

# ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Алиева Ш.Т. Email: Alieva17132@scientifictext.ru

*Алиева Шамс Теууб кызы - кандидат экономических наук, доцент,  
кафедра экономики и менеджмента отраслей энергетики и нефтехимии, факультет экономики и менеджмента,  
Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности,  
г. Баку. Азербайджанская Республика*

**Аннотация:** в статье отмечается, что на эффективность работы нефтедобывающих предприятий влияет множество факторов. От степени их учета, научной обоснованности и системности проведенного анализа зависит выработка объективных представлений о степени влияния различных факторов на экономические показатели работы нефтедобывающих предприятий. Исходя из этого в статье приводятся классификация факторов, влияющих на эффективность работы нефтедобывающих предприятий; предлагаются методы по управлению факторами риска; показываются конкретные условия, при которых факторы могут положительно влиять на эффективность работы нефтедобывающего предприятия.

**Ключевые слова:** нефтедобывающие предприятия, факторы, классификация, методы, эффективность.

## FACTORS AFFECTING THE EFFICIENCY OF WORK OF OIL-PRODUCING ENTERPRISES

Alieva Sh. T.

*Aliyeva Shams Teyyub – Phd Economics, Associate Professor,  
DEPARTMENT OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENERGY AND PETROCHEMICAL INDUSTRIES,  
FACULTY OF ECONOMICS AND MANAGEMENT,  
AZERBAIJANI STATE OIL AND INDUSTRY UNIVERSITY, BAKU, THE REPUBLIC AZERBAIJAN*

**Abstract:** the article notes that many factors influence the efficiency of oil producing enterprises. The extent to which they are taken into account, the scientific validity, and the systematic nature of the analysis depends on the development of objective ideas about the degree of influence of various factors on the economic performance of oil producing enterprises. Based on this, the article provides a classification of factors affecting the performance of oil producing enterprises; proposed methods for managing risk factors; It shows the specific conditions under which factors can positively affect the efficiency of the oil producing enterprise.

**Keywords:** oil producing enterprises, factors, classification, methods, efficiency.

УДК 338

На эффективность работы нефтедобывающих предприятий влияет множество факторов. Неоднозначный характер влияния и многообразие факторов на различных этапах работы нефтедобывающих предприятий требуют классификации и системного анализа всей их совокупности. От степени учета факторов при их классификации, научной обоснованности и системности проведенного анализа зависит выработка объективных представлений о степени влияния различных факторов на экономические показатели работы нефтедобывающих предприятий.

С деятельностью нефтедобывающих предприятий связаны отраслевые факторы. Среди них можно отметить группы научно-прогностические, организационно-технические, методические и организационно-управленческие факторы.

К первой группе относятся факторы обоснованности регионального и локального прогноза нефтегазонасности месторождений. Эти факторы характеризуют вклад теоретических исследований в повышение эффективности поисков и разведки ресурсов нефти.

К группе организационно-технических факторов следует включать следующие факторы:

- факторы прогрессивности и технического состояния используемого технологического и бурового оборудования, инструмента и аппаратуры;

- уровень технической и энергетической вооруженности труда;

- степень использования основных фондов;

- технологический уровень работ по бурению, испытанию и использованию глубоких скважин и др.

К методическим факторам относятся:

- уровень выявления и подготовки структур к глубокому бурению;

- уровень поисков и разведки промышленных запасов;

- уровень разработки месторождений нефти.

К организационно-управленческим факторам относятся факторы, связанные:

- с управлением геологоразведочных процессов;
- с управлением эксплуатационных процессов.

Следует отметить, что кроме вышеуказанных, на эффективность работы нефтедобывающих предприятий оказывают влияние и внешние факторы. Эти факторы можно разделить на две группы: а) природные и б) народнохозяйственные.

К первой группе относятся:

- геологические:
  - концентрация ресурсов нефти в пределах регионального месторождения;
  - размер локального нефтяного месторождения;
  - многозалежность месторождения;
  - глубина залегания, тип и нарушенность ловушки;
  - выдержанность опорных отражающих горизонтов;
  - суммарная эффективная мощность пласта коллектора;
  - емкостные и фильтрационные свойства коллектора;
  - термобарические пластовые условия;
  - фазовое состояние залежи нефти;
  - нефтенасыщенность;
  - содержание серы в нефти;
  - содержание парафина в нефти;
  - давление насыщения нефти газом;
  - объемный коэффициент нефти;
  - песчаность;
  - плотность воды;
  - плотность нефти;
  - подвижность нефти;
  - наличие в нефти растворенного газа;
  - наличие в свободном газе стабильного конденсата;
  - твердость разреза;
- горно-технические: факторы, влияющие на выбор технических, технологических и организационных решений в глубоком бурении;
- географо-экономические:
  - отдаленность нефтедобывающего предприятия от баз материально-технического снабжения;
  - наличие путей сообщения (дорог, магистральных трубопроводов);
  - энергообеспеченность района работ по нефтедобыче;
  - водообеспеченность нефтедобывающего предприятия (объекта проведения работ);
  - административно-территориальное размещение нефтедобывающего предприятия.

К народнохозяйственным можно отнести:

- инновационную технику и технологии;
  - материально-технического обеспечения;
  - нормативно-техническую группу.
- К факторам, определяющим уровень затрат на освоение ресурсов нефтяных месторождений, относятся:
- внутрифирменные (управляемые-зависящие от нефтедобывающего предприятия):
    - состояние (уровень) учета и контроля за производственными расходами нефтедобывающего предприятия;
    - определенность целей, интересов и сценариев поведения нефтедобывающего предприятия при нештатных ситуациях;
    - полнота и достоверность информации о финансовом положении и деловой репутации партнеров нефтедобывающего предприятия;
  - внешние (неуправляемые):
    - природно-климатические условия в районе расположения нефтяных месторождений (возможность наступления стихийных бедствий);
    - уровень спроса и предложения на оборудование, материалы, услуги, необходимые для разведки и эксплуатации нефтяных месторождений;
    - обоснованность существующей схемы управления нефтедобывающим предприятием, численности и квалификации сотрудников;
    - уровень научно-технического прогресса (уровень инноваций);
    - стабильность экономического законодательства в стране (возможность изменения условий инвестирования и распределения прибыли);

- стабильность внешнеэкономической ситуации;
- стабильность политической ситуации в стране;
- уровень спроса и предложения на нефть;
- уровень инфляции в стране;
- налоговая ситуация в стране.

На экономическую эффективность работы нефтедобывающего предприятия влияют и факторы риска. При осуществлении деятельности нефтедобывающего предприятия могут возникнуть следующие риски:

- риски необеспечения достаточным уровнем финансирования деятельности нефтедобывающего предприятия;
- маркетинговые риски текущего снабжения ресурсами, необходимыми для реализации работ по добыче нефти;
- риски возникновения непредвиденных затрат и снижения доходов;
- риски, связанные с недостаточным уровнем кадрового обеспечения;
- риски, связанные с нестабильностью экономического законодательства, условиями инвестирования и использования прибыли;
- внешнеэкономический риск (возможность введения ограничений на поставки, закрытие границ и тому подобное);
- неполнота или неточность информации о динамике технико-экономических показателей, параметрах новой техники и технологии и др. [3. С. 7].

Практика показывает, что избежать полностью риска в производственно-хозяйственной деятельности нефтедобывающего предприятия невозможно. Но с помощью различных методов возможно управлять рисками и уменьшить их отрицательное воздействие на результаты работы нефтедобывающего предприятия. По нашему мнению, эти методы могут быть следующие:

- прогнозирование геологических, финансовых, маркетинговых и внешнеэкономических рисков и принятие соответствующих мер по уменьшению их влияния;
- образование специального страхового фонда и его использование для преодоления и возмещения разного рода потерь, ущерба, вызванного неблагоприятными событиями, возникающими в процессе производственно-хозяйственной деятельности нефтедобывающего предприятия путем выплаты страхового возмещения;
- принятие прямых управленческих воздействий на возможные управляемые факторы риска, такие, как анализ и оценка результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия, выявление рисков, отрицательно влияющих на результаты его работы и разработка мероприятий для их устранения (уменьшения);
- проведение систематического анализа внешнеэкономических условий работы предприятия.

Как видно из вышеуказанных, факторы влияющие на эффективность работы нефтедобывающих предприятий не только многообразны, они отличаются друг от друга также по направлениям воздействия. Поэтому эффективность работы нефтедобывающих предприятий зависит:

- во-первых, от правильного определения группы факторов, влияющие на результаты работы предприятия на конкретных условиях хозяйствования;
- во-вторых, от степени учета и использования факторов, благоприятно влияющие на результаты производственно-хозяйственной деятельности нефтедобывающего предприятия;
- в-третьих, от умения своевременного выявления и устранения факторов, отрицательно влияющих на эффективность работы нефтедобывающего предприятия.

#### *Список литературы / References*

1. Алиев М.А., Гусейнова У.Я. Некоторые вопросы учета рисков в оценке экономической эффективности инвестиционных проектов // Известия НАНА. Серия гуманитарных и общественных наук (Экономика), 2007. № 1. С. 141-144.
2. Алиев Р. Социально-экономические проблемы развития предпринимательства в нефтегазодобывающей промышленности (на азербайджанском языке). Баку. «ЭЛМ», 2010. С. 229.
3. Алиев Т.Г. Совершенствование организационно-экономического механизма инновационного развития в нефтедобыче Азербайджана // International Journal of Innovative Technologies in Economy. Jule United Arab Emirates, Ajman, 2017. № 2 (8). С. 6-10.
4. Аскерова Ф.А. Экономика применения в нефтедобыче современных методов увеличения нефтеотдачи // Материалы конференции «Развитие и повышение эффективности национальной экономики». Баку, 2012. 27-28 июнь. Стр. 924-928.
5. Аскерова Ф.А. Пути развития нефтегазовой отрасли в процессе становления рыночной экономики// НТЖ. ВНИИОЭНГ Нефтепромышленное дело. № 1, 2014. г. Москва. Стр. 54-56.