

**Методология выбора системы управления инновационной
деятельностью на предприятиях транспорта**

Сойко Р.А.

Белорусский национальный технический университет

Целью инновационного развития любых экономических систем является создание инновационной базы для долгосрочного экономического роста хозяйствующих объектов, основанного на передовых технологиях, обеспечивающих удержание и развитие конкурентных преимуществ высшего порядка.

Инновационное развитие транспортного предприятия предполагает непрерывное обновление и методов управления им. Эта особенность привносит новые проблемы, стоящие перед руководителями различного уровня управления предприятием. От их квалификации зависит судьба транспортного предприятия, а умение проследить за всеми изменениями, происходящими в мире инноваций и бизнеса, касающихся данного предприятия, является уделом только талантливых и высококвалифицированных управляющих. Руководители подобного класса должны в совершенстве владеть теорией и практикой управления инновационной деятельностью предприятий, которые вверены им в управление. Особую роль здесь играют функции и методы управления инновационными процессами, умение системно применять их в практике хозяйственной деятельности.

Управление инновационной деятельностью транспортного предприятия детерминирует принципиально иную психологию руководителя, включающую такие новые методы управления, как применение в процессах принятия решений эвристических процедур, тонкий учет факторов психологического управления не только коллективом, но и каждой личностью. Систематизация управленческих решений предполагает их отнесение к различным уровням управления, функциям управления, формам и методам принятия решений.

Этапы принятия решения основываются на последовательности взаимосвязанных шагов, использовании всей полноты доступной информации, понимании альтернативности выбора, при этом особое внимание уделяется оценке неопределенности и риска.

По мере усложнения процедуры и объектов принятия решения все более усложняются методы и модели принятия решения. Наиболее широко распространены методы математической статистики, теории вероятности, линейное и нелинейное программирование, имитационные модели, теория графов, теории информационного поиска, автоматического регулирования.