

Косач И.А. Информационные технологии в государственно-частном партнерстве/И.А.Косач//**Проблемы** социально-ориентированного инновационного развития белорусского общества и профсоюзы: материалы XX Республиканской научно-практической конференции, Гомель, 4 февраля 2016 г. /Гомельский филиал Международного университета «МИТСО»; подбщ. ред. С.И. Ляха. – Гомель, Гомельский филиал Международного университета «МИТСО», 2016. – С.356-358.

И.А. Косач

Черниговский национальный технологический университет, Украина

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОСУДАРСТВЕННО- ЧАСТНОМ ПАРТНЕРСТВЕ

Существенным недостатком функционирования системы государственно-частного партнерства (ГЧП) является отсутствие надлежащего информационно-аналитического обеспечения и экономико-математического инструментария для эффективного решения типичных задач, которые возникают в процессе реализации проектов ГЧП. Среди них важную роль играют, прежде всего, сравнительный анализ развития отдельных регионов и отраслей на основе интегральных индикаторов социально-экономического развития, прогнозирование результатов инвестиционной деятельности. При этом среди большого количества данных необходимо выделить лишь те, что действительно помогают решить поставленное управленческое задание и будут способствовать достижению запланированного результата. Поэтому управленческой информацией

можно считать лишь тот информационный материал, который углубляет знание об определенном событии и может быть эффективно использован во время решения конкретной задачи.

В современных условиях реализации проектов ГЧП среди всех видов используемых при этом ресурсов особое место занимают информационные. Система управленческой информации в процессе управления проектами ГЧП состоит из следующих подсистем:

- внутренней отчетности;
- текущей информации о состоянии внешней среды;
- показателей маркетинговых исследований;
- данных анализа информации;
- нормативно-правовой базы.

Предприятие, участвующее в реализации проекта ГЧП, в своей деятельности создает постоянные потоки информации, основными характеристиками которой являются: обоснованность, своевременность, правдивость, доступность. Они образуются в разных структурных подразделениях и отделах предприятия и являются основой для формирования банка данных, базы данных и базы знаний, которые используются в управлении производственно-хозяйственной деятельностью и являются основными компонентами информационной системы ГЧП.

Банк данных – это комплекс, который включает специальные структуры организации информации, алгоритмы, специальные языки, программные и технические средства, что в своей совокупности обеспечивают создание и эксплуатацию системы накопления информации, которая поступает из нескольких источников [2].

База данных является хранилищем специально организованных и логично связанных информационных элементов [2]. Она состоит из самих данных и их описания. Между данными, которые находятся в базе, поддерживаются установленные связи. База данных является информационной моделью управляемого объекта и удовлетворяет информационные потребности любых пользователей. Основное место в функционировании базы данных проекта ГЧП занимает система управления базами данных – СУБД.

Базы данных создаются в банке данных проекта ГЧП для решения на задач управления в линейных и функциональных подразделениях предприятия. В каждом подразделении при создании автоматизированной системы управления формируются соответствующие базы данных. Среди них:

- технологические процессы;
- послеоперационно-трудовые нормативы;
- прайс на материалы и полуфабрикаты;
- плановая информация о номенклатуре, количестве, сроках, трудоемкости и стоимости изделий, календарно-плановые нормативы;
- оборудование (паспортные данные, стоимостные показатели, график планово-предупредительных ремонтов);

- персонал (штатные работники и совместители);
- нормативная информация для экономических расчетов и т.д. [3].

База знаний содержит информацию о накопленном практическом опыте специалистов по управлению, используется при подготовке управленческих решений и является необходимым компонентом экспертных систем, обеспечивающих разработку вариантов решений задач проекта ГЧП в автоматизированном (или автоматическом) режиме. Информация как совокупность данных и знаний характеризует уровень организационного развития системы управления проектами ГЧП и является ее стержневым элементом. Насколько эффективны процессы сбора, накопления, хранения, поиска, передачи и методов обработки информации, столь действенная и вся система управления реализацией проекта ГЧП в целом.

Литература

1. Герасименко С.С. Замовлення на інформацію – основний чинник її надійності/ С.С.Герасименко// Актуальні проблеми економіки. – 2007. – №6. – С.156-162.
2. Курицкий Б.Я. Организация делопроизводства и управления в офисе/ Б.Я. Курицкий. – СПб: ВНУ Санкт-Петербург, 1997. – 176 с.
3. Мыльник В.В. Системы управления: Учебное пособие/ В.В. Мыльник, Б.П. Титаренко, В.А. Волочиенко. – М.: «Экономика и финансы», 2002. – 384 с.