

## **СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ПОСТРОЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ТОБОЛЬСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ**

Южаков Василий Петрович, студент Тобольского педагогического института имени Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ;

Ерофеева Анастасия Александровна, старший преподаватель кафедры биомеханики, естественнонаучных дисциплин и МП Тобольского педагогического института имени Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ.

Научный руководитель: Ерофеева Анастасия Александровна, старший преподаватель кафедры биомеханики, естественнонаучных дисциплин и МП Тобольского педагогического института имени Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ.

В данной статье рассмотрены пути применения системного подхода в экологической политике ТЭС Тобольского Прииртышья, которая включает в себя ГО Тобольск, Тобольский, Вагайский и Уватский районы. Исходя из анализа различных показателей были сформулированы основные направления экологической политики рассматриваемой территориальной системы.

Ключевые слова: системный подход, территориальная социально-экономическая система, экологическая политика, региональное управление.

### **A SYSTEMIC APPROACH TO THE CONSTRUCTION OF THE ENVIRONMENTAL POLICY OF THE TSES OF THE TOBOLSK IRTIS**

Yuzhakov Vasily Petrovich, student of the Tobolsk Pedagogical Institute named after D.I. Mendeleev (branch) Tyumen State University;

Supervisor: Erofeeva Anastasia Alexandrovna, Senior Lecturer, Department of Biomechanics, Natural Sciences and MT, Tobolsk Pedagogical Institute named after D.I. Mendeleev (branch) Tyumen State University.

This article discusses the ways of applying a systematic approach in the environmental policy of the Tobolsk Priirtyshye TSES, which includes the

Tobolsk, Tobolsk, Vagay and Uvat districts. Based on the analyzed indicators, the main directions of the environmental policy of the territorial system under consideration were formulated.

Keywords: systemic approach, territorial socio-economic system, environmental policy, regional management.

Проблемы и перспективы общего экономического развития страны в целом и отдельных регионов в частности тесно связаны с регулированием экологических последствий хозяйственной деятельности. Для разработки эффективной экологической политики на всех территориальных уровнях требуется анализ не только существующей экологической ситуации, но и возможных механизмов ее регулирования с помощью органов национального, регионального и муниципального управления. Если подходить к формированию экологической политики страны системно, то необходимо отметить наличие подсистем разного уровня (макросистема, мезосистема, микросистема, наносистема), которые не только самостоятельно развиваются, но и тесно взаимодействуют между собой. За систему макроуровня в таком случае берется государство. Следующим уровнем выступает мезосистема (субнациональный уровень), и самым актуальным нам представляется рассмотрение мезосистемы региона как территориальной социально-экономической системы (ТСЭС), то есть формы организации, при которой учитываются как экономические, так и социальные особенности среды [3]. В рамках нашего исследования мы рассматриваем территорию Тобольска и Тобольского района, а также Уватского и Вагайского районов как сложившуюся единую территориальную, социальную и одновременно экономическую систему (условно ТСЭС Тобольского Прииртышья), которая обладает специфическими ресурсами и инновационным потенциалом, направленными на удовлетворение основных общественных потребностей населения, органов власти и бизнес-структур, а также на обеспечение

конкурентоспособности региональной системы на мировом и национальном рынках [2].

Согласно концептуальному подходу экологической политики ТСЭС, она должна иметь следующие основные элементы: цель, субъекты, принципы, направления, инструменты. Итак, определим специфику экологической политики для такой системы как ТСЭС Тобольского Прииртышья, начав с формулирования ее главной составляющей, а именно цели системного развития. Несмотря на то, что развитие ТСЭС Тобольского Прииртышья специфично, цели ее экологической политики должны не только соответствовать государственным и региональным, но и отвечать собственным требованиям.

После определения цели экологической политики необходимо определиться с объектами и субъектами. Под объектом экологической политики на рассматриваемом уровне могут подразумеваться природные ресурсы, наиболее используемые в хозяйственной деятельности, и отрасли производства, использующие их [4]. С учетом всех требований нами были сформулированы принципы построения экологической политики ТСЭС Тобольского Прииртышья, которые должны отвечать современным концептуальным подходам к подобным управленческим программам и концептуальным основам системного подхода, а также учитывать основные принципы новой экологической политики Европейского Союза [1]. Для достижения сформулированной нами цели экологической политики ТСЭС Тобольского Прииртышья, согласно выбранным принципам, необходимо разработать основные ее направления. После анализа объёмов отгруженных товаров каждого муниципального образования по отдельности нами были выделены преобладающие виды хозяйственной деятельности, на основе чего сформулированы основные направления экологической политики.

Для реализации определённых направлений экологической политики Тобольской ТСЭС необходим соответствующий инструментарий.

Инструменты экологической политики любой ТЭС представляют собой набор административных, финансово-экономических, а также социальных и институциональных механизмов.



Рис. 2 Концепция экологической политики ТЭС Тобольского Прииртышья

В итоге применения системного подхода с учетом специфики нами была разработана концепция экологической политики ТЭС Тобольского Прииртышья. Данное исследование помогло определить следующее: во-первых, системный подход в построении экологической политики страны необходим и хорошо сочетается с ее составляющими. Во-вторых, в

разработке экологической политики страны на примере такой ее мезоподсистемы, как ТЭС Тобольского Прииртышья возможно построение её самостоятельной концепции. Данная концепция не только учитывает специфику целей, объекта, принципов, направлений и инструментов экологической политики именно ТЭС Тобольского Прииртышья, но и отвечает требованиям системного подхода, а также перекликается с общими направлениями развития страны, проявляя себя тем самым как полноценный системный элемент.

### **Список литературы**

1. Гусев А.А. Экологическая политика Европейского Союза в концепции устойчивого развития // Обозреватель-Observer. – 2012. – № 4. – С. 88-100.
2. Ерофеева А. А. Природно-ресурсные факторы формирования социально-экономических связей Тобольского, Уватского и Вагайского районов. // Региональные геосистемы. 2021. №3.
3. Лазичева Е.А. Региональная система как объект и субъект управления региональным развитием // Известия Томского политехнического университета. // – 2008. – № 6. – С. 19-23.
4. Макарова Н.Н. Территориально-экономическая система в контексте устойчивого развития: Экологическая политика / Н. Н. Макарова