

УДК 338.465.4

## **КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ УСЛУГ В СФЕРЕ УСЛУГ КОММУНИКАЦИИ И СВЯЗИ**

**Мешкова Ирина Арнольдовна,**

Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова  
(г. Могилев, Республика Беларусь)

*Вопросы снижения себестоимости услуг в условиях современной рыночной конкуренции приобретают особую актуальность и практическую значимость. Кроме того,*

*действующие методические подходы к экономическому анализу и планированию текущих затрат в производстве в силу ряда причин требуют адаптации к требованиям рыночной экономики. В условиях перехода к рыночной экономике необходим поиск новых резервов и путей оптимизации издержек.*

В условиях рыночных отношений успех в конкурентной борьбе и устойчивое финансовое состояние организации могут быть достигнуты только тогда, когда уровень себестоимости услуг организации – не выше среднеотраслевого уровня.

Снижение себестоимости услуг является важнейшим источником роста прибыли организации, а, следовательно, увеличения средств, направляемых на расширение производства, техническое перевооружение, разработку и внедрение новых видов услуг, удовлетворение интересов собственника и трудового коллектива.

В качестве мероприятий по снижению себестоимости услуг организаций коммуникации и связи можно предложить следующие:

1. Снижение себестоимости услуг за счет внедрения сети широкополосного доступа технологии PON стандарта GPON.

Одна из главных задач, стоящих перед современными телекоммуникационными сетями доступа, – предоставление как можно большей полосы пропускания индивидуальным и корпоративным абонентам при минимальных затратах.

Снижение себестоимости работ, услуг возможно за счет внедрения более совершенных способов передачи данных. Это возможно при отказе от устаревшего медного кабеля и проведении строительства сетей по технологии пассивной оптической сети. Использование данной технологии является одним из самых экономичных и эффективных способов обеспечения широкополосной передачи информации.

Основные преимущества GPON:

- оптика проводится в квартиру абонента, соответственно, получается большая пропускная способность канала и, как следствие, возможность подключения нескольких услуг с одного устройства (телевидение, телефон, Интернет);
- отсутствие промежуточного активного оборудования на участке от АТС до квартиры абонента (в отличие от технологии ETTH, в которой на чердаке жилого дома или в подъезде стоят свитчи);
- минимизация рисков воздействия влаги на оборудование, связанное с отсутствием электрического питания (конечно, в пределах разумного). А для абонентов нет опасности получить удар электрическим током.

Новый стандарт скоростей позволит постоянно пополнять пакет предоставляемых сервисов и услуг. Видеонаблюдение, телеметрия, охранная сигнализация и другие услуги с помощью технологии GPON становятся доступны для абонентов. Ресурсы технологии позволяют говорить о перспективах разработки и внедрения множества других услуг и сервисов для улучшения качества жизни.

Внедрение технологии GPON предполагается посредством строительства магистральных и распределительных участков сети для предоставления абонентам следующих телекоммуникационных услуг: услуги по передаче голосовой информации; услуги связи по передаче данных; услуги связи для целей кабельного вещания.

2. Снижение себестоимости услуг за счет эффективного использования трудовых ресурсов.

Поскольку оплата труда с отчислениями на социальные нужды занимает наибольший удельный вес в себестоимости продукции, работ услуг, то именно этот элемент затрат подлежит сокращению в первую очередь в организации.

Проведя анализ динамики сотрудников организаций коммуникации и связи по возрастному составу, был сделан вывод, что 20 % сотрудников данной организации находятся в пенсионном возрасте, поэтому предлагается провести оптимизацию численности сотрудников внутри самой организации в связи с реализацией программы, предусматривающей снижение издержек в организации. Основанием расторжения трудового договора по инициативе нанимателя согласно статье 42 Трудового кодекса Республики Беларусь является сокращение численности или штата работников (в связи с автоматизацией и сокращением сотрудников пенсионного возраста с ликвидацией должности).

Таким образом, путями решения данной проблемы являются:

- 1) приведение штатной численности в соответствие с расчетной;
  - 2) оптимизация численности групп (цехов) продажи услуг за счет изменений режимов работы;
  - 3) оптимизация численности аппарата управления районных узлов электросвязи;
  - 4) оптимизация численности районных узлов электросвязи;
  - 5) оптимизация численности подразделений охраны.
3. Снижение себестоимости услуг за счет сокращения затрат на электроэнергию.

В сумме материальных затрат наибольший удельный вес приходится на электроэнергию. Услуги и работы организаций коммуникации и связи являются энергоемкими. В связи с этим для снижения себестоимости услуг организации необходимо сокращать энергозатраты.

Для повышения эффективности использования электрической энергии в области электроосвещения необходимо повсеместно внедрять усовершенствованные осветительные приборы с высоким коэффициентом полезного действия (КПД), а также использовать, где это не запрещено нормативными документами, осветительные приборы с газоразрядными лампами, в первую очередь с люминесцентными, компактными люминесцентными газоразрядными лампами высокого давления – ртутными, металлогалогенами и натриевыми.

Таким образом, можно сделать вывод, что экономия электроэнергии приводит к снижению общепроизводственных и общехозяйственных расходов в составе себестоимости услуг.