

УДК 33.338

Толстикова М. А.

магистр

Трубецкая О. в., к.э.н.

Доцент кафедры «Национальная и мировая экономика»

Самарский государственный технический университет

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: данная статья рассматривает особенности развития предприятий нефтегазового сектора в современных условиях. Предлагается осуществлять прогнозирование социально-экономического развития предприятий с учетом фаз внешних и внутренних циклов и обращать внимание на риски, существующие в текущих условиях. При этом целесообразно рассматривать как внешние, так и внутренние циклы, сочетание которых дает разные возможности и вызовы для предприятий.

Ключевые слова: прогнозирование, социально-экономическое развитие, риски, нефтегазовый сектор, экономические циклы

Tolstikova M. A.

Master

Trubetskaya O. V., PhD in Economics

Associate Professor of the Department of National and World Economy

Samara State Technical University

FORECASTING THE CONDITIONS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF AN ENTERPRISE

Annotation: This article examines the development features of oil and gas sector enterprises in modern conditions. It is proposed to forecast the socio-economic development of enterprises taking into account the phases of external

and internal cycles and pay attention to the risks that exist in the current conditions.

Keywords: forecasting, socio-economic development, risks, oil and gas sector, economic cycles

Нефтегазовая промышленность остается движущей силой мировой экономики: она производит в год 530,6 млн. тонн ресурсов. [1]

В настоящее время нефтегазовая отрасль РФ изменяется под воздействием внешних факторов: трансформируются рынки сбыта продукции, меняется технология добычи и реализации нефти и газа. В условиях нестабильной внешней среды актуальным является прогнозирование деятельности предприятий нефтегазовой отрасли, что позволит не только не потерять привлекательность данной сферы для инвесторов, но и удержать высоко квалифицированный персонал.

В процессе исследования авторы использовали такие методы, как анализ и синтез, сравнение, индукция.

Существует ряд рисков, которые в данный момент сопутствуют деятельности российских компаний:

- скидки при продаже российской нефти, которые связаны с наличием санкций, усложнением логистических процессов и действующих ограничений;

- отказ ряда развитых стран от производства автомобилей только с двигателем внутреннего сгорания, что может привести к существенному падению выручки нефтяных компаний и ухудшению их финансовой устойчивости;

- экологические риски, связанные с негативным воздействием на окружающую среду при добыче нефти, высокими затратами на создание безопасной инфраструктуры для транспортировки и т. д.

- риски, связанные с климатическими и погодными условиями. Стоимость добычи нефти в РФ одна из самых высоких, что вызвано необходимостью создания и развития инфраструктуры на больших расстояниях, неблагоприятными климатическими условиями (шельф Северных морей, большая глубина залегания).

На деятельность нефтяных компаний большое влияние оказывает также цикличность экономики, так как в периоды подъема спрос на продукцию отрасли повышается, в периоды спада – затухает.

Выделяют следующие виды циклов – циклы Китчина, причиной их выступают изменения товарных запасов, циклы Жуглара, связанные с колебаниями объемов инвестиций, строительные циклы Кузнеца, длинные волны Кондратьева, причиной которых выступает научно-технический прогресс.

Не меньшую роль играют и циклы изменения внутренней среды:

-состояние оборудования, срок службы которого для данной отрасли составляет 30 лет;

-активность персонала – продолжительность 15-20 лет;

-технологические обновление производства;

-воспроизводство запасов месторождения.

По данным таблицы 1 видно, что ряд внешних циклов может произойти несколько раз в процессе протекания внутреннего цикла. Когда фазы подъема и внутренних и внешний циклов совпадают, то положительный эффект будет мультиплицироваться, аналогично совпадение фазы спада будет приводить к более затяжному периоду кризиса отрасли.

При этом прогнозирование социально-экономических показателей предприятия должно учитывать оба этих типов цикла и выбирать определенные стратегии развития.

Внешние и внутренние циклы нефтегазовой отрасли

Наименование фактора/цикла	Продолжительность, лет	Подсистема предприятия
Внутренние факторы		
Реновация оборудования	5-25	Финансово-экономическая
Активный возраст персонала	15-20	социальная
Технологическое перевооружение производства	30	Финансово-экономическая, производственная
Воспроизводство запасов месторождения	40	производственная
Внешние факторы		
Циклы Китчина	3	сбытовая
Циклы Жуглара	7-12	Финансово-экономическая
Циклы Кузнеца	18-25	Финансово-экономическая, производственная
Циклы Кондратьева	50	Финансово-экономическая, производственная, социальная

Каплан А. В. выделяет следующие формы сочетаний внешних и внутренних циклов и возможные способы развития предприятия (рис. 1). [2]

В случае совпадения кризисов внутренних и внешних циклов предприятию целесообразно осуществлять концентрационное развитие, при котором фирма сохраняет все ключевые элементы и отбрасывает второстепенные факторы.

В случае совпадения фаз подъемов внутренних и внешних циклов целесообразно создание резервов на предприятии, а также активная разработка и внедрение инноваций, что характеризует инновационное развитие.

В случае совпадения кризисных фаз циклов внешней среды с фазами подъема циклов внутренней среды, нужно адаптировать фирму к

изменяющимся условиям внешней среды, приспособив существующую систему внутренних связей к новым внешним факторам.

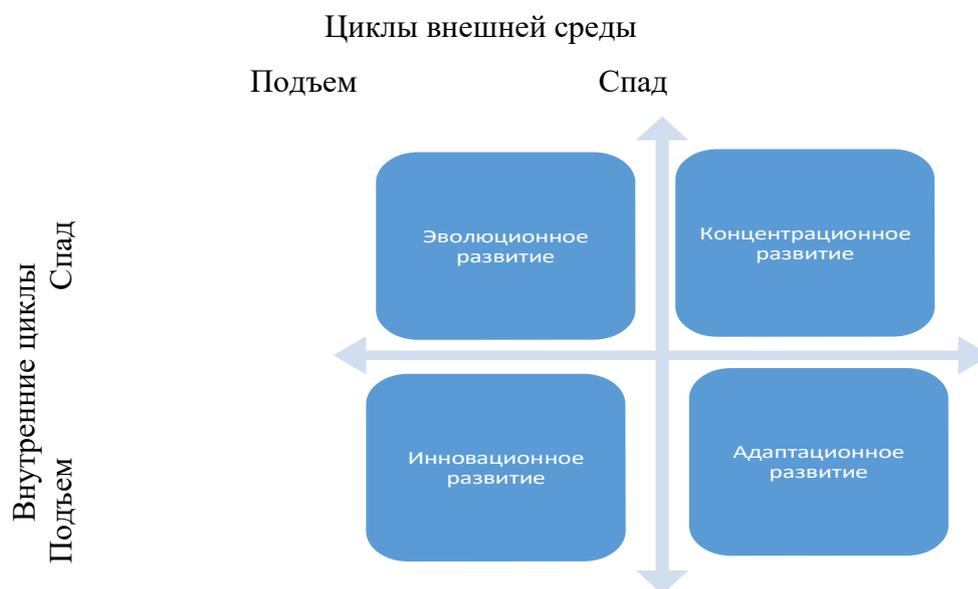


Рис. 1. Способы развития предприятия в зависимости от фаз циклов

В случае совпадения кризисных фаз циклов внутренней среды с фазами подъема циклов внешней среды предполагается эволюционный вариант развития, который может заключаться в совершенствовании организации производства или совершенствовании применяемой технологии.

Таким образом, обеспечение устойчивого развития предприятий нефтегазовой отрасли требует учитывать циклический характер данного производства, учитывать фазы циклов внутренней и внешней среды, а также новые вызовы и риски, возникающие в данный момент у предприятий.

Использованные источники:

1. Незбудей В. А., Приходько Е. А. Основные риски в деятельности российской нефтегазовой отрасли// Экономика. Профессия. Бизнес. -2024. -№2.-С. 62-69

2. Каплан А.В. Прогнозирование условий социально-экономического развития горнодобывающего предприятия// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).-2011.-№6.- С. 288-294