

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сидоровой Е.А. «Модели и методы комплексного оценивания производственных рисков промышленного предприятия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10–Управление в социальных и экономических системах

Успешное осуществление производственной деятельности промышленного предприятия возможно только при планомерном, целенаправленном, адресном и адекватном управлении, прежде всего, производственными рисками. Поскольку производственные риски весьма разнообразны как по характеру проявления, так и по причиняемым последствиям, повышение эффективности принятия управленческих решений может быть обеспечено более полным и комплексным учетом их характеристик, что требует разработки соответствующих научных основ, методических и инструментальных средств. В связи с этим представляется актуальной принятая автором разработка комплексного оценивания производственных рисков промышленного предприятия при условии минимизации затрат и уменьшения потерь.

Автором получены результаты, имеющие научное значение. Таковыми являются разработанные алгоритмы формирования программы снижения степени опасности риска и снижения ущерба по одному или нескольким факторам, а также обобщение системы стимулирования встречного планирования для простого активного элемента. Особый интерес представляет интегральная оценка степени опасности на основе матричной свертки показателей ущерба и вероятности. Эти результаты являются новыми.

Разработанные в диссертации средства и инструменты управления имеют и практическое значение: представляет интерес использование результатов автора в учебных университетских курсах и в реальных условиях промышленного предприятия - ЗАО «Лискигазосиликат», а также полученный при этом эффект; это подтверждает их значимость.

По автореферату возникли следующие замечания.

- Представляется, что приведенную на рис. 3 дихотомическую структуру задачи было бы целесообразно соотнести хотя бы с одной конкретной задачей, решаемой в работе.
- Из автореферата не ясно, почему назначаются постоянными нормативы стимулирования выполнения плана и штрафа за его невыполнение (стр. 15,16); по-видимому, их значения можно связать с уровнем отклонения от плана.

Указанные замечания не являются принципиальными и не опровергают ни одно из научных положений диссертации.

Оценивая работу в целом, считаю, что в ней получены новые научно обоснованные методические и технологические решения и разработки, обеспечивающие решение актуальной задачи повышения эффективности управления рисками промышленного предприятия; это полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.10 (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»); ее автор, Сидорова Е.А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10–Управление в социальных и экономических системах.

Профессор кафедры информационных систем и программной инженерии ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых»,
доктор технических наук

КОСТРОВ Алексей Владимирович

600000 г. Владимир, ул. Горького, 87, ВлГУ
Телефон: (4922)47-76-21
E-mail: akostrov@rambler.ru

Подпись профессора Кострова А.В. заверяю
Ученый секретарь

КОННОВА Т.Г.

