

**Информационная модель отраслевой системы
трансфера технологий**

Лясковский В.П., Покотилев Н.К.
Национальный транспортный университет, г. Киев

Развитие информационно-коммуникационных технологий сформировало среду для экономической деятельности в сети Интернет, развитие инфраструктуры и коммерциализация которой, привели к изменениям способов ведения бизнеса и появлению электронного рынка, основанного на принципах сетевой экономики – хозяйственной деятельности, осуществляемой с помощью электронных сетей.

Специализированными электронными сетями для коммуникаций такого рода являются отраслевые системы трансфера технологий, которые обеспечивают процесс передачи навыков, знаний, технологий, методов производства, образцов производства и составляющих объектов технологий между заинтересованными лицами в рамках конкретных целевых групп.

Деятельность аппарата управления системы трансфера технологий заключается в разработке управленческих решений и формировании данных на основании достоверной информации об объекте управления, условий внешней среды и информации управления элементов системы.

В процессе реализации своих функций элементы, сотрудники аппарата управления и участники системы трансфера технологий взаимодействуют между собой с объектами управления и с внешними организациями, целенаправленно обмениваясь информацией с помощью информационных потоков, которые являются главной существенной формой выражения отношений в системе управления.

Информационная модель отражает движение информационных потоков между источниками (технологические предложения, запросы), блоками обработки (элементы информационно-коммуникационного комплекса) и потребителями (участники и сотрудники аппарата управления), что выражается в виде цепей переходов ее из одной формы в другую.

Внедрение данной информационной модели приведет к усовершенствованию функционирования сети трансфера технологий.

На базе Национального транспортного университета (Украина) создана и функционирует система трансфера энерго- и ресурсосберегающих технологий для развития дорожно-транспортного комплекса Украины.