

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)»

Управление ресурсами является важной частью производственной деятельности на предприятиях любой отрасли и любого масштаба. Многообразие видов ресурсов, различия в их физической форме, экономической роли и организационных условиях использования определяют и различия в подходах к управлению ресурсами. Автор диссертации выделяет особую категорию ресурсов, представляющих собой элементы различной природы, которые реализуют конкретный технологический процесс. Он обозначает их термином «технологические ресурсы». Автор формулирует ряд задач, касающихся измерения и оценки обеспеченности планов технологическими ресурсами в различных условиях, эффективности использования ресурсов, соответствия количества и структуры ресурсов производственной программе. Все задачи, как можно понять из текста автореферата, в авторской постановке связаны между собой и решаются методами, также объединенными между собой общим подходом и информационными связями. Предложенные подходы и методы автор на наш взгляд, вполне обоснованно относит к новым научным результатам, в совокупности представляющим заметный вклад в теорию и практику организации производства на предприятиях легкой промышленности и других отраслей. Представляют интерес и примеры, приведенные автором с использованием разработанных методов, для предприятий легкой промышленности

При общем положительном впечатлении от работы по тексту автореферата можно сделать ряд замечаний.

1) Указывая соответствие направления диссертации Паспорту специальности, автор приводит п. 8. Вопрос: в чем автор видит значение своих результатов для развития «теоретических основ и практических

приложений организационно-технологической и организационно-экономической надежности производственных процессов»?

2) Не совсем понятны приведенные на с. 13 автореферата формулы для расчета ожидаемых сроков окончания работ на технологической линии и величины простоев машин, т. к. не указан смысл переменных и индексов. Не отмечены факторы, которые влияют на точность прогнозных расчетов по данным формулам, например, агрегирование работ.

3) Схема, приведенная на с.5, не дает представления о структуре комплекса «работы/ресурсы» для задачи календарного планирования выполнения работ (слишком проста).

4) Вызывает сомнение качество решения задачи оценки обеспеченности сырьем различных видов оперативного плана выпуска пряжи на текстильном предприятии, т.к. учет всех необходимых условий существенно увеличит объем расчетов.

Несмотря на сделанные замечания, материал автореферата позволяет сделать вывод о достаточно высоком научном уровне работы, актуальности и важности избранной темы, теоретическом и практическом значении.

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).

Кандидат технических наук (05.02.22),
доцент, доцент кафедры «Информационные
системы и технологии» ФГБОУ ВО
«Ивановский государственный
политехнический университет»

153009, г. Иваново, ул. 8 Марта, д. 20
E-mail - zanataly@mail.ru, 8-9158474059

Заянчуковская
Наталья Вячеславовна

Н. Заянчук
03.05.17

Подпись Заянчуковской Натальи Вячеславовны заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ИВГПУ»



Гриценко Е.А.