

**Записка Статкомитета СНГ к четвертому вопросу повестки дня
52-го заседания Совета руководителей статистических служб
государств-участников Содружества Независимых Государств**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СНГ И
РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПОРТАЛА СТАТКОМИТЕТА СНГ**

В настоящее время статистическая инфраструктура в регионе СНГ состоит из самостоятельных статистических структур стран СНГ и статистической инфраструктуры Статкомитета СНГ.

Каждая из них включает системы сбора, обработки, хранения и распространения статистической информации.

При этом системы функционируют независимо друг от друга, развиваются в соответствии со своими национальными программами и обеспечивают решение поставленных задач статистики в каждой конкретной стране Содружества.

Во всех из них разработаны и функционируют, как правило, отличные друг от друга технологические и программные средства. Однако, система сбора, обработки, хранения и распространения статистических данных Статкомитета СНГ занимает здесь особое место в силу того, что она принадлежит межгосударственному органу, который осуществляет подготовку статистической информации на пространстве Содружества.

В своей деятельности Статкомитет СНГ:

- стремится обеспечить совместимость статистических данных в соответствии с международными стандартами,
- осуществляет сбор статистической информации от национальных статистических служб стран СНГ,
- выполняет функцию формирования сводных статистических показателей,
- осуществляет ведение баз данных и издание статистических публикаций.

Система обмена данными между национальными статистическими службами стран СНГ и Статкомитетом СНГ позволяет обеспечивать единый для всех статслужб стран СНГ порядок предоставления статистических данных в Статкомитет СНГ по единому перечню и периоду отчетности.

Основной существующей сегодня проблемой в этих вопросах является отсутствие автоматизированной системы обмена статистической информацией между национальными статистическими службами стран Содружества и Статкомитетом СНГ, а также отсутствие возможности многостороннего обмена статистическими данными и метаданными с международными организациями.

Разработка веб-портала Статкомитета СНГ в настоящее время является одной из приоритетных задач совершенствования статистической инфраструктуры СНГ. Планируемое кардинальное усовершенствование сайта Статкомитета СНГ и превращение его в полнофункциональный веб-портал по эффективной передаче для совместного использования данных позволит решить задачу улучшения качества предоставления статистической информации пользователям.

В результате веб-портал обеспечит возможность различным группам пользователей, как в странах СНГ, так и за их пределами, комфортно получать в доступном формате статистические данные, характеризующие экономические, социальные и другие аспекты развития стран СНГ и Содружества в целом.

В 2014 году Всемирным банком проведено обследование «Изучение архитектуры веб-сайтов национальных комитетов по статистике стран СНГ» среди всех национальных статистических служб стран СНГ. Результаты анализа данных обследования подтверждают необходимость выработки единого подхода к технологиям обмена данными, гармонизации представления информации на веб-сайтах национальных статистических служб наших стран и Статкомитета СНГ.

В частности, в обследовании отмечается, что сайт Статкомитета СНГ требует модернизации с применением современных технологий, особенно в части вариантов представления информации, дизайна, визуализации статистической информации. Преобразование его в веб-портал с использованием современных информационных технологий, учитывая лучшую мировую практику, позволит пользователю своевременно и качественно получать необходимую статистическую информацию по всем странам СНГ.

В 2014 году Статкомитет СНГ подготовил и представил во Всемирный банк концептуальную записку по проекту «Совершенствование статистической инфраструктуры СНГ и разработка веб-портала Статкомитета СНГ» в рамках Мульти-донорского Программного Тростового Фонда для поддержки укрепления статистического потенциала стран Восточной Европы и СНГ (ECASTAT).

Целью проекта является внедрение передовых информационных технологий, обеспечивающих более оперативный и качественный сбор, обработку и анализ статистической информации, создание и ведение интегрированной базы данных показателей и организацию удобного и всестороннего доступа к статистическим данным через веб-портал Статкомитета СНГ.

Проект призван реализовать задачи по обеспечению стандартного доступа к статистической информации в соответствии с Перечнем показателей для межгосударственного обмена статистической информацией; ее предоставлению в едином стандартном формате по Содружеству в целом на основе интерактивного взаимодействия статистического сообщества СНГ. Конкретные цели данного проекта :

1. автоматизация процесса представления, хранения и распространения статистической информации, поступающей от национальных статистических служб стран СНГ;
2. формирование интегрированной информационной базы стран СНГ и современного банка знаний в области статистики и предоставление открытого доступа к его ресурсам;
3. трансформация веб-сайта Статкомитета СНГ в многофункциональный веб-портал с использованием современных информационных технологий;
4. обеспечение обмена статистическими данными с международными организациями в соответствии с международными стандартами.

Цели будут достигнуты на основе использования единых стандартов представления данных и широкого использования средств презентации и визуализации статистической информации на основе современных веб-методов.

Проект в соответствии с Планом действий по реализации проекта рассчитан на период с 2015 по 2018 годы.

В рамках реализации проекта предусматривается реализовать следующие компоненты:

- Разработка технического проекта совершенствования вычислительной и сетевой инфраструктуры в части автоматизированного обмена статистической информацией между Статкомитетом СНГ и национальными статистическими службами стран СНГ в соответствии с перечнем показателей для межгосударственного обмена.

- Разработка базы данных Статкомитета СНГ для хранения и обработки статистических данных.

- Разработка системы для обмена данными между Статкомитетом СНГ и национальными статистическими службами стран СНГ в стандартных форматах и создание условий для обмена данными с международными организациями и другими организациями в стандарте SDMX.

В результате разработки и внедрения данной системы:

1. национальные статистические службы стран СНГ получат готовый компонент для внедрения в их статистическую практику стандарта SDMX и смогут использовать его для передачи статистических данных как в Статкомитет СНГ, так и в международные и другие организации, которые уже являются пользователями данного стандарта;

2. Статкомитет СНГ получит возможность собирать статистические данные от национальных статистических служб стран СНГ в соответствии со стандартом SDMX и передавать их в международные и другие организации, поддерживающие данный стандарт.

Также будут реализованы и другие компоненты проекта, такие как:

- Разработка веб-портала Статкомитета СНГ.
- Гармонизация статистического содержания сайтов национальных статистических служб стран СНГ в части блока, обеспечивающего взаимосвязь с веб-порталом Статкомитета СНГ.
- Семинары и обучение персонала национальных статистических служб стран СНГ. Семинары будут необходимы на этапе работ по разработке системы, поддерживающей общий открытый стандарт для обмена данными и метаданными SDMX.

Кроме того, потребуется некоторое обновление технической и программной среды Статкомитета СНГ.

В 2014 году Статкомитетом СНГ начата подготовительная работа по формированию системы статистических показателей и метаданных в соответствии с международным стандартом обмена статистическими данными и метаданными SDMX в целях создания условий для обмена данными с национальными статистическими службами стран СНГ, международными организациями и другими организациями в соответствии со стандартом SDMX.