

В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

**к.э.н. Овчинникова Петра Вячеславовича
на автореферат диссертации**

Шабалиной Устиньи Михайловны

**на тему «Модели и методы оптимального управления предприятиями
вертикально-интегрированного холдинга в условиях риска»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 –
Математические и инструментальные методы экономики**

Рост эффективности предприятий реального сектора экономики, входящих в интегрированную группу, обоснованно связывается с качеством управленческих решений, принимаемых менеджментом и собственниками в производственной и инвестиционной сферах, с учетом влияния внутренних и внешних рисков.

В современной экономике в качестве оценки результативности рыночной стратегии производственной корпорации все чаще используются показатели денежных потоков, которые характеризуют рост / снижение их стоимости. Также важное значение играет стадия жизненного цикла, на которой находится интегрированная группа, так как она напрямую влияет на выбор критерия эффективности управления указанными сферами деятельности.

На качество производственных и инвестиционных стратегий вертикально-интегрированного холдинга решающее влияние оказывают внешние и внутренние риски, корректная оценка и управление которыми позволит выбрать оптимальные варианты рыночных стратегий входящих в его состав предприятий.

В связи с этим особо актуальными становятся научно-практические исследования, связанные с разработкой и адаптацией экономико-математического инструментария моделей и методов оптимального управления предприятиями в составе интегрированной группы с учетом риска. Вышесказанное подтверждает актуальность тематики, теоретическую и практическую значимость результатов диссертационного исследования.

К первой группе результатов следует отнести предложенные критерии и математические модели оценки эффективности рыночной деятельности вертикально-интегрированного холдинга, дифференцированные по этапам

жизненного цикла, показатели внешнего и внутреннего риска и методы кластеризация предприятий холдинга по уровню рисков.

Ко второй группе результатов относятся постановки задач, математические модели выбора оптимальных производственной и инвестиционной стратегий вертикально-интегрированных холдингов с критериями и ограничениями, адекватными их современному финансово-экономическому положению, и численные алгоритмы решения этих задач, основанные на оригинальных методах линейной и нелинейной оптимизации.

Отметим следующее замечание к работе: одним из пунктов научной новизны является кластеризация подразделений интегрированной группы предприятий по уровню риска, при этом в автореферате описанию процедуры кластеризации уделено незначительное внимание. Несмотря на то, что автор не претендует на оригинальность используемой процедуры кластеризации, учитывая ее крайнюю важность при выборе инвестиционного решения, необходимо было представить ее в автореферате в форме, понятной стороннему читателю. Однако это замечание не снижает теоретическую значимость и практическую ценность рецензируемой на основании автореферата диссертационной работы.

Автореферат диссертации Шабалиной У.М. на тему «Модели и методы оптимального управления предприятиями вертикально-интегрированного холдинга в условиях риска» соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций. Шабалина Устинья Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики» (экономические науки).

Доцент кафедры «Прикладная математика»
ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный
политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»,
к.э.н.

П.В.Овчинников

27.08.2020г.

346 428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132

pr_pm@mail.ru

+7(863) 555-692, +7(8635)255-309

ФГБОУ ВО «Южно-Рос...

« 27 » августа

2020 г.