Стройков Геннадий Алексеевич Формирование рыночного механизма использования возобновляемых энергетических ресурсов в горнопромышленном комплексе

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Стройков Геннадий Алексеевич

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ГОРНОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

1.1 Ресурсы и потенциал возобновляемых источников энергии

1.2 Анализ существующих инновационных технологий возобновляемых источников энергии: динамика их развития

1.3 Оценка стоимости электроэнергии на основе ВИЭ с использованием методики ЬСОЕ

1.4 Оценка перспективности регионов России с точки зрения внедрения ВИЭ на предприятиях

горнопромышленного комплекса

ВЫВОДЫ ПО ГЛАВЕ

ГЛАВА 2 КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА УГЛЕРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

2.1 Государственные регуляторы энергоэффективного развития и чистой энергетики

2.2 Мировой опыт поддержки возобновляемой энергетики

2.4 Концептуальный подход к определению взаимосвязи между введением углеродных налогов и развитием возобновляемой энергетики

2.5 Оценка перспектив и возможных моделей углеродного регулирования в Российской

Федерации

2.6. Формирование механизма углеродного регулирования в России: методы и алгоритм

ВЫВОДЫ ПО 2 ГЛАВЕ

ГЛАВА 3 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ГОРНОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ В УСЛОВИЯХ РАЗАРБОТАННОГО МЕХАНИЗМА УГЛЕРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

3.1 Методические принципы формирования технико-экономической модели обосновывающей

прогнозные параметры энергообеспечения с использованием ВИЭ

3.2. Сценарии развития ВЭ и их оценка в условиях вариантов углеродного регулирования

3.3 Эколого-экономическая оценка региональных эффектов от развития возобновляемой

энергетики

ВЫВОДЫ ПО 3 ГЛАВЕ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Приложение А

Приложение Б

Приложение В