

**Айдаркина Екатерина Евгеньевна**  
к.э.н., преподаватель  
Южный федеральный университет  
katusha\_ai@mail.ru

**Алгоритм совершенствования экономического механизма  
стимулирования рационального водопользования в регионе**

*В статье представлен авторский алгоритм совершенствования экономического механизма стимулирования рационального водопользования на региональном уровне, подробно рассмотрены его основные этапы.*

**Ключевые слова:** алгоритм, экономический механизм, анализ, рациональное водопользование.

**Ekaterina Y. Aydarkina**  
PhD in Economics, lecturer  
Southern Federal University

**The Algorithm of Improving the Economic Mechanism of Stimulation  
Rational Water Use in the Region**

*The article describes the author's algorithm for the improvement of the economic mechanism of stimulation of rational water use at the regional level; also its basic stages are discussed in detail.*

**Keywords:** algorithm, economic mechanism, analysis, rational water use.

В настоящее время водопользование является одной из ключевых сфер деятельности человечества. Устойчивое развитие социально-экономических систем опирается на достижение гармонии в отношениях между человеком,

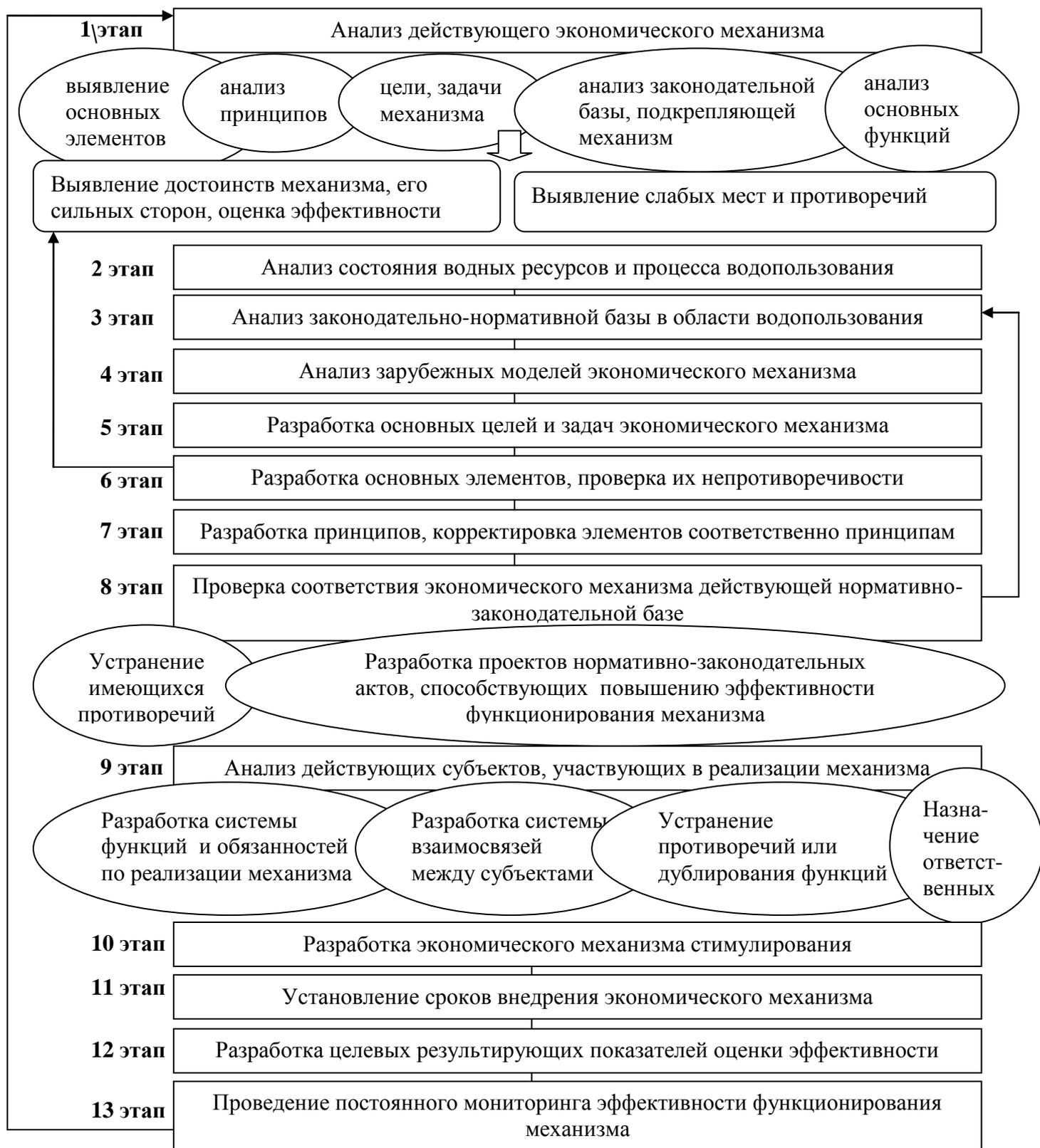
обществом и природой, между экономикой и экологией. Одной из важнейших составляющих социально-экономического благополучия региона является использование и охрана водных ресурсов [1].

Одним из основных направлений социально-экономического развития региона является состояние водных ресурсов, выявление экономической эффективности их территориального сочетания и рационального использования в народном хозяйстве [2].

Несмотря на то, что в России разработан и действует экономический механизм стимулирования рационального водопользования, его совершенствование является актуальной проблемой. Это подтверждается современным состоянием водных ресурсов и объектов, наличием большого количества недостатков в функционировании действующего механизма, противоречиями и несогласованностями в законодательных актах, а также большим количеством различных точек зрения на направления его совершенствования. Сложившаяся система водопользования является неэффективной и носит явно выраженный экстенсивный характер [3].

По нашему мнению, основой совершенствования системы стимулирования рационального водопользования должен стать комплексный подход, то есть подчинение всех разрабатываемых направлений единой цели. В ходе исследования был разработан алгоритм совершенствования экономического механизма стимулирования рационального водопользования. Он представлен на рисунке 1.

Как показано на рисунке, предложенный алгоритм имеет циклический вид. По нашему мнению, только постоянный мониторинг функционирования механизма и анализ его эффективности, позволят достигнуть положительного экологического, экономического и социального эффекта от рационализации процесса водопользования.



**Рисунок 1 - Алгоритм совершенствования экономического механизма стимулирования рационального водопользования**

Рассмотрим подробнее основные этапы алгоритма совершенствования экономического механизма стимулирования рационального водопользования в регионе.

Первый этап - анализ действующего экономического механизма, подробно представлен в алгоритме, и не нуждается в подробном рассмотрении. Однако следует отметить, что проведением данного анализа должны заниматься региональные органы в сфере охраны, использования и восстановления окружающей среды.

Анализ состояния водных ресурсов и процесса водопользования производится на основе результатов экологического мониторинга водных объектов, а также отчетов региональных органов Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федерального агентства водных ресурсов, Министерства жилищно-коммунального хозяйства и других органов в сфере охраны, использования и восстановления природных ресурсов.

Данный анализ позволит:

- охарактеризовать состояние водных ресурсов и особенности их использования;
- выявить основные причины изменения состояния водных ресурсов;
- оценить степень влияния инструментов экономического механизма на качественное состояние водных объектов;
- разработать экономический механизм, учитывающий особенности экологического состояния региона.

Анализ законодательно-нормативной базы в области водопользования позволит составить перечень законодательных актов, регулирующих процесс водопользования в исследуемом регионе и стране, в целом, которым необходимо руководствоваться при разработке и совершенствовании

экономического механизма стимулирования рационального использования водных ресурсов.

Соответствие нормативно-законодательной базе составляющих элементной структуры разрабатываемого механизма и любых его изменений – обязательное условие эффективности и результативности экономического механизма стимулирования рационального водопользования в регионе.

Анализ зарубежных моделей экономического механизма позволит:

- оценить систему регулирования и рационализации процесса водопользования, принятую в других странах;

- выделить недостатки и слабые стороны зарубежных инструментов и методов рационализации водопользования, с целью недопущения их реализации в системе регулирования водохозяйственного комплекса регионов России и страны в целом;

- выявить эффективные инструменты экономического механизма и рассмотреть возможность их адаптации к применению на территории Российской Федерации.

На наш взгляд, наличие баз данных экономических инструментов, применяемых в качестве составных частей экономического механизма стимулирования рационального водопользования в зарубежных странах, с анализом их действенности и перечнем основных достоинств и недостатков этих инструментов, позволит:

- расширить элементную структуру разрабатываемого механизма;
- повысить его эффективность и результативность;
- сделать отечественную систему рационализации водопользования конкурентоспособной на мировом рынке.

При установлении сроков внедрения экономического механизма необходимо учитывать следующие обстоятельства:

- срок изменения нормативно-законодательной базы (разработка законопроектов, их рассмотрение на всех уровнях, принятие, утверждение, ввод в действие);

- временной интервал, необходимый для реструктуризации системы управления водопользованием, перераспределения ответственности;

- степень готовности всех субъектов процесса водопользования к проводимым изменениям;

- время необходимое для оповещения всех заинтересованных субъектов о проводимых изменениях.

Следует отметить, что слишком короткий срок внедрения механизма приведет к неготовности основных детерминант его эффективного функционирования. А слишком длительный срок внедрения экономического механизма стимулирования рационального водопользования сделает его неадекватным быстроизменяющимся условиям внешней среды.

Целевые результирующие показатели оценки эффективности экономического механизма, на наш взгляд, должны соответствовать следующим критериям:

- комплексность;
- простота и легкость интерпретации;
- возможность применения на макро-, мезо- и микроуровне;
- способность отражать динамику изменения значения показателя за различные периоды времени;

- теоретическая обоснованность с научной и практической точек зрения;

- измеримость;
- эффективность;
- функциональность.

Мониторинг эффективности функционирования экономического механизма стимулирования рационального водопользования должен проводиться не реже чем раз в год.

В рамках мониторинга должна осуществляться оценка следующих параметров:

- степень достижения поставленных целей и задач внедрения экономического механизма;
- качественное состояние водных объектов в исследуемом регионе;
- динамика состояния водохозяйственного комплекса и системы водопользования до и после внедрения механизма;
- адекватность механизма действующей нормативно-законодательной базе;
- результативность экономических элементов и инструментов механизма;
- динамика значений целевых индикаторов до и после внедрения механизма.

На наш взгляд, предложенный алгоритм совершенствования экономического механизма стимулирования рационального водопользования позволит:

- избавиться от противоречий и несогласованностей внутри механизма;
- четко разграничить ответственность субъектов управления системой водопользования;
- создать адекватную систему взаимосвязей между водопользователями;
- создавать механизм соответствующий законодательно-нормативной базе;
- сделать экономический механизм открытым, прозрачным и действенным инструментом стимулирования рационального

водопользования с реальными, подтвержденными системой качественных и количественных показателей результатами его функционирования.

#### **Список литературы:**

1. Григорьев Е.Г. Хозяйственный механизм территориального водопользования. - М.: Наука, 2004. - С. 50.
2. Жуков Н.Н. Проблемы водоснабжения населения в РФ и пути их решения // Водоснабжение и сан. техника. - 2013. - №4. - С. 17-19.
3. Айдаркина Е.Е. Основные направления совершенствования экономического механизма стимулирования рационального водопользования в регионе // Российский академический журнал. - 2013. - №4. - С. 11-14.

#### **Выходные данные статьи:**

Айдаркина Е.Е. Алгоритм совершенствования экономического механизма стимулирования рационального водопользования в регионе//<http://portal-u.ru>: Журнал "У". Экономика. Управление. Финансы. — 2016. URL: <http://portal-u.ru/item/1650-algorithm-sovershenstvovaniya-ekonomicheskogo-mekhanizma> (дата обращения).