

ГОТОВНОСТЬ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ К ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ

Гавриленко Д.А., Курчеева Г.И.

НГТУ, г. Новосибирск, Россия, kurcheeva@yandex.ru

Информационное общество - это общество талантливых, успешно реализующих себя людей, а не роботов; информационно-коммуникационные технологии - полезный, хорошо настраиваемый в умелых руках инструмент, а не цель и не панацея[1].

Информационное общество представляет большую значимость на сегодняшний день. С развитием человечества появляются и совершенствуются новые технологии. Сейчас ценностью является информация. Её требуется систематизировать посредством создания баз знаний. Упорядоченные данные легче воспринимать, сравнивать, анализировать и на основе этого предпринимать необходимые меры. Правительство РФ собирает данные по развитию каждого отдельного региона страны и регулирует, чтобы все субъекты были готовы к информационному обществу.

Рейтинг региона Волгоградская область по Индексу готовности регионов к информационному обществу по РФ за период 2011-2014 гг. сначала значительно упал с 49 на 55 место, но к 2014 г. улучшился до 48 места. Рейтинг по федеральному округу оставался неизменным – 4 место. Значение индекса готовности немного возросло: с 0.412 до 0.438.

Волгоградская область отстаёт от других регионов РФ по большинству подындеков (ИКТ-инфраструктура, Человеческий капитал, ИКТ в бизнесе, ИКТ по медицине, ИКТ в образовании). По индексу готовности регионов России к информационному обществу занимает 48 место и находится во второй половине списка.

Отставание Волгоградской области происходит, в основном, из-за сфер образования, здравоохранения и производства. Более подробная информация о слабых сторонах представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Слабые стороны [2]

Показатель	Значение	Место
Доходы консолидированного бюджета субъекта РФ на душу населения, тыс. руб.	31.77	81
Доля школ, имеющих доступ к интернету, %	89.07	78
Доля предприятий, имеющих доступ к интернету, %	74.99	74
Доля школ, реализующих образовательные программы с использованием дистанционных технологий, %	5.77	73
Среднегодовые темпы прироста физического объема ВРП (за последние 5 лет), %	99.42	73
Доля предприятий, имеющих доступ к интернету со скоростью 10 Мбит/сек и выше, %	20.70	71
Доля предприятий, использующих интернет для получения заказов на продукцию (услуги), %	20.76	71

Продолжение таблицы 1

Число ПК на 100 занятых в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ), штук	18.41	71
Доля предприятий, использовавших интернет для получения сведений о продукции (услугах), %	52.58	70
Число ПК в составе ЛВС на 100 занятых в ЛПУ, штук	12.68	69

Однако у региона есть и хорошо развитые отрасли, даже с положением лидера. В основном, это за счет домохозяйств и развитой инфраструктуры. Более подробная информация о сильных сторонах представлена в таблице 2.

Таблица 2 - Сильные стороны [2]

Показатель	Значение	Место
Доля домохозяйств, имеющих мобильный сотовый телефон, %	99.74	1
Расходы на ИКТ ОМС субъекта РФ на одного сотрудника, тыс. руб.	148.09	3
Число ПК, имеющих выход в интернет, на 100 занятых в ОГВ, штук	98.81	15
Доля ОМС, использующих автоматический обмен данными с информационными системами других организаций, %	28.11	20
Число ПК, используемых в учебном процессе, на 100 учеников в школах, штук	14.29	20
Доля библиотек, предоставляющих доступ через интернет к полнотекстовым электронным ресурсам, %	8.28	20
Доля домохозяйств, имеющих доступ в интернет, %	69.80	21
Доля ОМС, использующих системы электронного документооборота, %	78.95	25
Доля ОГВ, использующих автоматический обмен данными с информационными системами других организаций, %	37.35	25
Число ПК, используемых в учебных целях, в составе ЛВС на 100 учеников в школах, штук	7.87	25

Тенденция развития региона Волгоградская область по сравнению с соседними Саратовской и Воронежской областями хорошая. На 2011-2012 гг. у Волгоградской области наблюдается среднее значение индекса готовности к информационному обществу. К 2012-2013 гг. индекс увеличился незначительно, регион отстал от соседних. Но к 2013-2014 гг. Волгоградская область обгоняет Воронежскую и Саратовскую по индексу готовности к информационному обществу.

По данным на 2013-2014 гг. Волгоградская область обходит Саратовскую по следующим показателям:

- Индекс готовности регионов России к информационному обществу - на 0.014, составляет 0.438 у Волгоградской области (значения по РФ 0.302-0.693)
- Индекс-компонент факторов электронного развития - на 0.024, составляет 0.406 (значения по РФ 0.234-0.753)
- Индекс-компонент использования ИКТ для развития на - 0.009, составляет 0.453 (значения по РФ 0.330-0.663)

Однако по России в целом эти показатели ниже среднего.

По индексу открытости правительства (по данным на 2012 г.) Волгоградская область также располагается ближе к концу списка, на 73 месте. Его значение составляет 0.0924, что всего на 0.0249 превышает результат последнего места (0,0675), которое занял Чукотский автономный округ. Лидером является Ульяновская область (0,3067), значение индекса превосходит почти в 3,5 раза.

Программа «Развитие информационного общества Волгоградской области» утверждена постановлением Правительства Волгоградской области от 25 сентября 2017 года N 501-п, является действующей [3].

Реализация государственной программы будет осуществляться в 2018 - 2020 годах в один этап [3].

Целью государственной программы является повышение уровня взаимодействия граждан, организаций и государства на основе информационных и телекоммуникационных технологий в Волгоградской области [3].

Волгоградская область (по имеющимся данным за 2011-2014 гг.) не входит в первую половину рейтингов регионов РФ, на 2014 год занимает 48 место, при этом стабильного улучшения позиций не прослеживается. Тенденции развития немного превосходят соседние регионы. На 2014 год Волгоградскую область нельзя назвать готовой к информационному обществу.

Необходимо повысить показатели подындексов готовности региона к информационному обществу в сферах образования, здравоохранения, производства.

В целевой программе региона «Развитие информационного общества Волгоградской области» утверждено повышение уровня взаимодействия граждан, организаций и государства на основе информационных и телекоммуникационных технологий. Если улучшения пройдут успешно, Волгоградская область сократит разрыв в сфере производства и частично в сфере медицины. Однако вопрос об информационном совершенствовании образования останется актуальным. В следующей программе будет необходимо обратить особое внимание на его выполнение.

Список литературы

1. Информация об Институте развития информационного общества [Электронный ресурс] // Институт развития информационного общества. Режим доступа – URL: <http://www.iis.ru/about/>
2. Анализ данных [Электронный ресурс] // Электронный регион. Режим доступа – URL: <http://eregion.ru/analiz-dannykh>
3. Целевая программа развития ИО в Волгоградской области [Электронный ресурс] // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. Режим доступа – URL: <http://docs.cntd.ru/document/450347737>