

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY



**G•GLOBAL**

Х Астана экономикалық форумы аясындағы  
**«ӘЛЕУЕТТІ МҮМКІНДІКТЕР НЕГІЗІНДЕ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҰЛТТЫҚ  
ЭКОНОМИКАСЫНЫҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН АРТТЫРУ ЖӘНЕ  
ӘРТАРАПТАНДЫРУЫН ЖЕДЕЛДЕТУ»**

жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференциясының

**ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ**

**I БӨЛІМ**

15 маусым 2017ж.

**СБОРНИК ТРУДОВ**

международной научной конференции молодых ученых

**«УСКОРЕНИЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ И ПОВЫШЕНИЕ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
КАЗАХСТАНА НА ОСНОВЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»**

под эгидой X Астанинского экономического форума

**ЧАСТЬ I**

15 июня 2017г.

**PROCEEDINGS**

of the international scientific conference of young scholars

**«ACCELERATING DIVERSIFICATION AND IMPROVING THE  
COMPETITIVENESS OF KAZAKHSTAN'S NATIONAL ECONOMY BASED  
ON POTENTIAL OPPORTUNITIES»**

in the framework of the X Astana Economic Forum

**PART I**

15 June 2017

Астана, Қазақстан  
Astana, Kazakhstan

УДК 330.(063)  
ББК 65.01  
Ә53

**Редакционная коллегия:**

Декан Экономического факультета д.э.н., профессор Макъш С.Б.,  
Заместитель декана по научной работе, к.э.н., и.о. доцента Бакирбекова А.М.  
Заведующий кафедрой «Экономика» к.э.н., и.о. профессора Рахметулина Ж.Б.  
Заведующий кафедрой «Финансы» д.э.н., и.о. профессора Садвокасова К.Ж.  
Заведующий кафедрой «Учет, аудит и анализ» к.э.н, доцент Алибекова Б.А.  
Заведующий кафедрой «Менеджмент» д.э.н., профессор Толысбаев Б.С.  
Заведующий кафедрой «Экономическая теория и антимонопольное регулирование» к.э.н., доцент Бабланов Т.К.  
Заведующий кафедрой «Туризм» к.э.н., доцент Дуйсембаев А.А., к.э.н., и.о. доцента Мусина К.П.

**Ә53** Әлеуетті мүмкіндіктер негізінде Қазақстанның ұлттық экономикасының бәсекеге қабілеттілігін арттыру және әртараптандыруын жеделдету: Жас ғалымдардың халық. ғыл. конф. еңбектер жинағы. – Астана: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2017.

**Ускорение диверсификации и повышение конкурентоспособности национальной экономики Казахстана на основе потенциальных возможностей:** Сб. материалов межд. науч. конф. молодых ученых. – Астана: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2017.

**Proceedings of the international scientific conference of young scholars «Accelerating diversification and improving the competitiveness of Kazakhstan's national economy based on potential opportunities »** Astana, L.N.Gumilyov Eurasian National University, 2017.

ISBN 978-996-31-870-2  
ISBN 978-9965-31-869-6

Халықаралық ғылыми конференциясының еңбек жинағында әлеуетті мүмкіндіктер негізінде Қазақстанның ұлттық экономикасының бәсекеге қабілеттілігін жоғарылату және әртараптандыру жеделдетудің және ел экономикасының бәсекеге қабілеттілігін жоғарылату мәселелері қарастырылған.

В сборнике материалов международной научной конференции рассмотрены актуальные вопросы диверсификации национальной экономики Казахстана на основе потенциальных возможностей.

The collection of materials in the international scientific conference considers important issues of Kazakhstan's national economy diversification based on potential opportunities and development of recommendations for improving the competitiveness of the country's economy.

ISBN 978-996-31-870-2  
ISBN 978-9965-31-869-6

УДК 330.(063)

В тоже время в республике наблюдается зарождение ряда социально-экономических дисбалансов. По прогнозам Министерства экономики и бюджетного планирования, в вопросах внутренней миграции есть диспропорция в трудовых ресурсах и демографический дисбаланс между северными и южными регионами.

Вследствие демографического провала в среднесрочной перспективе может сложиться дефицит трудовых кадров. К 2050 году при текущей ситуации населения северных регионов может сократиться почти на миллион человек. В то время как в южных регионах численность населения вырастит на 5,2 миллиона человек.

Все это может привести к возникновению таких проблем, как несоответствие предложений по работе, невозможность роста валового регионального продукта в условиях дефицита рабочей силы. Таким образом, большую актуальность приобретает выработка новых мер по стимулированию переселению трудовых мигрантов в регионы с недостатком рабочей силы.

### **Литература:**

1. Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы. Одобрено на заседании ПБК от «29» августа 2015 года, протокол №35
2. Казахстанский институт стратегических исследований. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.kisi.kz> Последняя дата обращения 25.02.2017.
3. Орманбаев А.Ж. Реализация экономической политики Казахстана (теория и практика) Электронный ресурс. Режим доступа: <http://articlekz.com/article/8022> Последняя дата обращения 12.03.2017
4. Официальный сайт Всемирного банка. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.Data.worldbank.org> Последняя дата обращения 25.04.2017.

## **МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА КАК ДРАЙВЕР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

*Кожяхметова Г.А., Кошкинова А.С.*

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан  
E-mail: [kushkinovaa@bk.ru](mailto:kushkinovaa@bk.ru)

В нашей стране политика в области нефтегазового комплекса была направлена на интенсификацию добычи нефтепродуктов и ее экспорт. Что проявляется в снижении эффективности добычи, падении нефтеотдачи на разрабатываемых месторождениях, уменьшении фонда эксплуатационных скважин, физическом и моральном износе основных производственных фондов, сокращение удельного веса перерабатываемой продукции в общем товарной продукции.

Для повышения экономической эффективности нефтегазового комплекса возникает объективная необходимость сбалансированного развития всех звеньев производственной цепочки: добыча-переработка-транспортировка.

Особое место в стратегии повышения эффективности должно отводиться ускоренному техническому перевооружению и модернизации.

Как показывает проведенный анализ литературных источников и средств массовой информации понятие «модернизация», часто используется в различных аспектах и является сложной категорией. Понятие модернизация применяют как в социальном, политическом, юридическом так и в экономическом аспектах. Соответственно выделяют *следующие виды модернизации*: политическую, социальную, духовную, технологическую, административную.

Модернизация рассматривается в социальном аспекте, как макропроцесс перехода от традиционного общества к современному обществу индустриального капиталистического типа, целостное обновление общества. Можно сказать, что в отдельных случаях

модернизация предполагает смену общественно-экономической формации, происходит экономическая модернизация общества, которая со сменой формации меняет экономические отношения. Это так сказать в широком смысле слова. В узком смысле слова, модернизацию можно также рассматривать как изменения в соответствии с требованиями современности.

В экономической литературе содержание экономических процессов, отражающих производственные отношения при модернизации производства, характеризуется неоднозначно. До сих пор фактически не выработан единый подход к научной интерпретации понятия модернизации. Чаще всего под модернизацией понимают изменение в соответствии с новейшими, современными требованиями и нормами, например, модернизация (обновление) технического оборудования, производственного процесса и т.п. Таким образом, в экономической литературе модернизация определяется как усовершенствование, улучшение, обновление чего-либо; приведение в соответствие с новыми нормами и требованиями.

Так, Бурмистров Н.А. [1] рассматривает модернизацию в двух аспектах: как явление и как процесс. В первом аспекте модернизация есть любое целенаправленное изменение в экономике. Во втором аспекте модернизация – это многосторонний процесс целого комплекса изменений, в ходе которого тесно переплетается множество экономических и организационных проблем, с четко сформулированной конечной целью, с заранее прогнозируемым результатом.

Он отмечает, что модернизацию следует рассматривать на трех уровнях: на уровне предприятия под модернизацией понимают такие изменения, которые, материализуют новые научные знания, формируют новые способы удовлетворения традиционных потребностей или создают новые потребности. На уровне отрасли или экономики страны модернизация трактуется как сложный многоплановый экономический процесс, имеющий системный, комплексный характер.

Приведем наиболее часто встречающиеся термины и понятия модернизации:

- усовершенствование, улучшение, обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.
- изменение в соответствии с требованиями современности: придание современного характера чему-либо, приспособление к современным взглядам, идеям, потребностям.
- макропроцесс перехода от традиционного общества к современному обществу, от аграрного — к индустриальному.
- общественно-исторический процесс, в ходе которого традиционные общества становятся прогрессивными, индустриально развитыми.
- процесс перехода к более совершенным условиям, с помощью ввода разных новых обновлений [2].

Главная цель модернизации – это формирование современной модели экономики страны. Однако наряду с этой стратегической целью модернизация экономики Казахстана в настоящее время имеет три текущих направления, а именно: техническое обновление устаревшей материальной базы производства; перестройка структуры экономики, т.е. сокращение доли сырьевых отраслей; увеличение удельного веса в экономике тех отраслей, которые являются катализатором экономического развития (наукоемкие, высокотехнологичные отрасли формирования инновационной модели развития)

Модернизация предполагает широкий спектр мероприятий от оценки и диагностики до внедрения сложных систем автоматизации и технологических пакетов, а потому модернизация всей производственной цепочки экономически целесообразна.

Как отмечают, модернизировать необходимо как отдельные отрасли, комплексы, так и рынок. Модернизацию нефтегазового комплекса необходимо рассматривать в контексте политики модернизации отечественной экономики.

При этом модернизация производства рассматривается в качестве вспомогательной цели, а главной целью является создание условий для стабильного развития нефтегазового предприятия, нефтегазовой отрасли, экономики в целом.

Модернизацию нефтегазового комплекса рассматривают как инновационную, технологическую, улучшение системы маркетинга и сбыта и усовершенствование технологий работы с персоналом. Наибольший «вес» в модернизационной деятельности принадлежит техническому обновлению предприятий. Политика модернизации нефтегазового комплекса должна решать следующие проблемы:

- определение целей, приоритетов и направлений модернизации;
- формирование управляющих и регулирующих механизмов;
- обеспечение ресурсной базы модернизации.

Необходимо отметить, что именно обновление основного капитала является базисом всего процесса модернизации нефтегазового комплекса.

Государство в процессе модернизации может оказывать косвенное воздействие, создавая соответствующую систему стимулов, с одной стороны, стимулировать процессы модернизации, с другой, обеспечивать условия для ее осуществления.

Условием для осуществления модернизации является нормальный деловой предпринимательский климат.

Основным стимулом для модернизации является конкуренция, которая заставляет повышать свою эффективность.

Как правило, выполнение проектов по модернизации производства и тем более комплексов растягивается на значительные сроки. Модернизации нефтегазового комплекса нуждается и осуществляется на основе инвестиций, т.е. капиталовложений, что вызывает необходимость сопоставления денежных вложений, произведенных в разное время. Проект, требующий больших издержек в начальный период своего осуществления, будет по этому фактору менее привлекательным, чем проект, инвестиции в который равномерны во времени или даже сдвинуты в основном на более поздние сроки.

В силу этого, основными критериями экономической эффективности модернизации производства считают показатели эффективности инвестиционных проектов.

В мировой практике наиболее часто для оценки эффективности проектов применяют методы оценки эффективности проекта, основанные на дисконтированных оценках, поскольку они значительно более точны, так как учитывают различные виды инфляции, изменения процентной ставки, нормы доходности и т.д. К этим показателям относят метод индекса рентабельности, метод чистой текущей стоимости, метод внутренней нормы доходности и метод текущей окупаемости.

Кроме модернизации, в литературе часто рассматривают понятие реконструкции и технического перевооружения. Для того чтобы правильно решить задачу технического перевооружения, необходимо использовать комплексный подход, что подразумевает:

- модернизацию производства;
- разработку современных технологий выпуска новых изделий;
- проектировку нового цеха, участка;
- увеличение объемов производимой продукции;
- внедрение систем механизации производства с целью оптимизации затрат.

Техническим перевооружением является комплекс мероприятий, которые повышают степень технической вооруженности предприятий нефтегазового комплекса. Реализуют перевооружение путем разработки и внедрения улучшенной технологии производства, а также оптимизации существующих производств. Следует заметить, что полное перевооружение предпринимают в том случае, когда производство требует кардинального усовершенствования.

Техническое перевооружение заключается в:

- проведении предварительного аудита технологий;
- разработке и внедрении новых технологий работы;
- подборке и закупке нового оборудования.

Техническое перевооружение как правило направлено на достижение следующих целей:

- повышение эффективности существующего оснащения в результате уменьшения расходов на выпуск одной единицы продукции;
- увеличение объемов производства;
- повышение качества производимой продукции;
- повышение экономической эффективности производства.

Кроме того, необходимо учесть, что техническое перевооружение или модернизация производства – это многоступенчатый процесс, в котором каждый этап очень важен и только в комплексе с остальными дает желаемый эффект.

Так, например, проект модернизации ПНХЗ предполагает строительство новых и реконструкцию существующих технологических установок (изомеризации, сплиттер нефти, регенерации амина и др.), а также объектов общезаводского хозяйства. Предусмотрены работы по реконструкции существующих технологических установок ПНХЗ, что позволит обеспечить потребителей Республики Казахстан качественными нефтепродуктами, соответствующими требованиям экологических классов К4, К5 и снизить вредное воздействие на окружающую среду за счет внедрения новых технологий, повышения автоматизации управления, рационального использования природных ресурсов.

Сложность и глубина требуемых преобразований в соответствии с глобальными тенденциями определяют необходимость комплексного системного анализа понятий модернизации, технического перевооружения.

На современном этапе развития рыночной экономики нефтегазовый комплекс является драйвером развития экономики, что обусловлено его способностью аккумулировать достижения информатизации и технологизации, определять формирование других секторов экономики. Следует отметить значительный мультипликативный эффект, связанный с влиянием нефтегазового комплекса на другие отрасли и сектора экономики.

В соответствии с Посланием Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана от 31 января 2017года [3] нефтегазовый комплекс страны по прежнему должен сохранить свое стратегическое значение для обеспечения устойчивости экономического роста. Ускоренная технологическая модернизация экономики, в том числе и нефтегазового комплекса должна сохранить роль нефтегазового сектора как одного из драйверов глобальной конкурентоспособности.

#### **Литература:**

1. Бурмистров Н.А. Формирование модернизационной стратегии развития предприятий пищевой промышленности: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. Саратов, 2011.
2. Крупнейший сборник онлайн-словарей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.onlinedics.ru/slovar/soc/m/modernizatsija.html>
3. Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность. Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана. 31 января 2017г.

## **ЛОГИСТИКАЛЫҚ ЖҮЙЕ РЕТІНДЕ ҚҰРҒАҚ ЖӘНЕ ТЕҢІЗ ПОРТТАРЫНЫҢ ДАМУЫ**

***Шарипбекова К.Е., Раимбеков Ж.С.***

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана қ., Қазақстан Республикасы

E-mail: kunduz.sharipbekova@gmail.com

Көптеген теңізге шыға алмайтын елдер әрдайым теңізден жеткізу тізбегімен және басқа елдермен жоғары сауда-саттық шығындарымен байланысты физикалық оқшаулық кедергілер мәселелерімен түйіседі [1]. Осындай кедергілерді жою мақсатында дүниежүзі бойынша құрғақ порт тұжырымы дамуда. Контейнерлік кемелер мөлшерлерінің және қуаттылықтарының ұлғаюынан теңіз порттары импорттық және экспорттық жүктерді ұдайы