

УДК 338.4:665.55
ББК 33:65

Ельшин Л.А.

Финансовое обеспечение инновационной деятельности и управление рисками в НГХК : учебное пособие / Л.А. Ельшин, Е.А. Сергеева; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2013. – 164 с.

ISBN 978-5-7882-1422-1

Представлены современные подходы и концепции, определяющие научную и прикладную основу обеспечения инновационной производственной деятельности и управление рисками в НГХК с учетом требований ВТО. Пособие содержит аналитические материалы, раскрывающие особенности инвестиционной и инновационной активности предприятий НГХК России в условиях ВТО.

Предназначено для бакалавров направления подготовки «Менеджмент» при изучении дисциплин «Финансовый менеджмент», «Оценка бизнеса», а также для слушателей программы профессиональной переподготовки «Инновационный и производственный менеджмент в НГХК в условиях вступления в ВТО».

Подготовлено на кафедре менеджмента и предпринимательской деятельности.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

Р е ц е н з е н т ы :

д-р экон. наук, профессор *М.П. Сергеев*
д-р экон. наук, профессор *Л.Н. Сафиуллин*

ISBN 978-5-7882-1422-1

© Ельшин Л.А., Сергеева Е.А., 2013

© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

1 Теоретико-методологические основы финансового обеспечения и стимулирования инновационной производственной деятельности	5
1.1 Система и характеристика источников финансирования	5
1.1.1 Необходимость системы финансирования инноваций и классификация его источников	5
1.1.2 Федеральный бюджет и собственные средства предприятий – важнейшие источники финансирования инновационной деятельности производственных предприятий	7
1.1.3 Внебюджетные фонды финансирования инновационного процесса	11
1.2 Формы финансирования инновационной деятельности предприятий	15
1.3 Методологические проблемы финансового обеспечения инновационной деятельности	25
2 Организация финансирования инновационной деятельности	38
2.1 Венчурное финансирование в России и за рубежом	38
2.2 Финансовое обеспечение инновационной деятельности российских предприятий	50
2.3 Финансирование инновационных проектов в Республике Татарстан	60
3 Управление рисками в инновационной и производственной деятельности	70
3.1 Понятие инновационного риска	70
3.2 Методология управления инновационными рисками на промышленном предприятии	76
3.3 Организационные схемы управления инновационным риском на промышленном предприятии	82
3.4 Метод системного анализа инновационных рисков, основанный на использовании инструментария сетевого и имитационного моделирования	87
3.5 Классификация методов и программ управления инновационным риском	91
3.6 Инструментарий формирования программы управления инновационными рисками	94
4 Основные характеристики инновационного развития газо- и нефтехимии в условиях ВТО	98

4.1 Место нефтегазохимической отрасли в мировой экономике. Обзор основных мировых тенденций в нефтегазохимии.....	98
4.2 Анализ факторов успеха и конкурентоспособности нефтегазохимии в отдельных регионах мира, в том числе опыт государственной поддержки отрасли	101
4.3 Характеристика российской нефтегазохимии с учетом современной ситуации на ключевых рынках.....	105
4.4 Анализ конкурентоспособности российского нефтехими-ческого комплекса в условиях членства России в ВТО.....	123
4.5 Инновационный потенциал нефтехимического комплекса России: тенденции и перспективы в условиях ВТО.....	129
4.6 Инвестиционная и инновационная активность предприятий нефтегазохимического комплекса России: тенденции и перспективы	141
4.7 Государственное финансирование отрасли: тенденции и перспективы.	145
5 Задания для практических занятий и СРС	157
5.1 Вопросы для подготовки к зачету.....	157
5.2 Темы для докладов	160
Список литературы.....	161

Пособие подготовлено по результатам повышения квалификации «Институты управления трансфером инновационных технологий в химической промышленности», сентябрь 2012 г., Германия.