

Теория и практика современной науки и образования: российский и зарубежный опыт

Скворцов Александр Сергеевич,

студент, кафедра бухгалтерского учета и электронного бизнеса,

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова»,

г. Чебоксары, Чувашская Республика

Научный руководитель Иванов В.В.,

кандидат экономических наук, доцент,

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Аннотация. В данной статье рассмотрены уровни информатизации регионов России, представлен рейтинг наиболее информатизированных регионов. Проведен анализ проблем информатизации регионов. Приведен пример решения одной из проблем.

Ключевые слова: ИКТ, информатизация, информационные технологии, система, стратегия, регион, рейтинг.

Информатизация общества является важнейшей характеристикой современности. Не существует ни одной области человеческой деятельности, которая в той или иной степени не была бы связана с процессами получения и обработки информации. Под информатизацией понимается процесс, при котором создаются условия, которые бы удовлетворяли потребностям любого человека в получении необходимой информации [4].

Оценка уровня информатизации общества в настоящее время является актуальным, поскольку политика и процессы, направленные на построение и развитие телекоммуникационной инфраструктуры, объединяют территориально распределенные информационные ресурсы.

Приоритетными подындексами рейтинга регионов являются: ИКТ-инфраструктура, электронное правительство, ИКТ в сфере образования, ИКТ в сфере здравоохранения и ИКТ в сфере транспорта.

Теория и практика современной науки и образования: российский и зарубежный опыт

На Первых трёх местах в рейтинге 2017 года: Москва, Тюменская область и Ханты-Мансийский автономный округ. К первой десятки относятся, в том числе и Республика Татарстан, Тульская область, Новосибирская область, Республика Башкортостан, Ямало-Ненецкий автономный округ, Томская область и Челябинская область [3]. Чувашская республика в рейтинге находится на 28 месте.

Проблемы региональной информатизации в общем случае совпадают с проблемами, которые есть на федеральном уровне. К примеру, недостаточное финансирование, нехватка кадров, разногласия в действиях различных уровней власти. Также в регионах имеются и собственные характерные черты. Например, полное отсутствие либо слабое развитие в информационной и телекоммуникационной сфере. В большинстве случаев это относится к отдаленным и малонаселенным регионам.

Для правильного понимания всей сути проблем информатизации необходимо их подробное рассмотрение (таблица 1) [2].

Таблица 1.

Проблемы информатизации.

| Проблема | Характеристика |
|------------------------------|---|
| Отсутствие единых стандартов | Важным фактом в области региональной информатизации считается отсутствие на данный момент единых отраслевых стандартов. Основная масса проектов имеет заказной характер. Необходимо принимать во внимание и тот факт, что нет необходимого объема методологических и нормативных документов, регион и муниципалитет вынужден сам решать разнообразные задачи в силу собственного представления, это несет индивидуальность и несогласованность программных решений на региональных уровнях |

Теория и практика современной науки и образования: российский и зарубежный опыт

| | |
|--|---|
| Отсутствие четкой стратегии центра | <p>В реализации проектов согласно государственной автоматизации порой отсутствует планирование и последовательность.</p> <p>На данный момент, несомненно, переводить в электронный вид имеет смысл далеко не каждую государственную и муниципальную услугу в связи с тем, что многие просто не будут востребованы в данном виде.</p> |
| Отсутствие поддержки руководства регионов | <p>Неполное понимание роли и значимости ИТ со стороны руководства отдельных регионов. Многие инициативы стартуют только лишь после того, как с уровня федерации привносятся «благословение».</p> <p>Задачи, которые спускаются к ним из центра, они «закрывают» в положенное время, но о том, как будут работать информационные системы, еще не задумываются.</p> |
| Отсутствие либо не высокая квалификация специалистов | <p>Большинство интеграторов, сталкивающихся с проектом в секторе, имеют не высокую квалификацию специалистов.</p> <p>Отсутствуют регламентирующие деятельность работников государственных учреждений, что затягивает процесс автоматизации и приводит к необходимости выстраивать бизнес-процессы фактически с нуля.</p> |

Теория и практика современной науки и образования: российский и зарубежный опыт

| | |
|--|--|
| Слабая автоматизация на уровне муниципалитетов | Государство стремится к увеличению эффективности процесса при помощи перехода государственной и муниципальной услуги к электронному виду. В то же время местное самоуправление, является основным поставщиком данных для оказания не только муниципальной, но и государственных услуг, в России очень слабо автоматизировано в принципе, к тому же органы муниципального самоуправления (МСУ) не оснащены системами и сервисами для электронного взаимодействия В итоге область создает инфраструктуру, выстраивает региональную систему межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ), организует портал по электронным услугам. При этом соблюдение всех сроков и требований к предоставлению информации, которые возникли в связи с введением в действие СМЭВ, только увеличивает трудозатраты органов МСУ. |
|--|--|

В числе решений информатизации региона, которые используются для автоматизации областей РФ, имеются и такие, проникновение которых достигло достаточно высокого уровня. Таким решением является, к примеру, система финансово-хозяйственной деятельности и система электронного документооборота. Данная информационная система успешна и используется практически повсюду, как на уровне областных, так и муниципальных властей.

Таким образом, опираясь на вышесказанное, можно сделать вывод, что, к сожалению, понимание того, что информатизация - это не просто дополнительные затраты, а инструмент, который помогает экономить и выискивать новые источники поступлений в бюджет, присуще пока только части наших региональных элит. Различные регионы России могут значительно отличаться как по степени охвата информационными технологиями, так и по развитости инфраструктуры и ИТ-компетенциям госслужащих. Подобная неравномерность мешает развитию информатизации во многих регионах.

Теория и практика современной науки и образования: российский и зарубежный опыт

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Иванов В.В. Проблемы современных информационных технологий. В сборнике: Проблемы развития и внедрения информационных технологий материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. – 2011. – С. 27-29.*
- 2. Информатизация регионов (рынок России) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tadviser.ru/index.php/Статья>: Информатизация_регионов_%28рынок_России%29 (дата обращения – 21.07.18.)*
- 3. Минкомсвязь России. Рейтинг информатизации регионов – 2017 – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://d-russia.ru/minkomsvyaz-predstavila-rejting-informatizatsii-regionov-2017.html> (дата обращения -21.07.2018)*
- 4. Нагорная А.Ю. Информатизация общества: социологический анализ: коллективная монография. – Ульяновск: Зебра, 2016. – 115 с.*