

РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА РЕГИОНАЛЬНОГО
СОДРУЖЕСТВА В ОБЛАСТИ
СВЯЗИ

Нурудин Несретдинович
Мухитдинов



В условиях глобальной экономики и единого информационного пространства большое значение в развитии экономики и социума имеют международные и региональные организации, создаваемые для решения общих проблем, гармонизации социально-экономической деятельности национальных государств и выравнивания уровней их развития.

К таким организациям относится Региональное содружество в области связи (РСС), совместная работа в рамках которого служит развитию и углублению интеграционных процессов в сфере инфокоммуникаций в масштабах региона и мирового сообщества. Однако вопросы мониторинга состояния и развития региональных рынков инфокоммуникационных услуг остаются малоисследованными.

Особенно актуальны эти вопросы для динамично развивающихся инфокоммуникаций стран – участников РСС, отличающихся высокой скоростью роста объемов потребления услуг, структурными сдвигами на территориальном пространстве, экспансией российских и европейских операторов на региональные рынки с последующими слияниями и поглощениями.

Недостаточная проработка теоретических и прикладных вопросов комплексной оценки состояния и развития инфокоммуникаций на региональном пространстве с учетом специфики, уровня и факторов развития региональных экономик обусловила актуальность проблемы, а именно необходимость:

- совершенствования принципов и методов регионального управления состоянием и развитием инфокоммуникаций в направлении диагностирования и предвидения будущих изменений на основе создания системы регионального мониторинга;
- научного обоснования системы показателей комплексной оценки состояния и развития инфокоммуникаций на региональном пространстве РСС, методов их измерения и механизма организации регионального мониторинга;
- более объективной и достоверной оценки инфокоммуникационного развития отдельной страны, группы стран и региона в целом;
- полноценного сопоставления регионального уровня инфокоммуникационного развития с международными композитными индексами.

Региональный мониторинг инфокоммуникационного развития (ИКР) позволяет получить полную и достоверную характеристику состояния и развития инфокоммуникаций, объектов и субъектов инфокоммуникационного рынка на основе позиционирования достигнутого и возможного уровня ИКР в отдельных странах РСС, в целом по региону, других региональных организаций и их сопоставления с международным уровнем инфокоммуникационного развития по системе показателей и рейтинговых оценок.

Для более объективной оценки инфокоммуникационного развития в странах регионов и полноценного сопоставления регионального уровня инфокоммуникационного развития с международными композитными индексами была разработана научно обоснованная и адекватная специфике развития развивающихся стран система показателей инфокоммуникационного развития.

Основанием для совершенствования системы показателей инфокоммуникационного развития по регионам послужил сопоставительный анализ динамики и характера регионального и мирового развития связи и информационных технологий по основным параметрам за последние пять лет. Анализ показал, что для инфокомму-

1



СТРУКТУРА И ПАРАМЕТРЫ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАН РСС

никационного развития стран – участников РСС характерны следующие особенности:

- стабильное опережение темпов развития отрасли связи и информационных технологий, темпов роста доступности средств связи и сети Интернет, а также темпов роста доходов от услуг связи по сравнению с экономическим ростом национальной экономики (ВВП);
- значительная вариативность экономического развития национальных экономик, отрасли связи, информационных технологий и процессов информатизации;
- взаимосвязь макроэкономических, демографических и научно-технических условий развития национальных экономик и внутренних факторов отраслевого развития инфокоммуникаций;
- определяющее влияние государственной политики в сфере связи и информатизации на темпы технического обновления и инновационного развития инфокоммуникаций и характер интернационализации национальных экономик в мировую систему.

Для определения тенденций инфокоммуникационного развития в регионе РСС были изучены национальные стратегии и программы развития отрасли связи и инфокоммуникационных технологий (ИКТ), целевые индикаторы развития, существующие и перспективные параметры движения отраслевых экономик стран участников РСС к единому информационному пространству и информационному обществу.

Анализ специфики инфокоммуникационного развития стран – участников РСС показал, что этот про-

цесс развития инфокоммуникаций охватывает четыре основные группы:

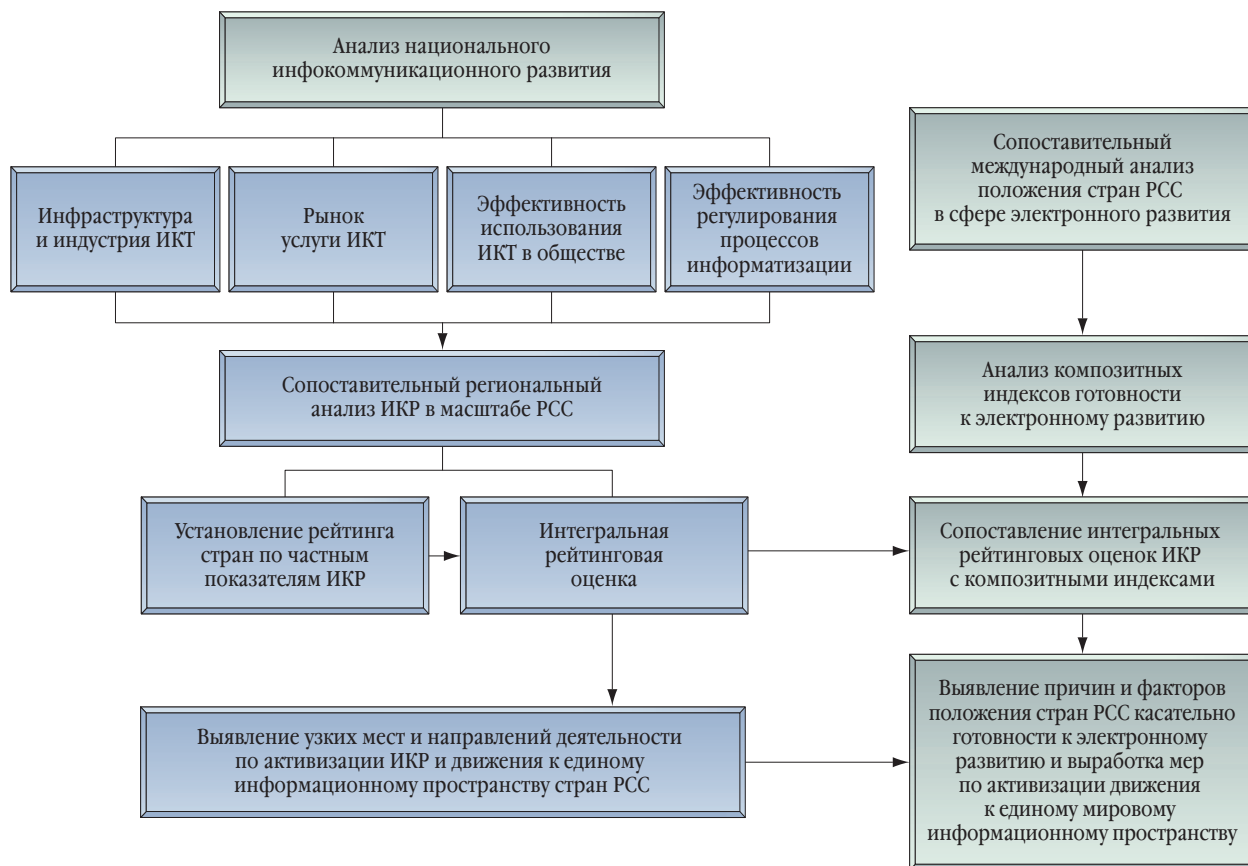
- инфокоммуникационная инфраструктура, характеризующая обеспеченность общества ИКТ и доступ к средствам связи и информационным ресурсам;
- индустрия информатизации, характеризующая структуру производства ИКТ и объемы их национального производства;
- рынок инфокоммуникационных услуг, технологий и оборудования, отражающий уровень потребления, объемы и структуру спроса, степень рыночной конкуренции и динамику его развития;
- пользовательская инфокоммуникационная среда, показывающая эффективность использования ИКТ в экономике, социуме и государственном управлении, степень готовности к электронному обществу и жизни в едином информационном пространстве.

Сущность категории инфокоммуникационного развития определяется как многопараметрический и многофакторный процесс изменения общественного производства и социума на основе целенаправленного применения инфокоммуникационных технологий, сетей и средств в различных областях социально-экономической жизнедеятельности, способствующего переходу к более совершенному состоянию инфокоммуникационной инфраструктуры и формированию информационного общества.

Эффект от инфокоммуникационного развития определяется совместным результатом эволюционного изменения отдельных параметров инфокоммуникационного развития (доступности инфраструктуры, ее прогрессивности и интенсивности использования), подкрепленным



2



ВЗАИМОСВЯЗЬ КОМПОНЕНТОВ МОНИТОРИНГА ИНФОКОММУНИКАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НА НАЦИОНАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЯХ

эффективностью реализации стратегии информатизации. Поэтому предлагаемая система показателей представляет собой совокупность частных, обобщающих и интегральных показателей, рассчитываемых с помощью методов нормализованных величин и рейтингов, учитывает значительную вариацию параметров ИКР по странам региона и характеризует процесс развития (состояние, динамика и потенциальные возможности) информационного общества на региональном пространстве (рис. 1).

По сравнению с применяемой международными организациями системой показателей и индикаторов развития информатизации в предлагаемой схеме приоритеты характеристик ИКР смещены с обеспечения доступности средств связи, сетей и ИКТ, характерных для первых этапов информатизации, на прогрессивность инфокоммуникационной инфраструктуры, интенсивность ее использования ИКТ и активность государственной национальной стратегии.

Показатели инфокоммуникационного развития стран – участников РСС в системе регионального мониторинга удовлетворяют следующим требованиям:

- адекватности отражения состояния и динамики всех сторон процесса информатизации (производственной, рыночной, потребительской, социальной, правовой и др.);
- надежности, то есть возможности собрать полную и достоверную информацию по этим показателям;

- достаточности системы показателей для полноты оценки ИКР с помощью статистического наблюдения за процессами информатизации;
- достоверности показателей состояния и динамики процесса информатизации;
- возможности служить информационной основой и инструментом для выявления резервов и определения воздействий на процесс информатизации в целях эффективного изменения его состояния.

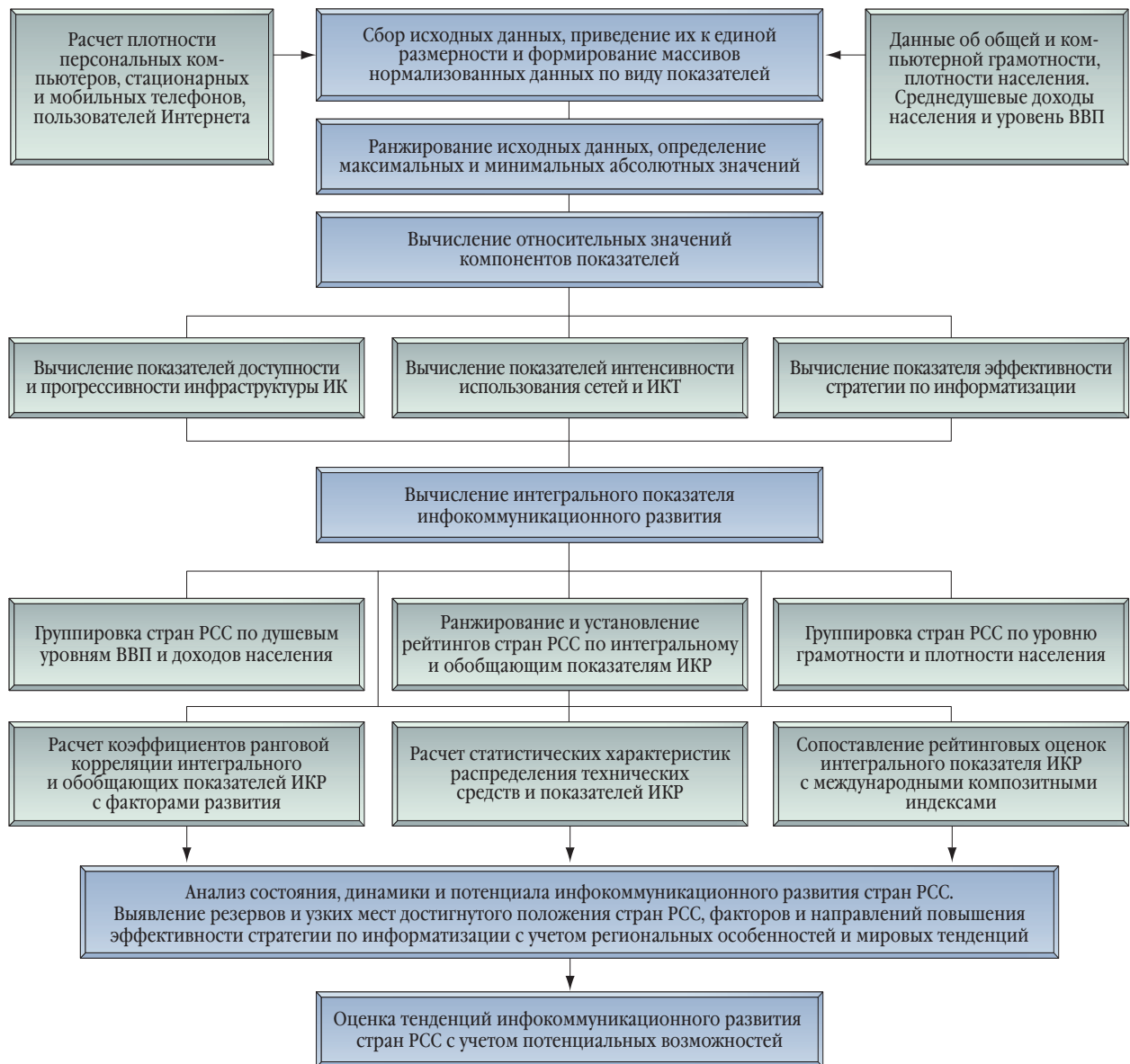
Предлагаемая система показателей инфокоммуникационного развития предназначена не только для более объективного его измерения в странах регионов или полноценного сопоставления уровня инфокоммуникационного развития с международными композитными индексами, но и представляет собой методический инструмент мониторинга и координации инфокоммуникационного развития на национальном, региональном и международном уровнях (рис. 2).

В обобщенном виде методический инструментальный региональный мониторинг инфокоммуникационного развития стран – участников РСС как совокупность методов и последовательность аналитических действий можно представить в виде схемы (рис. 3).

Достоинства методического инструментария инфокоммуникационного развития стран – участников РСС состоят в следующем:



3



МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАН – УЧАСТНИКОВ РСС

- отражает комплексный, многомерный подход к оценке сложной, динамичной открытой региональной системы;
- осуществляется на основе данных статистической отчетности;
- является сравнительной характеристикой, показывающей достоинства и узкие места в развитии инфокоммуникаций как в отдельно взятой стране, группе стран, так и всего региона в целом;

- четкий алгоритм вычислений позволяет реализовать математическую модель в компьютерном режиме.

Предложенный механизм интернационализации мирохозяйственных связей в области инфокоммуникаций учитывает разный уровень и специфику развития национальных экономик региональной совокупности, позволяет конкретизировать параметры выявленного потенциала инфокоммуникационного развития и осуществлять координацию национальной политики по информатизации на региональном и мировом уровнях.