

УДК 330.322

Кузнецова Наталья Викторовна

кандидат экономических наук, доцент,
кафедра бухгалтерского учета и налогообложения,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: KuznetNV@bgu.ru

Косимов Антон Амирович

магистрант,
кафедра бухгалтерского учета и налогообложения,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Российская Федерация,
e-mail: kosimovanton@mail.ru

О ЗНАЧЕНИИ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ КОМПАНИИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Аннотация. Привлечение инвестиций в нефтегазовую отрасль имеет существенное значение, как в масштабах страны, так и на уровне отдельной компании. В статье рассмотрены особенности деятельности компании нефтегазового комплекса, обоснована необходимость инвестиций для данных компаний с целью увеличения объемов добычи нефти и газа путем модернизации материально-технической базы, создания условий для более полного извлечения углеводородов и их переработки. Отмечена высокая степень инвестиционного риска, вызванная воздействием природных факторов.

Ключевые слова: компания, инвестиции, нефтегазовый комплекс, инвестиционный риск.

Natalya V. Kuznetsova

PhD in Economics, Associate Professor,
Department of Accounting and Taxation,
Baikal State University,
Irkutsk, Russian Federation,
e-mail: KuznetNV@bgu.ru

Anton A. Kosimov

Master's Degree Student,
Department of Accounting and Taxation,
Baikal State University,
Irkutsk, Russian Federation,
e-mail: kosimovanton@mail.ru

ABOUT THE IMPORTANCE OF INVESTMENTS FOR THE COMPANY OIL AND GAS COMPLEX

Abstract. Attracting investment in the oil and gas industry is of significant importance, both nationally and at the level of an individual company. The article examines the features of the activities of oil and gas companies, substantiates the need for investment for these companies in order to increase the volume of oil and gas production by modernizing the material and technical base, creating conditions for more complete extraction of hydrocarbons and their processing. A high degree of investment risk caused by the influence of natural factors was noted.

Keywords: company, investment, oil and gas complex, investment risk.

Нефтегазовый сектор занимает особое место в экономической структуре России, и это имеет свои обоснования. Прежде всего, следует отметить, что наша страна входит в число ведущих десяти нефтепроизводящих государств мира и занимает первую позицию по запасам природного газа. На сегодняшний день наша страна занимает второе место по добыче «голубого золота» после США и третьей место по добыче нефти, уступая США и Саудовской Аравии.

Государственная политика в отношении нефтегазового сектора играет ключевую роль в стимулировании инвестиций и обеспечении его устойчивого развития. Она направлена на создание благоприятных условий для деятельности нефтегазовых компаний, улучшение инвестиционного климата, разработку эффективных механизмов поддержки инвестиций и повышение конкурентоспособности отрасли.

Одной из ключевых задач государства является обеспечение стабильности правового регулирования деятельности нефтегазовых компаний. Устойчивая и прогнозируемая законодательная база способствует привлечению инвестиций и созданию условий для реализации долгосрочных инвестиционных проектов.

«Государство также осуществляет регуляцию добычи и использования природных ресурсов, внедрение инновационных технологий, поддержку научно-исследовательских работ и разработку мер по снижению негативного влияния нефтегазовой отрасли на окружающую среду. Это позволяет снизить риски экологических происшествий, обеспечить устойчивое использование ресурсов и повысить энергоэффективность деятельности компаний» [7].

Одним из направлений государственной политики также является развитие нефтегазового комплекса. Развитие инфраструктуры, модернизация материально-технической базы производства, создание условий для развития инноваций и технологического прогресса – все это способствует укреплению конкурентоспособности отрасли и привлечению новых инвесторов.

«Инвестиции играют важную роль как на макро, так и на микроуровне. Они определяют будущее страны в целом как самостоятельного экономического субъекта и являются движущей силой развития экономики. Развитие общества в

целом и отдельных хозяйствующих субъектов в частности базируется на расширенном воспроизводстве материальных ценностей, что обеспечивает рост национального богатства» [5].

Благодаря инвестициям, экономические субъекты имеют возможность развиваться, увеличивать объем производства и модернизировать свою деятельность. Это позволяет повышать конкурентоспособность предприятий на рынке и обеспечивать устойчивый рост экономики в целом. Особую роль и значение приобретают инвестиции для компаний нефтегазового сектора.

«В ходе освоения месторождения нефтедобывающее предприятие проходит все этапы жизненного цикла, начиная с создания и заканчивая ликвидацией. Стоит отметить, что аналогичный подход применим и к процессам освоения нефтегазовых месторождений. На каждом этапе предприятию необходимо решать не только технические вопросы добычи нефти, но и заниматься инвестиционной деятельностью, которая является неотъемлемой частью работы любой компании» [7].

Рассматривая значение инвестиций для компаний нефтегазовой отрасли, необходимо отметить, что с точки зрения управления, крупные нефтегазовые компании представляют собой сложную систему комплексов, которые представлены на рис. 1.

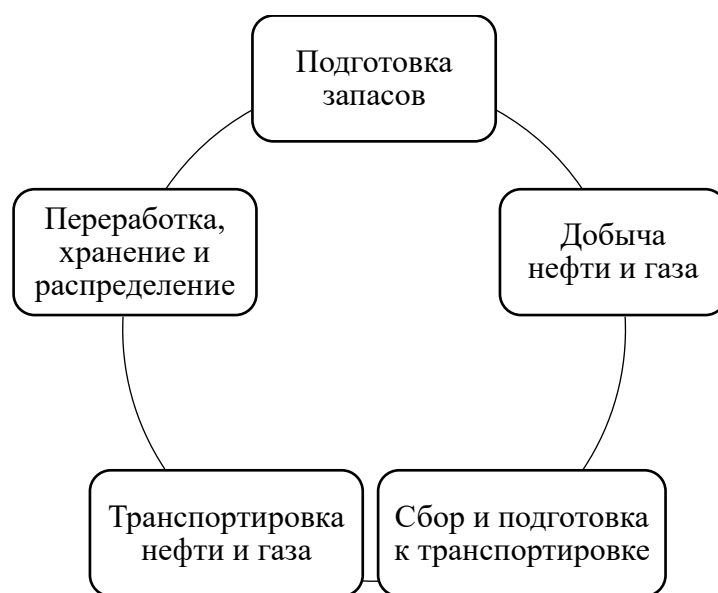


Рис. 1. Этапы жизненного цикла нефтегазовой компании

На первом этапе, подготовки запасов, осуществляются различного рода поисковые, геологоразведочные работы. Их цель – поиск и оценка найденных газовых и нефтяных месторождений. На втором этапе жизненного цикла нефтегазовой компании происходит непосредственная разработка найденных месторождений и извлечение, добыча нефти и газа. Третьим этапом является сбор и подготовка к транспортировке природных ресурсов. Производится дополнительная очистка нефти и газа перед будущей транспортировкой. Четвертый этап – это

транспортировка нефти и газа к местам потребления или их дальнейшей переработки посредством трубопроводов, автотранспорта, танкеров. На завершающем этапе осуществляются процессы обработки природных ресурсов, их хранение и распределение.

Значение инвестиций для компаний нефтегазового комплекса трудно переоценить. «На каждом этапе жизненного цикла инвестиционная деятельность имеет свои особенности и цели. Так, на стадии поиска и разведки инвестиции ориентированы на использование эффективных, современных технологий и оборудования для геологоразведки, что повышает эффективность геологоразведочных работ. После подтверждения месторождения требуются инвестиции в оценку запасов, выбор и приобретение проекта разработки и оборудования для бурения оценочных скважин» [7].

Перед началом добычи инвестиционная деятельность направляется на разработку технологического плана и проекта разработки. Разработка месторождений нефти и газа сейчас и в ближайшие годы будет осуществляться на отдаленных и малоизученных территориях с увеличением объема инвестиций и повышением эффективности их использования.

«На стадиях роста и стабилизации добычи инвестиционно-инновационная стратегия должна быть ориентирована на устойчивое развитие компании и наиболее эффективные формы управления инвестициями. На данном этапе учитывается важнейший фактор, в том числе инвестиции в передовые технологии добычи, геолого-технические мероприятия (ГТМ), применение методов увеличения нефтеотдачи, которые помогают продлить срок эксплуатации месторождения» [3]. В период сокращения добычи нефти основной задачей предприятия является достижение безубыточности в случае падения производства. Предприятие должно принять защитную позицию или подход к сокращению добычи до тех пор, пока объемы производства и добычи не стабилизируются, а затем наступает этап ликвидации. «На этой стадии предприятия демонтируют оборудование и сооружения, ликвидируют или консервируют скважины, обеспечивают сохранение остаточных запасов месторождения, очищают и восстанавливают территорию деятельности» [2].

Необходимо отметить, что инвестиционная деятельность в нефтегазовой отрасли связана не только с высокими капиталовложениями, но и с высокими рисками. В значительной степени инвестиционные риски объясняются особенностями деятельности нефтегазовых компаний. Рассмотрим их на рис. 2.

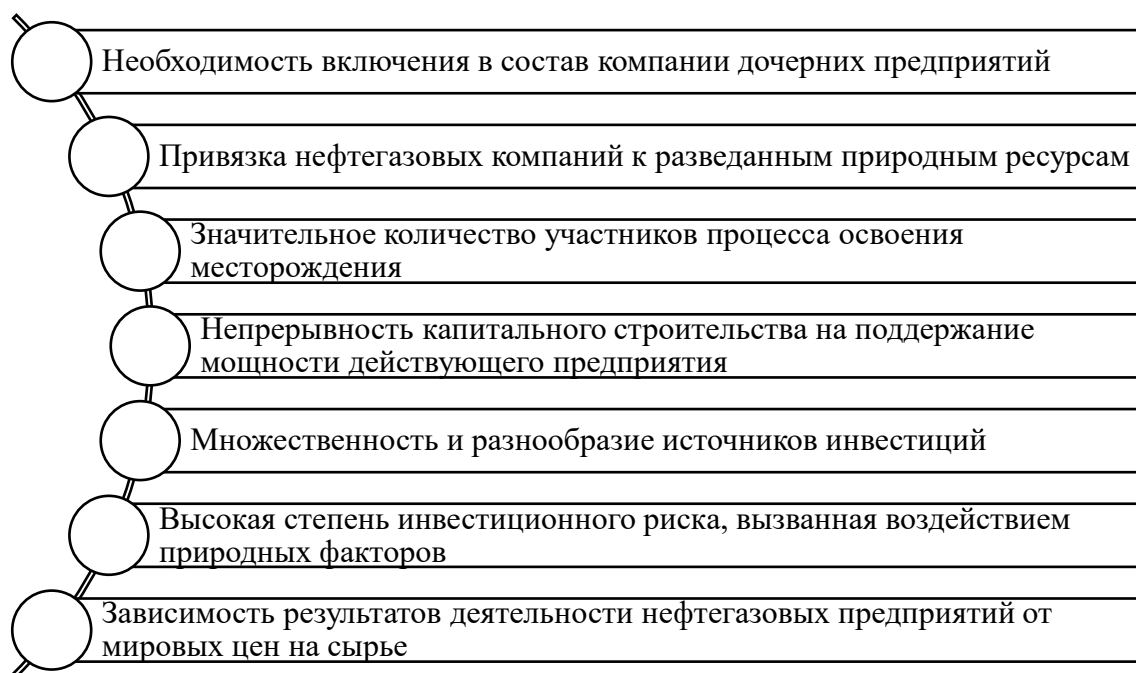


Рис. 2. Особенности деятельности компаний нефтегазовой отрасли

Необходимость включения в состав компании дочерних предприятий объясняется тем, что современные нефтегазовые компании осваивают месторождения нефти и газа с поисковых работ до ликвидации. Каждая дочерняя организация выполняет соответствующий этап жизненного цикла компании.

Привязка нефтегазовых компаний к разведанным природным ресурсам порождает необходимость увеличения капитальных вложений компании. «Такая зависимость требует от компаний привлечения значительных средств для строительства объектов добычи, транспортировки и доставки сырья, промышленных баз, автодорог, объектов энергохозяйства, а также жилых домов, поселков и микрорайонов» [6].

Для освоения месторождения требуется большое количество участников. Это инвесторы, различные проектные организации, подрядные организации, финансовые органы. Большое множество разнообразных технологических цепочек, характерных для процесса освоения месторождений позволяет достичь лучших результатов. Однако, управление компанией в целом и согласование интересов всех участников инвестиционного процесса становятся значительно сложнее.

Непрерывность капитального строительства на поддержание мощности действующего предприятия объясняется постоянной необходимостью в капитальных вложениях для поддержания уровня добычи. «Кроме того, целесообразно инвестировать в создание новых производственных мощностей, улучшение условий добычи и переработки углеводородов, а также для реконструкции и технического переоснащения действующих предприятий» [4].

Источниками инвестиций для компаний нефтегазового комплекса могут быть средства государственного бюджета, кредитные средства, иностранные инвестиции и др. Необходимость в привлечении множества различных источников

финансирования усложняет принятие инвестиционных решений руководством компании.

Одним из инвестиционных рисков инвестиций в добычу нефти и газа является влияние природных факторов. К таким факторам можно отнести ухудшение качества добываемых нефти и газа, изменение не в лучшую сторону условий их добычи, непредсказуемость природно-климатических условий.

«Эффективность экономической деятельности нефтегазовых предприятий также зависит от мировых цен на сырье» [1]. В настоящее время странами ЕС введены ограничения цены на российскую сырую нефть и нефтепродукты.

Таким образом, нефтяная и газовая промышленность является одним из наиболее ресурсоемких и наукоемких секторов отечественной экономики, требующим постоянных инвестиций. Инвестиции для компаний нефтегазового сектора являются залогом увеличения объемов добычи нефти и газа путем модернизации материально-технической базы, создания условий для более полного извлечения углеводородов и их переработки на разных этапах жизненного цикла компании. Инвестиции в компании нефтегазового сектора способствуют укреплению финансового состояния данных компаний, а значит, и российской экономики в целом.

Список использованной литературы

1. Барановская Н. И. Формирование стоимости и определение эффективности инвестиций : учеб. пособие / Н. И. Барановская. – Москва : Инфра-М, 2018. – 473 с.
2. Бланк И. А. Управление инвестициями компании : учеб. пособие / И. А. Бланк. – Москва : Ника-Центр, 2019. – 546 с.
3. Бочаров В. В. Инвестиции : учеб. пособие / В. В. Бочаров. – Санкт-Петербург : Питер, 2018. – 384 с.
4. Лавренко В. Д. Инвестиционная привлекательность и способы ее повышения / В. Д. Лавренко // Вестник университета. – 2018. – № 8. – С. 133–136.
5. Огорокова О. А. Инвестиции и их роль в развитии экономики / О. А. Огорокова, С. Ю. Соколова, В. С. Попова // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 35. – С. 1185–1188.
6. Плотникова Е. Н. Управление инвестиционной деятельностью нефтегазовых компаний / Е. Н. Плотникова // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2017. – Т. 6. – С. 182–185.
7. Рейшахрит Е. И. Особенности управления инвестиционной деятельностью нефтегазовых компаний на разных стадиях разработки месторождения / Е. И. Рейшахрит, И. Н. Боднар // Молодой ученый. – 2020. – № 18 (308). – С. 130–135.