



Ассоциация содействия изучению и популяризации  
истории и социально-гуманитарных наук  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ПЕРЕСВЕТ»

# **ЭКОНОМИКА XXI ВЕКА – ЭКОНОМИКА НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

**Актуальные вопросы  
теории и практики  
экономики и управления**

*Сборник научных статей*

Ассоциация  
«Научно-исследовательский центр «ПЕРЕСВЕТ»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2020

УДК 338  
ББК 65.9  
Э 009

Рецензенты:

**Пилявский В. П.** – доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор, ректор АНО ДПО «Институт бизнеса и инноваций», г. Санкт-Петербург.  
**Смирнов А. Б.** – доктор экономических наук, профессор Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики.

**Экономика XXI века – экономика новых возможностей. Актуальные вопросы теории и практики экономики и управления:** сборник научных статей / под редакцией О. В. Архиповой и А. И. Климина; Ассоциация «НИЦ «Пересвет». – СПб.: «Фора-принт», 2020. – 144 с.

ISBN 978-5-903187-35-5

Настоящий сборник посвящен актуальным направлениям теоретических и прикладных исследований в сфере экономики и управления. Включенные в сборник научные статьи содержат результаты исследований в области экономической теории и прикладных экономических наук, а также в сфере организации и управления.

Сборник адресован преподавателям, научным работникам, студентам, аспирантам, всем, кому интересны вопросы теории и практики экономики и управления.

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей. Все материалы отображают персональную позицию авторов. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства несут авторы публикуемых материалов.

**ISBN 978-5-903187-35-5**

© Авторы статей, 2020

© Ассоциация «НИЦ «Пересвет», 2020

УДК 330.342.01

*Г. Ж. Жунусова, Г. Ж. Нурмуханова*

## **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СУЩНОСТИ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ**

**Аннотация.** Задача разработки финансового механизма развития возобновляемой энергетики актуальна для Республики Казахстан ввиду того, что страна является участником различных международных программ устойчивого развития. Несмотря на достигнутые положительные результаты в развитии возобновляемой энергетики, в этой области существует ряд проблем, связанных с нехваткой финансовых ресурсов, недостатками применяемых методов финансирования, с общим несовершенством финансовых инструментов и рычагов стимулирования развития сектора возобновляемой энергетики. Цели настоящего исследования – определение понятия и структуры финансового механизма развития возобновляемой энергетики, теоретическое обоснование сущности данного финансового механизма. В ходе исследования были использованы методы систематизации литературных данных, сравнительного качественного анализа, метод дедукции, а также интегральный подход с сочетанием системного, программно-целевого, критериального и процессного подходов. К результатам исследования относятся: систематизация широкого спектра данных об определении терминов «экономический процесс», «механизм», «финансовый механизм экономического процесса» и структурных компонентов данного механизма; определение сущности финансового механизма развития возобновляемой энергетики и его структурных элементов. Результаты исследования представляют собой теоретическую основу для обоснования применения интегрального подхода в разработке финансового механизма развития возобновляемой энергетики, и имеют теоретическую ценность, в том числе с точки зрения перспектив социально-экономического развития Республики Казахстан.

**Ключевые слова:** интегральный подход, возобновляемая энергетика, финансовый механизм, структура финансирования.

### **Введение**

В настоящее время Республика Казахстан активно участвует в различных программах международного сотрудничества. Наряду со 179 государствами мира она подписала Декларацию «Повестка дня на XXI век», принятую на Всемирной конференции в Рио-де-Жанейро в 1992 году, и Киотский протокол к Рамочной конвенции Организации Объединенных

Наций об изменении климата (март 1999 г.); ратифицировала Устав Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (март 2013 г.) и Парижское соглашение по климату (ноябрь 2016 г.), согласно которому безусловной целью страны является сокращение выбросов парниковых газов до 2030 года на 15% от уровня базового показателя 1990 года. Главной целью этих программ является устойчивое социально-экономическое развитие стран посредством снижения или полного устранения негативного воздействия продуктов переработки традиционных энергетических ресурсов на объекты окружающей среды и использования альтернативных источников энергии, в том числе возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ).

В Казахстане развитие сектора возобновляемой энергетики является одной из ключевых задач экономического развития страны. Для поддержки данной отрасли разработаны и реализуются различные программы и проекты. Однако в стране наблюдается отставание темпов развития возобновляемой энергетики от заявленных целевых показателей: к 2020 году в общем объеме производства энергии возобновляемая энергетика должна составлять 3%, к 2030 году – 30%, а к 2050 году – 50%. Сказывается также недостаточность финансовых ресурсов для развертывания масштабных проектов ВИЭ. В этой связи актуальной задачей для страны является разработка эффективного финансового механизма развития возобновляемой энергетики. Но для анализа нынешнего состояния отрасли и определения ее перспектив необходимо предварительно определить сущность самого финансового механизма развития возобновляемой энергетики и дать его развернутое теоретическое обоснование. В настоящем исследовании мы впервые предприняли данную попытку.

*Целями* исследования являются определение понятия и структуры финансового механизма развития возобновляемой энергетики и теоретическое обоснование его сущности.

### **Методы исследования**

Для определения сущности, структурных элементов и теоретического обоснования финансового механизма развития возобновляемой энергетики в процессе исследования нами были использованы такие исследовательские методы, как систематизация литературных данных, сравнительный качественный анализ, метод дедукции, а также интегральный подход с сочетанием системного, программно-целевого, критериального и процессного подходов.

### **Обзор литературы**

Сущность финансового механизма развития возобновляемой энергетики определяет понятие «финансовый механизм» и его структурные элементы. Ввиду того, что в академической литературе отсутствует определение понятия «финансовый механизм развития возобновляемой энергетики», а процесс развития возобновляемой энергетики относится к экономическому процессу, рассмотрим вначале само понятие «экономический процесс».

По мнению О.А. Биякова, «большинство авторов под экономическим процессом понимают процесс преобразования экономических ресурсов в удовлетворенные общественные потребности» [1]. Т.Г. Ошуркова выделяет на микроэкономическом уровне такие экономические процессы на предприятии, как производство, распределение, обмен, потребление, поясняя составляющие этих процессов следующим образом:

производство – это процесс создания некоторых благ, предусматривающий использование экономических ресурсов (материальных, трудовых, природных ресурсов, предпринимательских способностей);

распределение – это определение доли ресурсов, необходимых для осуществления хозяйственной деятельности;

обмен – это обмен в пределах предприятия информацией, знаниями, умениями;

потребление – это применение одной продукции для производства другой продукции [2].

Для понимания понятия «финансовый механизм экономического процесса» рассмотрим сперва термин «механизм». Технический смысл данного термина означает, как известно, внутреннее устройство машины, прибора, аппарата, приводящее их в действие, а в переносном смысле механизм – это система, устройство, определяющие порядок какого-либо вида деятельности, процесса, например, государственный механизм, механизм исполнения закона и т. д. [3].

А.Н. Бычкова характеризует механизм как процесс управления каким-либо объектом [4]. Структура механизма состоит из следующих элементов: объект – управляемый элемент, изменяемый под действием центра управления в целевом направлении; центр – это управляющий элемент, осуществляющий воздействие; субъекты – индивид или группа индивидов, участвующие в работе «механизма»; алгоритм работы механизма; параметрическое описание ожидаемых результатов; условия или факторы, способствующие или, наоборот, препятствующие «работе» механизма; принимаемые допущения и ограничения применения механизма, при которых возможно достижение целей его функционирования.

В научной и учебной литературе имеется большое число определений понятия «финансовый механизм» и его структурных элементов применительно к различным экономическим процессам. Эти сведения приведены нами в таблице 1.

Таблица 1

**Определение понятия «финансовый механизм»  
и его структурных элементов**

Определение	Источник
Финансово-кредитный механизм – это комплекс экономических рычагов, по которым определяются оптимальные количественные и качественные параметры рационального и максимально эффективного использования финансовых ресурсов, устанавливаются экономически обоснованные связи в процессе общественного воспроизводства.	Д.А. Аллахвердян [5]
Финансово-кредитный механизм – это совокупность финансовых отношений, форм и методов финансирования и кредитования.	М.А. Пессель [6]
Финансово-кредитный механизм – взаимозависимая система методов финансово-кредитного планирования, финансово-кредитных рычагов и форм организации управления финансами и кредитом. Включает три подсистемы (финансово-кредитное планирование, финансово-кредитные инструменты, организационная структура и правовой режим финансово-кредитной системы).	В.К. Сенчагов [7]
Финансовый механизм – это гибкое звено хозяйственного механизма, включает в себя экономические показатели, приемы и методы, обеспечивающие создание, распределение и использование совокупного общественного продукта и национального дохода. Также к нему относится хозрасчетная деятельность первичных производственных звеньев.	В.И. Самаруха, Н.С. Пермякова [8]
Финансовый механизм – это совокупность видов и форм организации финансовых отношений, специфических методов формирования и использования финансовых ресурсов и способов их количественного определения.	В.М. Родионова [9]
Финансовый механизм – это «средство воздействия субъекта на объект финансовой системы», выступает как «внешняя форма практической реализации функций финансов».	Г.С. Карпов [10]
Финансовый механизм – это система управления финансами, предназначенная для организации финансовых отношений и взаимодействия фондов денежных средств.	А.М. Ковалева [11]

<p>Финансовый механизм – это система управления финансовыми отношениями через финансовые рычаги с помощью финансовых методов.</p>	<p>А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин [12]</p>
<p>Финансовый механизм – это совокупность форм и способов регулирования экономических отношений и процессов, финансовых стимулов, рычагов, инструментов. Финансовый механизм включает в себя цены, налоги, пошлины, льготы, штрафы, санкции, дотации, субсидии, банковский кредитный и депозитный процент, учетную ставку, тарифы.</p>	<p>Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева [13]</p>
<p>Финансовый механизм – это совокупность средств и способов использования финансов в общественном воспроизводстве.</p>	<p>Т.А. Позднякова [14]</p>
<p>Финансовый механизм – это совокупность методов, форм организации, экономических структур и институтов, посредством которых осуществляется увязка и согласование общественных, групповых и частных интересов.</p>	<p>Л.И. Абалкин [15]</p>
<p>Финансовый механизм – это совокупность методов финансового планирования, организационных форм финансовых отношений, порядка формирования и использования денежных средств.</p>	<p>Л.А. Дробозина [16]</p>
<p>Финансовый механизм – это способ организации взаимодействия отдельных сторон финансовой (как вариант – налоговой) системы.</p>	<p>А.П. Дидович [17]</p>
<p>Финансовый механизм корпораций – это система форм, методов и рычагов управления их финансами в процессах взаимосвязанных функций: планирования, организации, координации, стимулирования и контроля, обеспечивающая реализацию задач устойчивого корпоративного развития. Современные концепции финансового механизма необходимо разрабатывать с применением интегрированного подхода, включающего системный, процессный, комплексный, критериальный и программно-целевой подходы.</p>	<p>И.В. Колесова [18]</p>
<p>Финансово-кредитный механизм – это совокупность взаимозависимых и взаимообусловленных рычагов и методов финансово-кредитного обеспечения основных направлений, адекватных развивающимся хозяйственным отношениям, действующая на организационно-правовой основе.</p>	<p>М.М. Балахничева [19]</p>



<p>Финансовый механизм – это последовательность определенных действий (мер), реализуемая либо как нормативно утвержденная процедура, либо как финансовая схема, осуществляемая группой финансово-активных субъектов.</p>	<p>Ю.М. Березкин [20]</p>
<p>Финансовый механизм – это система воздействия на финансово-хозяйственный процесс объекта на макро- и микроуровне в целях достижения поставленной цели. На макроуровне цель финансового механизма состоит в создании устойчивых и достаточных финансовых ресурсов для нормального функционирования экономики государства (региона, области) в условиях циклично изменяющейся внешней среды, в которой подъемы сменяются депрессиями и кризисами. На микроуровне цель финансового механизма совпадает с целями деятельности предприятия.</p>	<p>О.А. Тарабрин, А.А. Курилова, К.Ю. Курилов [21]</p>
<p>Финансовый механизм – это совокупность финансовых методов, инструментов и рычагов государственного регулирования, направленных на обеспечение устойчивого социально-экономического развития, разрешение возникающих противоречий как на общегосударственном, так и на местном уровнях.</p>	<p>И.М. Шаповалова [22]</p>

Приведенные выше определения понятия «финансовый механизм» и его структурных элементов применительно к различным экономическим процессам можно разделить на две группы.

К первой группе относятся определения финансово-кредитного и в целом финансового механизма экономических процессов, характерные для экономики развитого социализма (Д.А. Аллахвердян, М.А. Пессель, В.К. Сенчагов, В.И. Самаруха, Н.С. Пермякова) [5, 6, 7, 8].

Во вторую группу входят определения понятия «финансовый механизм», отражающие современные (директивно-рыночные) условия развития экономики (В.М. Родионова, Г.С. Карпов, А.М. Ковалева, А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин, Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева, Т.А. Позднякова, Л.И. Абалкин, Л.А. Дробозина, А.П. Дидович, И.В. Колесова, Ю.М. Березкин, О.А. Тарабрин, А.А. Курилова,

К.Ю. Курилов, И.М. Шаповалова) [9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22].

Казахстанская экономика развивается в директивно-рыночных условиях, то есть по законам свободного рынка с некоторым директивным вмешательством государства. поэтому мы подробно рассмотрим работы авторов, выделенных нами во вторую группу.

В.М. Родионова, Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева, Т.А. Позднякова, Л.И. Абалкин, Л.А. Дробозина, М.М. Балахничева, И.М. Шаповалова [9, 13, 14, 15, 16, 19, 22] определяют финансовый механизм экономических процессов как совокупность видов и форм организации финансовых отношений; как систему финансового регулирования экономических процессов и отношений; как сочетание финансовых стимулов, рычагов и инструментов, а также методов финансового планирования; как совокупность взаимозависимых и взаимообусловленных рычагов и методов финансово-кредитного обеспечения.

Г.С. Карпов, А.М. Ковалева, А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин, А.П. Дидович, И.В. Колесова, Ю.М. Березкин, О.А. Тарабрин, А.А. Курилова, К.Ю. Курилов [10, 11, 12, 17, 18, 20, 21] трактуют финансовый механизм экономических процессов как средство воздействия субъекта финансово-экономической системы на ее объект, в том числе через инструменты и методы управления финансами. Так, в работе [21] авторы считают, что финансовый механизм экономических процессов – это управляющая система, существующая на макро- и микроуровне, в рамках которой происходит обработка и преобразование входящей информации (рисунок 1). При этом на макроуровне функционирует финансовый механизм экономических процессов государства, региона, области, а на микроуровне – финансовый механизм экономических процессов предприятия [21]. И.В. Колесова [18] также рассматривает финансовый механизм на макроэкономическом уровне

как систему форм, методов и рычагов управления, направленную на реализацию финансовой политики государства.

Анализ понятия «финансовый механизм» в приведенных исследованиях, по нашему мнению, показал расплывчатость толкования сущности финансового механизма экономических процессов. Здесь мы согласны с мнением Ю.М. Березкина, который полагает, что при определении понятия «финансовый механизм» экономических процессов применяется устаревший подход – нельзя рассматривать финансовый механизм как простую совокупность чего-либо, поскольку инженерный смысл термина «механизм» вовсе не означает, что все составные элементы и есть совокупность. Это хорошо видно на инженерном примере – для того, чтобы заработали часы, недостаточно просто их собрать. Поэтому, по мнению Ю.М. Березкина, для раскрытия сущности финансового механизма необходимо применять финансово-инженерный подход, согласно которому финансовый механизм есть последовательность определенных действий (мер), которые осуществляются либо как нормативно утвержденная процедура, либо как финансовая схема, реализуемая группой финансово-активных субъектов [20].

Что касается структуры финансового механизма экономических процессов, то, согласно О.А. Тарабрину, А.А. Куриловой и К.Ю. Курилову [21], она включает в себя: 1) элементы финансового механизма (финансовые методы и инструменты, состоящие из финансовых инструментов, рычагов и показателей, характеризующих процесс функционирования финансовой системы); 2) механизмы для решения необходимых задач; 3) набор отношений (нормативное и правовое обеспечение).

В целом, обобщенный анализ рассмотренных выше работ показал, что структура финансового механизма экономических процессов включает в себя следующие элементы:

- 1) формы организации, регулирования и стимулирования финансовых отношений;
- 2) методы планирования, формирования, распределения и использования финансовых ресурсов;
- 3) система управления финансовыми отношениями или финансово-хозяйственным процессом объекта;
- 4) финансовые инструменты и рычаги;
- 5) экономические структуры и институты;
- 6) нормативно-правовое обеспечение и процедуры.

Что касается определения сущности финансового механизма развития возобновляемой энергетики, то в настоящее время в известной нам литературе отсутствуют соответствующие формулировки и определения. В этой связи, а также с учетом мнений авторов вышеуказанных работ, мы разработали понятие «финансовый механизм развития возобновляемой энергетики» и выделили его структурные элементы.

### **Результаты исследования**

Начнем с понятия «развитие возобновляемой энергетики», которое определяется нами как экономический процесс. В контексте выводов работы [21], развитие сектора возобновляемой энергетики следует рассматривать на макроэкономическом уровне, совокупные финансово-экономические показатели которого формируются из аналогичных показателей предприятий на микроуровне. Исходя из определений экономических процессов, представленных в работе [2], на микроэкономическом уровне предприятия (субъекты) ВИЭ осуществляют такие экономические процессы, как:

- общественное воспроизводство возобновляемой энергии;

- потребление различных ресурсов (сырьевых, материальных, трудовых и финансовых) для производства возобновляемой энергии;
- распределение доли указанных ресурсов, необходимых для производства возобновляемой энергии;
- обмен информацией, знаниями и умениями в пределах субъектов ВИЭ.

По нашему мнению, понятие «финансовый механизм развития возобновляемой энергетики» нельзя рассматривать только как совокупность структурных элементов, поэтому определим его в контексте выводов работ [4, 10, 11, 12, 17, 18, 20, 21]. Для раскрытия сущности данного понятия мы использовали интегрированный подход, включающий системный, процессный, критериальный и программно-целевой подходы.

С точки зрения системного подхода понятие «финансовый механизм развития возобновляемой энергетики» определяется как система управления, в которой присутствуют такие подсистемы, как управляемые и управляющие элементы, алгоритм управления (взаимодействия) и индикаторы, сигнализирующие состояние развития данной системы.

Управляемым элементом в данном понятии служат объекты в форме финансовых отношений, возникающих в процессе формирования и использования финансовых ресурсов, и субъекты – в виде субъектов ВИЭ, структур и институтов, работающих в секторе возобновляемой энергетики. В качестве управляющего элемента выступают формы, методы и рычаги воздействия на управляемый элемент. К ним следует относить:

- формы организации финансовых отношений: финансовый менеджмент на макро- и микроуровне, нормативно-правовое

регулирование финансовых инструментов и рычагов, информационное обеспечение процессов управления финансовыми отношениями;

– методы воздействия: обеспечение (формирование) и использование финансовых ресурсов;

– финансовые инструменты и рычаги управления.

Алгоритм управления обеспечивается взаимодействием и взаимным влиянием управляемых и управляющих элементов, и контролируется уровнем достижения индикаторов – к ним относятся количественные и качественные стратегические и тактические целевые показатели, в том числе и финансово-экономические, а также степень устранения барьеров и рисков, препятствующих развитию возобновляемой энергетики.

На макроуровне финансовый механизм развития возобновляемой энергетики является составной частью финансовой политики государства, поэтому он функционирует в зависимости от уровня развития и совершенства финансовой политики страны. Следовательно, взаимодействие и взаимное влияние управляемых и управляющих элементов происходит как внутри системы, так и за ее пределами.

На микроуровне степень развитости финансового механизма субъектов ВИЭ зависит от совершенства форм организации финансовых отношений, методов управления финансовыми инструментами и рычагами в пределах субъектов ВИЭ (например, от степени оптимизации финансовых инструментов в рамках конкретного предприятия).

Все элементы финансового механизма развития возобновляемой энергетики на разных этапах движения финансовых ресурсов могут быть представлены следующим образом:

*1) на этапе формирования финансовых ресурсов:*

– методы обеспечения финансовых ресурсов (самофинансирование, инвестирование, долговое заимствование, институциональное

финансирование из страховых и пенсионных фондов, стимулирование вложения финансовых ресурсов);

– финансовые инструменты (объем частного капитала в виде акций, облигаций, сертификатов и т. д.);

– финансовые рычаги (субсидии на проценты по кредитам и ценным бумагам, специальные налоговые режимы, налоговые ставки и прочее);

*2) на этапе использования финансовых ресурсов:*

– методы использования финансовых ресурсов (регулирование и финансовый контроль);

– финансовые инструменты (величина прибыли, доходов и расходов, льготных тарифов (цен); размеры налоговых, таможенных и инвестиционных льгот, амортизационных отчислений; степень ликвидности, рентабельности, платежеспособности, финансовой устойчивости и т. д.);

– финансовые рычаги (меры финансового регулирования и контроля, в том числе санкции, штрафы, обязательные сборы и прочее).

Применение программно-целевого подхода к формированию финансового механизма развития возобновляемой энергетики позволит проанализировать текущее состояние данного сектора и его финансового механизма, произвести постановку стратегических и тактических целей и задач, разработать мероприятия, определить предполагаемые результаты, стимулирующие реализацию финансового механизма развития возобновляемой энергетики.

Критериальный подход к формированию финансового механизма развития возобновляемой энергетики позволит контролировать степень достижения стратегических и тактических целей развития отрасли, в том числе совокупных финансово-экономических показателей в пределах применяемых финансовых инструментов. К ним относятся объем

частного капитала в виде акций, облигаций, сертификатов; величина прибыли, доходов и расходов субъектов ВИЭ, льготных тарифов (цен) на единицу произведенной возобновляемой энергии; размеры налоговых, таможенных и инвестиционных льгот, амортизационных отчислений на износ используемого оборудования; степень ликвидности, рентабельности, платежеспособности, финансовой устойчивости субъектов ВИЭ и т. д.

В основе процессного подхода лежит разработка процедур, обеспечивающих качество выполнения всех экономических процессов и финансовых отношений между субъектами и объектами системы управления в финансовом механизме развития возобновляемой энергетики.

Таким образом, в результате проведенного с использованием интегрального подхода исследования нами впервые сформулировано понятие «финансовый механизм развития возобновляемой энергетики». Это понятие означает систему управления процессами взаимодействия и взаимного влияния объектов и субъектов возобновляемой энергетики под управляющим воздействием форм организации финансовых отношений, методов воздействия, финансовых инструментов и рычагов управления в процессах движения финансовых ресурсов, направленную на достижение стратегических и тактических целей развития возобновляемой энергетики. Структура данного финансового механизма схематически представлена на рисунке 1.

С позиции экономической теории, в основе финансового механизма развития возобновляемой энергетики лежит совокупное действие экономических законов, проявляющихся на микроэкономическом уровне в деятельности каждого субъекта ВИЭ и на макроэкономическом уровне – в процессах движения финансовых ресурсов. Это законы взаимодействия производительных сил и отношений собственности, спроса и предложения, стоимости, максимальной прибыли, образования монополии, роста производительности труда, экономии времени и т. д.





Рисунок 1. Структура финансового механизма развития возобновляемой энергетики

Мировая практика применения кейнсианской и неокейнсианской теории [23], подтвердившая свою состоятельность в кризисные периоды в странах с рыночной экономикой, показала целесообразность государственного вмешательства в экономические процессы с целью нивелирования последствий кризисов и оптимизации масштабов и тенденций развития различных отраслей экономики. Поэтому мы считаем, что в финансовом

механизме развития возобновляемой энергетики целесообразно предусмотреть участие государства.

### **Заключение**

В результате выполненного исследования нами изучен широкий спектр данных о значении терминов «экономический процесс», «механизм», «финансовый механизм экономического процесса» и его структурных элементах; благодаря применению интегрального подхода и метода дедукции определены сущность финансового механизма развития возобновляемой энергетики, раскрыто понятие «финансовый механизм развития возобновляемой энергетики» и определены его структурные элементы. Результаты исследования представляют собой теоретическую основу для обоснования применения интегрального подхода в разработке финансового механизма развития возобновляемой энергетики, и имеют теоретическую ценность, в том числе с точки зрения потребностей и перспектив социально-экономического развития Республики Казахстан.

### **Список литературы**

1. *Бияков О.А.* Экономический процесс: сущность, анализ и синтез понятия // Вестник кузбасского государственного технического университета. – 2004. – № 1. – С. 82-88.
2. Центр управления финансами. [Электронный ресурс]: URI: <https://center-yf.ru/data/economy/ekonomicheskie-processy.php> (дата обращения: 23 января 2020 г.).
3. Механизм. Википедия. [Электронный ресурс]: URI: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC\\_\(%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC_(%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F)) (дата обращения: 23 января 2020 г.).
4. *Бычкова А.Н.* Экономический механизм: определение, классификация и применение // Вестник Омского университета. Серия «Экономика». – 2010. – № 4. – С. 37-43.
5. *Аллахвердян Д.А.* Финансово-кредитный механизм развитого социализма. – М.: Финансы, 1976. – 240 с.
6. *Пессель М.А.* Финансово-кредитный механизм интенсификации общественного производства. – М.: Финансы, 1977. – 224 с.
7. *Сенчагов В.К.* Финансовый механизм и его роль в повышении эффективности производства. – М.: Финансы, 1979. – 61 с.

8. Самаруха В.И., Пермякова Н.С. Формирование и развитие финансового механизма автотранспортных предприятий. – Иркутск: изд. Иркутского университета, 1990. – 152 с.
9. Финансы: учебник / под ред. В.М. Родионовой. – М.: Финансы и статистика, 1992. – 475 с.
10. Карпов Г.С. Финансы и кредит: учебное пособие. – Екатеринбург: УГГГА, 1996. – 152 с.
11. Финансы: учебное пособие / под ред. проф. А.М. Ковалевой. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 336 с.
12. Шеремет А. Д., Сайфулин Р.С. Финансы предприятий: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 1998. – 343 с.
13. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 1999. – 479 с.
14. Позднякова Т.А. Финансовое регулирование социально-экономических процессов: диссертация доктора экон. наук. – СПб: СПбГУЭФ, 1999. – 330 с.
15. Экономическая энциклопедия / под ред. Л.И. Абалкина – М.: Экономика, 1999. – 1054 с.
16. Финансы: учебник / под ред. Л.А. Дробозиной – М.: ЮНИТИ, 2001. – 527 с.
17. Дидович А.П. Изучение проблем налогообложения: опыт использования принципов системного анализа. – Иркутск: БГУЭП, 2003. – 113 с.
18. Колесова И.В. Теоретическая концептуализация понятия «финансовый механизм» // Вестник Национального университета «Львовская политехника». – 2007. – № 606. – С. 179-185.
19. Балахничева М.М. Сущность финансово-кредитного механизма в условиях рынка // Журнал «Культура народов Причерноморья». – 2007. – № 121. – С.7-9.
20. Березкин Ю.М. Два подхода к пониманию финансового механизма: учетно-финансовый и финансово-инженерный // Известия государственной экономической академии. – 2012. – № 2 (82). – С. 27-32.
21. Тарабрин О.А., Курилова А.А., Курилов К.Ю. Теоретические основы формирования финансового механизма управления // Вестник УГАЭС. Наука. Образование. Экономика, Серия Экономика, 2012. – № 2 (2). – С. 49-60.
22. Шаповалова И.М. Теоретические основы финансового механизма государственного регулирования социально-экономического развития // Экономика та держава. – 2012. – № 11. – С. 73-75.
23. Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. Избранное. Перевод с английского. – М.: Эксмо, 2007. – 960 с.

© Жунусова Г. Ж., Нурмуханова Г. Ж., 2020

