

Управление нефтегазостроительными проектами / Ю. Н. Забродин, В. Л. Коликов, А. М. Михайличенко, А. М. Саруханов. — 2-е изд., доп. — Москва: Издательство «Омега-Л», 2006. — 475 с.: ил.; табл.-ISBN 5-370-00017-4. -

Повышение эффективности нефтегазового строительства — одна из основ развития топливного комплекса страны. Российским нефтегазостроительным организациям и предприятиям необходимо освоить весь спектр передовых методов и средств современного управления строительством нефтегазовых объектов в рыночных условиях. В книге описан передовой опыт российских нефтегазостроительных компаний, в первую очередь «Глобалстрой-Инжиниринг» и «Межрегионтрубопроводстрой».

Книга предназначена для широкого круга специалистов, занятых в нефтегазостроительной сфере. Кроме того, книга будет полезна профессиональным управляющим.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. РАЗВИТИЕ И ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1.1. Краткая история нефтегазовой отрасли и перспективы ее развития
 - 1.2. Место и роль нефтегазового комплекса в мировой и российской экономике
 - 1.3. Текущее состояние и динамика развития запасов и добычи нефти и газа
 - 1.4. Современные тенденции в экспорте российской нефти и газа
 - 1.5. Текущее состояние и развитие нефтегазовой трубопроводной транспортной системы и трубопроводного строительства
 - 1.6. Проблемы современного состояния нефтегазостроительного комплекса
- Литература

ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕФТЕГАЗОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ И СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ИМИ

- 2.1. Краткая характеристика объектов, создаваемых в нефтегазостроительных проектах
 - 2.1.1. Линейные объекты магистрального трубопроводного транспорта
 - 2.1.2. Объекты и сооружения сбора и подготовки газа к транспортированию
 - 2.1.3. Магистральные компрессорные станции
 - 2.1.4. Газораспределительные станции
 - 2.1.5. Объекты и сооружения сбора и подготовки нефти к транспортированию
 - 2.1.6. Нефтеперекачивающие станции
 - 2.1.7. Морские нефтеналивные трубопроводы
 - 2.1.8. Объекты нефтепереработки
 - 2.1.9. Объекты газопереработки
 - 2.1.10. Заводы по сжижению природного газа

- 2.2. Особенности управления нефтегазостроительными проектами
- 2.3. Современные организационные формы управления нефтегазостроительными проектами
- 2.4. Соглашение о разделе продукции как организационно-правовая основа для нефтегазостроительных проектов
- 2.5. Управление нефтегазостроительными проектами на основе современной концепции девелопмента
- 2.6. Инжиниринг как высокоэффективная современная функция девелоперской компании при управлении нефтегазостроительными проектами
- 2.7. Стандарты управления нефтегазостроительными проектами

Литература

ГЛАВА 3. УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОСТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ В РАМКАХ МУЛЬТИКУЛЬТУРНОГО ПРОЕКТНОГО КОНТЕКСТА

- 3.1. Внешние и внутренние факторы нефтегазостроительных проектов
- 3.2. Мультикультурный контекст международных проектов
- 3.3. Методы исследования культурных различий в рамках международного проекта
- 3.4. Современные методы управления проектами в рамках мультикультурного контекста
- 3.5. Описание некоторых особенностей работы в национальных контекстах международных проектов

Литература

ГЛАВА 4. ПРОЕКТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ НЕФТЕГАЗОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

- 4.1. Общее понятие и особенности проектного финансирования
- 4.2. Виды проектного финансирования
- 4.3. Мировой рынок проектного финансирования

4.4. Основные понятия управления рисками нефтегазостроительных проектов

4.5. Методы анализа рисков

4.6. Методы снижения рисков нефтегазостроительных проектов

Литература

ГЛАВА 5. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ НЕФТЕГАЗОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

5.1. Современная концепция управления качеством

5.2. Общие требования к системам менеджмента качества

5.3. Сертификация систем менеджмента качества

5.4. Укрупненная схема управления качеством нефтегазостроительного проекта

5.5. Экологический менеджмент в нефтегазостроительных проектах

5.6. Правовые аспекты экологического менеджмента нефтегазостроительных проектов на территории Российской Федерации

5.7. Развитие систем управления в нефтегазостроительных компаниях

Литература

ГЛАВА 6. ПРИМЕРЫ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ ОСВОЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОНЦЕПЦИЙ И МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОСТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ

6.1. Пример проекта создания девелоперской инжиниринговой компании на базе современных концепций менеджмента нефтегазостроительных проектов

6.2. Передовой опыт российского нефтегазостроительного холдинга «Глобалстрой-инжиниринг»

6.3. Передовой опыт российского нефтегазостроительного холдинга «Межрегионтрубопроводстрой»

Литература

Приложение I. Модель процесса бюджетирования международного нефтегазового трубопроводостроительного проекта в соответствии с требованиями стандарта IDEF0

Приложение II. Пример корпоративного стандарта управления международными нефтегазовыми трубопроводостроительными проектами