

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра международного менеджмента

БЕЛЯВСКИЙ Алексей Алексеевич

**Инвестиции в развитие нефтеперерабатывающих заводов Республики
Беларусь**

Магистерская диссертация

специальность 1-25 81 07 «Экономика и управление на предприятии»

Научный руководитель
Ковалёв Михаил Михайлович
доктор экономических наук,
профессор

Допущен к защите

«___» _____ 2019 г.

Зав. кафедрой аналитической
экономики и эконометрики

_____ Е.Г. Господарик

доцент, кандидат экономических наук

Минск, 2019

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Магистерская диссертация: 73 с., 7 рис., 5 табл., 48 источников.

ИНВЕСТИЦИИ, НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ,
РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ, ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ.

Объект исследования – инвестиции в развитие нефтеперерабатывающих заводов Республике Беларусь.

Предмет исследования – инструменты и методы привлечения инвестиций в развитие нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь.

Цель работы: разработка рекомендаций и предложений по совершенствованию государственной инвестиционной политики по привлечению инвестиций в развитие нефтеперерабатывающих заводов в Республике Беларусь.

Методы исследования: табличный, абсолютных разниц, группировок, относительных величин, аналитический, графический.

Исследования и разработки: раскрыто понятие инвестиций; исследованы законодательные основы регулирования инвестиционной деятельности в Республике Беларусь; проведен анализ текущей ситуации в сфере нефтепереработки; выявлены проблемы и перспективы развития нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь.

Область возможного практического применения: деятельность нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь по привлечению инвестиций.

Экономическая и социальная значимость: внедрение предложений будет способствовать дальнейшему развитию нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого объекта, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

_____ / _____

(подпись студента)

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА ПРАЦЫ

Магістарская дысертацыя: 73 с., 7 мал., 5 табл., 48 крыніц.

ІНВЕСТИЦЫІ, НАФТАПЕРАПРАЦОЎЧЫЯ ЗАВОДЫ, РЕГУЛЯВАННЕ
ІНВЕСТИЦЫЙ, ІНВЕСТИЦЫЙНЫ КЛІМАТ.

Аб’ект даследавання – інвестыцыі ў развіццё нафтаперапрацоўчых заводаў Рэспублікі Беларусь.

Прадмет даследавання – прылады і метады прыцягнення інвестыцый у развіццё нафтаперапрацоўчых заводаў Рэспублікі Беларусь.

Мэта даследавання: распрацоўка рэкамендацый і прапаноў па ўдасканаленні дзяржаўнай інвестыцыйнай палітыкі па прыцягненні інвестыцый у развіццё нафтаперапрацоўчых заводаў Рэспублікі Беларусь.

Даследаванні і распрацоўкі: вызначана паняцце інвестыцый; даследаваны заканадаўчыя асновы рэгулявання інвестыцыйнай дзейнасці ў Рэспубліке Беларусь; праведзены аналіз бягучай сітуацыі ў сферы нафтаперапрацоўкі; выяўлены праблемы і перспектывы развіцця нафтаперапрацоўчых заводаў Рэспублікі Беларусь.

Вобласць магчымага практычнага ўжывання: дзейнасць нафтаперапрацоўчых заводаў Рэспублікі Беларусь па прыцягненні інвестыцый.

Эканамічная і сацыяльная значымасць: укараненне прапаноў будзе спрыяць далейшаму развіццю нафтаперапрацоўчых заводаў Рэспублікі Беларусь.

Аўтар работы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб’ектыўна адлюстроўвае стан доследнага аб’екта, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

_____/_____
(подпіс студэнта)

GENERAL CHARACTERISTICS OF THE THESIS

Master thesis: 73 pages, 7 pictures, 5 tables, 48 sources.

INVESTMENTS, OIL PREFINERIES PLANTS, INVESTMENT
REGULATION, INVESTMENT CLIMATE.

Object of research: investment in the development of oil-refineries in the Republic of Belarus.

Subject of research: tools and methods for attracting investment in the development of oil refineries in the Republic of Belarus.

Work purpose: development of recommendations and proposals for improving the state investment policy for attracting investments in the development of oil refineries in the Republic of Belarus.

Research methods: tabular, absolute differences, groupings, relative values, analytic, graphic.

Research and development: the concept of investment has been disclosed; the legislative framework for the regulation of investment activities in the Republic of Belarus has been investigated; the current situation in the field of oil refining has been analyzed; the problems and the prospects of the development of oil refineries in the Republic of Belarus have been identified.

Area of possible practical application: activities of oil refineries of the Republic of Belarus to attract investment.

Technical, economic, social significance: The implementation of decisions will lead to the further development of oil refineries of the Republic of Belarus.

The author of work confirms that the settlement and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under investigation, and all theoretical, methodological and methodological positions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

_____/_____
(student's signature)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	6
ГЛАВА 1 ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКУ	9
1.1 Сущность и виды инвестиций.....	9
1.2 Зарубежный опыт регулирования инвестиций.....	14
1.3 Методические аспекты оценки привлечения инвестиций.....	19
ГЛАВА 2 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	25
2.1 Анализ текущей ситуации в сфере нефтепереработки в Республике Беларусь.....	25
2.2 Оценка эффективности привлечения инвестиций в сферу нефтепереработки в Республике Беларусь.....	48
ГЛАВА 3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ В СФЕРУ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	51
3.1 Государственная политика привлечения инвестиций в сферу нефтепереработки Республики Беларусь.....	51
3.2 Предложения по совершенствованию регулирования иностранных инвестиций с целью привлечения инвестиций в нефтеперерабатывающую сферу.....	59
3.3 Рекомендации по улучшению инвестиционного климата Республики Беларусь.....	61
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	68
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	70

ВВЕДЕНИЕ

Инвестиционная деятельность является одним из движущих факторов экономического развития государства в современном мире. На данном этапе развития мирового хозяйства важным и актуальным вопросом является развитие инвестиционной деятельности, привлечение и использование инвестиций.

Для экономики Республики Беларусь на данный момент одной из основных задач является привлечение инвестиций, как одного из эффективных механизмов инвестиционной деятельности. Необходимость повышения инвестиционной активности обусловлена снижением инвестиционной деятельности отечественных предприятий, необходимостью технической и технологической модернизации, как производства, так и всей рыночной инфраструктуры, потребностями внедрения во все сферы хозяйственного механизма новых методов управления.

Инвестиции в современном мире выступают одним из важнейших факторов развития экономики государства в целом и нефтеперерабатывающей отрасли в частности. Основной задачей инвестиций является не только в обеспечении дополнительных финансовых вложений в развитие предприятий, но и в удовлетворении потребности в новых прогрессивных методах труда и средств производства. Увеличение объема привлеченных инвестиций является не только базисом восстановительных процессов, но и фактором повышения уровня менеджмента, усиления конкуренции в национальной экономике, развития социальной сферы.

Различные аспекты рассматриваемой проблемы нашли отражение в отечественных и зарубежных исследованиях. В данной работе были использованы труды авторов, внесших существенный вклад в формирование и развитие основных теоретических аспектов инвестиционной деятельности: П.Е. Резкин, Дж. Даннинг, Г. Джонсон, Р. Кейвус, П. Бакли, С. Мэйджи и др.

Также стоит отметить, что роли финансов в развитии экономических отношений внутри страны и между странами уделяли большое внимание такие ученые, как Б. Маккензи и Д.Я. Ким в странах далекого зарубежья, И.В. Ивашковская, В.В. Бочаров и А.П. Киреев в странах ближнего зарубежья, В.В. Кравченко, И.Н. Жук и К.В. Рудый в Республике Беларусь. Но нынешняя нестабильность мирового финансового рынка не позволяет считать эти исследования завершенными.

Целью настоящего исследования является разработка рекомендаций и предложений по совершенствованию государственной инвестиционной политики по привлечению инвестиций в развитие нефтеперерабатывающих заводов в Республике Беларусь.

Для достижения данной цели в данной диссертации будут решены следующие задачи:

- изучить теоретико-методические основы привлечения инвестиций;
- провести анализ инвестиционной политики Республики Беларусь, в частности инвестиционного климата, стимулирования инвестиционной деятельности отечественных и зарубежных инвесторов;
- проанализировать отечественный и зарубежный опыт привлечения и использования инвестиций;
- выявить проблемы инвестирования в Республике Беларусь и разработать рекомендаций по их решению;
- разработать и обосновать рекомендации по совершенствованию механизма привлечения и повышения эффективности использования инвестиций в нефтеперерабатывающей промышленности Республики Беларусь;
- предложить меры по повышению инвестиционной активности в развитие нефтеперерабатывающих предприятий в Республике Беларусь.

Объект исследования: инвестиции в развитие нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь.

Предметом исследования служат инструменты и методы привлечения инвестиций в развитие нефтеперерабатывающих заводов Республики Беларусь.

Основной результат, полученный в ходе подготовки диссертационного исследования, заключается в разработке предложений по совершенствованию инвестиционного климата, адаптированных к современным условиям нестабильности экономики. Определены теоретико-методические основы привлечения инвестиций в развитие нефтеперерабатывающих заводов в Республике Беларусь. Продемонстрирована роль и место инвестиций в формировании эффективной национальной экономики и разработаны соответствующие предложения по формированию инвестиционной государственной политики. Разработаны и обоснованы предложения по увеличению инвестиционной привлекательности нефтеперерабатывающего сектора Республики Беларусь.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в ориентации положений, выводов и рекомендаций диссертации на использование органами государственной власти при совершенствовании действующего законодательства в области привлечения инвестиций, а также при разработке ряда государственных инвестиционных программ и нормативных документов, регламентирующих привлечение и использование инвестиций.

Теоретической и методологической основой данной диссертации послужили труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам разработки

инвестиционной политики и привлечения инвестиций в нефтеперерабатывающий сектор экономики.

В качестве статистических источников при написании данной диссертации были использованы различные выпуски официальных изданий международных финансовых организаций, статистическая информация, данные Национального статистического комитета Республики Беларусь, а также различные издания статистическо-аналитических справочников.

ГЛАВА 1

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКУ

1.1 Сущность и виды инвестиций

Основная роль в определении долгосрочной динамики роста в экономической системе любого государства с рыночной экономикой отводится инвестициям, способствующим обновлению основного капитала и технического базиса экономики.

На данный момент не было выделено единого определения инвестиций ни в международной практике, ни в национальном законодательстве разных стран, что частично объясняется разнообразием форм и типов инвестиций, а также их целями.

Несмотря на то, что на данный момент существует огромное количество различных трактовок термина «инвестиции» в зарубежной литературе, в различных школах и направлениях экономической мысли можно выделить общую существенную особенность в, казалось бы, разных определениях понятия «инвестиции» – связь инвестиций с получением дохода как целевой установки инвестора. В обобщенном виде под термином инвестиции следует понимать вложения капитала с целью его преумножения в будущем. Такой подход к определению понятия «инвестиции» является доминирующим как в европейской, так и в американской методологии.

Однако, в тот же момент с точки зрения одной из позиций, необходимо видеть четкие различия между категориями «инвестиции» с одной стороны, и «вложением капитала», с другой стороны, на основании того, что отличительной особенностью инвестиций, по мнению ее представителей, является производительный характер этой категории. В этом случае под инвестициями понимается, как правило, приобретение средств производства, а под вложением капитала – покупка финансовых активов.

Существует еще один подход к трактовке термина «инвестиции», в связи с повышением важности рынка ценных бумаг как механизма, который опосредует движение реального капитала в странах с развитой рыночной экономикой. В основе этого подхода лежит определение термина «инвестиций» как вложений в ценные бумаги, что по мнению автора данной работы является достаточно узким вариантом трактовки понятия «инвестиции».

В специальных исследованиях инвестиционных проблем инвестиции определяются как способ размещения капитала, который должен обеспечивать сохранение или увеличение стоимости капитала и (или) принести определенный доход [12, с.480].

Инвестиции – это любой инструмент, в который можно поместить деньги, ожидая либо сохранить, либо преумножить их стоимость и (или) обеспечить положительную сумму дохода. Таким образом, рассмотрение различных форм инвестиций осуществляется на основе более широкой трактовки инвестиций как любого вложения капитала, направленного на его приумножение с течением времени. Этот подход рассматривает взаимосвязь инвестиций с ростом капитала в качестве существенного признака инвестиций, а не характер самих вложений.

В западной литературе инвестиции рассматриваются в единстве двух аспектов: ресурсов (капитальных ценностей) и вложений, осуществленных в них (затрат). Этот подход наиболее очевидно представлен в работах Дж.М. Кейнса, согласно которому инвестиции являются частью дохода, который был получен за определенный период времени, который не использовался для потребления, а также текущий прирост ценностей капитального имущества в результате произведенной производительной деятельности в течение этого периода. Однако, как и предыдущие определения, это определение не является исчерпывающим, так как отличается довольно четким разделением двух сторон инвестиций: ресурсов (аккумулированных с целью накопления дохода) и вложений (использования ресурсов), обеспечивающих прирост капитального имущества.

В современной литературе применяется большое количество терминов, характеризующих различные виды инвестиций, однако не существует единого, системного подхода, отражающего их основные характеристики. Несмотря на существование множества объектов инвестирования, в конечном счете любое инвестиционное вложение капитала осуществляется субъектами инвестирования в различных формах. Нередким является также смешение различных групп инвестиций, что объясняется отсутствием четкого критерия, используемого для их классификации [6, с.17].

Для анализа, планирования, а также повышения эффективности вложения капитала предлагается классифицировать инвестиции по различным признакам, как на макро-, так и на микроуровне.

Валовые инвестиции характеризуют общую сумму средств, выделенных на воспроизводство, таких как, например, новое строительство, реконструкцию и расширение, техническое перевооружение и техническое обслуживание существующих объектов.

Чистые инвестиции в этом контексте – это инвестиции во вновь созданные производственные активы и обновленный производственный объект. Они меньше, чем валовая сумма средств, направляемых из фонда возмещения в виде амортизационных отчислений для полного возмещения.

Финансовые вложения – это инвестиции в различные финансовые инструменты: фондовые (инвестиционные) ценные бумаги, специальные (целевые) банковские депозиты, депозиты, акции и т. д.

Реальные инвестиции – это инвестиции в производственные активы (фиксированные и оборотные). В основном это инвестиции в материальные активы – здания, сооружения и другие товары и материалы, а также нематериальные активы (патенты, лицензии, ноу-хау, техническая, технологическая и другая документация).

Инновационная форма инвестиций (инвестиции в инновации) – это, в основном, инвестиции в нематериальные активы, которые обеспечивают научно-технический прогресс и успешную оппозицию конкурентам на товарных рынках. В промышленно развитых странах с высоким уровнем технологий инновации по своему содержанию и составу близки к реальным инвестициям. Однако, реальные инвестиции отличаются тем, что порой они совершаются с целью восстановить или модернизировать технически и технологически устаревшие объекты.

Интеллектуальные инвестиции – это инвестиции в творческий потенциал общества, объекты интеллектуальной собственности, возникающие из авторского права, изобретательского и патентного права, права на промышленные образцы и полезные модели. По большей части, с точки зрения содержания и направлений, интеллектуальные инвестиции – это и есть нововведения.

Существует огромное количество признаков, по которым можно классифицировать инвестиции, так, например, исходя из разграничения источников финансирования инвестиции можно разделить на:

- собственные средства инвестора;
- заемные (государственный кредит, кредиты коммерческих банков и других финансово - кредитных учреждений);
- привлеченные средства (средства других инвесторов и вкладчиков).

По формам собственности инвестиции делятся на государственные, частные и иностранные.

Государственные – финансируемые из государственного бюджета, местных бюджетов, предприятиями. Источником финансирования государственных инвестиций является государственный бюджет, где основное место принадлежит налогообложению (от 85 до 91% всех доходов бюджета западноевропейских стран формируется за счет налогов).

Частные – фонды населения (индивидуальные инвесторы), коммерческие структуры, коллективные предприятия. Частные инвестиции финансируются из собственных (внутренних) источников: амортизация и нераспределенная прибыль, а также из внешних источников: долгосрочные кредиты, выпуски

ценных бумаг, сберегательное население и т. д. Основной тенденцией финансирования частных инвестиций за последнее тридцатилетие является увеличение роли внутренних источников или самофинансирование. Частные инвестиции направляются в те отрасли экономики, где можно быстрее извлечь выгоду (промышленность, сельское хозяйство, услуги и т. д.). Государственные же, в таких областях, как военные программы и другие, менее прибыльные объекты с долгосрочным оборотом капитала или в инфраструктуре.

Иностранные инвестиции – это заемные и кредитные ресурсы международных инвестиционных институтов, иностранных корпораций и фирм, совместных предприятий.

В макроэкономике принято различать автономные и индуцированные инвестиции. Под автономными понимается формирование нового капитала независимо от нормы процента или уровня национального дохода. Под индуцированными инвестициями понимается образование нового капитала в результате увеличения уровня потребительских расходов. В условиях рыночной экономики обычно сочетаются как автономные, так и индуцированные инвестиции. Благодаря успешному сочетанию инвестиций обеих категорий происходит расширение рынков и рост доходов [32].

В зависимости от сроков разработки инвестиции разделяют на краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные.

Также важным признаком классификации инвестиций является форма, в которой осуществляются инвестиции. Таким образом, инвестиции подразделяются на прямые и портфельные, что особенно важно учитывать при анализе экспорта капитала и создания транснациональных корпораций.

Прямые инвестиции обычно осуществляются в виде займа без инвестиционных посредников для приобретения контрольного пакета акций корпорации. Согласно определению Международного валютного фонда, иностранные инвестиции считаются прямыми, если иностранному инвестору принадлежит не менее 25% акций компании или контрольный пакет акций, размер которых может колебаться в довольно широких пределах, в зависимости от распределения акций среди акционеров. При осуществлении прямых инвестиций иностранный инвестор обычно стремится получить контроль над деятельностью предприятия.

Прямые инвестиции предполагают инвестиции в производство конкретных продуктов, покупку, расширение фондов предприятия, установление или усиление контроля над компанией или инвестиции в целях расширения ее деятельности. Прямые инвестиции – это, как правило, долгосрочные инвестиции и служат важным источником обновления производственных мощностей предприятий, обеспечения создания высокотехнологичных отраслей, новых рабочих мест и роста экспорта

белорусских товаров. Кроме того, прямые инвестиции не увеличивают внешний долг правительства.

Портфельные инвестиции осуществляются в основном пассивным инвестором, который приобретает небольшую долю компании в надежде получить небольшой, но стабильный доход. Такой инвестор обычно не стремится управлять компанией, ее финансовое состояние интересует его только во время выплаты дивидендов. Портфельные инвестиции выражаются, в основном, в покупке ценных бумаг [29, с.88].

Функции инвестиций в экономическом развитии нефтеперерабатывающей промышленности представлены на рисунке 1.1.

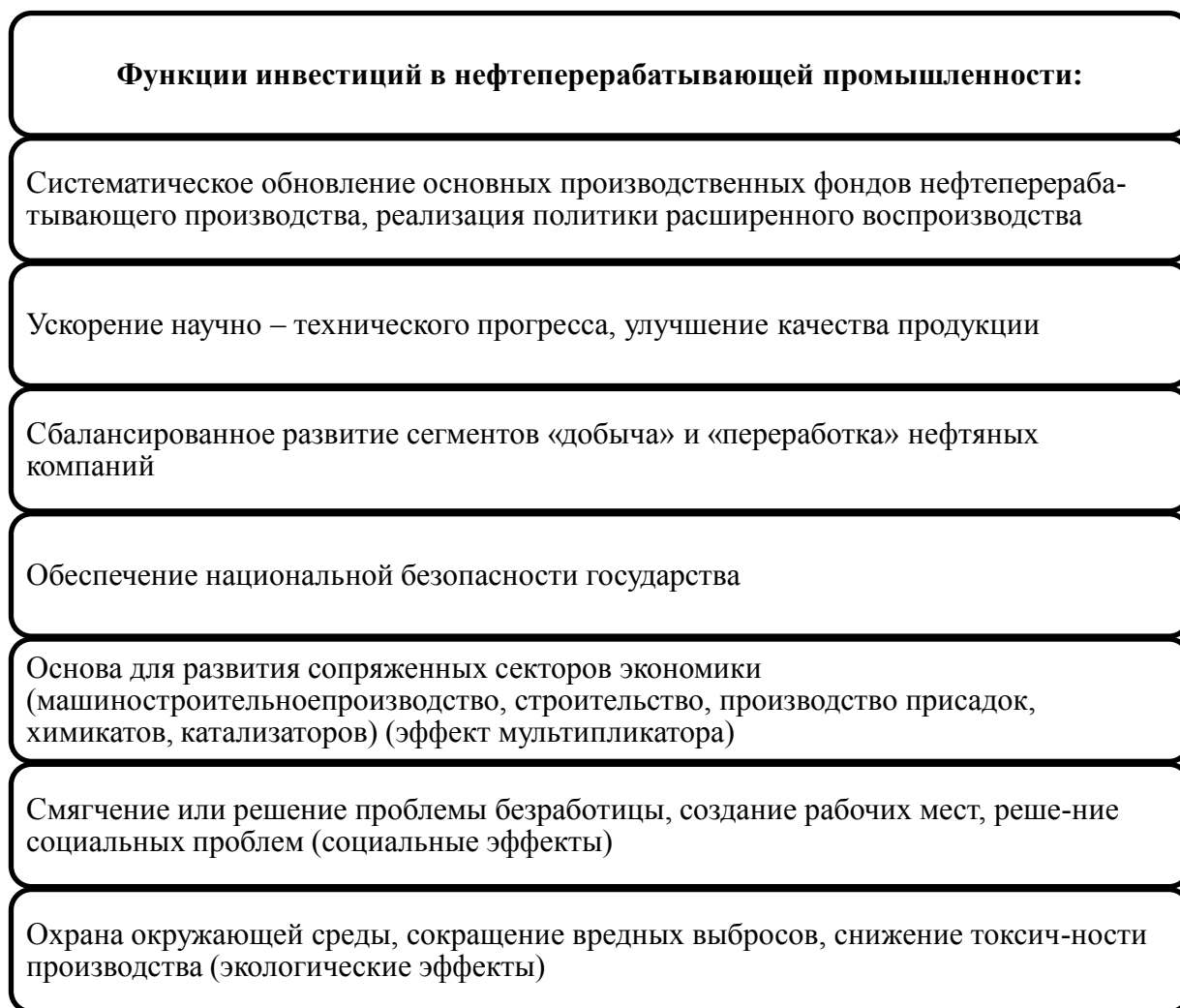


Рисунок 1.1 – Функции инвестиций в развитии нефтеперерабатывающих предприятий

Источник: собственная разработка автора.

Таким образом, следует отметить, что вопрос о понятии и классификации инвестиций на виды не получил однозначного разрешения ни в классической, ни в современной литературе. Выявление особенностей различных видов

инвестиций и их классификация имеют большое теоретическое и практическое значение, поскольку способствуют упорядочению инвестиционных отношений и дальнейшему совершенствованию инвестиционного законодательства. Разнообразие мнений об определении «инвестиций» в белорусской и зарубежной литературе определено широтой сторон данной категории, которое имеет место быть в процессе их производства, однако все же можно дать наиболее четкое и понятное определение термина инвестиций. Инвестиции – это денежные средства и иные активы, вкладываемые инвестором в коммерческое предприятие, финансовые инструменты и другие объекты на заранее оговоренных условиях с целью получения прибыли.

1.2 Зарубежный опыт регулирования инвестиций

Правовое регулирование инвестиционной деятельности призвано решить важнейшие проблемы регулирования экономической активности, развития социальной сферы, обеспечение качества жизни, сдерживания монополизации, разделение прав и ответственности собственников.

Для притока зарубежного капитала многие государства стремятся создать выгодные условия для инвестирования, прибегая к подписанию международных соглашений. В большинстве развитых государств нет специального законодательства для иностранных инвестиций, к ним применяются общие нормы налогового, административного, гражданского и валютного законодательства [4, с. 201].

Опыт зарубежных нефтепроизводящих компаний свидетельствует о том, что в условиях снижения цен на нефть на мировом рынке, именно нефтепереработка позволяет избежать убытков. Ведущие страны мира (США, Западная Европа) все больше переносят акцент мировой конкуренции с производства и поставок нефтяного сырья на внедрение современных технологических процессов глубокой переработки нефти и выпуск продукции с более высокой добавленной стоимостью, поскольку рынки высокотехнологичных продуктов переработки сырья всегда были стабильнее и легче прогнозируемыми по сравнению с рынками сырья.

Белорусская нефтеперерабатывающая промышленность на данный момент остро нуждается в инвестициях, которые позволят оснастить производство высокопроизводительными установками с комбинированием технологических процессов, решить проблемы дефицита вторичных процессов глубокой переработки нефти, повышения качества и расширения ассортимента выпускаемых нефтепродуктов.

В США регулирование вопросов, которые касаются, прежде всего, инвестиций, осуществляется на федеральном уровне и на уровне штатов. При

этом на федеральном уровне, как правило, устанавливаются общие требования, а конкретные предписания в отношении участия иностранных инвесторов в проектах на территории соответствующих штатов – органами местного управления. Влияние государства на инвестиционную деятельность осуществляется с помощью таких финансовых инструментов, как льготные ставки налога на прибыль, политика ускоренной амортизации, стимулирование отдельных категорий инвестиций.

Как правило, страны, которые проводят активную политику привлечения иностранного капитала, создают подробную правовую базу для регулирования инвестиций. Правовое регулирование инвестиций в США на федеральном уровне исполняется на основании нормативных правовых актов: Публичного закона № 110-49 «Об иностранных инвестициях и национальной безопасности» 2007 года (Foreign Investment and National Security Act) и соответствующих отраслевых законов [35, с.369].

В инвестиционной политике предоставлены равные условия, как для иностранных, так и для национальных инвесторов. Иностранные инвесторы могут свободно инвестировать в большинство отраслей экономики США.

В свою очередь, в Китае, являющимся одним из мировых лидеров по привлечению инвестиций, однако, в Китае действует ряд ограничений для иностранных инвесторов. В соответствии с «Докладом о мировых инвестициях 2017» Китай на протяжении последних лет удерживает первенство среди развивающихся стран по объему привлечения инвестиций [1]. В стране нет единого закона об инвестициях, здесь действуют три закона, которые дополняются отдельными положениями, что приводит к неудобству поиска и снижению степени защиты иностранного капитала [15, с.42].

Привлечение инвестиций в Китае регулируется такими нормативными актами, как Конституция КНР, Закон «О совместных предприятиях с китайским и иностранным капиталом», Закон «О договорных совместных предприятиях», Закон «О внешней торговле с Китаем», Положение Государственного Совета Китая «О поощрении иностранных инвестиций», Каталог отраслей для иностранных инвестиций, и др. Положения Конституции гарантируют инвесторам охрану инвестиций на уровне основного Закона «О совместных предприятиях с китайским и иностранным капиталом». Это положение является основой для остальных нормативных актов. В данной стране проводится активная политика по привлечению капитала в экономику, однако имеются отрасли промышленности, где ограничивается привлечение иностранного капитала: пищевая, табачная, химическая, фармацевтическая и др.

Для КНР характерен ряд особенностей в сфере законодательства:

- правовое обеспечение инвестиций регулируется законами и подзаконными актами;
- принятые законы редко нуждаются в доработке и внесении поправок;
- китайскому законодательству характерна тщательная проработка деталей.

Однако следует отметить, что ограничения на осуществление иностранных инвестиций активно применяется в законодательстве не только Китая, но и стран Европы (таблица 1.1).

Таблица 1.1 – Ограничения в сфере капиталовложений иностранными инвесторами

Страна	Ограничения
Австрия	Для покупки земли в Австрии требуется выполнение хотя бы одного из условий: - наличие гражданства одной из стран ЕС; - наличие австрийского ВНЖ; - оформление покупки на юридическое лицо, зарегистрированное в ЕС. Для покупки недвижимости в Австрии требуется выполнение хотя бы одного из условий: - наличие гражданства одной из стран ЕС; - наличие австрийского ВНЖ; - оформление покупки на юридическое лицо, зарегистрированное в ЕС.
Албания	Иностранцы не могут покупать сельскохозяйственные земли, но могут брать их в аренду на срок до 99 лет.
Венгрия	Иностранцы, не являющиеся гражданами ЕС и ЕЭЗ, не могут покупать сельскохозяйственные угодья, но могут приобретать дома с участками не более 1 га.
Дания	Иностранцы могут покупать недвижимость только для основного места жительства или ведения бизнеса.
Латвия	Иностранцы, не являющиеся гражданами стран ЕС и ЕЭЗ, не могут покупать сельскохозяйственные и лесные угодья.
Литва	Иностранцы, не являющиеся гражданами стран ЕС и ЕЭЗ, не могут покупать сельскохозяйственные земли.
Польша	Для покупки земли требуется разрешение МВД Польши. Иностранцы, не являющиеся гражданами ЕС и ЕЭЗ, для покупки недвижимости должны получить разрешение Министерства внутренних дел.

Россия	Иностранные физические и юридические лица не могут приобретать землю рядом с границами и морскими портами; компании с долей иностранного капитала более 50 % не могут покупать сельскохозяйственные угодья.
Швейцария	Иностранцам запрещено покупать землю под застройку. Максимальная площадь участка с постройкой -1000 м ² Иностранцам требуется разрешение на покупку курортного жилья и запрещено покупать жилье для инвестиций; нерезидент может купить только один объект недвижимости для личного пользования на семью; жилая площадь купленного объекта не должна превышать 200 м ² Иностранные компании не могут приобретать недвижимость в Швейцарии, однако покупку можно оформить на компанию, которая котируется на швейцарской бирже; при этом нерезиденту должно принадлежать не более 33 % акционерного капитала.

Источник: собственная разработка автора на основе [16, с.95].

Опыт зарубежных стран показывает, что во многих странах действует ряд ограничений в сфере капиталовложений иностранными инвесторами. Согласно мировой практике новые инвестиционные ограничения связаны с национальной безопасностью и стратегическими отраслями. В разных странах они варьируются, но в большинстве своём – это транспорт, энергетика и оборонная промышленность.

В развитых странах доля новых инвестиционных ограничений выше, чем в развивающихся или с переходной экономикой. В развивающихся странах в отличие от развитых чаще устанавливают ограничения в телекоммуникационной и финансовой сферах. Для транспортных и деловых услуг характерна обратная тенденция.

По данным ЮНКТАД [1] недавно введенные ограничения или нормы регулирования инвестиций в значительной степени отражают обеспокоенность присутствием иностранной собственности в стратегических отраслях экономики. Некоторые страны ослабили ограничения в отношении иностранной собственности или открыли новые сектора экономики для иностранных инвестиций. Во многих странах существует полное или частичное ограничение в сфере оборонной промышленности, приобретение недвижимости иностранными гражданами, в приграничных районах, услуги воздушного и морского транспорта. Однако большое количество мер было направлено на либерализацию и поощрение инвестиций. Страны Африки, Азии

и Северной Америки были наиболее активны в области либерализации, поощрения или содействия иностранным инвестициям.

Если рассматривать страны ЕАЭС, то правовое регулирование привлечения инвестиций в Республике Казахстан осуществляется на уровне Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V ЗРК, который содержит конкретные правила в отношении видов и порядка предоставления инвестиционных преференций, осуществления контроля, порядка заключения и расторжения инвестиционного договора, гарантии инвесторам. В Предпринимательском кодексе Казахстана предусмотрены стабилизационные оговорки.

В Казахстане наблюдается тенденция контроля государства за иностранными инвестициями, вкладываемыми в стратегически важные отрасли экономики. В частности, принят Закон Республики Казахстан от 4 ноября 2003 г. № 490-III «О государственном мониторинге собственности в отраслях экономики, имеющих стратегическое значение».

В Федеральном законе «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» от 09.07.1999 № 160-ФЗ имеется ряд отличий от Закона «Об инвестициях» в Республике Беларусь. Существенное значение имеет статья 5 «Гарантия правовой защиты деятельности иностранных инвесторов на территории Российской Федерации». В соответствии с этой статьей, иностранный инвестор имеет право на возмещение убытков, причиненных ему в результате незаконных действий (бездействия) государственных органов, органов местного самоуправления или должностных лиц этих органов, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации. Отличительное значение имеет статья 9 «Гарантия от неблагоприятного изменения для иностранного инвестора и коммерческой организации с иностранными инвестициями законодательства Российской Федерации». В соответствии со статьей 17 «Льготы и гарантии, предоставляемые иностранному инвестору», субъекты Российской Федерации и органы местного самоуправления в пределах своей компетенции могут предоставлять иностранному инвестору льготы и гарантии, осуществлять финансирование и оказывать иные формы поддержки инвестиционного проекта, осуществляемого иностранным инвестором, за счет бюджетных и внебюджетных средств.

В России также имеются ограничения на покупку земли иностранными гражданами рядом с границами и морскими портами [26].

Таким образом, в большинстве развитых государств нет специального законодательства для иностранных инвестиций, к ним применяются общие нормы налогового, административного, гражданского и валютного законодательства. В инвестиционном законодательстве США предоставлены равные условия, как для иностранных, так и для национальных инвесторов.

Иностранные инвесторы могут свободно инвестировать в большинство отраслей экономики. В свою очередь опыт зарубежных стран (ЕС, Китай) показывает, что введение практики полного или частичного ограничения инвестирования иностранными инвесторами в определенных видах экономической деятельности является целесообразным с точки зрения национальной безопасности.

В странах Западной Европы действует ряд ограничений в сфере капиталовложений иностранными инвесторами. Ограничения в сфере капиталовложений варьируются в разных странах, но в большинстве своём – это транспорт, энергетика и оборонная промышленность. В некоторых странах применяется практика полного или частичного ограничения капиталовложений в сфере оборонной промышленности, приобретения недвижимости иностранными гражданами в приграничных районах, услуг воздушного и морского транспорта. Однако большое количество мер направлено на либерализацию и поощрение инвестиций.

1.3 Методические основы оценки эффективности привлечения инвестиций

Влияние инвестиций на социально-экономическое положение принимающей страны является неоднозначным. Значительный вклад в устойчивое развитие национальной экономики страны приносят инвестиции, привлекаемые в страну из-за рубежа. С одной стороны, иностранные инвестиции приносят в принимающую страну новые технологии и методы управления, а также открывают новые рынки. Иностранные инвестиции поступают в страну в виде новых технологий, оборудования, которое гораздо более производительнее, чем местное, что оказывает положительное влияние на национальную экономику.

Кроме прямого положительного эффекта, инвестиции оказывают положительное воздействие и на местные рынки, которые стараются «подтянуться» до мирового уровня.

Оценка эффективности инвестиций – чрезвычайно сложная проблема, требующая как количественных, так и качественных подходов во всех случаях инвестирования в экономику и социальную сферу страны. Тем более, это относится к иностранным инвестициям, где возникает ряд дополнительных факторов, действие которых необходимо учитывать при этой оценке. Весьма по-разному складываются показатели эффективности прямых и прочих инвестиций. Несколько различны способы оценки эффективности на макроуровне экономики и на уровне предприятий и организаций.

Российские и отечественные ученые также внесли значительный вклад в разработку проблемы оценки эффективности привлечения инвестиций во

внутреннюю экономику. Во многих исследованиях оценка эффективности привлечения инвестиций основывается на расчете систем отдельных индикаторов, характеризующих наступление и использование прямых инвестиций, а также их влияние на экономическое развитие страны.

В работах таких белорусских ученых, как Г. Шмарловская и Е. Петрушкевич было предложено проведение отслеживания эффективности политики в сфере привлечения инвестиций на основе статистических и фактологических данных по следующим критериям: динамика и структура потоков, формы, способы прихода инвестиций; эффекты привлеченных инвестиций в стране; сбалансированность ограничительных и стимулирующих инструментов политики привлечения инвестиций; соответствие инвестиционного и смежного законодательства задаче привлечения эффективных инвестиций.

На данный момент существует огромная проблема создания унифицированной методики оценки эффективности инвестиций в нефтеперерабатывающую промышленность. Данная проблема была отражена в работах таких ученых, как: Александрова А. А., Баева А.В., Бочарова А.Ю., Галактионова Н.А., Глонина Д.П., Ишмиярова А.М., Климова В.А., Мелконяна В. В., Мирушкина В.Н., Пережогина А.Ю., Песля В.И., Рогозина И.В., Толстоногова А.А., Хасановой Г.Р. и другие. Анализ результатов исследований за последние 15 лет, посвященных проблематике оценки эффективности инвестиций в нефтеперерабатывающую промышленность, подтверждает наличие высокого интереса ученых и практической востребованности научных разработок. Анализ научных разработок, признанных «научной новизной», позволяют проследить эволюцию методических подходов и методического инструментария оценки эффективности инвестиций в нефтеперерабатывающее производство.

Используемые на практике методы оценки эффективности инвестиций в нефтепереработке предложено систематизировать:

- 1) по видам воспроизводства основных производственных фондов (простое воспроизводство, расширенное воспроизводство);
- 2) по видам оцениваемых эффектов (экологические эффекты, эффекты диверсификации, эффекты качества, коммерческие эффекты, инновационные эффекты);
- 3) по направленности на усовершенствование отдельных элементов официальной методики (оптимизация денежных потоков, оценка рисков, сроки окупаемости, определение ставок дисконтирования) (рисунок 1.2).

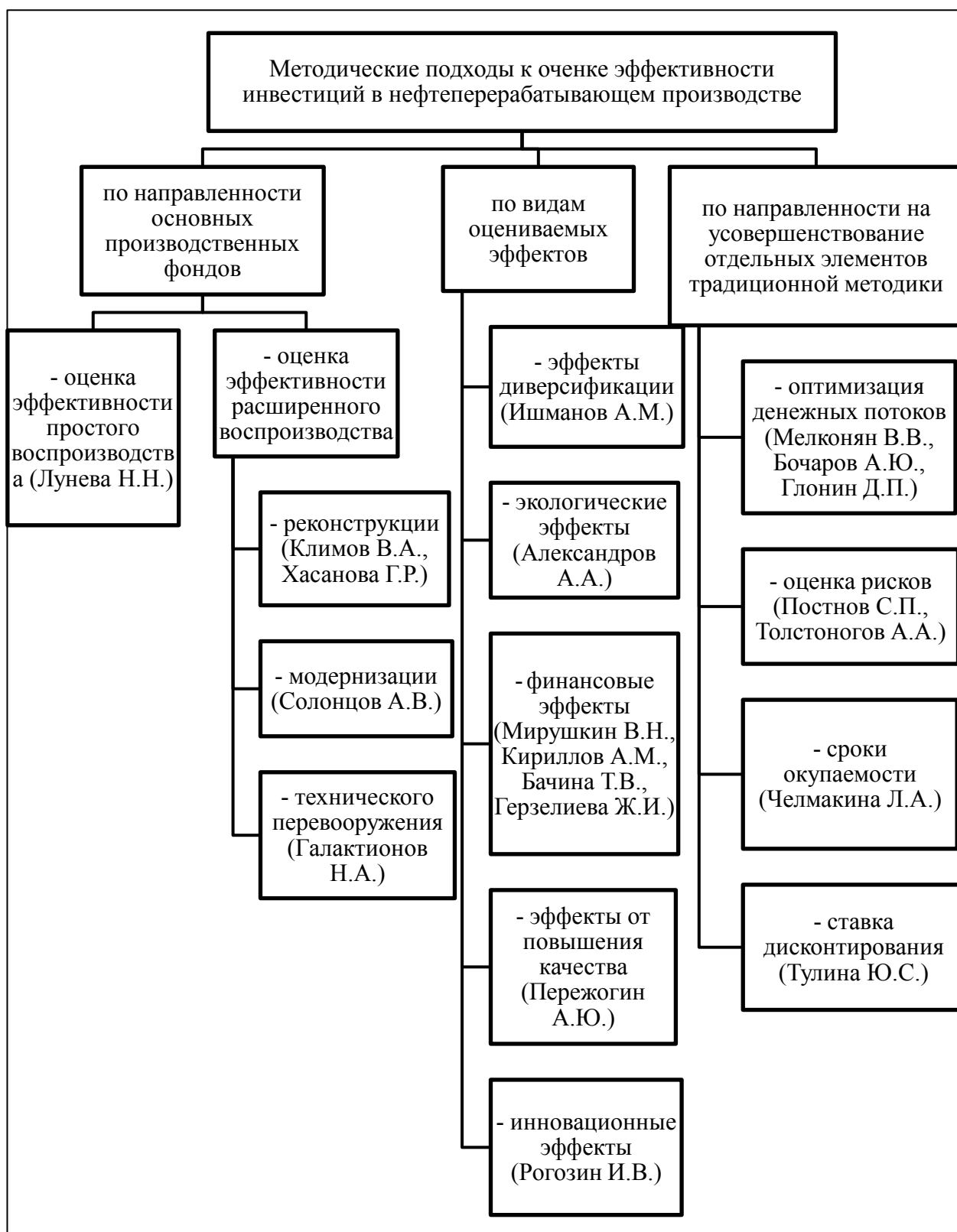


Рисунок 1.2 – Систематизация методических подходов к оценке эффективности инвестиций в нефтеперерабатывающей промышленности

Источник: собственная разработка автора

В настоящее время в европейских странах и в США существует ряд методов оценки эффективности инвестиций, в том числе такие, которые не

включают и включают дисконтирования. К методам, не включающие дисконтирование, относятся те, которые базируются на расчете периода окупаемости инвестиций (срок окупаемости); основанные на определении нормы прибыли на капитал; основанные на расчете разницы между суммой доходов и инвестиционных расходов за все время использования инвестиционного проекта, известный под названием Cash-flow или накопленное сальдо денежного потока; метод сравнительной эффективности приведенных выплат на производство продукции и выбора капитальных вложений на основе сравнения массы прибыли (метод сравнения прибыли). Методы оценки эффективности инвестиций, не включающие дисконтирования, в большинстве случаев называют статистическими. Эти методы опираются на проектные, плановые и фактические данные о затратах и результатах [2, с.230].

Для определения эффективности инвестиций, можно использовать различные методы. Их принято делить на три основные группы:

- оценка эффективности финансовых вложений, основанная на коэффициенте отношения, прибыли к расходу;
- расчет рентабельности инвестиций на основе результатов анализа бухгалтерской отчетности;
- методы оценки эффективности, сформированные на теории временной стоимости денег.

Методики оценки эффективности инвестиций в нефтеперерабатывающие производства по видам воспроизводства основных производственных фондов предложено стратифицировать:

а) методики оценки эффективности инвестиций в обновление основного капитала нефтеперерабатывающих заводов и вновь введенных объектов основываются на учете рисков, возникающих на различных стадиях реализации инвестиционных проектов, экономии эксплуатационных затрат и рентабельности капитальных вложений (авторы Галактионов Н.А., Толстоногов А.А., Мирушкин В.Н., Лунёва Н.Н.);

б) методики оценки эффективности инвестиций в развитие действующих нефтеперерабатывающих заводов (авторы Бочаров А.Ю., Ишмияров А.М., Глонин Д.П., Солонцов В.В.) исследуют вопросы окупаемости и финансирования инвестиций в нефтепереработку, аудита деятельности НПЗ на основе интегральных показателей оценки коммерческой (финансовой) эффективности инвестиций;

в) методики оценки эффективности инвестиций в реконструкцию нефтеперерабатывающих заводов (авторы Мелконян В.В., Климов В.А., Хасанова Г.Р.). Методики учитывают абсолютный и относительный доход инвестиционного проекта за стратегический период, критерии экономической эффективности инвестиций, основанные на рыночной стоимости компании.

Выполненные исследования позволили определить современные методики и проблемные моменты в определении эффективности инвестиционных проектов в нефтепереработке, обоснованные стоящими перед отраслью (приведены выше), необходимостью обоснования целесообразности государственного участия реализации инвестиционных проектов глубокой переработки нефти.

Конкретные методики инвестиционного анализа подбираются в зависимости от реально существующего процесса инвестирования. С помощью применения существующих методов можно осуществить детальный инвестиционный анализ. Выявленная эффективность инвестиций поможет правильно выбрать наиболее привлекательный объект для вложения денег.

В большинстве исследований оценка эффективности привлечения инвестиций основывается на расчете систем частных индикаторов, характеризующих поступление и использование инвестиций, а также их влияние на экономическое развитие страны.

Стоит отметить, что вопросы оценки социально-экономической общественной эффективности инвестиций в нефтепереработку с учетом специфических требований, касающихся глубины переработки нефти и качества выпускаемых нефтепродуктов, предъявляемых со стороны государства к развитию данной отрасли, на сегодняшний день не раскрыты полноценно. Таким образом, проведение комплексного обоснования инвестиций в нефтеперерабатывающую сферу с учетом локальных интересов не только отдельных инвесторов, но и потенциальных народнохозяйственных выгод общества и государства в целом, не представляется возможным. В первую очередь, это не позволяет создать экономическую и методическую основу для обоснования целесообразности государственных инвестиций в нефтепереработку [17].

Для обоснования экономической эффективности инвестиций с государственным участием в развитие нефтеперерабатывающего производства необходимо:

- 1) формирование методического инструментария, позволяющего доказать и оценить необходимость и целесообразность участия государства в инвестиционных проектах нефтеперерабатывающего производства;
- 2) разработка методических подходов для анализа инвестиционных проектов в условиях бюджетного инвестирования, учитывающих отраслевые особенности нефтепереработки;
- 3) разработка концептуально-логической модели оценки экономической эффективности долгосрочных инвестиционных проектов строительства установок глубокой переработки нефти, позволяющей учитывать полноту всех экономических эффектов от инвестиций в развитие предприятий

нефтеперерабатывающей промышленности.

Так И. Бродский в качестве показателей для оценки экономической эффективности привлечения инвестиций предлагает принимать: общий и частные приросты производственного капитала страны и других основных средств социально-бытового назначения; показатели, характеризующие прирост валового национального дохода (НМД) вследствие привлечения иностранных инвестиций.

В качестве показателей, отражающих прирост валового национального дохода вследствие привлечения инвестиций ученым предложено использовать:

а) долю прироста ВНД вследствие привлечения инвестиций в общем его приросте по стране;

б) индексы доходности привлеченного капитала по отношению к доходности отечественного капитала по стране в целом и др. Перечисленные показатели дополняются рядом других индикаторов, отражающих эффективность работы предприятий с привлеченным капиталом: доля выпускаемой продукции, относящейся к высокотехнологичным продуктам с высокой степенью их конкурентоспособности; доля и уровень прироста прямых и косвенных налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, приходящихся на иностранный капитал по стране в целом и по отдельным сферам предпринимательства; количество вновь созданных и ликвидированных рабочих мест и др. [5, с. 28].

И.Точицкая для оценки потенциального притока инвестиций использовала подход Альфаро Л. и построила модель, которая включала в себя такие факторы, влияющие на приток инвестиций как ВВП на душу населения (аппроксимация размера рынка), охват средним образованием (аппроксимация человеческого капитала), открытость торговле, инфляция и безработица. В уравнение была проверена зависимость между этими показателями и ПИИ на душу населения по странам с переходной экономикой Европы и Центральной Азии.

В уравнение были также включены фиктивные переменные для стран, которые давали выбросы. В результате модель приобрела следующий вид:

$$Ln = + 1 + 2 + 3 + \quad (2.2)$$

Таким образом, в настоящее время отсутствуют единые критерии, на основании которых можно осуществлять оценку эффективности привлечения инвестиций. В большинстве случаев для оценки эффективности привлечения иностранных инвестиций основывается на расчете систем частных индикаторов, характеризующих поступление и использование иностранных инвестиций, а также их влияние на экономическое развитие страны [2, с.230].

ГЛАВА 2

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

2.1 Анализ текущей ситуации в сфере нефтепереработки в Республике Беларусь

На данный момент перед Республикой Беларусь особо остро стоит проблема привлечения инвестиций, так как белорусской экономике особенно необходимо возмещение и обновление производственного аппарата, а также пополнение оборотных средств большей части крупных предприятий. Суть данной проблемы состоит в наращивании объемов, повышении эффективности, создании условий для интенсификации вложений в наиболее эффективные, конкурентоспособные отрасли производства, дающие быструю отдачу, позволяющие максимально эффективно повысить доходы предприятий, населения и бюджета. На данный момент можно с уверенностью сказать, что без притока эффективных инвестиций белорусской экономике не удастся решить проблемы стабилизации макроэкономической ситуации, реконструкции народного хозяйства и экономического роста.

Республика Беларусь сохраняет систему прямого государственного управления и функционирования экономики, целью которого является повышение уровня жизни населения. В связи с этим, до недавнего времени развитию частного сектора и привлечению прямых иностранных инвестиций не уделялось достаточно внимания на уровне правительства. Этим объясняется тот факт, что политика по их развитию была в течение длительного времени достаточно осторожной и, к сожалению, часто совершенно непоследовательной.

Государство имеет большой неиспользованный потенциал для привлечения инвестиций при наличии соответствующего качества инфраструктуры и человеческого капитала, а также благоприятного географического положения между Западной Европой и Россией.

Однако, стоит отметить, что важным шагом является развитие частного сектора экономики и повышение доверия населения к реформам, благоприятным для деловой активности. В ином случае реализовать имеющийся потенциал будет трудно [3, с.24].

Увеличению объема привлечения инвестиций в Республику Беларусь может поспособствовать улучшение позиций нашей страны в мировых

экономических рейтингах, на которые зачастую опираются иностранные инвесторы при выборе объектов инвестирования капитала.

Реализация потенциала Республики Беларусь в привлечении инвестиций в экономику и выход на запланированные государством показатели по привлечению инвестиций, заложенные в основные программные документы, позволяет создать предпосылки для ускорения экономического роста в стране в ближайшие годы.

Топливная и нефтехимическая промышленность на данный момент является одной из приоритетных отраслей промышленного комплекса Республики Беларусь, который оказывает существенное влияние на динамику всех макроэкономических показателей национальной экономики.

В Республике Беларусь топливная и нефтехимическая промышленность включают в себя следующие сегменты:

- нефтедобывающий – со специализацией на добыче нефти и ее первичной подготовке;
- нефтеперерабатывающий – основу топливной промышленности;
- химическую отрасль.

На данный момент все предприятия топливной и нефтехимической промышленности объединены в единый концерн «Белнефтехим», на долю которого приходится свыше 30% всего промышленного производства Республики Беларусь. В состав данного концерна входит более 60 организаций, среди которых ОАО «Нафтан» в Новополоцке, ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод», РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», а также предприятия отрасли минеральных удобрений – ОАО «Беларуськалий», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гомельский химический завод».

Топливная и нефтехимическая промышленность Республики Беларусь была сформирована еще в далекие советские времена. В настоящее время она представлена собственными нефтедобывающими мощностями, двумя нефтеперерабатывающими организациями, нефте- и нефтепродуктотранспортной системой, включающей развитую сеть трубопроводов, оптово-розничной сетью реализации нефтепродуктов, а также предприятиями нефтехимии [36-41].

Точкой отсчета в истории создания отрасли нефтепереработки в Беларуси можно считать прокладку магистрального нефтепровода «Дружба» – Альметьевск – Унеча – Мозырь – Полоцк. В 1990 году по объёму переработки нефти на душу населения Беларусь заняла первое место в мире, перерабатывая около 4 тонн на душу населения.

Основной причиной размещения такой мощной нефтеперерабатывающей промышленности в Беларуси было связано с военно-стратегическим фактором, так как не секрет, что Советское правительство разместило огромное

количество военных сил на территории Беларуси и для снабжения мощных бронетанковых группировок необходимо было большое количество топлива. Однако, решались и другие задачи, такие как снабжение регионов республики и прилегающих областей России, Украины и Прибалтики моторным топливом и мазутом. Основными недостатками нефтепереработки Беларуси в советский период являются достаточно низкая глубина нефтепереработки и достаточно высокий процент отходности производства.

Политический и экономический кризис на постсоветском пространстве привёл к резкому снижению объёмов нефтепереработки в Беларуси в 1990-е годы. С начала нулевых в динамике нефтеперерабатывающей промышленности Беларуси наблюдается непрекращающийся рост объёмов нефтепереработки – с 13,5 млн. тонн в 2000 году до 19,8 млн. тонн уже в 2005 году. Наряду с ростом объёмов нефтепереработки на предприятиях отрасли осуществлён ряд проектов по вводу в эксплуатацию технологических процессов, направленных на улучшение проблемного для белорусской промышленности показателя глубины переработки нефти за счёт выпуска более качественных автомобильных бензинов, дизельного топлива и сырья для проведения органического синтеза.

Так, в ОАО «Нафтан» введён в эксплуатацию технологический процесс по производству параксилола высокой мощности, которое на данный момент способно удовлетворять потребности ОАО «Могилёвхимволокно» в данном виде сырья, а в ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод» налажено производство бензола, который поставляется в ОАО «Гродно Азот». В ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод» ведётся монтаж установки гидрокрекинга. Эти и другие мероприятия по реконструкции и техническому перевооружению предприятий нефтепереработки позволили довести глубину переработки нефти в отрасли до 80 %.

На данный момент производство нефтепродуктов является важной статьёй валютных доходов Республики Беларусь. Так как одной из основных задач, стоящих перед белорусской экономикой, является экспортоориентированность всех национальных производств, важным достижением нефтеперерабатывающей сферы является то, что ежегодно экспортируется более 50% производимых нефтепродуктов. Большая часть нефтепродуктов поставляется в страны дальнего зарубежья. Основными импортёрами белорусских нефтепродуктов являются Нидерланды, Латвия, Италия и Великобритания.

Производство резиновых изделий включает широкий спектр продукции как технического, так и бытового назначения. На данном этапе основу производства резиновых изделий составляет выпуск шинной продукции.

Производство шин в Беларуси осуществляется на ОАО «Белшина». Для производства шин, в основном, используются местные, белорусские материалы (металлокорд, капроновый корд), однако, некоторые материалы все же поставляются из-за рубежа. Так, из Российской Федерации поставляется синтетический каучук, а из Вьетнама поставляется натуральный каучук.

В объединении производятся:

- шины для грузовых автомобилей и автобусов;
- шины для легковых автомобилей;
- шины для машин сельского и лесного хозяйства.

Производство белорусских шин имеет ярко выраженную экспортную ориентацию – более 80% объёма производства поставляется в страны ближнего и дальнего зарубежья. Основными импортёрами белорусских шин в СНГ являются Российская Федерация, Казахстан, Украина. А среди стран дальнего зарубежья крупнейшими импортерами являются Бразилия и Куба.

Кроме налаженного производства шин, в Беларуси производится и широкий ассортимент различных резинотехнических изделий. Крупнейшим производителем является ОАО «Беларусьрезинотехника» в городе Бобруйск.

Производство пластмассовых изделий в Республике Беларусь базируется частично на собственной сырьевой базе – на заводе «Полимир» (г. Новополоцк) в значительных объёмах производится полиэтилен. На данный момент ежегодный объём его производства составляет более 130 тыс. тонн. Крупнейшими предприятиями по производству изделий из пластмасс являются ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий» и ОАО «Минский завод «Термопласт». Производство пластмассовых изделий также локализовано в Молодечно, Верхнедвинске, Волковыске, Буда-Кошелёве, Лунинце.

В соответствии с новым классификатором ОКЭД химическое производство включает следующие виды экономической деятельности:

- производство минеральных удобрений;
- производство химических волокон и нитей;
- производство пластмасс;
- производство красок и лаков;
- производство моющих и чистящих средств;
- производство парфюмерии и косметических средств;
- производство фармацевтической продукции;
- производство взрывчатых веществ.

Однако основу химического производства составляют крупнотоннажные технологические линии и установки основной химии (производство кислот, щелочей и минеральных удобрений) и химии органического синтеза (производство синтетических волокон и нитей, пластмасс и синтетических смол).

Химическая промышленность республики, говоря о сугубо крупнотоннажных производствах, имеет сравнительно недолгую историю. В дореволюционный период на территории Республики Беларусь располагалось только небольшое количество мелких лесохимических производств. Крупнейшими из них были Ново-Белицкий лесохимический комбинат и Борисовский лесохимический завод. Основными видами продукции лесохимической промышленности на тот момент были: скипидар, канифоль и терпентиновое масло.

История крупной химической промышленности Республики Беларусь берет свое начало с введения в строй Могилёвского завода искусственного волокна в 1930 году. Завод использовал привозную целлюлозу, а его продукция поступала на текстильные и трикотажные фабрики республики и экспортировалась за её пределы. В 1940 году на Могилёвском заводе искусственного волокна было произведено всего 3 тыс. тонн различных химических волокон. Однако, уже в первые послевоенные годы на заводе был восстановлен довоенный уровень объемов производства, а в 1950-е годы он уже был значительно превышен: в 1960 году объём производства искусственного волокна составил 15 тыс. тонн.

Началом нового этапа развития химической промышленности в Республике Беларусь можно считать начало шестидесятых годов. На тот момент советским правительством уже была принята программа химизации народного хозяйства, которая предусматривала размещение в Республике Беларусь ряда крупных производств. В 1970-е годы были введены в строй Гродненский завод синтетического волокна, Брестский завод бытовой химии и четвёртый Солигорский калийный завод.

В 1980-е годы на рынке нефтепереработки ситуация координально не менялась, так новые производства были введены только на уже действующих предприятиях. Единственное исключение – Светлогорское ПО «Химволокно», которое расширило свою специализацию за счёт ввода производства синтетических нитей.

Таким образом, в советский период развития химической промышленности можно выделить следующие этапы:

- 1) 1960-е годы – характеризуется возникновением первых крупных химических производств, их рассредоточением по территории республики, формированием структуры и специализации отрасли;
- 2) 1970-е годы – происходит территориальная концентрация химических производств, окончательное формирование структуры отрасли, закрепление существующей специализации;
- 3) 1980-е годы – продолжается усиление территориальной концентрации, происходит стабилизация структуры и специализация отрасли.

В девяностом году в Республике Беларусь было произведено 453 тыс. тонн химических волокон и нити, что составляло на тот момент более 20% объёма их выпуска в целом по СССР. О высоком уровне развития промышленности химических волокон и нити свидетельствует показатель их производства на душу населения, по которому Беларусь опережала самые технологически развитые страны запада: Францию – в 5 раз, Италию – в 3 раза, США и ФРГ – в 2 раза. В Беларуси было произведено более 6 млн. тонн минеральных удобрений, что составляло более 18% их выпуска в СССР, 702,2 тыс. тонн пластмасс и синтетических смол, что составляло примерно 10% их выпуска в СССР.

Таким образом, в девяностые годы химическая промышленность Республики Беларусь представляла собой мощный, высокоразвитый, многопрофильный производственный комплекс с главенствующей ролью в нём промышленности минеральных удобрений, химических волокон и нитей, пластмасс и синтетических смол.

В девяностые годы в связи с изменившимися политическими и экономическими условиями химический комплекс Беларуси прошёл сложный этап трансформации. Можно выделить следующие положительные результаты этого этапа:

- сохранение производственного потенциала, что позволило химической промышленности Беларуси выйти по объёмам производства на второе место в СНГ, опередив мощную химическую индустрию Украины;
- создание республиканского органа управления отраслью – концерна «Белнефтехим», что повысило эффективность управленческих решений;
- сохранение экспортной ориентации отрасли. Следует отметить, что в 1999 году положительное сальдо по внешнеторговому обороту химической и нефтехимической продукции имели только два государства в СНГ – Азербайджан и Республика Беларусь.

С 2000 года химический комплекс Беларуси вступил в новый этап, который характеризуется не только стабильным ростом производства, но и проявлением инвестиционной и инновационной активности. Однако, стоит отметить, что не смотря на повышение активности, этот этап характеризуется ярко выраженным спадом в динамике поступательного роста, который был вызван мировым финансовым кризисом 2008 году. Так, объём производства минеральных удобрений в этот период увеличился с 4 млн. тонн в 2000 году, до 6 млн. тонн уже к 2012 году, а объём производства химических волокон и нитей вырос в тот же период с 218,7 тыс. тонн в 2000 году до 239,4 тыс. тонн уже в 2012 году. В этот период в химической промышленности Республики Беларусь был осуществлен ряд крупных инвестиционных проектов: ввод в строй

Краснослободского рудника в ОАО «Беларуськалий», крупнотоннажного производства серной кислоты в ОАО «Гомельский химический завод».

Характерной чертой химической промышленности Республики Беларусь является очень высокая материалоемкость производства. По результатам расчетов, затраты на сырьё и материалы составляют более половины себестоимости продукции. Среди применяемых в химической промышленности сырьевых ресурсов различают природные и производственные. Основной вид природных химических ресурсов Беларуси – это калийные соли. Часть производственных сырьевых ресурсов производится в самой химической промышленности – аммиак, этилен, пропилен, серная и азотная кислоты, капролактam, диметилтерефталат, нитрил акриловой кислоты, полиэтилен.

Анализ схемы размещения химических предприятий Республики Беларусь показывает, что основной причиной выбора локации является наличие природных или производственных сырьевых ресурсов в близлежащих районах. Данную теорию подтверждают следующие факты:

- ОАО «Беларуськалий» при выборе местоположения ориентировался на наличие в данной местности местных калийных солей;
- завод «Полимир» – на наличие прямогонного бензина;
- ОАО «Нафтан» – на собственные этилен, пропилен и нитрил акриловой кислоты;
- ОАО «Гродно Химволокно» – на капролактam ОАО «Гродно Азот»;
- ОАО «Могилёвхимволокно» – на параксилон;
- ОАО «Нафтан» и собственный диметилтерефталат;
- РУП «Светлогорское ПО «Химволокно»» – на сравнительно близко расположенное производство полиэтилентерефталата в городе Могилеве;
- ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий» – на полиэтилен, производимый на заводе «Полимир».

Однако существуют и исключения из правила. Так, например, одно из крупных предприятий химической промышленности Республики Беларусь – ОАО «Гродно Азот» ориентируется на привозной природный газ, в то время, как ОАО «Гомельский химический завод» ориентируется на привозные апатит и серу.

Не удивительно, что химическим предприятиям Республики Беларусь характерен высокий коэффициент оборотного водоснабжения, который составляет более 90 %.

Основу химической промышленности Беларуси составляет промышленность минеральных удобрений, химических волокон и нитей, пластмасс и синтетических смол.

На сегодняшний день сферу промышленного производства минеральных удобрений формирует тройка крупнейших нефтеперерабатывающих предприятия: ОАО «Беларуськалий», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гомельский химический завод». На данный момент в Республике Беларусь производятся все три самых основных вида минеральных удобрений: калийные, азотные и фосфатные удобрения. В 2012 году объём производства минеральных удобрений составил около 6 млн. тонн, из них на долю калийных пришлось около 5 млн. тонн, азотных – 814 тыс. тонн, фосфатных – 213 тыс. тонн.

На данном этапе основной специализацией республиканской промышленности производства минеральных удобрений является производство калийных туков. В состав ОАО «Беларуськалий» входит четыре рудоуправления, каждое из которых имеет тесную связь рудник – обогатительная фабрика.

Основным видом удобрений, выпускаемый предприятием, является хлористый калий. Однако, это не единственный вид выпускаемых удобрений, там производят также сульфат калия, калийно-медные удобрения и смешанную соль. Хлористый калий выпускается в трех различных формах: в мелкозернистой, мелкокристаллической и гранулированной.

Однако есть существенный минус работы объединения – очень высокая отходность производства. В процессе обогащения сильвинитовой руды образуется два вида отходов – глинисто-солевые шламы и галитовые хвосты. Отходы обогащения сильвинитовой руды хранят в шламохранилищах и солеотвалах.

В целях соответствия спросу мирового рынка на ОАО «Беларуськалий» было организовано производство сложных удобрений – в 2013 году был открыт завод гранулированных сложносмешанных NPK. Одним из дальнейших перспективных направлений развития Республики Беларусь является значительное повышение объёмов производства калийных удобрений.

В ОАО «Гродно Азот» производят аммиачную селитру, сульфат аммония, аммиачную воду и карбамид. Однако, основным видом производимых удобрений является карбамид. Основной вид сырья для производства азотных удобрений – природный газ – поступает из России по газопроводу. Природный газ используется при совершении синтеза аммиака.

В настоящее время общая мощность установок производства аммиака превышает 1 млн. тонн, а общая потребность в природном газе составляет около 1,5 млрд. кубических метров в год. Ассортимент производимых ОАО «Гомельский химический завод» минеральных туков не является широким: двойной суперфосфат и аммофос, которые являются основными видами продукции. Также на этом заводе выпускается азотно-фосфорно-калийные

удобрения, однако их доля в общем объеме производства составляет всего лишь около 10%.

Химические волокна и нити в Республике Беларусь производятся на четырёх предприятиях:

- ОАО «Могилёвхимволокно»;
- ОАО «Гроднохимволокно»;
- РУП «Светлогорское ПО «Химволокно»»;
- завод «Полимир» ОАО «Нафтан».

В Республике Беларусь производятся основные виды синтетических волокон и нитей: полиэфирные, полиамидные и полиакриловые. На полиэфирных нитях и волокнах специализируются ОАО «Могилёвхимволокно» и РУП «Светлогорское ПО «Химволокно»», на полиамидных волокнах и нитях – ОАО «Гроднохимволокно», на полиакриловых – завод «Полимир». Искусственные волокна и нити производят на заводах ОАО «Могилёвхимволокно» и РУП «Светлогорское ПО «Химволокно».

Производство пластмасс и синтетических смол Беларуси имеет следующую специфику:

1. в общем объёме производства преобладает сырьевое направление, т.е. в большинстве своём продукция отрасли является полуфабрикатом и перерабатывается в самом химическом комплексе республики.

2. продукция данной отрасли также производится на ряде других предприятий, таких как ОАО «Гродноазот» и ОАО «Могилёвхимволокно» и ПО «Лакокраска».

Лидирующим предприятием по производству лакокрасочной продукции является Лидское ОАО «Лакокраска». Уже в 1990 году в объединении было произведено 182 тыс. тонн лакокрасочных материалов, что составляло около 5% их выпуска в целом в СССР. Объединение специализировалось на производстве крупнотоннажной продукции для промышленного потребления.

Объём выпуска лакокрасочной продукции в мелкой фасовке для нужд населения составлял только 14% от общего объёма производства. Экономический кризис 1990-х годов и разрыв сложившихся экономических связей привели к резкому снижению объёмов производства в объединении. В 1995 году объём производства составил более 35 тысяч тонн. Однако в последние годы в данной сфере наблюдается устойчивый рост объёмов производства лакокрасочных изделий. Лидское ОАО «Лакокраска» производит широкий ассортимент лакокрасочных материалов на конденсационных и полимеризационных смолах, как в крупнотоннажной, так и в мелкой фасовке. В условиях рыночной экономики в Беларуси появилось много частных производств, которые специализируются на мелкофасованной лакокрасочной продукции.

Однако, существуют и другие центры лакокрасочной промышленности в Республике Беларусь. На данный момент нельзя не отметить Минск, где функционирует ещё с советских времён Минский лакокрасочный завод, а также действует несколько новых производств. Лакокрасочные материалы производятся также в Дзержинске, Ивацевичах, Кобрине и Пружанах.

Основная специализация промышленности бытовой химии – это производство синтетических моющих и чистящих средств. В 1990 году крупнейшим предприятием промышленности бытовой химии в Беларуси являлся Брестский завод бытовой химии. В 1990 году на заводе было произведено 31,7 тыс. тонн синтетических моющих средств, что составляло на тот момент около 1% их выпуска в целом по СССР.

Ассортимент выпускаемых заводом моющих средств включал всего лишь три вида продукции – пастообразные, жидкие и пеномоющие. В девяностые годы на заводе наблюдалось значительное падение всех объёмов производства.

На данный момент ОАО «Брестский завод бытовой химии» является многопрофильным предприятием, которое специализируется на выпуске товаров бытовой химии и парфюмерно-косметической продукции.

Среди других предприятий республики, производящих моющие и чистящиеся средства, отметим ОАО «Бархим» (г. Барановичи) – крупный производитель стиральных порошков и ОАО «Этко» (Минский район), специализирующееся на производстве жидких моющих, а также дезинфицирующих средств.

Конкурентоспособность выпускаемой продукции в условиях современной рыночной экономики приобретает особое значение. Одним из конкурентных преимуществ химической промышленности Беларуси является высокая степень комплексности и значительная территориальная концентрации производств.

В химическом комплексе Беларуси на данный момент существует ряд цепочек последовательной переработки исходного сырья, таких как:

- прямогонный бензин – этилен – полиэтилен – изделия из пластмасс;
- прямогонный бензин – пропилен – нитрил акриловой кислоты – полиакрилонитриловое волокно;
- параксилон – полиэтилентерефталат – полиэфирные волокна и нити;
- природный газ – аммиак – азотное удобрение;
- бензол – циклогексанон – капролактамы – капроновые волокна и нити – капроновая кордная ткань.

Производственно-технологическими связями по комбинированию охвачены крупнейшие предприятия отрасли: завод «Полимир», ОАО «Могилёвхимволокно», ОАО «Гроднохимволокно», ОАО «Гродно Азот», РУП «Светлогорское ПО «Химволокно»», ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий», общая доля которых в общем объёме производства превышает 60%.

Высокий уровень комбинирования, присущий химическому комплексу Беларуси, позволяет не только наращивать добавленную стоимость, но и снижать себестоимость единицы конечной продукции за счёт стабильных и более дешёвых внутриреспубликанских поставок химических полупродуктов на последующие стадии переработки. Комбинированные технологические процессы в отрасли осуществляются на основе переработки двух базовых видов сырья – нефти и природного газа.

В связи с этим высокий уровень комбинирования химической промышленности Беларуси при условии стабильных поставок нефти и природного газа делает её устойчивой, гибкой к факторам внешнего воздействия, что является одним из её конкурентных преимуществ.

Этап модернизации, в который вступила химическая промышленность Беларуси, характеризуется повышением инвестиционной и инновационной активности. Однако, инвестиционные и инновационные проекты затрагивают в настоящее время крупнотоннажные производства.

Опыт крупнейших мировых производителей химической продукции, таких как, например, BASF или BAYER, показывает, что их эффективная экономика базируется не только на выпуске крупнотоннажной продукции широкого ассортимента малотоннажных химических продуктов, но и стоимость которых в общем объёме производства достигает порядка 70%. В настоящее время большая часть используемых в экономике Республики Беларусь продуктов малотоннажной химии закупается в странах ближнего и дальнего зарубежья, при этом их ассортимент исчисляется тысячами наименований, а потребителями являются практически все отрасли экономики.

Одним из наиболее перспективных путей повышения эффективности и устойчивости функционирования химической промышленности в Беларуси должно стать развитие малотоннажных химических производств, в том числе за счёт собственных наукоёмких разработок.

Рассмотрим подробнее структуру сферы нефтепереработки в Республике Беларусь в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Предприятия Белорусского государственного концерна по нефти и химии и основные виды выпускаемой продукции

№	Виды деятельности и продукция	Предприятия
1	2	3
1	Добыча нефти	РУП «ПО «Белнефтехим»
2	Транспортировка нефти по трубопроводам	– ОАО «Полоцктранснефть Дружба»; – ОАО «Гомельтранснефть Дружба».

3	– Нефтепереработка (автомобильные бензины, в том числе соответствующие требованиям Евро-4,5; – дизельное топливо, в том числе для эксплуатации дизельных двигателей в условиях арктического и холодного зимнего климата; – топливо для дозвуковых реактивных двигателей марки РТ и Jet A-1; – ароматические углеводороды.	– ОАО «Нафтан»; – ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод»; – ОАО «Завод горного воска».
4	Нефтепродуктообеспечение	– более 30 нефтебаз; – более 330 автозаправок по Беларуси.
5	Производство автомобильных шин и их ремонт (свыше 300 типоразмеров шин в количестве более 5 млн. штук в год для легковых и большегрузных автомобилей, строительнодорожных, подъёмно-транспортных, сельскохозяйственных машин и тракторов)	– ОАО «Белшина»; – ОАО «Шиноремонт».
6	Производство синтетических смол, пластмасс и изделия из них	– ОАО «Нафтан»; – ОАО «Могилёвхимволокно»; – ОАО «Гродно Азот»; – ОАО «Лакокраска»; – ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий».
7	Производство минеральных удобрений (азотные, калийные и фосфорные, около 16 % мирового производства хлористого калия)	– ОАО «Гродно Азот»; – ОАО «Гомельский химический завод».

Источник: собственная разработка на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [27]

Республиканское унитарное предприятие «Производственное объединение “Белоруснефть”» было создано в 1964 году. В настоящее время оно занимается геологической разведкой и разработкой новых месторождений

нефти, осуществляет добычу нефти и нефтяного газа, переработку газа. В состав ПО «Белоруснефть» входят Белорусский газоперерабатывающий завод (БГПЗ), отраслевой Научно-исследовательский институт (БелНИПИнефть), предприятие машиностроения ОАО «Сейсмотехника», а также предприятия, включающие весь спектр высокотехнологичных сервисных услуг. Объединение располагает крупнейшим в стране резервуарным парком хранения нефтепродуктов и включает более 60% всех автозаправочных станций в Беларуси.

Добычу нефти в Республике Беларусь осуществляет нефтегазодобывающее управление «Речицанефть». С 2015 года «Белоруснефть» ведёт добычу нефти и газа на более, чем 60 месторождениях в Республике Беларусь, еще на 13 в Венесуэле и на 4 в Российской Федерации (на 3 — нефть, на 1 — газовый конденсат и природный газ).

Открытое акционерное общество «Гомельтранснефть Дружба» обеспечивает транзит российской и казахстанской нефти в Польшу, Германию, Украину, Венгрию, Словакию, Чехию, а также поставку российской и белорусской нефти на ОАО «Мозырский НПЗ» и экспорт белорусской нефти.

Открытое акционерное общество «Нафтан» начало свою историю 9 февраля 1963 года с вводом в эксплуатацию установки каталитического реформирования бензинов на первенце нефтепереработки Беларуси — Новополоцком нефтеперерабатывающем заводе.

В настоящее время ОАО «Нафтан» является крупнейшим нефтеперерабатывающим заводом в Европе, его проектная мощность по первичной переработке нефти — более 24,0 млн. т нефти в год.

ОАО «Нафтан» выпускает более 75 наименований нефтепродуктов: автобензины, дизельное топливо, керосины, печное и моторное топливо, топочный мазут, моторные, промышленные, компрессорные масла, ароматические углеводороды высокой степени чистоты (пара-ксилол, орто-ксилол, псевдокумол, бензол), различные марки строительных, дорожных и кровельных битумов, серную кислоту, широкий ассортимент растворителей и смазочных масел в мелкой расфасовке, присадки к маслам. Продукция предприятия поставляется в 12 стран Европы и Америки.

За последние несколько лет качество выпускаемых в ОАО «Нафтан» топлив приведено в соответствие с европейскими спецификациями.

ОАО «Нафтан» выпускает бензины АИ-92 и АИ-95, а также наращивает производство основного экспортного продукта — дизельного топлива, которое соответствует стандарту «Евро-5».

С начала декабря 2008 года ОАО «Нафтан» было реорганизовано путём присоединения к нему ОАО «Полимир». Это предприятие имеет достаточно широкий спектр продукции.

Предприятие постоянно внедряет инновационные технологии и оборудование, позволяющее получать продукцию на уровне мировых лидеров в области производства присадок, востребованную в Беларуси и за рубежом, непрерывно проводит мероприятия, направленные на снижение энергоемкости производства и повышение энергоэффективности новой продукции.

Закончены создание и постановка на производство нового пакета присадок для дизельных моторных масел РА 4502. На базе ранее разработанных и освоенных в СООО «ЛЛК-НАФТАН» технологий, предприятием совместно с московским испытательным центром ЗАО фирма «НАМИ-ХИМ» Ассоциации Автомобильных Инженеров (ААИ) РФ сформирован и испытан состав этого эффективного пакета присадок, позволяющего получать масла, для применения в современных дизельных двигателях. Разработаны рецептуры этих масел.

Масла, полученные на базе этого пакета и испытанные с положительными результатами в испытательном центре ААИ, Научно-техническом Центре ОАО «КАМАЗ» и в ОАО «АВТОДИЗЕЛЬ»:

- ЛУКОЙЛ МЗк-1, SAE 15W-40, соответствует API CI-4/SL,(для заводской заправки);
- ЛУКОЙЛ МЗк-2, SAE 10W-40, соответствует API CI-4/SL,(для заводской заправки);
- ЛУКОЙЛ АВАНГАРД УЛЬТРА, SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 15W-40,соответствует API CI-4/SL;
- Нафтан Дизель Плюс Л, SAE 10W-40, SAE 15W-40,соответствует API CH-4/CG-4/SJ,
- Нафтан Дизель Ультра Л, SAE 10W-40, SAE 15W-40,соответствует API CI-4/SL

На основании результатов указанных испытаний эти масла имеют область применения в двигателях уровня ЕВРО-3, ЕВРО-4.

Модернизация технологических схем и объектов проводится в целях реализации технической политики ЛЛК-НАФТАН, направленной на повышение максимальной эффективности работы предприятия сегодня и получение стабильных результатов в будущем. Для этого осуществляется поэтапная реконструкция основных технологических узлов и участков производства.

Смонтировано и введено в эксплуатацию высокотехнологичное центробежное оборудование последнего поколения по очистке присадок, что позволило значительно улучшить качество вырабатываемых присадок за счет увеличения уровня их коллоидной стабильности.

Произведена замена существующих приборов КИП и А на интеллектуальные приборы коммерческого и технического учёта. Произведена

модернизация межблочной отсечной арматуры с целью дистанционного управления.

Осуществлена реконструкция склада затаривания и химреагентов. Внедрены мероприятия на участках по фасовке и отгрузке товарной продукции потребителям:

- модернизация эстакады налива товарной продукции в железнодорожные цистерны;
- полуавтоматическая линия фасовки товарной продукции в бочки и IBC контейнеры.

Осуществляется перманентная работа по модернизации реакторных блоков цехов по производству сульфонатных и алкилфенольных присадок с целью обеспечения высокоточного дозирования компонентов и автоматизации технологического процесса.

Проводится модернизация эстакады слива-налива цеха №3 с целью организации слива аммиачной воды.

Осуществляется реконструкция открытых складов для хранения материалов и оборудования складского хозяйства ТХУ.

Также перспективным направлением совершенствования является повышение валовой добавленной стоимости продукции нефтеперерабатывающих заводов (таблица 2.2).

Таблица 2.2 – Установление взаимосвязи прироста добавленной стоимости и степени технико-технологической сложности нефтеперерабатывающих заводов

Процесс	Индекс Нельсона, показатель техникотехнологической	Прирост добавленной стоимости, тыс. бел. руб.
Первичная перегонка нефти	1	859
Гидроочистка бензина	2	65
Гидроочистка дизельного топлива	2	469
Термический крекинг	3	55
Каталитический риформинг	5	127
Каталитический крекинг	6	294
Коксование	5,5	65
Гидрокрекинг	6	155
Алкилирование	11	65
Производство оксигенатов	10	20
Изомеризация	3	120

Источник: собственная разработка автора на основе данных [35].

Из таблицы 2.2 следует, что внедрение в производство вторичных процессов переработки нефти позволяет получить дополнительную прибыль НПЗ и

предприятий сопряженных секторов экономики, которые осуществляют выпуск комплементарных (сопутствующих, дополняющих) товаров, работ и услуг для нефтепереработки. Для оценки мультипликативного эффекта от инвестиций в глубокую переработку нефти необходимо исследовать инерционное воздействие проектов сооружения технологических установок НПЗ на создание добавленной стоимости в сопряженных секторах экономики.

Важной проблемой в отрасли, требующей решения, является развитие и создание отечественных производств катализаторов, малотоннажных горюче - смазочных материалов (ГСМ) и технологически сложных компонентов и присадок.

Согласно мнению ряда ученых - профессионалов нефтепереработки, таких как Злотниковой Л.Г., Дунюшкиной Р.Е., Железова В.А., Полоцкого С.М. развитие нефтеперерабатывающей промышленности возможно только на основе сочетания экономических интересов компаний с экономическими интересами НПЗ. Формой такого сочетания на современном этапе является предоставление предприятиям нефтепереработки экономической свободы, что повысит заинтересованность в результатах деятельности. Это возможно только при условии отказа от процессинга и перевода нефтеперерабатывающих заводов на условия самостоятельного рыночного хозяйствования.

В 2013 году начала функционирование собственная исследовательская лаборатория, что позволило в лабораторных условиях осуществлять процессы моделирования и воспроизведения технологических процессов, формировать рецептуры различных продуктов, исследовать влияние различных факторов на протекание технологических процессов, получать исходные данные для расчетов и прогнозирования.

В настоящее время лаборатория укомплектована рядом самых современных приборов, позволяющих решать многие сложные вопросы синтеза, оценки функциональных свойств веществ и продуктов в сфере производства и применения присадок к смазочным маслам, в том числе:

Дифференциальный сканирующий калориметр для работы под высоким давлением HP DSC 1 – 1шт, METTLER TOLEDO GmbH (Швейцария) - с его помощью проводится оперативное определение.

Закупка сырья, материалов и реагентов, применяемых при ведении технологического процесса ООО «ЛЛК-НАФТАН» (далее Общество), без каких либо ограничений, производится только согласно технологических регламентов и у поставщиков, поставляющих продукцию, которая ранее использовалась при производстве присадок в Обществе, либо в производстве присадок ОАО «НАФТАН», либо указана в технологических регламентах.

Данное требование основано на специфике технологии производства присадок, сырьевые компоненты, к которым, как правило, являются сложными химическими соединениями, для исключения возможности использования в

технологическом процессе некачественных компонентов и получения по этой причине брака.

Если претендент, чья продукция ранее не применялась при производстве присадок в Обществе, в производстве присадок ОАО «НАФТАН» либо не указана в технологических регламентах, представил на конкурс предложение с наименьшей ценой, конкурсная комиссия, не принимая к рассмотрению и оценке такое предложение, дает указание соответствующим структурным подразделениям Общества:

- запросить у этого претендента образец продукции, нормативно-техническую документацию на эту продукцию (технические условия, паспорт безопасности, гигиенический сертификат и т.п.);
- проанализировать образец согласно графика входного контроля сырья, материалов и реагентов;
- при положительном результате входного контроля по конкретному продукту, заключить контракт на приобретение ограниченной партии для выпуска пробной партии.

Проводимая в соответствии с вышеизложенным условием предварительная работа, не является препятствием к рассмотрению, оценке и выбору иных поступивших на конкурс предложений.

Начиная с 1991 года после распада СССР функционирование топливной нефтехимической промышленности стало весьма зависимым от решений Российской Федерации на поставку сырой нефти в Республику Беларусь, что регламентируется Топливным и Энергетическим балансом Союзного Государства. Рассмотрим объемы производства и добычи природных топливно-энергетических ресурсов на рисунке 2.1.

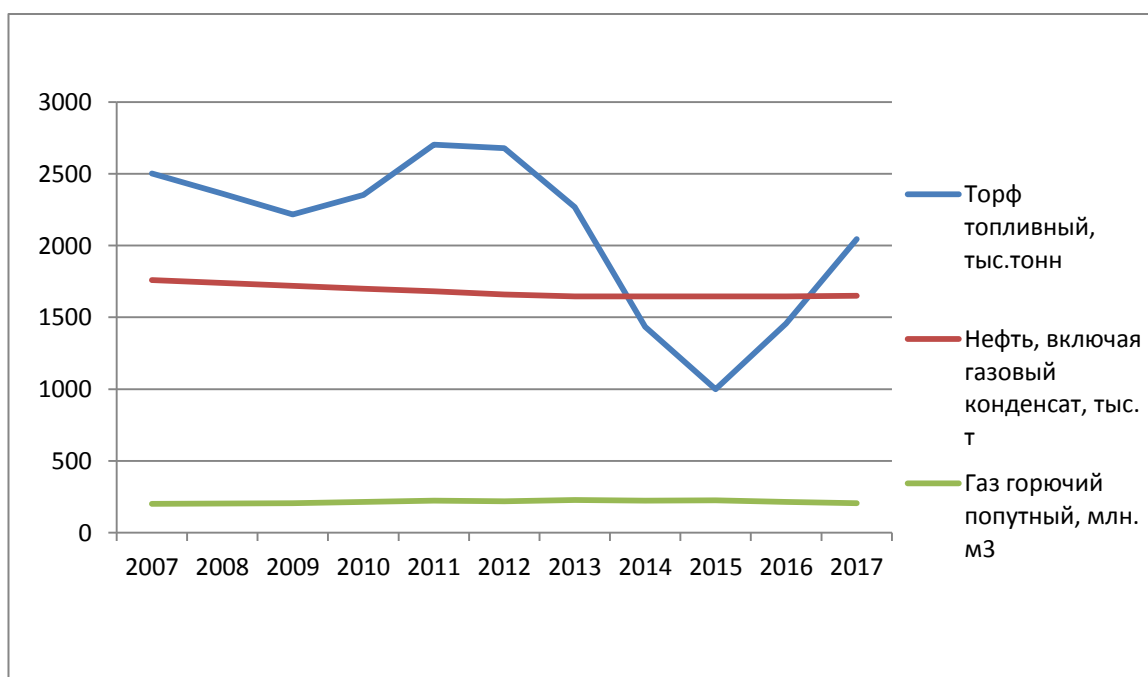


Рисунок 2.1 – Объемы производства и добычи природных топливно-энергетических ресурсов

Источник: собственная разработка на основе данных [12].

Как видно из рисунка 2.2, в 2010 году наблюдались очень низкие объемы переработки, ввиду длительного согласования условий поставок сырой нефти из России.

По той же причине в 2016 году также наблюдается некоторое снижение объемов переработки.

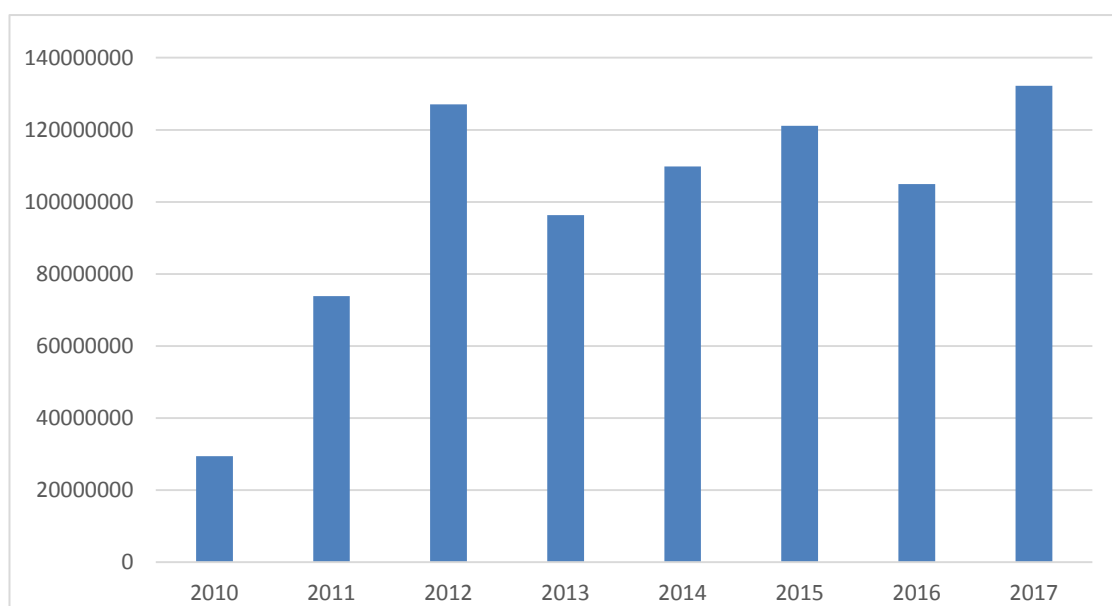


Рисунок 2.2 – Объемы производства продуктов нефтепереработки в Республике Беларусь за 2010-2017 гг., млн. рублей

Источник: собственная разработка на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [27].

После урегулирования конфликта с 13 апреля 2017 года Россия возобновила поставки нефти в Беларусь в прежних объемах – 24 млн. тонн в год. Стороны договорились, что такой объем, Россия будет поставлять в Беларусь до 2024 года. Однако в 2017 году лишь 18 млн. тонн из этого объема было поставлено на переработку на белорусские нефтеперерабатывающие заводы, еще 6 млн. тонн нефти Россия будет поставлять в Беларусь для растаможки.

Таблица 2.3 – Основные показатели нефтеперерабатывающей отрасли Республики Беларусь в 2018 году

Добыча нефти барр./сутки	На душу населения барр./год	Импорт нефти барр./сутки	На душу населения барр./год	Экспорт нефти барр./сутки	На душу населения барр./год	Объём экспорта нефти по отношению к добыче %	Производство нефтепродуктов барр./сутки	На душу населения барр./год	Импорт нефтепродуктов барр./сутки	На душу населения барр./год	Экспорт нефтепродуктов барр./сутки	На душу населения барр./год	Объём экспорта нефтепродуктов по отношению к производству %
30000	1,1	433400	16,5	32320	1,2	108	440000	16,8	90420	3,4	357300	13,6	81

Источник: собственная разработка автора на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [27].

Эта процедура означает, что стороны на 100% будут соблюдать нефтяной баланс. То есть белорусские компании, как и раньше, будут покупать в России с нулевой пошлиной прежний объем нефти – 24 млн. тонн в год. Но теперь на переработку направят только 18 млн. тонн, а еще 6 млн. тонн будут экспортироваться с территории Беларуси с пошлиной, которая будет зачисляться в белорусский бюджет.

Такой сценарий разрешения нефтегазового спора был подготовлен еще в конце 2016 года. Однако белорусскую сторону он не устраивал. Беларусь представляла возможным получать прежние 24 млн. тонн российской нефти для переработки на белорусских нефтеперерабатывающих заводах и дополнительно еще 6 млн. тонн нефти для растаможивания в Беларуси.

Предполагалось, что за счет полученных экспортных пошлин от растаможки Республика Беларусь будет постепенно погашать накопленную задолженность за российский газ. Однако договориться с российской стороной на этот, более комфортный для Республики Беларусь, сценарий не удалось.

В результате, чтобы разрешить затяжной нефтегазовый конфликт, Республике Беларусь пришлось согласиться на условия Российской Федерации и пойти на снижение объема переработки нефти на белорусских нефтеперерабатывающих заводах до 18 млн. тонн вместо 24 млн. тонн в год, которые они могут перерабатывать.

По расчетам белорусской стороны считается, что снижение объема переработки нефти нефтеперерабатывающими заводами до 18 млн. тонн в год не будет иметь серьезных последствий для белорусской нефтяной отрасли. Дело в том, что при нынешнем технологическом уровне отечественных нефтеперерабатывающих заводов и ценовой конъюнктуре на нефтяном рынке заводам выгоднее переработать 18 млн. тонн нефти, а не 24 млн. тонн.

Получить такой эффект позволяет прежде всего снижение объема производства мазута, который вследствие российского нефтяного маневра стал убыточным для НПЗ. Экспортная пошлина на мазут с 2017 года сравнялась с пошлиной на нефть, что делает экспорт мазута фактически запретительным. Если в 2015 году пошлина на мазут была установлена в размере 76% от нефтяной, то в 2017 году в рамках реализации налогового маневра в Российской Федерации она была повышена до 100%.

Переработка же 18 млн. тонн нефти позволяет отечественным нефтеперерабатывающим заводам снизить производство мазута и максимально нарастить объем светлых нефтепродуктов, наиболее востребованных на высокомаржинальных экспортных рынках. Еще в феврале 2016 года предприятиям Минэнерго было поручено использовать мазут в качестве альтернативы природному газу. Такое решение было экономически оправданным. Однако этому воспротивилось Министерство финансов,

поскольку вследствие запрета экспорта мазута бюджет лишился уже запланированных экспортных пошлин на мазут.

В 2016 году белорусские нефтеперерабатывающие заводы снизили производство мазута на 25% по сравнению с 2015 годом – до 5,568 млн. тонн. Но прошлогоднее сокращение обусловлено, прежде всего, российским секвестром нефтяных поставок в Республику Беларусь из-за газового конфликта с Россией.

В январе-апреле 2017 года отечественные нефтеперерабатывающие заводы снизили производство мазута уже на 43,8% по сравнению с аналогичным периодом 2016 года – до полутора млн. тонн. Надо полагать, в 2017 году снижение объемов объясняется не только снижением поставок российской нефти в Республику Беларусь, но и технологической «перестройкой» отечественных нефтеперерабатывающих заводов, ориентированных теперь на переработку 18 млн. тонн нефти. В 2016 году «Нафтану» и Мозырскому нефтеперерабатывающим заводам перестраивать технологию было сложнее, поскольку в течение года условия поставок нефти не были четко определены.

Отметим, что на данный момент, снятие мазутного бремени с белорусских нефтеперерабатывающих заводов направлено решением №438 от 12 июня 2017 года. Согласно ему, с июня 2017 года в Беларуси для организаций жилищно-коммунального хозяйства установлены помесечные задания по замещению природного газа топочным мазутом и местными видами топлива при производстве тепловой энергии. Постановление принято в соответствии с директивой президента Беларуси от 14 июня 2007 года № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства». За невыполнение этого документа руководителям грозит персональная ответственность.

В начале апреля этого года был оценен экономический эффект для Беларуси от договоренностей с Российской Федерацией в нефтегазовой сфере в 2017 году примерно в 500 млн. долларов США, а в 2018-2019 годах – по 800 млн. долларов США.

Следует отметить, что в 2017 году никаких дивидендов от договоренностей по газу белорусский бюджет не получил, однако газовые скидки обещаны в 2018 и 2019 годах. Следовательно, эффект в половину млрд. долларов США Республика Беларусь ожидает от договоренностей по нефти.

Поставки нефти в объеме 24 млн. тонн вплоть до 2024 года Беларуси были обещаны еще при подписании договоренностей о создании ЕАЭС. Республике Беларуси также были обещаны экспортные пошлины на нефтепродукты от переработки этой нефти, если их объем не превысит 1,5

млрд. долларов США, а при нынешней ценовой конъюнктуре он точно не превысит.

С 2017 года в белорусский бюджет поступают экспортные пошлины на нефтепродукты от переработки лишь 18 млн. тонн нефти. Кроме того, бюджет пополняют экспортные пошлины от растаможки 6 млн. тонн российской нефти.

Рассмотрим показатели экспорта нефтепродуктов, произведенных в Республике Беларусь (рисунок 2.3).

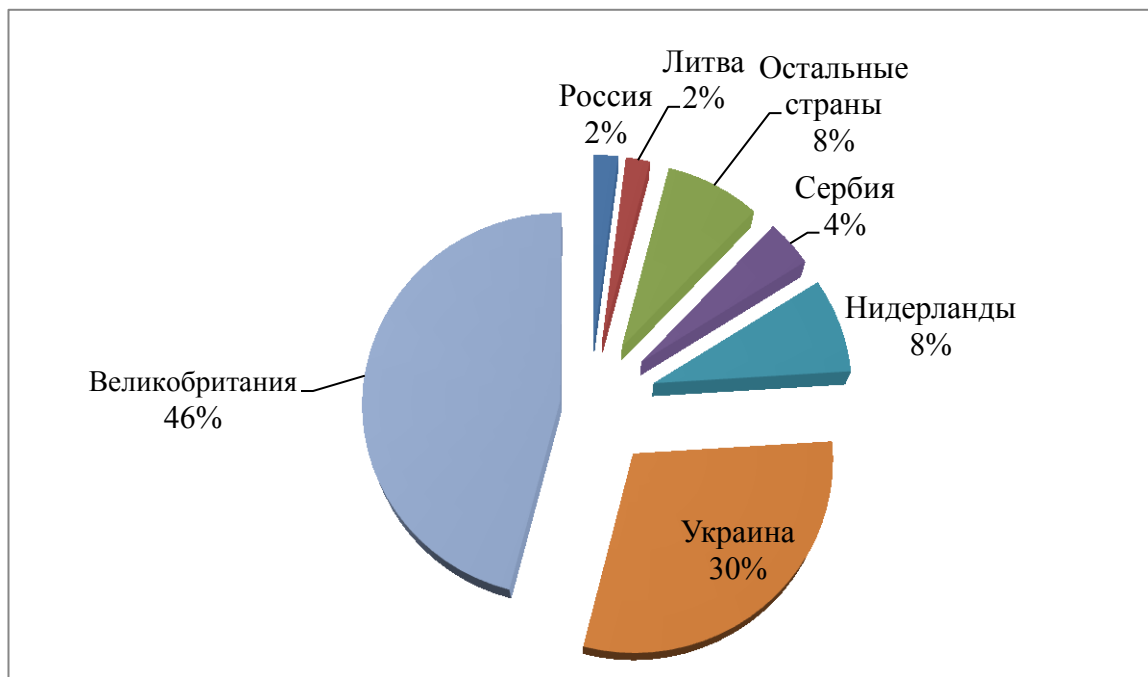


Рисунок 2.3 – Структура экспорта нефтепродуктов из Республики Беларусь по странам на конец 2017 года, %

Источник: собственная разработка на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [27].

Поскольку экспортные пошлины на нефтепродукты на данный момент в среднем примерно на треть ниже экспортной пошлины на нефть, то белорусский бюджет может рассчитывать на получение существенной прибавки. Ожидаемо эта прибавка может составить более полумиллиарда долларов США. Однако данная сумма зависит от размера экспортной пошлины на нефть, которая изменяется ежемесячно с учетом мировых цен на нефть. В частности, в июне 2017 года она была установлена на уровне 80 долларов США за тонну, а уже в мае повысилась на 4 доллара США, к апрелю она поднялась еще почти на 5 долларов США и к марту 2017 года она уже составляла 91 доллар США.

Однако простое арифметическое умножение экспортной пошлины на весь объем растаможенной нефти (порядка шести млн. тонн) не означает, что полученный результат можно считать эффектом для белорусского бюджета. Из

этой суммы необходимо вычесть объем экспортных пошлин на нефтепродукты, которые белорусский бюджет мог бы получить от переработки на белорусских нефтеперерабатывающих заводах 6 млн. тонн нефти. То есть, итоговую сумму нужно скорректировать с учетом данного фактора и в итоге от полученной суммы это составит примерно 70%.

Сравним показатели объемов импорта нефтепродуктов в Республики Беларусь с другими странами (рисунок 2.4)

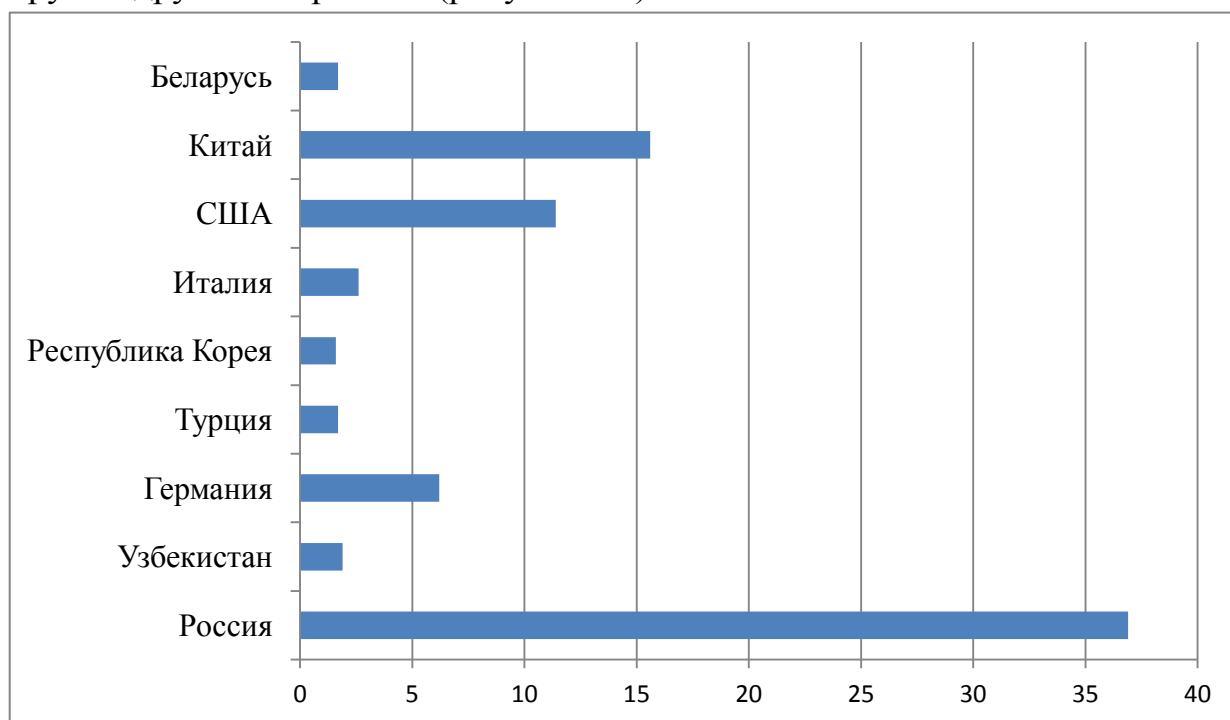


Рисунок 2.4 – Объемы импорта нефтепродуктов по странам в январе 2018 года, %

Источник: собственная разработка автора на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Что касается ожиданий Республики Беларусь получить в 2017 году дополнительно 150 млн. долларов США от снятия с Беларуси обязательства поставлять в Российскую Федерацию 1 млн. тонн нефтепродуктов в год (в основном высокооктанового бензина), то это выглядит несколько сомнительно. Республика Беларусь в последнее время не поставляла в Российскую Федерацию автомобильное топливо себе в убыток. Поставки в Российскую Федерацию осуществлялись лишь в том случае, если они имели экономический смысл.

Ранее предполагалось, что в 2017 году Беларусь должна поставить на российский рынок 1 млн. тонн. При этом уже в январе 2017 года Беларусь снизила поставки нефтепродуктов в Российскую Федерацию на 96% по сравнению с январем 2016 годом – до 1,752 тыс. тонн. Валютная выручка от экспорта нефтепродуктов в Российскую Федерацию в январе 2017 года упала

на 87% по сравнению с январем 2016 года – до 1,5 млн. долларов США. В 2016 году Республика Беларусь снизила валютную выручку от экспорта нефтепродуктов в РФ на 26% по сравнению с 2015 годом – до 98 млн. долларов США, а физические поставки снизились на 70% – до 267,655 тыс. тонн[25].

2.2 Оценка эффективности привлечения инвестиций в сферу нефтепереработки в Республике Беларусь

Инвестиционная политика, реализуемая на данный момент в СООО «ЛЛК-НАФТАН», направлена, прежде всего, на поддержание стабильности, формирование системы защиты интересов каждого работника. Одним из приоритетов инвестиционной политики в области развития производства является поддержание высокого профессионального уровня всех категорий персонала – от высшего управленческого звена до рядовых сотрудников. В современных условиях развитие невозможно без внедрения международного опыта в технологии ведения бизнеса, на что и направлена деятельность СООО «ЛЛК-НАФТАН».

Предприятие ежегодно выполняет и перевыполняет установленные финансово-экономические показатели работы.

На сегодняшний день СООО «ЛЛК-НАФТАН» является одним из ведущих предприятий города Новополоцка. 95% производимой продукции отправляется на экспорт в более чем 25 стран. Более 50% продукции предприятия поставляется в страны дальнего зарубежья: страны Евросоюза, Ближнего Востока, Африки, Юго-Восточной Азии.

Сегодня компания продолжает обновлять ассортимент продукции, технологии и оборудование. Постоянное развитие - это суть бизнеса СООО «ЛЛК-НАФТАН». Инвестиции в основной капитал за 2017 г. составили 20,4 млрд. рублей, темп роста – 105,2%. Обеспечен опережающий рост затрат на приобретение машин, оборудования, транспортных средств – 119,5%, с увеличением их удельного веса в общем объеме инвестиций в основной капитал до 38,8%.

Программа развития ОАО «Нафтан» предполагает комплексное развитие предприятия, включающее создание новых производств и реконструкцию действующих для достижения глубины переработки нефти до 89-90 % и обеспечения соответствия качества получаемых продуктов современным требованиям. Программа включает ряд инвестиционных проектов, которые в зависимости от направленности разбиты на 4 блока:

1-й блок перспективной программы технологического развития ОАО «Нафтан» предусматривает углубление переработки нефти. Программой предусмотрено строительство нового комплекса глубокой переработки,

включающий установку замедленного коксования, а также реконструкция уже существующих объектов глубокой переработки нефти и гидрогенизационных процессов с целью увеличения их производительности, повышения качества дизельных топлив.

2-й блок перспективной программы направлен на увеличение объемов переработки нефти и повышение качества продукции. Программой предусмотрена реконструкции установки АТ-8 и ряда технологических процессов с увеличением мощности по первичной переработке нефти до 12 млн. тонн в год и увеличение производства высокооктановых автомобильных бензинов, соответствующих требованиями «Евро-4».

3-й блок перспективной программы предусматривает развитие инфраструктурных объектов и общезаводского хозяйства, направленное на сбалансированность требуемых вспомогательных объектов и систем, обеспечивающих бесперебойную работу всего перерабатывающего комплекса, а также развитие собственной энергетики, бесперебойное обеспечение энергоресурсами и энергоэффективности.

4-й блок перспективной программы предусматривает реализацию мероприятий, направленных на увеличение выпуска продукции, повышение качества продукции, развитие энергетики и объектов общезаводского хозяйства завода «Полимир».

В настоящее время в ОАО «Нафтан» завершается реализация крупного инвестиционного проекта:

«Строительство комплекса первичной переработки нефти» – включает в себя 2 проекта, направленных на увеличение объемов переработки нефти до 12 млн тонн в год.

Продолжается реализация комплексного инвестиционного проекта, состоящего из нескольких установок: «Строительство комплекса замедленного коксования» – включает в себя 5 проектов, направленных на увеличение глубины переработки нефти до 90 % и «Строительство комплекса первичной переработки нефти»

Цель укрупненного проекта – замена физически и морально устаревших мощностей по первичной атмосферной переработке нефти на установке ЭЛОУ-АВТ-2. Увеличение объемов переработки нефти в ОАО «Нафтан» до 12 млн тонн в год. Внедрение схемы подготовки сырья для установок риформинга и изомеризации, снижение удельного потребления энергии, внедрение схемы разделения газов, повышение эффективности переработки нефти и нефтепродуктов, обеспечение возможности проведения капитальных ремонтов в Обществе без резкого снижения объемов переработки нефти.

В результате реализации этого крупного инвестпроекта в 2017 г. была закончена реконструкция установки первичной переработки нефти АТ-8,

предназначенной для атмосферной разгонки нефти с проектной производительностью 6 млн тонн нефти в год.

Внедрена схема подготовки сырья для установок риформинга и изомеризации, а также внедрена схема разделения газов. Повышена эффективность переработки нефти. Создана возможность осуществления процесса вакуумной разгонки при неработающем атмосферном блоке.

Прирост был обеспечен, в основном, за счет реализации инвестиционных проектов. Значительные объемы инвестиций направлялись на реализацию инвестиционных проектов строительства БелАЭС, комплекса гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков Мозырского нефтеперерабатывающего завода, модернизацию транзитного коридора, обновление подвижного состава Белорусской железной дороги, разработку месторождений калийных солей Беларуськалия, проекты Белоруснефти и другие объекты.

По итогам всего лишь девяти месяцев 2018 года наблюдается стабильный рост инвестиций в целом по Беларуси - на 9,8%.

К наиболее крупным проектам, реализуемым в Беларуси с привлечением инвестиций, относятся, в том числе и строительство комплекса каталитического крекинга на ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод», а также установки виброкрекинга РУП ПО «Нафтан» и др.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что инвестиции в нефтеперерабатывающую сферу являются важным фактором экономического развития Республики Беларусь.

ГЛАВА 3

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ В СФЕРУ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

3.1 Государственная политика привлечения инвестиций в сферу нефтепереработки Республики Беларусь

Анализ мирового опыта показывает, что развитие нефтеперерабатывающей отрасли определяется не только механизмом рыночного саморегулирования, но и законодательно установленными требованиями к ассортименту и качеству продуктов нефтепереработки [14]. Анализ проблематики дает основание актуализировать необходимость формирования законодательной базы с эффективным механизмом поощрения инноваций и инвестиций в техническую модернизацию отечественных нефтеперерабатывающих заводов.

Проведенный в рамках данной работы анализ нынешнего состояния, выявление проблем и перспектив развития нефтеперерабатывающей отрасли Республики Беларусь позволяет сделать вывод о том, что главным фактором повышения конкурентоспособности отечественных нефтеперерабатывающих заводов является повышение качества производимых нефтепродуктов до европейских стандартов. Это требует активного инвестирования в обновление технического фонда, а также технологических процессов действующих производств, в строительство установок глубокой переработки нефти.

Большая часть отечественных нефтеперерабатывающих предприятий, работая в условиях процессинга, не располагает достаточными финансовыми ресурсами для проведения долгосрочных инвестиционных программ сооружения дорогостоящих высокотехнологичных установок глубокой переработки нефти (каталитического крекинга, гидрокрекинга, установок замедленного коксования, нефтехимического производства).

Наладить эффективную деятельность нефтеперерабатывающего производства и вывести отечественные НПЗ на мировой уровень развития возможно только при реализации масштабных дорогостоящих и долгосрочных инвестиционных программ, что под силу частным нефтяным компаниям исключительно с поддержкой государства и его активным участием в инвестиционной деятельности вертикально-интегрированных нефтяных компаний.

Замедленное развитие и недостаточность капитальных вложений в нефтеперерабатывающую промышленность, в силу меньшей коммерческой привлекательности инвестиционных проектов НПП (высокой инвестиционной

стоимости, масштабности и длительных сроков окупаемости), представляет угрозу для национальной экономики, серьезные риски для национальной безопасности и обороноспособности государства, уменьшение роли России в развитии мировой экономики (рисунок 3.1).



Рисунок 3.1 – Обоснование объективной необходимости государственного участия в реализации инвестиционных проектов глубокой переработки нефти

Источник: Собственная разработка автора

Таким образом, проведенный анализ существующей системы государственной поддержки реализации инвестиционных проектов в нефтеперерабатывающем производстве показывает, что принимаемые государством регулирующие и стимулирующие меры, а также недостаточность финансового обеспечения программного управления нефтяной

промышленностью, не способствуют на данном этапе развитию глубокой переработки нефти.

В связи с этим, существенно возрастает необходимость не только разработки организационных мер, воздействующих на нефтяные компании в плане модернизации нефтепереработки, но и выработки частного методического инструментария для комплексной оценки экономической эффективности инвестиций в процессы глубокой переработки нефти, а также методического аппарата для системного и научного обоснования участия государства в инвестиционных проектах нефтеперерабатывающего производства, учитывающего специфические особенности отрасли, касающиеся глубины и качества переработки нефтяного сырья.

Важным рычагом влияния на экономику страны является инвестиционная политика - одна из основных составляющих государственной экономической политики. Воздействуя на инвестиционный процесс, государство использует правовые, законодательные, организационные, экономические механизмы, институты и инструменты. На сегодняшний день существует множество инструментов государственного управления инвестиционным процессом.

Среди них должны быть разработка государственной инвестиционной политики, формирование и совершенствование законов и других нормативных актов, предоставление налоговых льгот, усиление контроля над целевым использованием государственных инвестиционных фондов, но этих инструментов недостаточно. Однако разработке инвестиционной государственной политики должен предшествовать глубокий анализ нерешенных проблем и причин низкой эффективности экономики [31, с.21].

На современном этапе развития мирового хозяйства важным и актуальным вопросом является развитие инвестиционной деятельности, привлечение и использование иностранных инвестиций.

Республика Беларусь является страной, открытой для иностранных инвестиций, которая создает благоприятные условия для ведения бизнеса. Для иностранных инвесторов существует много преимуществ: стратегическое географическое положение; прямой доступ к рынкам ЕАЭС (Россия, Казахстан, Армения, Кыргызстан); развитая инфраструктура Беларуси; транспорт и связь; государственная поддержка инвесторов в виде гарантий, льгот и преференций; свободных экономических зон.

Экономика нашей страны функционирует в условиях существенного дефицита собственных денежных средств, поэтому вопрос привлечения иностранных инвестиций, создание привлекательного инвестиционного климата являются весьма актуальным. На фоне экономической ситуации в Беларуси, увеличение доли иностранного капитала в нашу экономику является необходимым условием компенсации дефицита внутренних ресурсов.

В процессе осуществления инвестиционной деятельности, в том числе реализации инвестиционных проектов, инвесторы имеют право на государственную поддержку или предоставление гарантий со стороны Правительства. Положения Закона «О концессиях» устанавливают правовую основу для осуществления инвестиций на основе концессий в Беларуси и направлены на обеспечение прав и законных интересов не только инвесторов, но и Республики Беларусь и ее административно-территориальных единиц, поскольку они регулируют объекты права собственности и пользования на основе концессионного соглашения, в соответствии с Конституцией составляют исключительную собственность государства (недра, вода, леса) и объекты, которые принадлежат только государству, или осуществление этих видов деятельности регулируется исключительным правом государства.

В Беларуси разработана программа Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года. Главной целью, которой является привлечение инвестиций в основной капитал и их приоритетное направление в инновации, производства с высокой добавленной стоимостью, развитие человеческого потенциала и сферы, призванные обеспечить экологическую и социально-экономическую безопасность страны.

Существует программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы. Основными направлениями являются использование инвестиций: создание высокопроизводительных, ориентированных на экспорт высокотехнологичных отраслей; строительство инженерной инфраструктуры. Предоставление государственной финансовой поддержки субъектам хозяйствования всех форм собственности для реализации инвестиционных проектов планируется осуществлять на конкурсной основе в рамках государственных программ с учетом их направленности на реализацию приоритетных направлений деятельности социально-экономическое развитие страны [4].

Кроме того, при реализации индивидуальных инвестиционных проектов, которые необходимы для экономики нашего государства, с инвестором может заключаться инвестиционный договор, который устанавливает дополнительные гарантии Республики Беларусь в соответствии с данным проектом на весь срок действия договора. Иностранные инвесторы получают полный перечень гарантий в государстве. Им обеспечивается право собственности и другие вещные права, а также имущественные права, приобретенные законным способом. Эти договора могут содержать дополнительные правовые гарантии на срок действия договора в отношении налогового и таможенного режима, экологических стандартов.

Следует отметить, что Беларусь имеет один из самых лучших показателей в рамках ЕАЭС по количеству заключенных соглашений о защите инвестиций. В Беларуси подписан ряд международных договоров, которые постепенно приводят к минимуму различий в правовом режиме национальных и иностранных инвесторов. В настоящее время в Республике Беларусь действует 70 соглашений об избежании двойного налогообложения, в том числе с Китаем, Великобританией, США, Францией, Россией, Польшей, Вьетнамом, Данией и др. Заключено 66 договоров о содействии осуществлению и защите инвестиций, в том числе с Австрией, Румынией, Германией, Бельгией, Украиной и др. Сравнивая льготные режимы инвестирования Республики Беларусь с режимами других стран ЕАЭС, следует отметить, что в Беларуси набор инвестиционных стимулов и площадок инвестирования достаточно разнообразен, дифференцирован, в зависимости от объема инвестиций, направления работы инвестора [1, с. 25].

В рассматриваемом периоде наблюдается ухудшение финансового состояния предприятий СЭЗ в Беларуси. На конец 2017 г. в СЭЗ «Могилев» убыточными оказались 50 % предприятий, при этом в некоторых СЭЗ данный показатель оказался существенно ниже («Минск» - 33 %, «Брест» - 30 % и «Гомель-Ратон» - 28%).

На территории Республики Беларусь действует Национальное агентство инвестиций и приватизации, созданное 29 июня 2011 г. (далее - НАИП), которое является членом всемирной ассоциации агентств, стимулирующих иностранные инвестиции (World Association of Investment Promotion Agencies; далее - WAIPA). Целью НАИП является совершенствования работы с иностранными инвесторами, повышение эффективности процессов приватизации, реформирование государственного сектора, отношений собственности, покупка недвижимости и земли [2].

Кроме того, при реализации индивидуальных инвестиционных проектов, которые необходимы для экономики нашего государства, с инвестором может заключаться инвестиционный договор, который устанавливает дополнительные гарантии Республики Беларусь в соответствии с данным проектом на весь срок действия договора. Иностранные инвесторы получают полный перечень гарантий в государстве. Им обеспечивается право собственности и другие вещные права, а также имущественные права, приобретенные законным способом. Эти договора могут содержать дополнительные правовые гарантии на срок действия договора в отношении налогового и таможенного режима, экологических стандартов. И, что наиболее важно, независимо от формы собственности, иностранным инвесторам предоставлена одинаковая защита прав и законных интересов.

Основные задачи, которые сегодня и в будущем будут решать отечественная нефтеперерабатывающая отрасль, находятся в контексте глобальных проблем нефтепереработки: углубление переработки нефти с целью извлечения из нее максимального количества наиболее ценных нефтепродуктов, моторного топлива и сырья для нефтехимии; дальнейшее улучшение потребительских свойств продуктов, в том числе с точки зрения их экологической безопасности; повышение эффективности основных технологических процессов и повышение экологической чистоты самой переработки нефти путем разработки и использования малоотходных и безотходных технологий.

Приоритетом инвестиционной политики концерна «Белнефтехим» является реализация инвестиционных проектов с высокими наукоемкими и ресурсосберегающими технологиями экспортной и импортозамещающей направленности. Особое внимание уделяется реконструкции и модернизации производства, внедрению новых технологий, реструктуризации и реформированию химических предприятий, ориентированных на выпуск конкурентоспособной продукции.

Основным конкурентным преимуществом нефтехимического сектора экономики Республики Беларусь является высокая степень сложности и значительный уровень территориальной концентрации нефтехимических предприятий, наличие высококвалифицированных кадров. В то же время работа нефтехимического комплекса Беларуси и его научное обеспечение сопряжены с определенными трудностями:

- нестабильность на рынке углеводородов;
- значительная доля устаревшего оборудования и технологий, высокая энергоемкость, снижение конкурентоспособности производимой химической продукции;
- отсутствие отечественного химического машиностроения, крайне низкая доля ученых академических, промышленных и университетских наук (до 3%) и т.д.

Еще одним недостатком нефтехимических предприятий является малая доля в их производстве малотоннажных химических продуктов. Как показывает опыт крупнейших мировых производителей химикатов (например, BASF, BAYER и др.), Эффективная экономика успешных нефтехимических предприятий основана на производстве, в дополнение к крупнотоннажным продуктам, широкого ассортимента малотоннажных продуктов. Химические продукты, стоимость которых в общем объеме производства достигает 60–70%. В настоящее время большая часть продукции малотоннажной химии, используемой в народном хозяйстве Республики Беларусь, закупается в странах ближнего и дальнего зарубежья, а ассортимент продукции насчитывает тысячи

наименований, причем практически во всех секторах экономики потребители. Новое поколение химиков с фундаментальными химическими и экономическими знаниями, инициативой и творческой активностью должно присоединиться к решению задач, стоящих перед нефтехимической промышленностью.

Анализ законодательных актов позволяет констатировать, что в Республике Беларусь имеются все основные инструменты для поощрения и поддержки инвестиций, однако есть отставание от других стран, но, тем не менее, белорусское законодательство в достаточной мере гарантирует безопасность иностранных инвестиций в народном хозяйстве.

Таким образом, рассмотрев основные механизмы и инструменты в области привлечения иностранных инвестиций в Республику Беларусь, можно сделать следующие выводы:

1. Для решения проблемы привлечения инвестиций в экономику страны необходимо улучшить инвестиционную политику и разработать ряд национальных экономических подходов и решений, определяющих объем, структуру и использование инвестиций в секторах и отраслях. Совершенствование правовой базы деятельности иностранных инвесторов; создание организационных условий для их эффективной работы; расширение участия в международном регулировании прямых иностранных инвестиций.

2. Правовое регулирование отношений между иностранным инвестором и государством осуществляется согласно нормам международного и национального законодательства. В рамках программы по привлечению инвестиций было подписано 70 соглашений об избежании двойного налогообложения, и было заключено 66 договоров о содействии осуществлению и взаимной защите инвестиций. Для создания прозрачных и комфортных условий для иностранного инвестора предоставляются дополнительные гарантии защиты иностранных инвестиций на территории Республики Беларусь, действует Многостороннее агентство по гарантиям инвестиций.

3. Наладить эффективную деятельность нефтеперерабатывающего производства и вывести отечественные НПЗ на мировой уровень развития возможно только при реализации масштабных дорогостоящих и долгосрочных инвестиционных программ, что под силу частным нефтяным компаниям исключительно с поддержкой государства и его активным участием в инвестиционной деятельности вертикально-интегрированных нефтяных компаний.

3.2 Предложения по совершенствованию регулирования иностранных инвестиций с целью привлечения инвестиций в нефтеперерабатывающую сферу

На протяжении многих лет Республика Беларусь накапливает международный опыт регулирования инвестиционной деятельности, проводит активную политику привлечения иностранного капитала в страну, изменяет стратегию и тактику управления инвестиционными процессами. Однако на сегодняшний день государственные инвестиционные регуляторы сформированы недостаточно, есть недостатки в инвестиционном законодательстве.

Сущность государственного регулирования инвестиционной деятельности заключается в: управлении государственными инвестициями; регулирование инвестиционных условий; контроль над его выполнением всеми инвесторами и участниками.

Управление государственными инвестициями осуществляется государственными органами и включает планирование, определение условий и выполнение конкретных действий по инвестированию бюджетных и внебюджетных средств.

Регулирование условий инвестиционной деятельности осуществляется путем:

- системы налогов, налоговых льгот и ставок, дифференцированные по субъектам и объектам налогообложения;
- реализация кредитной и амортизационной политики;
- предоставление финансовой помощи в виде грантов и субсидий;
- государственные нормативы и стандарты;
- государственные заказы (контракты);
- антимонопольные меры;
- определение условий использования земельных, водных и других природных ресурсов;
- ценовая политика.

Система регулирования условий инвестиционной деятельности нестабильна, она подлежит корректировке в зависимости от социально-экономической ситуации в определенный период времени. Чтобы повысить инвестиционный спрос, государство может использовать традиционные методы мировой практики: увеличение правительственные расходы и снижение налогов, снижение процентных ставок по кредитам и т. д. [36, с. 13].

Правовое регулирование инвестиционной деятельности осуществляется государственными органами и включает краткосрочное и долгосрочное

прогнозирование, определяющее условия реализации конкретных действий по инвестированию средств.

Регулирование инвестиционной деятельности призвано решить наиболее важные проблемы регулирования экономической деятельности, развития социальной сферы, обеспечения качества жизни, сдерживания монополизации и разделения прав и обязанностей собственников.

1. Дальнейшее совершенствование законодательства в сфере инвестиций с целью создания более благоприятных экономических условий, снижения инвестиционных рисков и повышения доверия (в том числе внесение дополнительных статей в Закон Республики Беларусь «Об инвестициях».

Необходимо нормативное закрепление стабилизационной оговорки – принципа, защищающего иностранного инвестора от ужесточения национального законодательства. Также требуется постепенное введение в практику наиболее распространенных институтов английского права: правила о возмещении имущественных потерь (Indemnity), гарантии и заверения об обстоятельствах участников сделки (Warranties and Representations), соглашения, счета эскроу для расчетов и др.

Правила о возмещении имущественных потерь предполагают собой обязательство компенсировать все убытки, вызванные наступлением определенных обстоятельств. Заверения – это утверждения, побуждающие контрагента заключить договор. Гарантии – это утверждения, истинность которых, гарантирует сторона договора.

С практической точки зрения разница между заверениями и гарантиями заключается в средствах правовой защиты. Ложное заверение дает право покупателю расторгнуть договор и взыскать убытки, нарушение гарантий позволяет лишь их взыскивать.

Актуально внедрение такого инструмента, используемого в зарубежной практике, как «эстоппель». Его суть состоит в том, что сделку с правовым пороком нельзя признать недействительной или незаключенной, если она начала исполняться сторонами (или исполнена).

Еще одним действенным инструментом является внедрение такого инструмента, как судебный штраф за неисполнение решения суда.

Особое внимание также необходимо уделить вопросам законодательного регулирования инвестиционных договоров. В особенности, необходимо:

- урегулировать вопросы, связанные с отказом Республики Беларусь от судебного иммунитета, иммунитета в отношении предварительного обеспечения иска и исполнения иностранного судебного и (или) арбитражного решения;

- предусмотреть, что Республика Беларусь вправе в одностороннем порядке отказаться от инвестиционного договора только в случае его существенного нарушения инвестором;

- освободить инвестора от обязанности получить специальное разрешение (лицензию) на осуществление деятельности, связанной с привлечением в Республику Беларусь иностранной рабочей силы;

- закрепить на законодательном уровне необходимость полного и подробного отражения прав и обязанностей сторон по инвестиционным договорам на всех стадиях реализации инвестиционного проекта;

- предусмотреть возможность указания международного арбитража как органа, рассматривающего инвестиционный спор;

- на законодательном уровне определить исчерпывающий перечень оснований, по которым могут быть прекращены инвестиционные проекты;

- государственным органам при отклонении инвестиционного проекта предоставлять подробное обоснование такого решения.

2. Реформирование отношений собственности, приобретения недвижимости и земли, т.е. разработка отдельного законодательного акта о приватизации государственных предприятий с участием иностранного капитала. При разработке этого нормативного акта учитывать основные препятствия участия иностранных инвесторов в приватизации. Расширить возможности участия иностранных инвесторов в процессе приватизации продажа неиспользуемых объектов недвижимости и объектов незавершенного строительства.

3. Заключение новых международных соглашений о взаимной защите инвестиций и об избежании двойного налогообложения, расширение сотрудничества с международными организациями и рейтинговыми компаниями.

4. Аренда предприятий иностранному инвестору с правом последующего выкупа. Иностранные инвестиции также могут участвовать в создании дочерних предприятий, сформированных на основе отдельных структурных подразделений в процессе реструктуризации компании. Предоставление Правительству Республики Беларусь полномочий принимать решения о реструктуризации задолженности субъектов хозяйствования по платежам в республиканский бюджет за акции.

5. Совершенствование системы налогообложения. Совершенствование налогового администрирования в целях снижения временных и трудовых затрат на уплату налогов за счет дальнейшего распространения системы электронного декларирования, расширения сферы его применения.

6. Развитие финансового рынка. Внедрение современных стандартов надзора за осуществлением страховой деятельности, соответствующих

международным принципам, повышение капитализации страховых организаций, в том числе за счет привлечения иностранного капитала. Обеспечение дальнейшего развития национальной системы страхования и перестрахования, создание благоприятных условий для привлечения в нее иностранных инвестиций, в том числе снятие ограничений на участие страховых компаний, в том числе с иностранными инвестициями, в осуществлении отдельных видов обязательного страхования.

7. Оптимизация процедур при осуществлении внешней торговли. Завершение работ по гармонизации технических регламентов Таможенного союза, которые устанавливают единые технические требования к продукции и связанным с ней процессам, направленным на устранение технических барьеров для взаимной торговли.

8. Совершенствование системы лицензирования: обеспечение требования об отмене «автоматического» прекращения действия специального разрешения (лицензии) в случае нарушения лицензиатом срока подачи заявок на изменения и (или) дополнения, сокращающего срок рассмотрения заявки на выдачу лицензии.

9. Создание позитивного инвестиционного имиджа Беларуси. Необходимость создания благоприятного инвестиционного имиджа страны. За длительный период в Беларуси сформировался негативный имидж (как государство, о котором практически нет достоверной информации, с непонятным законодательством, рисками национализации и недобросовестной конкуренции, существенными бюрократическими препятствиями).

10. Создание специализированной информационной базы данных на нескольких языках. Обновление информации на интернет-портале. Оказание помощи бизнес-организациям Республики Беларусь в установлении контактов с потенциальными партнерами и иностранными инвесторами. Проведение международных мероприятий по привлечению прямых иностранных инвестиций, в том числе экономических и инвестиционных форумов, конференций и семинаров. Разработка предложений по улучшению инвестиционного климата в Республике Беларусь

Необходимо также либерализовать процедуру регистрации предприятий с иностранным участием, упростить процедуру внесения изменений в учредительные документы и отмена включения в учредительные документы совместных и иностранных предприятий положения о субсидиарной ответственности.

3.3 Рекомендации по улучшению инвестиционного климата Республики Беларусь

Инвестиционная деятельность является одним из движущих факторов экономического развития государства. На современном этапе развития мирового хозяйства актуальным вопросом является привлечение иностранных источников финансирования инвестиций. Уровень экономического развития стран во многом зависит от привлечения иностранных инвестиций, так как они способствуют технологическому развитию, качественному обновлению основного капитала, структурной перестройке всей экономики. Улучшение инвестиционного климата способствует увеличению объемов притока ПИИ и является основной задачей многих стран мира.

С 2014-2016 гг. наблюдается тенденция по снижению поступления иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь. Общий объем притока иностранных инвестиций в 2015 г. снизился на 25 % (в сравнении с 2014 г. и составил 11,3 млрд долл. США). Уменьшился в том числе приток портфельных и прямых иностранных инвестиций. За 2017 г. в реальный сектор Республики Беларусь (без банков) поступило 9,7 млрд. долл. США иностранных инвестиций, из них прямых – 7,6 млрд. долл. США (78,5 % от общего объема), портфельных – 0,008 млрд. долл. США, прочих – 2,1 млрд. долларов. Таким образом, за исследуемый период 2010-2017 гг. просматривается общая негативная тенденция с оживлением инвестиционной активности в 2017 г. В структуре иностранных инвестиций преобладали ПИИ, наименьшую долю занимали портфельные инвестиции. За рассматриваемый период их объем не превысил 0,1% общего объема иностранных инвестиций

По данным ежегодного отчета «Ведение бизнеса 2017», который готовит Всемирный банк, Республика Беларусь признана одним из ведущих в мире реформаторов за последние 5 лет. Так, в данном рейтинге Республика Беларусь занимает 31 место по легкости ведения бизнеса в 2017 г. (44 место в 2016 г., 37 место в 2015 г.). При этом в Беларуси очень высокий рейтинг по таким параметрам, как регистрация собственности (5 место в рейтинге), обеспечение исполнения контрактов (27 место). Самыми же низкими позициями Республики Беларусь оказались по налогообложению (99 место), получению кредитов (101 место). В мировом рейтинге инвестиционной привлекательности 2017г. (International Business Compass) Беларусь находится на 87 месте среди 174 стран рейтинга [21].

Таблица 3.1 Инвестиционный климат в Беларуси: место в международных рейтингах

Наименование международного рейтинга	Место, занимаемое Республикой Беларусь
Всемирный банк «Ведение бизнеса» 2017	37 место из 190 стран
Рейтинг по уровню ПИИ (World development indicators: foreign direct investment 2014)	59 место из 196 стран
Качество государственного управления (Институт Всемирного банка «Мировые показатели эффективности государственного управления») 2014	173 место из 211 стран
Мировой рейтинг инвестиционной привлекательности (International Business Compass) 2017	87 место из 174 стран
Индекс экономической свободы (Heritage Foundation (USA), Fraser Institute (Canada))	157 место из 178 стран
Международный индекс защиты прав собственности (The International Property Right Index)	141 место из 178 стран

Источник: собственная разработка автора на основе [21].

Экономика нашей страны функционирует в условиях значительной нехватки собственных средств, поэтому вопрос привлечения иностранных инвестиций, создания привлекательного инвестиционного климата является весьма актуальным. На фоне экономической ситуации в Беларуси увеличение доли иностранного капитала в нашей экономике является необходимым условием для компенсации нехватки внутренних ресурсов.

Инвестиционный климат является обобщенной характеристикой совокупности социальных, экономических, организационных, правовых, политических, социокультурных предпосылок, определяющих привлекательность и целесообразность инвестирования в конкретную экономическую систему. Основными показателями инвестиционного климата являются инвестиционная политика, инвестиционный потенциал и инвестиционный риск.

Инвестиционный климат является распространенным показателем развития государства, на который влияют макроэкономические факторы,

правовые, социальные и др. Изучение и оценка инвестиционного климата и страновых рисков проводятся международными и национальными рейтинговыми компаниями, агентствами, крупными банками, а также международными финансово-экономическими организациями с соответствующими рейтингами. [42].

К основным причинам, препятствующим поступлению инвестиций в Республику Беларусь, можно выделить:

1. Преимущество национального законодательства над инвестиционным договором.
2. Правовая система значительно отличается от тех, в которых привыкли работать большинство иностранных инвесторов.
3. Непрозрачность судебной системы при разрешении инвестиционных споров, зависимость от государственных органов. Не редкими являются случаи, когда инвестиционный проект не реализуется. За 2009-2015 гг. в Беларуси было заключено 1844 инвестиционных договора. Из них реализовано – 642 договора, расторгнуто – 663. Остальные находятся в стадии реализации.

Также можно выделить одну из причин, препятствующую поступлению иностранных инвестиций – индивидуальный подход к инвестору, так как инвесторы заранее не знают, под какие проекты они могут получить льготы, под какие – нет.

Предлагается реализовать ряд мер, которые для улучшения состояние инвестиционного климата. Краткосрочные и среднесрочные меры по реформированию инвестиционного климата должны основываться на мероприятиях, которые улучшают институциональные условия для привлечения иностранных инвестиций.

Долгосрочная стратегия заключается в улучшении экономических факторов привлечения иностранных инвестиций, поскольку экономические факторы меняются относительно медленно. Краткосрочные и среднесрочные меры по реформированию инвестиционного климата должны, прежде всего, включать:

- осуществление дальнейшей либерализации экономики за счет средней и малой приватизации;
- развития предпринимательства и конкурентной среды под контролем отдельного министерства;
- трансформация системы государственного регулирования экономики за счет пересмотра и значительного упрощения системы налогообложения;
- снижения степени бюрократизации в стране;
- облегчения процесса применения санкций за нарушение условий и порядка ведения бизнеса, а также стимулирование участия негосударственных отраслевых ассоциаций в регулировании отраслей [13, с.8].

Улучшение инвестиционного климата осуществляется на основе обеспечения открытости работы государственных органов, правового регулирования условий хозяйственной деятельности, соблюдения принципа конкуренции, юридических прав и интересов инвесторов и обеспечения защиты инвестиций. В целом в Беларуси сделано немало усилий в улучшении инвестиционного рейтинга, прежде всего в юридическом и организационном плане.

Вместе с тем, как показал опыт других стран, наиболее важное значение для снижения уровня инвестиционных рисков имеют факторы, характеризующие макроэкономическую и политическую ситуацию в стране, преобразования собственности, формирование рыночных институтов, правовую систему. Неблагополучная ситуация по перечисленным факторам перечеркивает все сравнительные преимущества, которые имеет Республика Беларусь.

Важно создать режим информационной открытости государственных органов в отношении средств массовой информации (далее-СМИ). Для оптимизации информационного обеспечения инвесторов предлагается разработать технологию подготовки информации об инвестиционных проектах, определить специализированные компании, которые могли бы профессионально готовить информационные пакеты об инвестиционных проектах и информировать о таких компаниях и их возможностях.

Реализация мероприятий по формированию инвестиционного имиджа Республики Беларусь, в том числе ежегодное проведение международных конференций, форумов, выставок с участием иностранных инвесторов.

Необходимо разработать программу специальных мероприятий (конференций, форумов и др.) на основе единой коммуникационной концепции с обязательным включением комплекса предварительной и постпозитивной PR-поддержки этих мероприятий.

Эффективно использовать на постоянной основе международные возможности мировых коммуникационных сетей для взаимодействия с иностранными СМИ.

Поиск дипломатическими представительствами и консульскими учреждениями Беларуси за рубежом для возможных инвестиционных партнеров, оценка их платежеспособности и заинтересованности в работе с белорусскими партнерами. Взаимодействие с международными организациями по экологическим вопросам с целью привлечения международной технической помощи.

Для усилия защиты иностранных инвесторов от высоких рисков от вложения инвестиций в экономику Беларуси будет способствовать участие международных финансовых организаций в предоставлении гарантий от рисков

по конкретным инвестиционным проектам, а также активизация международно-правового сотрудничества в инвестиционной сфере.

Для совершенствования организационного механизма привлечения иностранных инвестиций, в том числе консалтинговой и информационно-аналитической поддержки, в ближайшем будущем необходимо предпринять ряд следующих мер по активизации этого процесса:

- проведение информационных семинаров для ознакомления потенциальных инвесторов с экономической и правовой средой в стране
- предоставление информации о состоянии белорусской экономики потенциальным инвесторам через электронные информационные сети
- создание согласованной консультативной сети для обслуживания потенциальных инвесторов.

В долгосрочную стратегию реформирования инвестиционного климата целесообразно включить следующие компоненты:

- совершенствование торговой политики и региональной интеграции (в том числе со странами Евросоюза);
- модернизация инфраструктуры;
- развитие страховых услуг и финансового сектора, что способствует реализации наиболее эффективных и прибыльных проектов, а также консалтинговых и других бизнес услуг;
- развитие человеческого капитала путем: реформирования системы высшего образования для обеспечения возможностей для двусторонних и многосторонних обменов на уровне студентов и преподавателей в сотрудничестве с университетами развитых стран; создания учебных программ в университетах с двойным дипломом;
- стимулирование знаний иностранных языков;
- введение системы льгот для национальных компаний и компаний с иностранным капиталом, которые постоянно занимаются развитием персонала, заботятся о повышении квалификации персонала;
- поощрения разработки тренинговых программ, программ переподготовки работников конкретных отраслей, которые относятся к числу приоритетных;
- привлечения иностранных авторитетных учебных заведений с целью открытия специализированных образовательных и исследовательских центров;
- мониторинг инвестиционного климата (на основе анализа международных рейтингов);
- оценка и мониторинг потенциала привлечения иностранных инвестиций (отслеживание конкурентной позиции Республики

Беларусь по привлечению иностранных инвестиций, мониторинг конкурентоспособных отраслей в национальной и мировой экономике и возможность их развития за счет прямых иностранных инвестиций, выявление потенциальных стран-инвесторов.

Необходимо подготовить план действий по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в рамках провозглашенных приоритетов социально-экономического развития, привлечь к его разработке и обсуждению широкий круг экспертов, ученых, представителей органов государственной власти и бизнеса.

Основным направлением инвестиционной политики должно стать формирование благоприятного инвестиционного климата, способствующего повышению инвестиционной активности частных отечественных и иностранных инвесторов, за счет последовательной и целостной системы мероприятий. Для улучшения инвестиционного климата необходимо обеспечить открытость госорганов, правового регулирования, соблюдения принципа конкурентоспособности, законных прав и интересов инвесторов и защиты инвестиций.

Инвестиционный климат в Республике Беларусь находится на достаточно хорошем уровне, учитывая осуществляемые действия по упрощению ведения бизнеса в стране. Тем не менее, он характеризуется наличием инвестиционного риска, что влияет на активность иностранных инвесторов. В стране, по-прежнему низкая доля иностранного капиталов в общем объеме инвестиций. В последние годы в стране предпринимаются меры, направленных на привлечения иностранных инвесторов и либерализацию условий для национальных инвесторов [28, с.296].

Таким образом, государству необходимо реформировать инвестиционный климат, прежде всего за счет целостной и последовательной системы мероприятий. Реализация предложенных мер повысит уровень инвестиционной политики и ее роль в социально-экономическом развитии государства.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Анализ современных проблем развития отечественной нефтеперерабатывающей промышленности и ее сравнение с зарубежными лидерами позволяет обосновать объективную необходимость государственной поддержки инвестиционных вложений в процессы глубокой нефтепереработки, которые способствуют решению главных проблем отрасли, повышению глубины переработки нефти и гармонизации качества выпускаемых нефтепродуктов с мировыми стандартами.

2. Основой национального инвестиционного регулирования в Республике Беларусь является Закон «Об инвестициях» и Закон «О концессиях». Создан институт инвестиционных контрактов, который создает дополнительные условия для развития отношений между государственным и частным секторами. На территории государства создано Национальное агентство по инвестициям и приватизации, целью которого является привлечение стратегических инвесторов, а также повышение инвестиционного имиджа Республики Беларусь на международной арене.

3. Для решения проблемы привлечения инвестиций в экономику страны необходимо улучшить инвестиционную политику и разработать ряд национальных экономических подходов и решений, определяющих объем, структуру и использование инвестиций в секторах и отраслях. Совершенствование правовой базы деятельности иностранных инвесторов; создание организационных условий для их эффективной работы; расширение участия в международном регулировании прямых иностранных инвестиций. Основным направлением инвестиционной политики должно стать формирование благоприятного инвестиционного климата, способствующего повышению инвестиционной активности частных отечественных и иностранных инвесторов, за счет последовательной и целостной системы мероприятий. Для улучшения инвестиционного климата необходимо обеспечить открытость госорганов, правового регулирования, соблюдения принципа конкурентоспособности, законных прав и интересов инвесторов и защиты инвестиций.

4. Процессы развития нефтеперерабатывающей отрасли Республики Беларусь отличаются влиянием на них значительного числа факторов на макро-, мезо-, микроуровне. Современный уровень развития нефтеперерабатывающей промышленности характеризуется снижением объема производства, технического уровня производства и эффективности производства. По-прежнему сохраняется низкий технический уровень, обусловленный сильным физическим и моральным износом оборудования нефтеперерабатывающих заводов, влекущий за собой низкую долю вторичных процессов,

обеспечивающих углубление нефтепереработки и повышающих качество нефтепродуктов, а также способствуют росту энергоемкости, материалоемкости и затрат на капитальный и текущий ремонты.

5. Вне зависимости от того, что на данный момент наблюдается падение объемов добычи нефти, увеличилась загрузка вторичных процессов, а значит, доля модернизационных процессов в Республике Беларусь остается низкой, особенно процессов, связанных с повышением показателя глубины нефтепереработки. Таким образом, в Республике Беларусь сохраняется неглубокая переработка нефти, а качество производимых нефтепродуктов не соответствует общепринятым мировым стандартам.

6. Главным приоритетом на краткосрочную и долгосрочную перспективы является создание мощного нефтеперерабатывающего производства, которое должно совершенствоваться и основываться на передовых отечественных и зарубежных технологиях, а также обеспечивать получение качественных нефтепродуктов с высокой добавленной стоимостью.

7. Проведенный анализ позволил выявить определенные проблемы определить следующие пути повышения эффективности деятельности нефтеперерабатывающего предприятия:

- повышение технического уровня производства, ведущее к углублению переработки нефти и повышению качества производимой продукции;
- снижение затрат на продукцию, выражающееся, главным образом, в проведении энергосберегающей политики;
- снижение транспортных расходов.

8. Основными задачами, стоящими на данный момент перед белорусской нефтеперерабатывающей промышленностью, являются:

- углубление переработки нефти с целью извлечения из неё максимального количества наиболее ценных светлых нефтепродуктов – моторных топлив и сырья для нефтехимии;
- дальнейшее улучшение потребительских свойств продукции, в том числе с точки зрения их экологической безопасности;
- повышение эффективности основных технологических процессов и улучшение чистоты самой нефтепереработки за счёт развития и использования малоотходных и безотходных технологий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 World Investment Report 2016: Investor Nationality: Policy Challenges / United Nations Conference on Trade and Development. – New York and Geneva: UNCTAD, 2016. – 232 p.
- 2 Бабенс В., Хавронак П.М. Руководство по оценке эффективности инвестиций. (пер. с англ.). - М.: АОЗТ Интерэксперт, 1995. - С. 230.
- 3 Бирюков, А.П. Зарубежный опыт государственного регулирования инвестиционной деятельности: /А. П. Бирюков //Вестник Университета – 2014. – №14– С.201.
- 4 Бродский И.Б. 2008. О критерии и показателях эффективности привлечения иностранных инвестиций в российскую экономику. Экономика строительства. № 4(573). С. 25-34.
- 5 Воробьев И. Инвестиции — дело тонкое // Белорусская деловая газета. -1996. -№24. -С. 17.
- 6 Грачев Н.Н. Базовые принципы и правила инвестирования. Современные тенденции инвестиционной деятельности // Банковский вестник. 1999. — № 7 - С. 34.
- 7 Диаконов, В. В. Теория государства и права: учеб. пособие / В. В. Диаконов. - М.: Allpravo. RU, 2010. – 50-51с.
- 8 Давыденко, Е.Л. Компаративный анализ моделей привлечения инвестиций в Республике Беларусь и других странах ЕАЭС. /Е. Л. Давыденко // Банковский Вестник – март 2017.– №3 (644).– С.25.
- 9 Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 53-З «Об инвестициях» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.pravo.by/main.aspx?guid=3871&p0=H11300053&p1=1> – Дата доступа: 03.01.2019.
- 10 Игонина Л.Л. Инвестиции: Учеб. пособие / Л.Л. Игонина; Под ред. В.А. Слепова. – М.: Юрист, 2012. – 480 с.
- 11 Идрисов А. Планирование и анализ эффективности инвестиций // Белорусский рынок. 1995. -№ 7. - С. 8-9.
- 12 Производство (добыча) природных видов топливных ресурсов / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/energeticheskaya-statistika/operativnye-dannye_3/. – Дата доступа: 04.01.2019.
- 13 Костюкова, Е.Н. Зарубежная практика регулирования инвестиций / Е.Н. Костюкова// Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь. Вып.11: в 4-х ч. – 2010. – Ч. 3. Экономика. – С. 42–57.
- 14 Матюшевская. Международная экономика. Ч Мн., 2002. С. 88.

- 15 Мировая и региональная статистика, национальные данные, карты и рейтинги. – Режим доступа: <http://knoema.ru/atlas>. – Дата доступа: 03.01.2019.
- 16 Муха, Д. В. Оценка привлекательности национальной экономики для прямых иностранных инвестиций / Д. В. Муха // Белорусский экономический журнал. – 2014. – № 4. – С. 129–149.
- 17 Муха, Д.В. Совершенствование институциональных условий привлечения прямых иностранных инвестиций в Беларусь/ Д.В. Муха //Новая экономика. –2014. –№1(63). –С. 21-27.
- 18 Национальное инвестиционное агентство. - Режим доступа: www.invest.Belarus.by. - Дата доступа: 17.03.2018.
- 19 Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by/>– Дата доступа: 25.12.2018.
- 20 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 11.12.2018.
- 21 Новик В.В. Государственное регулирование прямых иностранных инвестиций в условиях переходной экономики Республики Беларусь. Мн. - 2000.-С. 296.
- 22 Официальный сайт Министерства экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/invpolicy/invest-klimat/mezdunar-ocenka> — Дата доступа: 01.02.2018.
- 23 Официальный сайт Национальной экономической газеты. Раздел инвестиции. <http://www.neg.by/>. – Дата доступа: 02.04.2018 г.
- 24 Портал внешнеэкономической информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ved.gov.ru/>. – Дата доступа: 21.05.2018.
- 25 Белорусская нефтепереработка-2017: меньше, но эффективнее /Экспертное сообщество Беларуси «Наше мнение» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://nmnby.eu/news/analytics/6360.html>.– Дата доступа: 03.01.2019.
- 26 Нефтехимическая отрасль / Беларусь – Факты [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://belarusfacts.by/ru/belarus/economy_business/key_economic/petrochem/. — Дата доступа: 03.01.2019.
- 27 Объем промышленного производства по видам экономической деятельности / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/promyshlennost/godovye_dannwe_prom/obem_prom_proizvod_po_ved/. – Дата доступа: 04.01.2019.

- 28 Рубаник, В. Е. История государства и права зарубежных стран: учебник / В. Е. Рубаник. – М.: КНОРУС, 2015. – 369 с.
- 29 Савчук Т.К. Финансирование и кредитование инвестиций: учеб. пособие; под ред. Т.К. Савчук – Минск: БГЭУ, 2009. – 221с.
- 30 Условия для инвестиций в Беларуси / Инвестиционная политика / Официальный сайт Министерства экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/invpolicy/invest-klimat/mery> – Дата доступа: 19.12.2018.
- 31 Шмарловская Г., Петрушкевич Е. 2012. Инвестиционный климат Республики Беларусь и стратегия привлечения прямых иностранных инвестиций: пособие. Минск: Дикта, Мисанта.
- 32 Экономика – информационные ресурсы в экономике [Электронный ресурс] / Минск, 2018. – Режим доступа: <http://economy-ru.com/>. – Дата доступа: 18.12.2018.
- 33 Пещенко, А. Д. Нефтеперерабатывающий комплекс Беларуси: состояние и перспективы развития / А. Д. Пещенко, Д. И. Мычко // Хімія : праблемы выкладання. — 2012. — № 3. — С. 21–33; № 4. — С. 3–16. 2.
- 34 Мычко, Д. И. Химическая индустрия в современном мире / Д. И. Мычко // Біялогія і хімія. — 2013. — № 9. — С. 3–14. 3. Официальный сайт концерна «Белнефтехим» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.belneftekhim.by>. — Дата доступа: 29.07.2015.
- 35 Химическая и нефтехимическая промышленность Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://library.by/portalus/modules/beleconomics/referat_readme.php?subaction=showfull&id=1096018464&archive=&start_from=&ucat=1&. — Дата доступа: 29.07.2015.
- 36 Официальный сайт Государственного производственного объединения «Белоруснефть» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.belorusneft.by/sitebeloil/ru/addUp/about/> — Дата доступа: 29.07.2015.
- 37 Официальный сайт ОАО «Полоцктранснефть Дружба» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://druzhba.by/index.php/ru/> — Дата доступа: 29.07.2015.
- 38 Официальный сайт ОАО «Гомельтранснефть Дружба» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.transoil.by/> — Дата доступа: 29.07.2015.
- 39 Официальный сайт ОАО «Нафтан» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.naftan.by/ru/default_ru.aspx. — Дата доступа: 29.11.2018.

40 Официальный сайт завода «Полимир» ОАО «Нафтан» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.polymir.by/> — Дата доступа: 29.11.2018.

41 Официальный сайт Мозырский нефтеперерабатывающий завод Мозырского НПЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://mnpz.by/> — Дата доступа: 29.11.2018.

42 Сидоренко, В. П. Конкурентоспособность продукции химической промышленности Беларуси / В. П. Сидоренко // Вестник БГУ. Серия 2. — 2011. — № 1. — С. 81–85.

43 Быков, А.А. Макроструктура национальной экономики и энергетически риски / А.А. Быков // Белорусский экономический журнал. — 2012. — № 2. — С. 48 – 60.

44 Быков, А.А. Оценка условий коммерческой эффективности и потенциала производства биодизельного топлива в Беларуси / А.А. Быков, С.В. Сакун // Белорусский экономический журнал. — 2013. — № 3. — С. 48 – 57

45 Крутько, Н.П. Инновационное развитие нефтехимического комплекса / Н. П. Крутько // Наука и инновации. — 2011. — № 6(100) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.innosfera.org/node/1021> — Дата доступа: 29.11.2018.

46 Резкин, П. Е. Экспортный потенциал белорусских нефтепродуктов / П. Е. Резкин // Внешнеэкономическая деятельность страны в условиях вступления мировой экономики в режим турбулентности: тр. междунар. науч.-практ. конф., Астана, 16 окт. 2015 г.: в 2 ч. / Евраз. нац. ун-т им. Л. Н. Гумилева; редкол.: Д. М. Мадиярова [и др.]. — Астана, 2015. — Ч. 1. — С. 435–440.

47 Резкин, П. Е. Состояние и перспективы развития топливной и нефтехимической промышленности в Республике Беларусь / П. Е. Резкин // Экономическая теория в XXI веке: поиск эффективных механизмов хозяйствования: материалы междунар. науч.-практ. конф., Новополоцк, 23–24 окт. 2014 г.: в 2 ч. / Полоц. гос. ун-т; редкол.: Д. Н. Лазовский [и др.]. — Новополоцк, 2014. — Ч. 1. — С. 283–286.

48 Резкин, П. Е. Топливная и нефтехимическая промышленность Республики Беларусь: тенденции и перспективы развития / П. Е. Резкин, Н. А. Хаустович // Экономическая наука сегодня: сб. науч. ст. / Белорус. нац. техн. ун-т ; редкол.: С. Ю. Солодовников [и др.]. — Минск, 2015. — Вып. 3. — С. 90–100.