Высоцкая Наталья Викторовна Управление рисками в области охраны труда при строительстве и реконструкции объектов энергетического комплекса

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Высоцкая Наталья Викторовна

ВВЕДЕНИЕ

1 АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА НА ОБЪЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

1.1 Основные положения системы управления охраной труда в строительной отрасли, в том числе, при строительстве и реконструкции объектов топливно-

энергетического комплекса

1.2. Отечественный и международный опыт управления охраной труда на объектах ТЭК

1.3 Государственная политика и нормативно-правовое регулирование в области охраны труда при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

1.4 Аварийность и производственный травматизм при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

1.4.1 Основные виды и причины нарушений на объектах строительства и реконструкции энергетической отрасли по показателям надзорной деятельности

1.4.2 Основные виды и причины нарушений на объектах строительства и реконструкции нефтегазотранспортной системы по показателям надзорной деятельности

2 ОПАСНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ НА ОБЪЕКТАХ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

2.1 Особенности и новые решения при строительстве и реконструкции нефтегазопроводной транспортной системы ТЭК, способствующие снижению травматизма и профессиональных заболеваний

2.2 Определение и идентификация опасных и вредных производственные факторов по видам работ при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ КРИТЕРИЕВ РИСКОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

3.1 Виды рисков, возникающих при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

3.2 Анализ существующих методик оценки риска на опасных производственных объектах

3.3 Ранжирование рисков по видам работ на объектах топливно-

энергетического комплекса

3.4 Методика оценки рисков по видам работ при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

3.5 Разработка математической модели определения количественных критериев рисков статистическим методом при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

4 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДИКИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

4.1 Превентивные мероприятия по охране труда при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

4.2. Организация страховой деятельности при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса с учетом опасных и вредных

производственных факторов

4.3 Практическое значение методики управления рисками при строительстве и реконструкции объектов топливно-энергетического комплекса

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

ПРИЛОЖЕНИЯ

112

Приложение 1- Перечень опасных и вредных производственных факторов при строительстве, реконструкции, ремонте и эксплуатации объектов топливно-

энергетического комплекса

Приложение 2 - Количественный критерий рисков при строительстве, реконструкции, ремонте и эксплуатации объектов топливно-энергетического комплекса

Приложение 3 - Ранжирование рисков по видам работ

Приложение

Таблица 1- Количественный критерий рисков по видам работ при строительстве и реконструкции нефтегазопроводов

Таблица 2 - Количественный критерий рисков по видам работ при строительстве и реконструкции объектов энергетического комплекса

Приложение 5 - Количественный критерий рисков по видам работ при строительстве, реконструкции, ремонте и эксплуатации объектов топливно-

энергетического комплекса

Приложение 6 - Мероприятия по минимизации воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при строительстве, реконструкции,

ремонте и эксплуатации объектов ТЭК

Приложение 7 - Страховой коэффициент учета риска

Приложение 8 - Акты о внедрении результатов кандидатской диссертации СТО 45.21.3.35249090-01-2016 «Управление рисками в области охраны труда при

производстве ремонтно-строительных работ на нефтегазопроводах»

Акты о внедрении результатов кандидатской диссертации

СТО 43.2.04823307-02-2017 «Управление рисками в области охраны труда при строительстве и реконструкции объектов энергетического комплекса»

ВВЕДЕНИЕ