



V
МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«НОВЫЕ ИДЕИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ»

V
INTERNATIONAL
CONFERENCE
«NEW IDEAS IN EARTH SCIENCES»

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
ABSTRACTS

4

VOLUME

SECTIONS СЕКЦИИ
S-XXVI, S-XXVII, S-XXVIII,
S-XXIX, S-XXX, S-XXXI,
S-XXXII, S-XXXIII,
S-XXXIV, S-XXXV

4

TOM

MOSCOW 2001 МОСКВА

КЛАССИФИКАЦИЯ РИСКОВ ИНВЕСТИЦИЙ В ГОРНОДОБЫВАЮЩУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Г.Ю. Боярко

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Риск инвестиционного проекта определяется как вероятность возможного неосуществления реализации поставленных перед ним задач.

По возможным результатам риски можно подразделить на: *фатальный* (происходит полный или частичный невозврат вложенных средств), *негативный* (получение прибыли менее минимально допустимой нормы), *допустимый* (получение объемов прибыли меньше планируемого, но более минимально допустимой нормы прибыли) и *упущенной выгоды* (получение проектной прибыли, но меньшей, чем при реализации более выгодных проектов).

По причинам возникновения риски инвестиций можно выделить две группы: *общие* или систематические (свойственные любому инвестиционному проекту) - политические, финансово-экономические, правовые и фос-мажерные; и *специфические*, свойственные только отрасли реализации инвестиционных проектов. Для горнодобывающей отрасли - это *риски горного производства*.

Возможные горно-геологические причины появления не предусмотренных проектом убытков и соответственно увеличения риска горного производства: негативные горнотехнические и инженерно-геологические условия эксплуатации (*горнотехнический риск*), несоответствие фактических объемов добычи минерального сырья разведанным запасам (*геологический риск*), недостижение проектных показателей обогащения минерального сырья или получение товарного продукта более низкого качества (*технологический риск*), появление не предусмотренных проектом дополнительных выбросов вредных веществ в окружающую среду (*экологический риск*).

Из общих рисков в отношении горного производства следует выделить их отдельные позиции, свойственные только горнодобывающей отрасли:

риски связанные с институтом лицензирования права недропользования: *прединвестиционный риск* проигрыша конкурса или аукциона при получении права пользования недрами и *риски неисполнения условий недропользования* (сроков реализации проекта, квоты добычи, специальных условий);

риски, связанные со статусом специальных налогов и платежей за право пользования недрами и возобновление минерально-сырьевой базы (*налоговые риски*).