технической оснащённостью и характеристиками дата-центров, в том числе и по их общему количеству в республике [3].

Также к проблемам Интернета можно отнести саму организацию свободы действий для пользователей, т.е. искусственные ограничения государства и цензура.

Если говорить о цензуре, то согласно исследованию, 67 % интернет-пользователей живут в странах, где цензуре подвергается критика правительства, военных и правящей элиты.



Рис. 1. Рейтинг стран-лидеров с самым скоростным Интернетом

Американская неправительственная организация Freedom House опубликовала отчет Freedom on the Net 2016.

Freedom House сообщает, что за последний год ситуация со свободой Интернета в мире ухудшилась. Если ранее в странах с цензурой проживал 61 % мирового населения, то сейчас этот показатель вырос до 67 %. На рис. 2 видно, кто еще попал в список стран с несвободным интернетом.

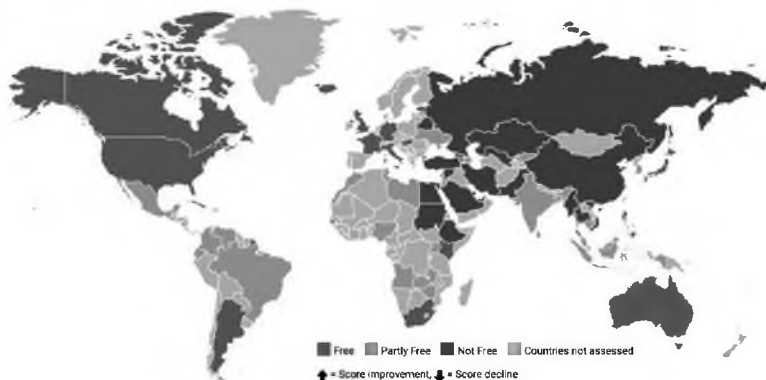


Рис. 2 Рейтинг «Свобода в Сети»

На сегодняшний день высокая стоимость интернет-услуг и их качество — главные проблемы Интернета Беларуси.

Уже сделаны серьезные шаги по устранению этих недостатков: сформирован «Национальный центр обмена трафиком» и «Единая республиканская сеть передачи данных», которые позволили снизить долю «Белтелекома» на рынке услуг связи Беларуси, создать в стране современную инфраструктуру сети передачи данных, внедрять новейшие технологии, привлечь инвестиции в отрасль телекоммуникаций, обеспечить оказание услуг с высоким качеством, снизить стоимость услуг для конечных пользователей.

Внедряются новые способы организации связи, такие как спутниковый Интернет и 4G-сеть, которая позволит не только снизить плату на интернет-услуги, но и увеличить скорость обмена данных.

Увеличение количества точек доступа беспроводного Интернета (WiFi) в городе Минске и стране в целом, также является немаловажным гарантом доступности Интернета.

Изучение предложений разных провайдеров позволяет решить, какой именно пакет услуг и тариф лучше всего удовлетворяет нашим потребностям и какой способ подключения выбрать. Для анализа рассматривались 66 существующих фирм на рынке услуг связи [4]. На основании опроса пользователей, составлен рейтинг пяти наилучших фирм-провайдеров для подключения (см. таблицу).

Рейтинг пяти наилучших фирм-провайдеров для подключения

| Название провайдера | Общая оценка | Надежность | Дополнительные сервисы | Обслуживание | ETHER-NET | Тарифные планы | Стоимость за 10Мбит/с, анлим, р. |
|---------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|-----------|----------------|----------------------------------|
| FlyNet | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 25,9 |
| ТСМ | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 24,5 |
| Unet.by | 4,2 | 4,0 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 14,4 |
| Infolan.by | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 13,5 |
| Элнет | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,7 | 13,9 |

Подводя итоги исследования, мы можем сказать, что белорусский Интернет все еще находится на стадии формирования. Немало работы ждет как в направлении улучшения скорости, так и снижения расценок на доступ в веб-сеть. Однако, несмотря на небольшие попытки перемен к лучшему, глобального изменения ситуации в ближайшее время ожидать не стоит.

Литература

1. Интернет в Белоруссии [Электронный ресурс] // Википедия. — Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki>. — Дата доступа: 25.03.2017.
2. Основные проблемы белорусского Интернета [Электронный ресурс] // Marketing.by. — Режим доступа: <http://marketing.by/mnenie/osnovnye-problemy-belorusskogo-interneta/>. — Дата доступа: 13.04.2017.
3. Белорусский Интернет в цифрах [Электронный ресурс] // Компьютерные вести. — Режим доступа: <https://www.kv.by/content/327836-belorusskii-internet-v-tsifrakh>. — Дата доступа: 27.03.2017.
4. Рейтинг провайдеров [Электронный ресурс] // Providers.by. — Режим доступа: <http://providers.by/rating/>. — Дата доступа: 26.03.2017.