

*Полина Олеговна Чернецова,
студентка 4 курса специальности
«Экономическая безопасность»,
Тюменский государственный университет*

*Наталья Владимировна Зылева,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры экономической
безопасности, учета, анализа и аудита,
Тюменский государственный университет*

ОСНОВНЫЕ РИСКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация. В данной статье рассматриваются риски, способные возникнуть на нефтегазодобывающем предприятии, предлагается их подробная классификация, в том числе по стадиям производства, для возможности дальнейшего использования в процессе совершенствования методов оценки рисков, а так же для обеспечения экономической безопасности нефтегазодобывающего предприятия.

Ключевые слова: экономическая безопасность, риски, нефтяная отрасль, нефтегазодобывающее предприятие, стадии производства, оценка рисков.

Annotation. This article examines the threats that may arise at the oil and gas producing enterprise, and offers a detailed classification, including production stages, for the possibility of further use in the process of improving risk assessment methods, as well as to ensure the economic security of the oil and gas producing enterprise.

Key words: Economic security, risks, oil industry, oil and gas production organization, production stages, risk assessment.

Есть несколько причин, по которым оценке рисков в нефтегазовой компании необходимо отводить особое место. Во-первых, мировые потребности в топливе и энергии непрерывно возрастают. Во-вторых, сырьевой ресурс определяет облик платежного баланса многих стран. В-третьих, когда речь идет о нефти, то это речь о невозобновляемом ресурсе, запасы которого постепенно исчерпываются во всем мире. Следовательно, все риски, которые могут влиять на нефтяную компанию, могут нанести вред не только предприятию нефтяной отрасли, но и стране в целом.

Экономическая безопасность нефтегазодобывающего предприятия означает защищенность его технологического, научно-технического, производственного и кадрового потенциала, как от прямых, так и от косвенных угроз, связанных с воздействием на внешнюю среду, а также его способность к гибкому развитию [1].

Риски нефтегазовой компании можно сгруппировать по сфере их возникновения. Во внешней среде нефтяной компании возможны следующие виды рисков:

- валютный риск — характеризуется неопределенностью движения в будущем процентных ставок, т.е. отношение цены национальной валюты к иностранной;
- политический риск — возникает в связи с изменением политических систем, политической нестабильностью и расстановкой политических сил в обществе;
- конкурентный риск — отражает возможность появления заменителей энергоресурсов: солнечной и атомной энергии, энергии ветра и др.;
- кредитно-банковский риск — возникает в момент увеличения банковской ставки; так же сюда можно отнести ужесточение сроков возврата кредита и (или) выплаты процентов;
- рыночный риск — представляет собой возможность наступления инфляции, а также изменение роста или падения спроса и предложения на сырьевые ресурсы;
- законотворческий риск — подразумевает нестабильность экономического и, прежде всего, налогового законодательства (например, изменения ставок по налогу на добычу полезных ископаемых (на нефть), которые выплачивают исключительно нефтегазовые компании)
- внешнеэкономический риск — возможность ограничения экспорта и импорта нефти, газа и продуктов их переработки, введения санкций [2].

Также существует форс-мажорный риск, который означает опасность возникновения непредвиденных обстоятельств непреодолимой силы (природных катаклизмов — землетрясения, наводнения и т. п.).

Кроме внешних, конечно же, существует и ряд внутренних рисков, характерных для нефтегазовой компании, к ним относятся:

- технический риск — характеризует вероятность отказа технических устройств вследствие необоснованно запланированных исходных технико-экономических показателей;
- институциональный риск — подразумевает различия в интересах акционеров и учредителей нефтегазового предприятия;
- маркетинговый риск — представляет собой вероятность упущения части прибыли в результате снижения объема продажи нефти или цены на нее. Ошибки в планировании дохода от основной деятельности происходят из-за недостаточного анализа конкурентного рынка и неправильного ценообразования;
- финансовый риск — возможность неплатежей, банкротств контрагентов, срывов договорных обязательств.

Среди рисков, которые могут возникнуть во внутренней среде нефтегазовой компании, необходимо выделить отдельно отраслевые риски [3].

Основа деятельности нефтегазодобывающих предприятий состоит из поиска, разведки, извлечения (разработки), переработки нефти, а также последующей продажи, поэтому на каждом этапе существует свой ряд рисков, способных неблагоприятно повлиять на деятельность компании (рисунок 1).

Стадию поиска и стадию разведки нефти и газа объединяет геологический риск, который характеризуется вероятностью нахождения залежей и обусловлен неопределенностями геологического строения исследуемой территории и истории ее формирования. От того, насколько сложна геология и малоизучена территория, больше неопределенность и, соответственно, больше геологические риски. На стадии поиска вполне возможны риски получения геологоразведочной информации о нерентабельности разведываемого месторождения.

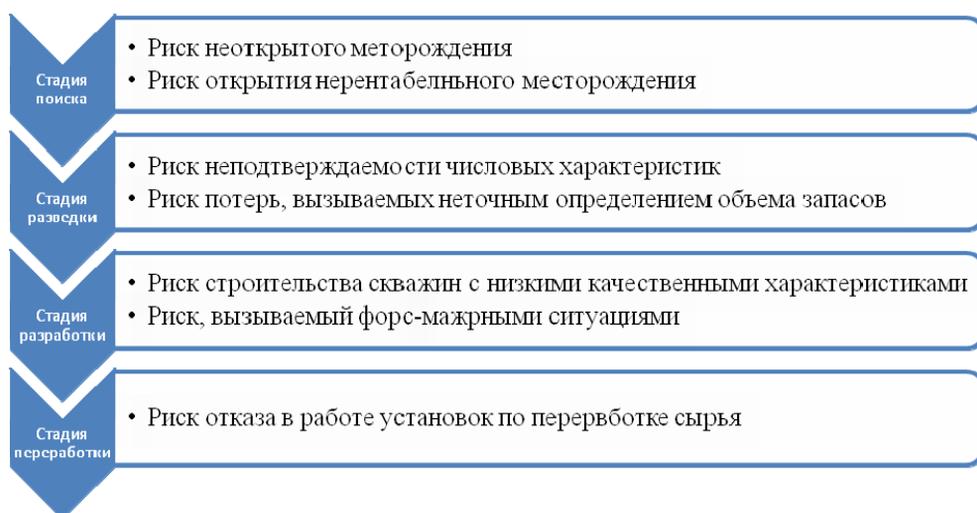


Рис. 1. Риски нефтегазодобывающих компаний по стадиям производства

Риск «неподтверждаемости числовых характеристик» характеризует недостаточную степень изученности балансовых и извлекаемых запасов нефтегазовых месторождений, нехватку геологоразведочной и геофизической исследовательской информации о свойствах пласта, вследствие чего существует вероятность нерациональной разработки месторождения.

Поскольку поиск и добыча минеральных ресурсов непосредственно связана с природой и окружающей средой, выделяют в нефтегазодобывающей промышленности природный и экологический риск. Природный риск обусловлен законами природы и негативным влиянием антропогенных факторов на природную среду [4]. Не менее важный риск экологический, который возникает как следствие техногенного воздействия на окружающую среду (выбросы в атмосферу, в воду, разливы нефти, сгорания газа и т. п.). Деятельность по охране окружающей среды осуществляется согласно разработанному плану природоохранных мероприятий по следующим основным направлениям: экологический мониторинг; чистый воздух и чистая вода; отходы; рекультивация; работа с фондом скважин [5]. Для улучшения экологической ситуации в нефтегазодобыче требуется ремонт и замена устаревшего оборудования добывающих предприятий, внутривнепромысловых трубопроводов, использование труб с повышенными антикоррозийными свойствами.

Наличие устаревшего производственного оборудования приводит еще к одному виду риска — производственно-технологическому — вероятность возникновения отказа или поломки оборудования вследствие как физического, так и морального износа. Данный вид риска характерен для стадий разработки (извлечения) и переработки. Риски стадии переработки характеризуются неточностью или неполнотой исходных технико-экономических показателей при планировании в силу ошибочного определения производственной мощности, отсутствия опыта работы с импортным оборудованием у персонала [6].

Таким образом, немаловажно в системе рисков выделять риски по стадиям производства. С помощью предложенной подробной классификации достигается более полный учет всех возможных рисков, что позволяет предоставить информацию о возможных отклонениях финансовых показателей, тем самым минимизируя финансовые потери нефтегазодобывающих организаций, а самое главное, увеличивается возможность обеспечения экономической безопасности нефтегазодобывающего предприятия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Каратаев А. С. Специфические риски — генераторы финансовых рисков, характерные для нефтегазодобывающих организаций / А. С. Каратаев, В. М. Шумилова // Вестник Югорского государственного университета. 2012. № 4 (27). — С. 41-44.
2. Егорова Е. Г. Нефтеперерабатывающий комплекс как основа экономической безопасности страны / Е. Г. Егорова, Т. В. Мужжавлева // Вестник ЧГУ. — 2013. — № 4. — С. 316-320.
3. Снимщикова И. В. Риск-менеджмент в системе корпоративного управления как фактор улучшения состояния бизнеса компаний нефтяной отрасли / И. В. Снимщикова, Ю. А. Чугаева // Общество: политика, экономика, право. — 2011. — № 3. — С. 104-107.

4. Шумилова В. М. Выбор оптимальной методики оценки финансовых рисков для нефтегазодобывающей компании / В. М. Шумилова // Проблемы современной экономики. — 2010. — № 3. — С. 251-256.
5. Зылева Н. В. Учет обязательств геологоразведочной организации по охране окружающей среды / Н. В. Зылева // Вестник Омского университета. «Экономика». — 2012. — № 4. — С. 192-195.
6. Немченко М. Ю. Методические основы оценки рисков нефтегазодобывающих отраслей / М. Ю. Немченко // Экономические науки. — 2012. — № 10. — С. 141-144.