

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
университет промышленных технологий и дизайна».

Диссертационный совет Д 212. 236. 07.

Ученому секретарю

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ананичева Дмитрия Алексеевича на тему:

«Совершенствование управления технологическими ресурсами на
предприятиях легкой промышленности», представленную на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.02.22 - «Организация производства

(текстильная и легкая промышленность)»

Диссертация Д. А. Ананичева посвящена актуальной теме управления технологическими ресурсами на промышленных предприятиях. Выделенный автором для исследования комплекс вопросов представляется весьма важным для повышения эффективности управления. Автор предлагает ряд методов для решения таких задач, как оценка обеспеченности планов необходимыми ресурсами, оценка эффективности использования технологических ресурсов, оценка взаимного соответствия требований планов и характеристик имеющихся технологических ресурсов. По тексту автореферата можно понять, что предложенные методы имеют отличия от известных подходов, в том числе, по относительной простоте расчетных процедур. Это свойство является важным в системах оперативного управления производством.

Автор приводит данные о постановках и решении практических задач на предприятиях легкой промышленности. Однако задачи сформулированы в общем виде и процедуры решения не зависят от какой-либо специфики конкретных отраслей. Можно согласиться с автором в том, что предложенный инструментарий может быть использован на различных предприятиях и в организациях для анализа и управления технологическими ресурсами различных видов. Автор подтверждает это, рассматривая в третьей главе задачи в области календарного планирования производства, где технологическим ресурсом является оборудование, и в области планирования учебных занятий, где таким ресурсом является аудиторный фонд. Универсальность подхода и широкая область применения предложенных методов представляются важным положительным свойством работы.

Краткая форма автореферата не дает возможности в полной мере понять некоторые положения диссертации. В частности, отмечу следующие моменты:

- в работе в центре внимания находится понятие «технологические ресурсы». Однако в автореферате отличительные признаки и особенности этого класса ресурсов как объекта управления не приводятся.

- неясно, какой смысл автор вкладывает в понятие «технологическая эффективность» (с. 11 автореферата). Также было бы желательно пояснить смысл и возможный порядок расчета «штрафов» за невыполненные работы и неиспользованные технологические ресурсы.

Сделанные замечания не являются принципиальными. Работа в целом заслуживает положительной оценки.

Материал автореферата позволяет сделать вывод о достаточно высоком научном уровне работы, актуальности и важности избранной темы, теоретическом и практическом значении результатов, обоснованности выводов и рекомендаций.

Считаю, что диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор, Ананичев Дмитрий Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Володин Александр Михайлович
Директор Производственного предприятия «Молния»
кандидат технических наук

25 апреля 2017 г.

ООО «Молния»
193312, Санкт-Петербург, ул. Коллонтай, д. 41, корп.1
8 921 900 19 50
volodin@molniya.biz