

8.6. К ВОПРОСУ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

Ибрагимова А.Х., к.э.н., доцент,
кафедра «Экономика и бухгалтерский учет»

*Кизлярский филиал, Санкт-Петербургский
государственный экономический университет,
г. Кизляр*

В статье рассмотрены отличия геологоразведочных работ от других видов деятельности. Подчеркивается, что экономическая оценка запасов позволяет разрабатывать предположения о параметрах их разработки, темпах годового отбора, дебитах скважин. Для признания эффективности проекта разработки месторождения, необходимо выполнение расчета показателей в действующих и прогнозных ценах, отражение нормы дисконтирования как временной стоимости денег и как меру риска проекта, учесть влияние инфляции.

Литература

1. О недрах [Электронный ресурс] : Закон РФ от 21 февр. 1992 г. №2395-1 (ред. от 13 июля 2015 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Антониади Д.Г. и др. Проблемы повышения добычи нефти в условиях месторождений России [Текст] / Д.Г. Антониади, А.Т. Кошелев, Р.Ф. Исламов // Нефть. Газ. Новации. – 2010. – №12. – С. 61-63.
3. Ампилов Ю.В. Экономическая геология [Текст] : учеб. пособие / Ю.В. Ампилов, А.А. Герт. – М. : Геоинформмарк, 2006. – С. 400.
4. Виленский П.Л. и др. Оценка эффективности инвестиционных проектов [Текст] / П.Л. Виленский, В.Н. Лившиц, С.А. Смоляк. – М. : Дело, 2001.
5. Гафуров Ш.З. Составление проектно-сметной документации на геологоразведочные работы [Текст] : учеб.-метод. пособие. – Казань : КГУ, 2007.
6. Ефимов А.В. Пример экономической оценки проектов на стадии геолого-разведочных работ с учетом рисков и неопределенностей [Электронный ресурс] / А.В. Ефимов, А.М. Ташлицкая. URL: http://www.slb.ru/userfiles/file/2013/Schlumberger-Efimov_Layout%201.pdf.
7. Инструкция по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы [Текст]. – М. : Роскомнедра, 1993.
8. Косов В.В. и др. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов [Текст] / В.В. Косов, В.Н. Лившиц, А.Г. Шахназаров. – М. : Экономика, 2000. – С. 32.

Ключевые слова

Недра; месторождения; запасы; риск; капитальные вложения; эффективность; скважина; геологоразведочные работы.

Ибрагимова Аминат Хабибуллаевна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность статьи не вызывает сомнения, поскольку для инвестора очень важно быть уверенным в правильности представляемых оценок эффективности освоения месторождения, корректности используемой для их расчета методологии и информационной базы. В статье рассмотрены именно особенности проведения геологоразведочных работ и их эффективности. Необходимым условием эффективности геологоразведочных работ (ГРР) является поиск и предварительная оценка месторождений, целесообразность их освоения с целью прогноза затрат, выявления особенностей месторождений, которые по своим геологическим и экологическим условиям, технико-экономическим показателям пригодны для рентабельного освоения. В статье раскрыты два варианта оценки экономической эффективности освоения месторождений – базовый и коммерческий.

При оценке эффективности инвестиций в поиск и освоение нефтегазовых месторождений используется детерминированная модель денежных потоков в рамках инвестиционного проекта. Его применение предполагает применение фиксированных объемов поисково-разведочных работ, эксплуатационного бурения и обустройства, объема добычи, фиксированных цен на разные работы. Особенностью подхода автора является применение детерминированной модели денежных потоков в рамках инвестиционного проекта для оценки эффективности геологоразведочных работ.

Рецензируемая статья Ибрагимовой Аминат Хабибуллаевны «К вопросу экономической оценки эффективности геологоразведочных работ» соответствует всем требованиям, предъявляемым к научно-исследовательским работам, имеет большой научный и практический интерес для лиц интересующихся проблемами управленческого учета, анализа и контроля и рекомендуется к публикации в открытой печати.

Алибеков Ш.И., д.э.н., профессор кафедры «Экономика и бухгалтерский учет» Кизлярского филиала Санкт-Петербургского государственного экономического университета, г. Кизляр.

8.6. THE ISSUE OF ECONOMIC EVALUATION OF EFFICIENCY OF PROSPECTING WORKS

A.Kh. Ibragimoba, Ph.D. in Economics,
associate professor at the Department
of economy and accounting

*Kizlyar branch, Saint Petersburg
state economic university, Kizlyar city*

The article discusses the differences between the IRT from other activities. It is emphasized that economic valuation of inventory allows us to develop assumptions about the parameters of their development, the pace of annual sampling, the well flow rates. To recognize the efficiency of field development program, it is necessary to perform calculation of the indicators in current and expected prices, a reflection of the norm of discounting as the time value of money and as a measure of risk of the project, to take into account the impact of inflation.

Literature

1. On subsoil [Electronic resource] : the law of the Russian Federation of feb. 21, 1992 no. 2395-1 (as amended on july 13, 2015). Access from sprav.-the legal system "Consultant".
2. Antoniadi D.G. et al. Problems of increasing oil production in the conditions of Russian oil fields [Text] / D.G. Antoniadi, A.T. Koshelev, R.F. Islamov // Oil. Gas. Innovations. – 2010. – No. 12. – Pp. 61-63.
3. Ampilov Y.V. Economic geology [Text] : textbook / Y.V. Ampilov, A.A. Hurd. – M. : Geoinformmark, 2006. – P. 400.
4. Efimov A.V. Example of economic evaluation of projects at the stage of prospecting works taking into account the risks and uncertainties [Electronic resource] / A.V. Efimov, A.M. Tashlitskaya. URL: http://www.slb.ru/userfiles/file/2013/Schlumberger-Efimov_Layout%201.pdf.
5. Gafurov S.Z. Preparation of project-estimate documentation for exploration work [Text] : textbook.-method. allowance / S.Z. Gafurov. – Kazan : KSU, 2007.
6. Guidelines for preparation of projects and budgets for exploration works [Text]. – M. : Roskomnedra, 1993.
7. Kosov V.V. et al. Methodical recommendations on assessment of efficiency of investment projects [Text] / V.V. Kosov, V.N. Livshits, A.G. Shahnazarov. – M. : Economics, 2000. – P. 32.
8. Vilensky P.L. et al. Assessment of efficiency of investment projects [Text] / P.L. Vilensky, V.N. Livshits, S.A. Smolyak. – M. : Case, 2001.

Keywords

The subsoil; deposits; reserves; risk; capital investments; efficiency of; well; exploration.