

## ОТЗЫВ

**на автореферат докторской диссертации Дранко Олега Ивановича на тему «Методология управления развитием промышленных предприятий с использованием комплекса математических моделей и методов прогнозирования» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах**

Высокая степень сложности формирования программ развития, большое количество взаимоувязанных параметров и необходимость принятия решений по развитию промышленных предприятий в ситуации быстро изменяющегося мира требуют разработки моделей и методов, помогающих лицам, принимающим решения по управлению промышленными предприятиями, формировать стратегию развития в экспресс-режиме.

В диссертационной работе Олега Ивановича Дранко рассматриваются методы и модели управления развитием промышленных предприятий. В качестве основного комплексного критерия эффективности при этом предложен такой показатель как стоимость бизнеса. В современных условиях ограниченных возможностей по привлечению финансовых ресурсов, когда предприятиям необходимо осуществлять поиск дополнительного финансирования из различных источников, тема диссертационной работы представляется весьма актуальной.

Разработанные в диссертации модели прогнозирования финансово-экономического состояния, оценки стоимости компании доходным способом в аналитической форме, оценки влияния реструктуризации просроченной задолженности позволяют провести исследование и определение оптимальных (рациональных) параметров по развитию производственной компании. В то же время, несколько неожиданным является наличие экстремума по темпам увеличения выручки при некотором сочетании модельных параметров. Формирование областей целевых решений (стр. 16 автореферата) по важному показателю управления (в данном случае – темпам роста выручки) в зависимости от параметров системы (в данном случае – удельных затрат и сроков оборачиваемости инвестированного капитала) является апробированным инструментом при анализе технических систем, но не часто применяется в управлении социально-экономическими системами и поэтому выглядит интересным.

В диссертационной работе предложена модель стоимости бизнеса доходным способом в аналитической форме, что существенно упрощает исследование оптимизации целевых показателей. Предположения, в которых выведена аналитическая модель, выглядят достаточно обоснованными и применимы к широкому классу промышленных предприятий.

Как известно модели стоимости в аналитической форме не представлены в доступной литературе, и поэтому разработка в диссертации подобной модели является оригинальной и открывает широкие возможности для исследования перспектив компаний.

В работе представлены модели исследования отдельных компонент управления развитием промышленных предприятий. Интересным представляется исследование ценообразования в системе «производитель-дилер-покупатель», показывающее возможные противоречия в интересах предприятия и дилера (продавца). Показано при некоторых параметрах, что оптимизация собственной прибыли дилером (как конечного звена в бизнес-цепочке) приводит к уменьшению прибыли предприятия.

В качестве **замечаний** можно отметить следующее:

1. по тексту автореферата не видно, различает ли соискатель такие понятия как «управление предприятием» и «управление развитием предприятия». Остается открытым вопрос о том, что понимается под развитием и под управлением развитием предприятия. На мой взгляд, ряд анализируемых показателей не отражает развитие предприятия.

2. не совсем понятно из автореферата, каким образом соискатель различает разные по своему содержанию процессы управления развитием и управления эффективностью предприятия.

3. также сложно судить по автореферату, насколько учтена специфика именно промышленных предприятий.

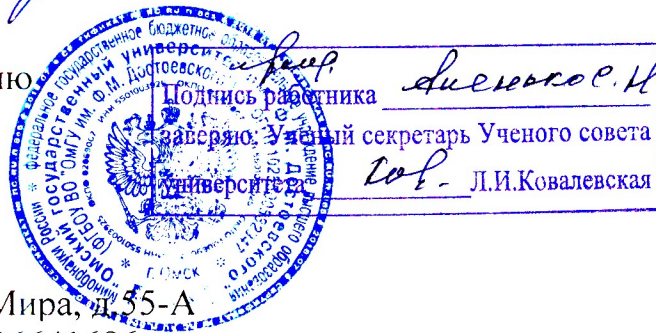
В целом не вызывает сомнения, что диссертация О.И. Дранко вносит существенный вклад в теорию и методологию управления развитием промышленными предприятиями, является самостоятельным законченным научным исследованием, обладающим научной новизной и практической значимостью. Диссертационная работа удовлетворяет всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора технических наук. Автор диссертационной работы – Дранко Олег Иванович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Зав. кафедрой «Инновационное  
и проектное управление»  
экономический факультет.  
Омский государственный университет  
им. Ф.М. Достоевского.  
д.э.н., профессор

Апенько Светлана Николаевна

Подпись Апенько С.Н. удостоверяю

« 11 » 09. 2018 г.



Адрес: 644077, г. Омск, проспект Мира, д. 55-А  
Контактные данные: телефон: 89136641686  
e-mail: Apenkosn@yandex.ru