

ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА

УДК 338.2

DOI: 10.26456/2219-1453/2026.1.265-276

Компонентно-элементная модель промышленного суверенитета России

Н.В. Василенкова

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»,
г. Астрахань

Предмет исследования – промышленный суверенитет России. Целью исследования является модель компонентов и элементов промышленного суверенитета России. Гипотеза исследования заключается в предположении о том, что искомая модель компонентно-элементного состава отражает ключевые свойства, функции, роли в структуре системы промышленного суверенитета, а также их взаимодействие. В исследовании применяются системный и функциональный подходы. В данной статье рассмотрены проблемы определения компонентно-элементного состава промышленного суверенитета, а также выделены и научно обоснованы его структурные элементы с позиции системного представления. Научная новизна полученных результатов заключается в разработке модели компонентно-элементного состава промышленного суверенитета России, включающей такие компоненты как: автономная ресурсодобывающая промышленность, автономное промышленное производство, автономное обеспечивающее производство, автономное потребление продукции промышленного производства, автономное создание научно-технических разработок, автономное обучение кадров для промышленного производства, дополняющие и раскрывающие сущность промышленного суверенитета как экономического феномена, что дает представление о содержании компонентов промышленного суверенитета, их возможном взаимодействии. Разработанный компонентно-элементный состав промышленного суверенитета России: 1) даёт системное представление о структуре исследуемого экономического феномена; 2) задаёт направления для дальнейшего исследования предметной области промышленного суверенитета.

Ключевые слова: компонент, промышленная политика, промышленный суверенитет, автономная ресурсодобывающая промышленность, автономное промышленное производство, автономное обеспечивающее производство, автономное потребление продукции промышленного производства, автономное создание научно-технических разработок, автономное обучение кадров для промышленного производства.

В последние годы проблема обеспечения промышленного суверенитета России приобрела особую значимость в связи с введением масштабных санкционных ограничений, что привело к разрыву сложившихся международных производственно-сбытовых цепочек и

обострило зависимость от внешних поставщиков критически важных компонентов и технологий.

Промышленный суверенитет предполагает наличие не только собственных производственных мощностей, но и формирование замкнутых технологических цепочек, охватывающих полный цикл – от фундаментальных исследований и разработки до выпуска конечной продукции. Анализ компонентно-элементного состава позволит выявить уязвимые звенья и определить направления для импортозамещения, развития отечественных технологий и инвестирования в критически важные сектора промышленности.

Актуальность темы усиливается необходимостью системного подхода к управлению промышленным развитием. Фрагментарные и дублирующие меры поддержки, недостаточная координация между различными ведомствами и низкий уровень коммерциализации научных разработок препятствуют эффективной реализации задач суверенизации. Исследование компонентной структуры промышленного суверенитета позволит выработать сбалансированные решения и повысить эффективность государственной политики в данной сфере.

Кроме того, комплексный анализ компонентно-элементного состава промышленного суверенитета необходим для формирования долгосрочных стратегий развития, технологического прогнозирования и подготовки квалифицированных кадров, способных реализовать задачи импортонезависимости и технологического лидерства.

Таким образом, целесообразность исследования компонентно-элементного состава промышленного суверенитета России обусловлено актуальностью и востребованностью направления научного поиска, способного отвечать современным геополитическим вызовам и имеющего возможность поддерживать устойчивость и независимость национальной экономики.

Гипотеза исследования заключается в предположении о том, что искомым компонентно-элементный состав отражает ключевые свойства, функции, роли в структуре системы промышленного суверенитета, а также их взаимодействие.

Проведенный нами библиографический поиск показал, что работ, исследующих промышленный суверенитет, достаточно мало, а работы, посвящённые вопросам изучения компонентов промышленного суверенитета, отсутствуют.

Всё вышеизложенное определило цель настоящего исследования – разработку универсального компонентно-элементного состава промышленного суверенитета, базирующегося на сущностных аспектах данного феномена, позволяющего полно и точно описать взаимосвязи компонентов внутри промышленного суверенитета, а также создающего фундамент соответствующей научной теории.

Методология представленного исследования основана на общенаучном системном подходе, рассматривающем промышленный суверенитет как систему, в которой функционируют взаимосвязанные и взаимообусловленные элементы.

Основное понятие, используемое в исследовании – «промышленный суверенитет». Оно было определено нами следующим образом: «промышленный суверенитет – это автономность в области производства, управления, технических разработок, а также самообеспеченность страны в области ресурсов, оборудования, производственных цепочек и независимость в области кадров, технологий и экономики» [5, с.131].

Обоснованность применения системного подхода в исследовании компонентно-элементного состава промышленного суверенитета обусловлена сложностью и многоаспектностью объекта, необходимостью учета взаимозависимостей и динамики, а также стремлением повысить эффективность управленческих решений. Системный подход позволяет получить понимание структуры и функций промышленного суверенитета, что выступает главным условием формирования эффективной политики и стратегий развития промышленности.

Очевидным преимуществом применения системного подхода в исследовании компонентно-элементного состава промышленного суверенитета является обеспечение комплексного, структурированного и эффективного анализа сложной и многогранной системы, что позволяет рассматривать промышленный суверенитет как единую систему, состоящую из взаимосвязанных компонентов и элементов; обеспечивает понимание не только отдельных частей, но и их взаимодействия, что важно для выявления комплексных проблем и возможностей; помогает понять, как различные компоненты (технологии, кадры, ресурсы) влияют друг на друга; позволяет выявить критические зависимости и узкие места, которые могут ограничивать развитие промышленного суверенитета.

Данный метод апробирован и доказал свою эффективность в трудах таких ученых как: Г.Д.Боуш [1], П.А.Булочников [2], Ю.И. Бушенева [3], Н.О.Васецкая [4], А.В.Васильева [6], Ю.М.Петрова [7], В.М.Федоров [8], Е.А.Хусаинова, А.А.Аксенова, Е.А.Павлова [9] и др.

Указанный метод рассматривает объект исследования как систему и является общенаучным и универсальным.

В данной работе нами предложена универсальная модель компонентно-элементного состава промышленного суверенитета, вне зависимости от его стадии формирования, функционирования и развития. Проведя исследование организационно-экономического аспекта промышленного суверенитета, мы пришли к выводу, что двухуровневая декомпозиция системы промышленного суверенитета позволит понять принципы его функционирования и этапы эволюционирования. Декомпозиция первого уровня промышленного суверенитета нами проводится с использованием критерия функциональности, декомпозиция второго уровня осуществлена на основе признака обособленности элементов промышленности, которые представлены ее отраслями и хозяйствующими субъектами.

Применяя системный подход к исследованию промышленного суверенитета, можно определить его состав и структуру через его функцию, которую он выполняет в экономической системе, место и его роль в ней.

Это связано с тем, что промышленному суверенитету России, являющемуся системным объектом, характерна многофункциональность.

Однако главная функция промышленного суверенитета основывается на частных функциях, включающих: обеспечение промышленной независимости страны; обеспечение сбалансированного развития промышленных отраслей; обеспечение технологической независимости промышленности страны; обеспечение устойчивого роста промышленного производства; обеспечение промышленности новыми технологиями.

Внутренние функции промышленного суверенитета воплощаются в процессах, реализуемых группами однородных хозяйствующих субъектов. В компонентно – элементном составе промышленного суверенитета они представлены в роли компонентов. Объединение компонентов связано с характером процессов, направленных на обеспечение и реализацию главной функции промышленного суверенитета, количеством и качеством ресурсов, необходимых для проведения представленных процессов, и, непосредственно, самих компонентов.

Каждый компонент промышленного суверенитета, который может включать отрасли, предприятия, фирмы и компании, формируется особенная микроинфраструктура, обеспечивающая целостное взаимодействие внутри компонента, за счёт эффективного обмена ресурсами, знаниями, опытом и т.д. Крепкая взаимосвязанность в промышленном суверенитете объясняется тем, что продукция одного компонента может являться ресурсами для других.

К компоненту «автономная ресурсодобывающая промышленность» отнесены добывающие отрасли нашей страны. Основной целью исследуемого компонента выступает обеспечение независимости государства от поставок сырья и ресурсов извне, тем самым гарантируя устойчивое экономическое развитие и национальную безопасность.

Компонент характеризуется рядом ключевых аспектов:

Стратегическая значимость, предполагает обеспечение внутреннего рынка сырьем и ресурсами, снижение зависимости от импорта, создание основы для развития обрабатывающих отраслей. Это ключевой фактор национальной безопасности, поскольку доступ к ресурсам является основой для многих отраслей экономики и обеспечения жизнедеятельности населения.

Диверсификация, заключается в развитии различных видов добычи (нефть, газ, уголь, металлы и др.) для снижения рисков, связанных с колебаниями цен на мировом рынке и потенциальными санкциями, в расширении географии добычи ресурсов для уменьшения концентрации рисков в одном регионе.

Технологическая независимость, включает разработку и внедрение собственных технологий добычи, переработки и транспортировки ресурсов, снижение зависимости от импортного оборудования и технологий (развитие научных исследований и разработок в области геологоразведки, бурения, обогащения и др.).

Экологическая ответственность, предполагающая соблюдение экологических норм и стандартов при добыче и переработке ресурсов,

минимизацию негативного воздействия на окружающую среду, включая внедрение технологий, снижающих выбросы парниковых газов и загрязнение окружающей среды.

Инфраструктура, в том числе и развитие инфраструктуры для транспортировки и переработки добытых ресурсов (трубопроводы, железные дороги, порты, обогатительные фабрики), являющаяся гарантией надежной и эффективной логистики.

«Автономное промышленное производство» выступает одним из ключевых компонентов промышленного суверенитета России, ориентированного на создание независимой от внешних факторов производственной базы. Он объединяет все отрасли и хозяйствующие субъекты, участвующие в создании готовой продукции, от добычи сырья до производства конечных товаров. Цель представленного компонента – обеспечить технологическую независимость, конкурентоспособность и экономическую безопасность страны.

Данный компонент можно охарактеризовать следующими аспектами:

1. Технологическая независимость – ключевое направление данного компонента, стремящееся к снижению зависимости от импортных технологий, комплектующих и оборудования, в связи с чем возникает потребность в проведении собственных научных исследований и разработок, создании инновационных производств и освоении новых и перспективных технологий.

2. Диверсификация производства, предполагающая развитие различных отраслей промышленности для снижения рисков, связанных с колебаниями спроса и потенциальными санкциями, формирование устойчивых цепочек поставок внутри страны.

3. Импортозамещение, включает активное замещение импортной продукции отечественной, повышение конкурентоспособности российских товаров и услуг на внутреннем и внешнем рынках.

4. Инновационное развитие, предполагает внедрение инновационных технологий и методов управления производством для повышения эффективности и качества продукции, стимулирование научно-технического прогресса.

Автономное обеспечивающее производство как компонент, предполагает самостоятельное обеспечение отраслей сырьём, материалами, комплектующими и т.д., фокус внимания которого направлен на создание независимой производственной базы для обеспечения всех остальных секторов экономики необходимыми материалами, комплектующими, технологиями и услугами. Его цель – минимизировать зависимость от внешних поставок критически важных компонентов и гарантировать бесперебойное функционирование других отраслей.

Представленный компонент включает следующие аспекты:

1. Критическая инфраструктура, к которой отнесены: производство товаров и услуг, необходимых для функционирования критически важных отраслей экономики (энергетика, транспорт, связь, здравоохранение, оборона).

2. Производство комплектующих и материалов, обеспечение других отраслей промышленности необходимыми материалами, деталями и комплектующими, минимизируя импорт.

3. Технологическая независимость: направленная на развитие и внедрение собственных технологий, снижение зависимости от импортных решений, включая в себя разработку и производство оборудования для различных отраслей.

4. Научно-техническая база, предполагающая создание и развитие мощной научно-технической базы, способствующей разработке и внедрению инновационных технологий в обеспечивающих отраслях.

5. Автономное потребление продукции промышленного производства – это компонент промышленного суверенитета России, направленный на обеспечение внутреннего рынка качественными и конкурентоспособными товарами, произведёнными преимущественно внутри страны, к которому отнесены отрасли и конечные потребители промышленной продукции. Цель функционирования данного компонента – снизить зависимость от импорта, стимулировать развитие отечественного производства и обеспечить экономическую безопасность.

В представленный компонент можно включить следующие аспекты:

1. Поддержка отечественных производителей, направленная на приоритетное потребление товаров, произведённых в России, стимулирование спроса на отечественную продукцию через различные механизмы (государственные закупки, субсидии, льготное кредитование, пропаганда).

2. Развитие внутреннего рынка, предполагающее создание благоприятных условий для функционирования внутреннего рынка, увеличение покупательной способности населения.

3. Импортозамещение, замена импортных товаров отечественными аналогами, повышение качества и конкурентоспособности российской продукции.

4. Диверсификация потребления, предусматривающая развитие внутреннего рынка с учётом потребностей различных социальных групп, создание разнообразного ассортимента товаров и услуг.

Компонент «автономное создание научно-технических разработок» представлен организациями, занимающимися научно-техническими разработками для промышленности и направленный на обеспечение независимости страны в области научных исследований и разработок (НИОКР), необходимых для технологического развития и обеспечения конкурентоспособности на мировом рынке. Цель компонента – создание собственной самостоятельной научной и технологической базы, не зависящей от внешних источников.

Характеризующими компонент аспектами выступают:

1. Научно-исследовательская база, в которую входит развитие и укрепление научно-исследовательских институтов, университетов и других научных организаций, способных проводить исследования мирового уровня.

2. Создание собственных технологий, разработка и производство оборудования, программного обеспечения и других технологических решений в приоритетных областях, не зависящих от импорта.

3. Развитие инновационной инфраструктуры, включающей технопарки, инкубаторы и другие структуры, поддерживающие создание и внедрение инноваций.

4. Подготовка высококвалифицированных специалистов в области науки и техники, которые проводят передовые разработки и исследования.

5. Коммерческая выгода и защита полученных результатов интеллектуальной деятельности, обеспечивающих приоритет отечественных технологий.

К автономному обучению кадров для промышленного производства отнесены образовательные организации, компонент направлен на подготовку высококвалифицированных специалистов для всех отраслей промышленности. Его цель заключается в обеспечении независимости подготовки кадров от внешних источников и создании собственной системы подготовки специалистов, соответствующей потребностям национальной экономики.

В рамках компонента предполагается развитие и совершенствование системы профессионального образования, включающей средние профессиональные училища (колледжи) и высшие учебные заведения, специализирующиеся на подготовке кадров для промышленности; обучение специалистов, востребованных в различных отраслях промышленности, с учетом текущих и перспективных потребностей экономики; использование современных технологий обучения, включая цифровые платформы, симуляторы и виртуальные лаборатории, для повышения эффективности обучения; тесная связь с промышленными предприятиями, практическая подготовка студентов и учащихся на реальном оборудовании и в производственных условиях; организация программ повышения квалификации и переподготовки для работающих специалистов, чтобы обеспечить соответствие их компетенций современным требованиям.

Необходимо уточнить основания для выделения вышеобозначенных компонентов промышленного суверенитета. Мы предполагаем, что в промышленном суверенитете, формирующемся естественным образом в экономической среде, в процессе эволюции функции и осуществления соответствующих процессов, возникновение компонентов имеет последовательность. Такие изменения происходят в силу обретения новых свойств, качеств, появляющихся в системе промышленного суверенитета, за счет формирования целого компонента и ведет к изменениям и в ранее сложившихся компонентах, и в их взаимодействии.

Перечень компонентов отражает логику развития и усложнения промышленного суверенитета, представлен на рис. 1.

К универсальным компонентам промышленного суверенитета нами отнесены: автономная ресурсодобывающая промышленность, автономное промышленное производство, автономное обеспечивающее производство, автономное потребление продукции промышленного производства, автономное создание научно-технических разработок, автономное обучение кадров для промышленного производства. Каждый следующий уровень

представленной декомпозиции промышленного суверенитета включает использование другого критерия.

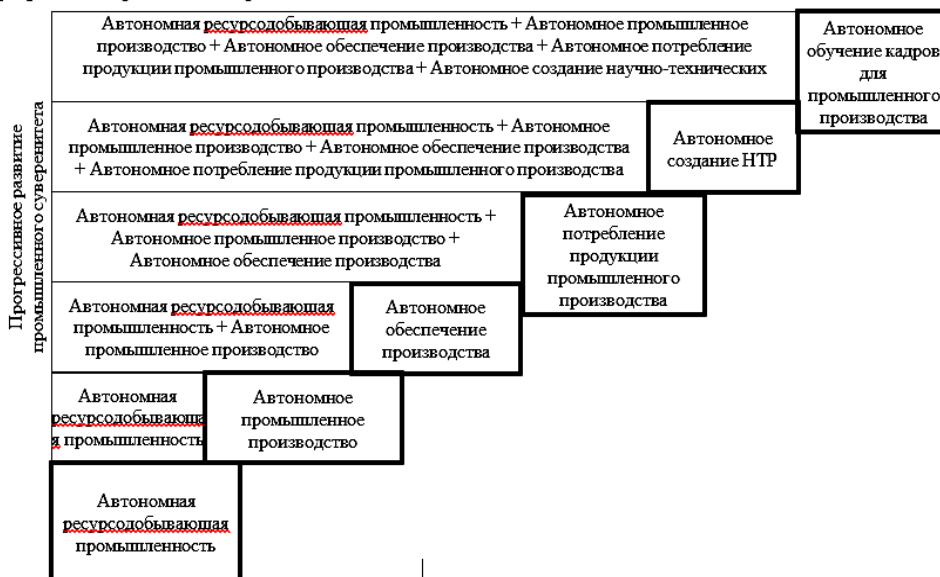


Рис. 1. Расширение компонентного состава промышленного суверенитета в процессе его прогрессивного развития

На рис. 2 представлены отрасли, компании и фирмы, а также предприятия и учреждения, составляющие компоненты промышленного суверенитета и непосредственно реализующие основной его компонентный процесс.



Рис. 2. Модель универсального компонентно-элементного состава промышленного суверенитета

Выделенные нами компоненты промышленного суверенитета включают отрасли и разнообразные хозяйствующие субъекты. Хозяйственные субъекты представлены предприятиями, организациями, компаниями, фирмами, учреждениями, что подтверждает распространённость их наименований в рамках происходящих процессов, так, например, производство осуществляют предприятия, а исследования

проводят организации и т.д. Необходимо отметить, что каждый из элементов комплекса может быть компонентообразующим, тогда как каждый компонент может способствовать функционированию и развитию промышленного суверенитета.

Кроме того, взаимосвязь компонентов в структуре промышленного суверенитета носит сетевой характер, который проявляется во взаимодействии компонентов между собой, и, как правило, является двусторонним.

А. Связь компонентов промышленного суверенитета «Автономное промышленное производство» и «Автономная ресурсодобывающая промышленность» является ключевой для обеспечения устойчивости и независимости страны в промышленной сфере, автономная ресурсодобывающая промышленность является базой для развития автономного промышленного производства, и вместе они формируют фундамент промышленного суверенитета России. Их взаимодействие способствует созданию замкнутого производственного цикла, повышению технологической независимости и укреплению экономической безопасности страны.

Б. Связь компонентов промышленного суверенитета «Автономное промышленное производство» и «Автономное обеспечивающее производство» является важной для формирования устойчивой, независимой и технологически развитой промышленной системы. Эти компоненты тесно связаны в единую систему: автономное обеспечивающее производство создает основу для функционирования и развития автономного промышленного производства. Их взаимодействие позволяет обеспечить внутреннюю независимость, повысить технологический уровень и укрепить промышленный суверенитет страны. В совокупности они создают устойчивую производственную среду, способную эффективно функционировать и развиваться независимо от внешних факторов.

В. Связь компонентов промышленного суверенитета «Автономное промышленное производство» и «Автономное потребление продукции промышленного производства» является важным элементом замкнутого и устойчивого экономического цикла, направленного на обеспечение полной независимости и самодостаточности промышленного комплекса страны. Автономное промышленное производство и автономное потребление продукции промышленного производства взаимно дополняют друг друга, образуя основу промышленного суверенитета. Производство без внутреннего потребления теряет смысл, а потребление импортных товаров подрывает независимость промышленности. Совместно эти компоненты обеспечивают эффективное функционирование промышленного комплекса, устойчивость экономики и укрепление суверенитета страны.

Г. Связь компонентов промышленного суверенитета «Автономное промышленное производство» и «Автономное создание научно-технических разработок» является ключевой для обеспечения технологической независимости и устойчивого развития промышленного комплекса страны. Автономное промышленное производство и автономное создание научно-технических разработок тесно взаимосвязаны и взаимодополняют друг друга. Без собственной научно-технической базы

невозможно обеспечить технологическую независимость производства, а без промышленного производства результаты НИОКР (научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ) не находят практического применения. Их синергия обеспечивает устойчивое развитие промышленного комплекса, технологический суверенитет и экономическую безопасность страны.

Д. Связь компонентов промышленного суверенитета «Автономное промышленное производство» и «Автономное обучение кадров для промышленного производства» является фундаментальной для обеспечения устойчивого и независимого развития национальной промышленности. Автономное обучение кадров для промышленного производства и автономное промышленное производство являются взаимодополняющими элементами, обеспечивающими устойчивость и независимость экономики. Без квалифицированных специалистов автономное производство не может полноценно функционировать и развиваться, а без развитой системы обучения невозможно обеспечить необходимый кадровый потенциал для эксплуатации и модернизации отечественных технологий и оборудования. В совокупности эти компоненты создают основу для формирования полноценного промышленного суверенитета страны.

Е. Компонент «Автономное обеспечивающее производство» связан не только с компонентом «Автономное промышленное производство». Так, сырье, комплектующие и полуфабрикаты могут представлять интерес и передаваться компонентам «Автономное потребление продукции промышленного производства», «Автономное создание научно-технических разработок».

Ж. Компонент «Автономное потребление продукции промышленного производства», кроме компонента «Автономное промышленное производство», взаимодействует с компонентом «Автономное создание научно-технических разработок», получая новые знания, и с компонентом «Автономное обучение кадров для промышленного производства», получая образовательную составляющую функционирования промышленного суверенитета.

Компонент «Автономное создание научно-технических разработок» осуществляет научные разработки для таких компонентов как «Автономное промышленное производство» и «Автономная ресурсодобывающая промышленность», «Автономное обеспечивающее производство», «Автономное потребление продукции промышленного производства», передает новые знания компоненту «Автономное обучение кадров для промышленного производства».

И. Компонент «Автономное обучение кадров для промышленного производства» тесно переплетается с другими компонентами промышленного суверенитета, реализуя образовательные программы, повышая качество трудовых ресурсов, требующихся для эффективного функционирования и развития промышленности страны.

Функционирование промышленного суверенитета обусловлено наличием отношений, которые возникают в рамках их взаимодействия. С точки зрения организационного аспекта, структура промышленного суверенитета обладает иерархичностью и характеризуется определенной

специфичностью. Роль компонентов в иерархичной структуре промышленного суверенитета различна и по-разному может влиять на его эволюционирование. Представленные компоненты не являются исчерпывающими, введение новых компонентов возможно в зависимости от происходящих изменений в экономике и возникновения новых функций.

Практическое значение полученных результатов заключается в том, что структурные аспекты позволяют разрабатывать эффективные стратегии управления формированием и развитием ключевых для промышленного суверенитета страны компонентов.

Таким образом, разработанная компонентно-элементная модель промышленного суверенитета, обеспечивает системное описание феномена промышленного суверенитета как единой системы, состоящей из взаимосвязанных компонентов и элементов, удовлетворяет требованию полноты и достаточности.

Список литературы

1. Боуш Г.Д. Компонентно-элементный состав бизнес-кластеров: системное представление // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Социально-экономические науки. 2010. Т. 10. № 4. С. 62–73. – EDN NCGURB.
2. Булочников П.А. Организационная инновация по внедрению системы управления качеством на основе процессного подхода // Петербургский экономический журнал. 2015. № 2. С. 33–39. – EDN UHRWUD.
3. Бушнев Ю.И. Компонентно-элементный состав методологии прогнозирования и планирования национальной экономики // Управленческое консультирование. 2022. № 8(164). С. 46–55. – DOI 10.22394/1726-1139-2022-8-46-55. – EDN YJWREP.
4. Васецкая Н.О. Проблемы определения компонентно-элементного состава когнитивно-инновационного университета // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2020. Т. 9. № 1(30). С. 107–109. – DOI 10.26140/anie-2020-0901-0025. – EDN NMUCVN.
5. Василенкова Н. В. Понятие и определение промышленного суверенитета // Экономика и предпринимательство. – 2025. – № 10 (183). – С. 128–135
6. Васильева А.В. Исследование взаимодействия между компонентами интерактивного обучения (на примере русского языка как иностранного) // Преподаватель XXI век. 2022. № 2-1. С. 197–214. – DOI 10.31862/2073-9613-2022-2-197-214. – EDN SCKGKL.
7. Петрова Ю.М. Системно-элементный подход в управлении оборотным капиталом интегрированных агрофирм // Среднерусский вестник общественных наук. – 2018. – Т. 13. № 6. – С. 246–262. – DOI 10.22394/2071-2367-2018-13-6-246-262. – EDN VQSNUB.
8. Федоров В.М. Системный подход к управлению организационной культурой опорного университета // Вестник Челябинского государственного университета. 2017. № 10(406). С. 113–120. – EDN YLQNCI.
9. Хусаинова Е.А. Структурный анализ факторов управления предприятием в кризисных условиях / Е.А. Хусаинова, А.А. Аксенова, Е.А. Павлова // Вопросы науки и образования. 2019. № 10(56). С. 41–47. – EDN JIMTPP.

Об авторе:

ВАСИЛЕНКОВА Надежда Владиславовна – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика и управление предприятием», Института экономики и права, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», (414056, г. Астрахань, ул. Татищева, стр. 16/1), e-mail: nadine0610@mail.ru, ORCID: 0000-0003-0813-3089, Spin-код: 4679-7844.

Component-elementary model of Russia's industrial sovereignty

N.V. Vasilenkova

FGBOU VO "Astrakhan State Technical University", Astrakhan

The subject of the study is the industrial sovereignty of Russia. The purpose of the study is a model of the components and elements of Russia's industrial sovereignty. The hypothesis of the study is the assumption that the sought-after model of the component-element composition reflects the key properties, functions, roles in the structure of the industrial sovereignty system, as well as their interaction. The study uses systemic and functional approaches. This article examines the problems of determining the component-element composition of industrial sovereignty, and identifies and scientifically substantiates its structural elements from the standpoint of a systemic representation. The scientific novelty of the obtained results lies in the development of a model of the component-element composition of the industrial sovereignty of Russia, including such components as: autonomous resource-extracting industry, autonomous industrial production, autonomous supporting production, autonomous consumption of industrial products, autonomous creation of scientific and technical developments, autonomous training of personnel for industrial production, complementing and revealing the essence of industrial sovereignty as an economic phenomenon, which gives an idea of the content of the components of industrial sovereignty, their possible interaction. Conclusions. The developed component-element composition of the industrial sovereignty of Russia: 1) gives a systemic idea of the structure of the economic phenomenon under study; 2) sets directions for further research in the subject area of industrial sovereignty.

Keywords: *component, industrial policy, industrial sovereignty, autonomous resource-extracting industry, autonomous industrial production, autonomous supporting production, autonomous consumption of industrial products, autonomous creation of scientific and technical developments, autonomous training of personnel for industrial production.*

About the author:

VASILENKOVA Nadezhda Vladislavovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Department of "Economics and Enterprise Management" Institute of Economics and Law of the FGBOU VO "Astrakhan State Technical University", Astrakhan (414056, Astrakhan, Building 16/1, Tatishcheva str.), e-mail: nadine0610@mail.ru.

Статья поступила в редакцию 12.10.2025 г.

Статья подписана в печать 15.03.2026 г