

### Список использованной литературы:

1. Будущее, которого мы хотим: Итоговый документ Конференции ООН по устойчивому развитию / ООН [Электронный ресурс]. – 2012. – 66 с. – Режим доступа: [https://rio20.un.org/sites/rio20.un.org/files/a-conf.216-l-1\\_russian.pdf.pdf](https://rio20.un.org/sites/rio20.un.org/files/a-conf.216-l-1_russian.pdf.pdf). – Дата доступа: 25.04.2014.

2. Шимова, О.С. Оценка эффекта декаплинга для мониторинга «зеленой» экономики / О.С. Шимова // Белорусский экономический журнал. 2013. – №2. – С. 71-83.

*Е.В. Шилина*

*УО «Белорусский государственный экономический университет»  
(Республика Беларусь, Минск)*

## **ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Одной из основных задач региональных органов управления является быстрое реагирование и принятие оперативных решений о развитии региона на основе мониторинга и анализа показателей, отражающих текущее состояние региона в разрезе районов и отраслей.

Территориальным органом управления является областной исполнительный комитет в каждом регионе, который включает в себя ряд структурных подразделений различной величины и сложности (от комитетов до секторов), в зону компетенции которых входит регулирование и осуществление функций исполнительной власти практически по всем областям жизнедеятельности человека, общества, государства.

На сегодняшний день, в Республике Беларусь информационное обеспечение деятельности региональных органов управления зачастую заключается в использовании системы электронного документооборота, в задачи которой не входит поддержка аналитических функций исполкома [1, с. 97]. В этой связи, необходима проработка вопросов формирования информационно-аналитической системы региона.

Проанализировав функции и задачи органов управления регионального уровня в Республике Беларусь [2], а так же изучив опыт формирования аналогичных систем в регионах Российской Федерации и Казахстана [3, с. 78], автором сформулированы следующие задачи ин-

формационной системы мониторинга социально-экономического развития региона:

1) объединение в единое информационное пространство облисполкома, подчиненных райисполкомов, а так же статистическое управление области;

2) формирование единого хранилища на основе данных статистической отчетности и иных источников;

3) проведение комплексного анализа социально-экономического развития области в разрезе основных отраслей и районов;

4) обеспечение оперативного мониторинга достижения целевых показателей и оценки эффективности деятельности органов управления регионом;

5) осуществление автоматизированного сбора информации от подчиненных предприятий.

Практика внедрения информационных систем в органах государственного управления, особенно на региональном уровне, показывает, что для автоматизации их деятельности необходимо использовать простые и доступные инструменты для пользователей, не обладающих специальными навыками программирования. К таким инструментам относятся системы класса Business Intelligence, использование которых принесёт дополнительный эффект в виде отсутствия необходимости дополнительных затрат на ИТ-услуги и существенным сокращением временного разрыва между моментом возникновения необходимости в данных и моментом их получения. Кроме того, доступ к системе мониторинга должен предоставляться не только на рабочих местах исполкомов, но и через сеть Интернет и мобильные устройства

Система должна ориентироваться на широкий круг пользователей, имеющий различный уровень доступа к данным и инструментарию системы (таблица).

Учитывая типовую организационную структуру облисполкомов Республики Беларусь, информационная система управления регионом должна также иметь типовую структуру и иметь возможность тиражирования на все области страны. «Тиражирование» системы позволит обеспечивать единый уровень развития информационных технологий между регионами, а централизованное управление процессом информатизации позволит сохранить единый уровень в сравнении с республиканскими органами управления.

**Таблица – Уровни доступа и группы пользователей системы**

<b>Группа пользователей</b>	<b>Способ доступа</b>	<b>Доступ к данным</b>	<b>Инструментарий</b>
Руководство региона	Мобильное устройство	Агрегированные данные по области, с возможностью детализации	Просмотр готовых аналитических панелей и отчеты
Структурные подразделения исполкомов	Рабочее место	Детализированные данные	OLAP-анализ, анализ временных рядов, формирование отчетов
Совет Министров, Администрация Президента, Министерства	Веб-интерфейс	Агрегированные данные	Просмотр готовых аналитических панелей и отчеты
Население и организации региона	Веб-интерфейс	Открытые агрегированные данные	Просмотр готовых аналитических панелей и отчетов
Представители бизнес-сообществ и международная общественность	Веб-интерфейс	Открытые агрегированные данные	Просмотр готовых аналитических панелей и отчетов

### **Список использованной литературы:**

1. Геращенко, Е.В., Региональная информатизация Республики Беларусь: проблемы и перспективы развития / Е.В. Геращенко, И.В. Хмельницкая // Научно-практический журнал «Проблемы управления» (№2 (51), серии А и В). – Минск, 2014. – С. 96-100.

2. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Закон Республики Беларусь от 4 января 2010 г. № 108-З. «О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь» – Минск, 2015. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3871&p0=H11000108&p2={NRPA}>. – Дата доступа: 25.05.2015.

3. Международный опыт инструментов и методов повышения эффективности системы государственного управления: сборник материалов III международной конференции АО «Институт экономических исследований» / Центр оценки эфф-ти деят. гос. органов. – Астана, 2013 год. – 98 с.