

Основные риски, возникающие в процессе реализации ветроэнергетических проектов и возможные пути их предотвращения

¹Горностай А.В., ²Ролик Ю.А.

¹Белорусский национальный технический университет

²Институт транспорта и связи, Латвия

Реализация проекта строительства ветропарка сопряжена с рисками как внешнего, так и внутреннего характера, свойственными проектам в реальном секторе экономики в современных условиях.

Оценка проекта производится при единственном сценарии его реализации с учетом факторов возможного возникновения условий, приводящих к ухудшению результатов проекта, и выполняется путем включения при выборе значения нормы поправки на риск [1]. Величина поправки на риск для базисного варианта проекта принимается в размере 100% от безрисковой коммерческой нормы дисконта [2].

Основными рисками ветроэнергетического проекта являются технические, технологические и коммерческие риски, связанные с неполучением предусмотренных доходов или превышением запланированных расходов.

Преодолеть указанные риски позволят различные принимаемые меры государственной поддержки. Важнейшими мерами государственной поддержки являются принятие государственного решения об установлении фиксированной цены на электроэнергию, отпускаемую с ВЭУ в общую энергосистему, предоставление Правительством государственных гарантий перед иностранным инвестором на предоставляемое финансирование для реализации инвестиционного ветроэнергетического проекта, обеспечение приема всей предложенной энергии, произведенной с помощью ветра, поставляемой независимыми производителями в государственные энергетические сети [3].

Литература

1. Конеченков, А.Е. Ветроэнергетика: барьеры и тенденции / А.Е. Конеченков. – 2012. – № 6 (67). – С. 94–99.
2. Елистратов, В.В. Климатические факторы возобновляемых источников энергии / В.В. Елистратов и др. – СПб.: Наука, 2010. – 235 с.
3. Ролик, Ю. А. Управление инновационными ветроэнергетическими проектами. Монография / Ю.А. Ролик. Рига: Институт транспорта и связи, 2008. – 186 с.