

АНАЛИЗ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Паршикова Анастасия Олеговна

магистрант

Лопатин Роман Евгеньевич

магистрант

Самарский государственный технический университет, Самара

Аннотация. В настоящее время состояние российского нефтегазового комплекса характеризуется ухудшением качества запасов и тенденцией к снижению ресурсной базы. В этих условиях возрастает роль оценки эффективности инвестиционных проектов и учёта рисков, в связи, с чем необходимо дальнейшее совершенствование инструментария проектного анализа. В статье рассматриваются проблемы использования по оценке экономической эффективности инвестиционных проектов (нефтегазовых комплексов).

Ключевые слова: проект, экономическая эффективность, нефтегазовый комплекс, строительство.

ANALYSIS AND ECONOMIC EFFICIENCY OF THE INVESTMENT AND CONSTRUCTION PROJECT ON OPERATION OF AN OIL AND GAS COMPLEX

Parshikova Anastasia Olegovna

undergraduate

Lopatin Roman Evgenyevich

undergraduate

Samara State Technical University, Samara

Abstract. Now the condition of the Russian oil and gas complex is characterized by deterioration of stocks and a tendency to decrease in resource base. In these conditions the role of assessment of efficiency of investment projects and accounting of risks, increases in communication with what further improvement of tools of the design analysis is necessary. In article use problems according to economic efficiency of investment projects (oil and gas complexes) are considered.

Keywords: project, economic efficiency, oil and gas complex, construction.

Нефтегазовый комплекс России играет важную роль, как в экономическом развитии страны, так и на мировом энергетическом рынке. Производство нефти и газа - наиболее конкурентоспособные отрасли национальной экономики с позиций интеграции страны в систему мировых экономических связей. Нефть и газ являются одним из приоритетных экспортных товаров России. Быстрый рост добычи нефти и ее крупномасштабный экспорт многие годы фактически обеспечивал функционирование и развитие менее прибыльных секторов российской экономики.

Правильное размещение предприятий нефтегазовых отраслей по территории страны связано с экономической оценкой нефтегазовых ресурсов. Задачей такой оценки является установление целесообразности и очередности промышленного освоения открытых месторождений, а также дальнейших затрат на детальную разведку того или иного выявленного месторождения. Экономическая оценка нефтегазовых ресурсов связана с учетом затрат на выявление ресурсов недр, на подготовку месторождения и разработку, эксплуатацию месторождения, промышленное использование запасов нефти и газа.

Под экономической оценкой ресурсов нефтегазовых понимается определение потенциального дохода, который может быть получен при переводе природных ресурсов в запасы и последующей разработке месторождения с учетом современного уровня техники и технологий. Экономическую оценку природных ресурсов обычно выполняют по региональным объектам, т.е. провинциям, областям, месторождениям.

Разработку проектов нормативных документов федерального уровня, в том числе распространяющихся на проектирование, строительство и эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса организует Министерство промышленности и энергетики Российской Федерации, а функциональный заказчик выполняет функции согласующей инстанции.

Всесторонний анализ технологических процессов строительства скважин, обустройства и эксплуатации нефтепромыслов, организации

работ по эксплуатации нефтегазовых комплексов показал, что определяющими причинами, снижающими эффективность экономических инноваций, являются:

- недостаточная эффективность экологических решений в проектах разработки и обустройства нефтяных месторождений, строительства и ремонта скважин, комплексных программ по повышению нефтеотдачи пластов и интенсификации разработки;
- некачественная реализация имеющихся проектных решений ввиду слабой оснащенности техническими средствами высокой эксплуатационной надежности, контрольной аппаратурой и низкой эффективности системы контроля;
- недостаточный уровень экологической подготовки руководящего звена добывающих предприятий, а также рабочих на всех технологических участках цепочки «скважина – магистральный нефтепровод».
- недостаточная оценка рисков по фазам жизненного цикла проекта.

Дефицит инвестиций ведет к сокращению объемов поисково-разведочного бурения, и, как следствие, снижаются темпы ввода новых месторождений в разработку и следовательно снижается экономическая эффективность инвестиционно-строительного проекта (нефтегазовый комплекс).

С учетом вышеизложенного можно утверждать, что для достижения положительного развития нефтегазового комплекса необходимо формирование новых эффективных подходов к управлению нефтегазовыми компаниями, способных мобильно выявлять негативные тенденции и мобильно адаптироваться к экономическим и рыночным изменениям.

Управление нефтегазовыми компаниями должно основываться на такой инструментари и методологии, которые позволили бы обеспечить принятие своевременных решений, базирующихся на прошлом опыте, с обязательной проекцией в будущее, с целью создания опти-

мальных условий эффективного функционирования компании, с учетом всех существующих проблем нефтегазового комплекса России, т.е. реализацию долговременной стратегии устойчивого развития. Поэтому, приоритетными направлениями развития нефтегазового комплекса России в ближайшей перспективе могут стать:

- формирование новых крупных центров нефтегазодобычи в перспективных регионах;
- расширение масштабов геологоразведочных работ с целью выявления и разведки новых промышленно значимых запасов нефти и газа;
- определение для каждого месторождения щадящих режимов разработки и методы возможно допустимой интенсификации;
- создание технических, технологических и затратных нормативов на разработку (доработку) месторождений с разными горно-геологическими условиями и качеством запасов;
- основные методологии определения возможных рисков и инструменты управления рисками;
- стимулирование и интенсификация внедрения методов увеличения нефтеотдачи в реальную хозяйственную практику;
- оценивание краткосрочных и долгосрочных перспектив проекта в зависимости от вида продукта, объема, общих затрат и рыночных тенденций;
- мониторинг и анализ конъюнктуры международных товарно-промышленных (энергетических) рынков, планирование торговых сделок и операций, заключение и сопровождение сделок, управление процессами и деятельностью по торговле.

Дальнейшее устойчивое развитие нефтегазового комплекса России определяется интенсивными инновационными преобразованиями, направленными на выпуск конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью.

Список использованных источников

1. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Трейдер нефтегазового рынка» (подготовлен Минтрудом России 16.12.2015).
2. Бочаров И.А., Иванец Д.В. Основы концепции ценообразования в современной экономике (основные пути его совершенствования в строительстве нефтегазового комплекса). 2007.
3. Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов. М.: Альпина Бизнес Букс, 2004.
4. Кильдибекова Э.О. Совершенствование метода оценки экономической эффективности инвестиционных проектов // Инновационная наука. 2015. № 6-1 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-metoda-otsenki-ekonomicheskoy-effektivnosti-investitsionnyh-proektov>
5. Марков В.К. Государственное регулирование нефтегазового комплекса страны в условиях модернизации экономики // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2010. № 5. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennoe-regulirovanie-neftegazovogo-kompleksa-strany-v-usloviyah-modernizatsii-ekonomiki>
6. Симонов А.А. Сравнительный анализ различных методов оценки нефтегазовых проектов // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. 2009. № 6.