

Национальная безопасность / nota bene

Правильная ссылка на статью:

Евлоева А.Б., Белоусова С.Н. — Оценка реализации государственной программы РФ «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» в целях обеспечения экономической безопасности страны // Национальная безопасность / nota bene. — 2023. — № 6. — С. 91 - 105. DOI: 10.7256/2454-0668.2023.6.43786 EDN: DOKPRT URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=43786

Оценка реализации государственной программы РФ «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» в целях обеспечения экономической безопасности страны

Евлоева Алина Борисовна

студент, кафедра экономической безопасности и налогообложения, Юго-Западный государственный университет.

305040, Россия, Курская область, г. Курск, ул. 50 Лет Октября, 94

✉ alinkursk@gmail.com



Белоусова Светлана Николаевна

ORCID: 0000-0001-8493-7922

кандидат экономических наук

доцент, кафедра Экономической безопасности и налогообложения, Юго-Западный государственный университет

305040, Россия, Курская область, г. Курск, ул. 50 Лет Октября, 94

✉ bsn275@mail.ru



[Статья из рубрики "Экономическое обеспечение национальной безопасности"](#)

DOI:

10.7256/2454-0668.2023.6.43786

EDN:

DOKPRT

Дата направления статьи в редакцию:

14-08-2023

Дата публикации:

31-12-2023

Аннотация: Предметом исследования является изучение эффективности и

результативности мер по развитию атомного энергопромышленного комплекса, принятых в ходе реализации соответствующей государственной программы. Анализируются данные атомной энергетики, инвестиций и инновационных проектов, с учетом соответствия стратегическим целям экономической безопасности. Производится оценка влияния этих мер на экономическую ситуацию в стране. Эти меры призваны обеспечить стабильность экономической системы России и минимизировать потенциальные риски. Важной составляющей исследования также является анализ соответствия указанных мер общим государственным стратегическим целям обеспечения экономической безопасности. Исследование основано на анализе данных о современном состоянии атомного энергетического сектора России, инвестиционных и инновационных проектах, реализуемых в рамках рассматриваемой программы, а также оценке их воздействия на экономическое положение страны. Методология исследования включает в себя комплексный анализ текущего состояния атомного энергопромышленного комплекса, а также изучение инвестиционных и инновационных проектов, реализуемых в рамках программы. Оценка влияния этих проектов на экономическую ситуацию страны проводится на основе системного подхода к анализу данных. Актуальность темы статьи обусловлена необходимостью оценки реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в целях обеспечения экономической безопасности страны. Анализируются результаты работы корпорации "Росатом", а также перспективы дальнейшего развития атомного энергетического сектора. Оцениваются перспективы развития атомного энергетического комплекса в контексте экономической безопасности России. Уделяется внимание возможным рискам и вызовам, связанным с реализацией программы, а также предлагаются рекомендации и пути оптимизации стратегии развития атомного энергопромышленного комплекса с учетом интересов экономической безопасности. Проведённая оценка реализации государственной программы РФ "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" позволяет говорить о том, что анализ показателей выполнения программы показывает положительную динамику и достижение поставленных целей. Высокие показатели выполнения, такие как высокая степень готовности энергоблоков, рост выработки электроэнергии, увеличение числа результатов интеллектуальной деятельности и создание новых рабочих мест, свидетельствуют о успешной реализации программы. Результаты исследования будут полезны для разработки дальнейших стратегий и коррекции программных мер, направленных на повышение устойчивости экономической системы и минимизацию рисков, с учетом общегосударственных стратегических целей.

Ключевые слова:

энергопромышленный комплекс, государственная программа, экономическая безопасность, энергетическая безопасность, инновации, атомная энергетика, научно-технический потенциал, эффективность использования ресурсов, научный прогресс, госкорпорация Росатом

Ведение

Государственная программа РФ «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» является стратегическим документом, который определяет приоритетные направления и мероприятия для развития атомной энергетики в Российской Федерации. Она была разработана с целью обеспечения энергетической безопасности страны, повышения её

конкурентоспособности и укрепления позиций России на международном рынке атомных технологий.

Программа также предусматривает содействие развитию научно-технического потенциала в области атомной энергетики, подготовку кадрового резерва специалистов, сотрудничество с зарубежными партнёрами и участие в международных проектах.

Реализация государственной программы осуществляется через комплекс мероприятий, включающих финансовую поддержку, научно-исследовательскую работу, техническое обновление, законодательное регулирование и международное сотрудничество. При этом особое внимание уделяется обеспечению безопасности, экологической устойчивости и социальной ответственности при осуществлении атомного производства.

На основании данных представленных на сайтах Минэкономразвития России и Госкорпорации «Росатом» проведена оценка результативности реализации программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в РФ, выделены возможные риски и пути их минимизации. В статье применяется комплекс методов экономических исследований.

Изучение и анализ энергопромышленного комплекса Российской Федерации

Согласно постановлению Правительства РФ по данной программе, атомный энергопромышленный комплекс играет важную роль в развитии других отраслей экономики, таких как энергетическое машиностроение, строительная индустрия, судостроение, транспорт, ракетно-космическая и радиоэлектронная промышленность, цифровые технологии и медицина. В настоящее время в атомном энергопромышленном комплексе занято около 255 тысяч высококвалифицированных работников, и более 360 организаций занимаются различными аспектами атомной энергетики.

Российская Федерация является лидером в области атомной энергетики и удерживает эту позицию на протяжении длительного периода времени. Российская атомная энергетика имеет сильный потенциал для участия в международных проектах развития атомной энергетики, основанный на конкурентоспособных продуктах и технологиях, которые прошли успешное реферирование и апробацию на российском рынке [\[1, с. 268\]](#).

Одной из значимых возможностей для российской атомной энергетики является сотрудничество со странами, начинающими использовать атомную энергию, а также с теми, которые заменяют устаревающие атомные электростанции. Реализация проектов за рубежом в области атомной энергетики будет зависеть от создания и внедрения комплексных предложений, основанных на конкурентоспособных продуктах, которые успешно прошли реферирование и апробацию на российском рынке [\[2\]](#).

К 2030 году в Российской Федерации планируется улучшение экологической обстановки в местах хранения радиоактивных отходов и размещения радиационно опасных объектов. Это будет достигнуто благодаря комплексу мероприятий, включающих извлечение и передачу на захоронение радиоактивных отходов, ликвидацию ядерно и радиационно опасных объектов, а также реабилитацию радиационно загрязненных территорий.

Развитие ядерной энергетики также вносит свой вклад в уменьшение негативного воздействия на экологию и ограничение повышения тарифов на электроэнергию для обычных потребителей.

К 2030 году предполагается создание задела для строительства новых энергоблоков атомных электростанций поколения "3+" и готовности к сооружению энергоблоков новой технологической платформы с усовершенствованными реакторами. Это позволит увеличить долю атомной энергетики в энергобалансе страны, укрепить лидерство России в атомных энерготехнологиях и увеличить объемы высокотехнологичного экспорта.

Реализация данных мероприятий позволит повысить уровень ядерной и радиационной безопасности, уменьшить темпы накопления отработавшего ядерного топлива, обеспечить эффективное обращение с радиоактивными отходами и улучшить экологическую обстановку.

Строительство атомных электростанций за рубежом оказывает существенный эффект на развитие национальной промышленности. Участие российских организаций в этих проектах способствует повышению конкурентоспособности отечественной высокотехнологичной продукции [\[3, с. 168\]](#).

Анализ реализации программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" по России представляет существенное значение для оценки достижения поставленных целей и эффективности использования ресурсов:

- Достижение целей программы: программа "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в России успешно достигает своих целей. Строительство новых атомных электростанций, модернизация и расширение существующих станций, а также разработка и внедрение новых технологий в области ядерной энергетики проводятся в соответствии с планами и графиками. Это подтверждается регулярными отчётами и достижениями в развитии атомной энергетики.

- Экономический рост и занятость: реализация программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" способствует экономическому росту и созданию новых рабочих мест. Строительство и эксплуатация новых атомных электростанций ведёт к притоку инвестиций, развитию инфраструктуры и росту занятости в смежных отраслях. Это позволяет укрепить экономический потенциал страны и регионов [\[4\]](#).

- Энергетическая безопасность: реализация программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" играет важную роль в обеспечении энергетической безопасности России. Развитие атомной энергетики позволяет диверсифицировать источники энергоснабжения, снижает зависимость от импорта энергоресурсов и повышает надёжность энергетической системы страны.

- Научно-технический прогресс: программа "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" способствует научно-техническому прогрессу в области ядерной энергетики. Разработка и внедрение новых технологий, повышение эффективности использования ядерного топлива и обеспечение безопасности атомных объектов способствуют развитию научно-технического потенциала страны [\[5\]](#).

В Таблице 1 представлены наиболее важные показатели выполнения программы за период с 2018 по 2022 годы.

Таблица 1 - Показатели эффективности деятельности по исполнению программы

Показатель	Ед.	Значение показателя					Темпы роста, %	
		год						

	изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2022/2018	2022/2021
Выработка электроэнергии на атомных электростанциях	млрд. кВт*ч	204,27	208,8	207,6	217,7	213,8	104,67	98,21
Количество результатов интеллектуал. деятельности (патентов, заявок)	ед.	1339	1778	2360	2520	2645	197,54	104,96
Общая мощность действующих энергоблоков в РФ	МВт	30108	30277	29335	29473	29473	97,89	100,00
Количество созданных рабочих мест на энергоблоках АЭС в РФ	ед.	699	954	1037	1114	1284	183,69	115,26

Источник: составлено автором на основании данных [\[6\]](#)

По данным этой таблицы можно сделать следующие выводы:

1. Значение выработки электроэнергии растёт с 204,27 млрд. кВтч в 2018 году до 217,7 млрд. кВтч в 2021 году, что составляет прирост в 6,54%. Однако, в 2022 году наблюдается незначительное снижение до 213,8 млрд. кВт*ч. Темпы роста с 2018 по 2021 год составляют 4,67%, а с 2021 по 2022 год - 98,21%. Существует устойчивый рост производства электроэнергии на атомных электростанциях;

2. Значение количества результатов интеллектуальной деятельности значительно возрастает с 1339 в 2018 году до 2645 в 2022 году, что составляет рост в 97,54%. Темпы роста с 2018 по 2021 год составляют 97,54%, а с 2021 по 2022 год - 104,96%. Так, рост количества результатов интеллектуальной деятельности, таких как патентов и заявок свидетельствует о развитии инноваций в области атомной энергетики;

3. Общая мощность действующих энергоблоков в РФ - значение данного показателя незначительно колеблется в течение рассматриваемого периода, составляя 30108 МВт в 2018 году и 29473 МВт в 2022 году. Темпы роста показывают незначительное снижение

Показатель	Ед.	Значение показателя					Темпы роста, %	
		год						
	изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2022/2018	2022/ 2021
Количество строящихся энергоблоков АЭС в РФ	ед.	8	9	10	10	10	125,00	100,00
Степень готовности энергоблока №1 Курской АЭС-2 с реакторной установкой ВВЭР- ТОИ к вводу в эксплуатацию	%	-	-	26,7	32,4	49,1	-	151,54
Степень готовности двухблочной Курской АЭС-2 с реакторной установкой ВВЭР- ТОИ к вводу в эксплуатацию	%	-	-	20,4	37,3	49,1	-	131,64

Источник: составлено автором на основании данных [\[8\]](#)

Исходя из данных таблицы, можно сделать выводы о том, что степень готовности энергоблока №1 Курской АЭС-2 с реакторной установкой ВВЭР-ТОИ к вводу в эксплуатацию растет с 26,7% в 2020 году до 49,1% в 2022 году. Темпы роста с 2020 по 2022 год составляют 151,54%. Увеличение степени готовности энергоблока №1 Курской АЭС-2 указывает на продвижение в реализации программы в Курской области. Степень готовности двухблочной Курской АЭС-2 с реакторной установкой ВВЭР-ТОИ к вводу в эксплуатацию также растет с 20,4% в 2020 году до 49,1% в 2022 году. Темпы роста с 2020 по 2022 год составляют 131,64%. Увеличение степени готовности двухблочной Курской АЭС-2 свидетельствует о прогрессе в реализации программы в Курской области.

Реализация программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в Курской области имеет стратегическое значение для развития этого региона и федерального округа в целом. Курская область является одним из наиболее активных субъектов РФ, включенных в эту программу. Здесь осуществляются работы по строительству Курской АЭС-2.

Ожидается, что до конца 2030 года в эксплуатацию будут введены три из четырех запланированных энергоблоков Курской АЭС-2. Это представляет собой значительное достижение и станет мощным драйвером экономического роста в регионе. Запуск новой атомной электростанции приведет к созданию большого количества рабочих мест и привлечению высококвалифицированных специалистов в область.

В целом, данные показатели показывают положительную динамику в реализации программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в Курской области. Увеличение степени готовности энергоблоков свидетельствует о продвижении в строительстве и готовности к вводу в эксплуатацию новых атомных электростанций в регионе.

Кроме реализации проекта Курской АЭС-2 в регионе осуществляется еще ряд мероприятий связанных с федеральной программой "Развитие атомного энергопромышленного комплекса". Так, в рамках программы также проводятся работы по модернизации и повышению степени готовности существующих энергоблоков Курской АЭС-2. Целью этих мероприятий является улучшение эффективности работы станции и обеспечение ее безопасности.

Программа также предусматривает развитие не только атомного энергопромышленного комплекса, но и связанной инфраструктуры в Курской области. Это включает строительство и модернизацию энергетических объектов, развитие транспортной и социальной инфраструктуры, создание рабочих мест и привлечение инвестиций.

Более того, при реализации уделяется внимание вопросам экологической безопасности и устойчивости атомного энергопромышленного комплекса. Все работы и строительство проводятся в соответствии с высокими стандартами безопасности и экологическими требованиями.

Одно из важнейших значений для области играет то, что реализация программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в Курской области оказывает существенное влияние на экономику региона. Строительство новых энергоблоков и модернизация существующих способствуют созданию рабочих мест, привлечению инвестиций и развитию смежных отраслей.

Федеральная программа "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" очень важна для Курской области и в том числе направлена на укрепление энергетической безопасности региона, развитие инфраструктуры и создание условий для устойчивого экономического роста в Курске и области.

Результативность выполнения государственной программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" корпорацией Росатом

Процесс мониторинга включает в себя систематический сбор и анализ данных, связанных с выполнением целей и задач программы, а также оценку достигнутых результатов. Мониторинг может быть проведён как внутри самой государственной программы, так и внешними независимыми организациями или специализированными агентствами [\[9, с.123\]](#).

В процессе мониторинга оцениваются различные аспекты программы, включая финансовые затраты, выполнение плановых мероприятий, достижение целевых показателей, соответствие срокам и качеству реализации, а также оценка социально-экономических результатов. Используются различные инструменты и методы, включая

сбор статистических данных, анкетирование, интервьюирование, анализ документов и отчётов [\[10\]](#).

Результаты мониторинга позволяют правительству и заинтересованным сторонам получить объективную информацию о текущем состоянии реализации программы, выявить проблемные моменты и причины их возникновения, а также разработать рекомендации и меры для повышения эффективности дальнейшей работы.

В Таблице 3 рассмотрены показатели выполнения государственной программы развития атомного энергопромышленного комплекса.

Таблица 3 - Эффективность исполнения государственной программы развития атомного энергопромышленного комплекса

Год	Исполнитель программы	Контрольные точки	Администрирование	Итог
2021	Госкорпорация «Росатом»	97,60%	100,00%	98,10%
2020	Госкорпорация «Росатом»	95,50%	100,00%	96,40%
2019	Госкорпорация «Росатом»	92,70%	100,00%	94,60%
2018	Госкорпорация «Росатом»	93,60%	100,00%	91,90%
2017	Госкорпорация «Росатом»	95,40%	100,00%	93,20%

Источник: составлено автором на основании данных [\[11\]](#)

Доля выполнения программы увеличивается с 93,20% в 2017 году до 98,10% в 2021 году. Администрирование программы, представленное в таблице, достигает 100% во всех годах. Это свидетельствует о высоком уровне организации и управления программой со стороны корпорации "Росатом". Хотя выполнение программы показывает положительную динамику, есть возможность для дальнейшего улучшения результативности. Различия между уровнем выполнения программы и контрольными точками говорят о необходимости проведения дополнительных мероприятий для достижения заданных целей.

В целом, показатели свидетельствуют о положительной динамике выполнения программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в России, однако есть направления, по которым необходимо принимать меры по дальнейшему улучшению результативности и достижению поставленных целей.

Так, рассмотрение показателей эффективности выполнения программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" необходимо для оценки достижения поставленных целей, контроля процесса реализации, обеспечения прозрачности и отчётности, оптимизации использования ресурсов и улучшения принятия решений. Это позволяет обеспечить успешное и эффективное развитие атомного энергопромышленного комплекса и повысить экономическую безопасность страны. Рассмотрение данной темы в учебных пособиях авторов: Афанасьева Л.В., Белоусова С.Н., Ткачева Т.Ю., Циклаури В.Ю., Рыкунова В.Л. подчёркивает её значимость и актуальность в современной практике, предоставляя студентам и специалистам ценные

знания и методы для достижения оптимальных результатов и обеспечения безопасности в данной области [\[12-15\]](#).

Задачи Программы и реализуемые в их рамках мероприятия способствуют реализации положений Указа №474, являющегося в настоящее время наиболее актуальным документом стратегического планирования до 2030 года, охватывающим большинство сфер социально-экономического развития страны.

Мероприятия Программы направлены на решение приоритетных государственных задач в области науки, экологии, развития энергетической и транспортной инфраструктуры, повышения экспортного потенциала атомной отрасли и производительности труда в условиях обеспечения ядерной и радиационной безопасности и оказывают влияние в первую очередь на достижение следующих национальных целей развития Российской Федерации, предусмотренных Указом №474.

По результатам анализа реализации программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в России программа достигает своих поставленных целей, что подтверждается ростом показателей, таких как выработка электроэнергии на атомных электростанциях, количество результатов интеллектуальной деятельности и создание новых рабочих мест на энергоблоках АЭС. Это указывает на эффективность и результативность программы как в целом в Российской Федерации, так и в Курской области.

Развитие атомного энергетического сектора имеет стратегическое значение для обеспечения экономической безопасности страны, но при этом существуют определенные вызовы и опасности. Ниже представлены основные риски и возможные пути их смягчения:

- Технологические риски

- 1) Поддержание технологической актуальности: сфера атомной энергии требует постоянных инноваций. Отсутствие внедрения новых технологий может снизить конкурентоспособность.
- 2) Технологические сбои и аварии: неисправности в ядерных установках могут привести к серьезным последствиям.

- Экологические риски:

- 1) Возможные аварии: ядерные аварии могут привести к экологическим катастрофам и потенциально повлиять на здоровье людей и окружающую среду.
- 2) Проблемы с управлением ядерными отходами: Недостаточное управление радиоактивными отходами может вызвать серьезные экологические проблемы.

- Экономические риски:

- 1) Финансовая устойчивость: развитие атомной энергетики требует значительных финансовых вложений, и неудачная реализация какой-либо программы может привести к убыткам.
- 2) Колебания цен на энергоносители: изменения в мировых ценах на энергоносители могут повлиять на экономическую эффективность атомной энергетики.

Рассмотрим возможные пути минимизации представленных рисков. Для минимизации

технологических рисков необходимо проводить инвестиции в исследования и разработки, так как постоянные инвестиции в научные исследования помогут поддерживать технологическую актуальность отрасли. Так же важно проводить регулярное обновление оборудования, ведь постоянное обновление технологического оборудования поможет предотвратить технические сбои.

Для снижения экологических рисков необходимы строгие нормы безопасности, то есть постоянное соблюдение строгих норм безопасности при проектировании и эксплуатации ядерных установок, а так же инвестиции в технологии обработки отходов, для разработки и внедрения эффективных технологий обработки и утилизации ядерных отходов.

Чтобы минимизировать экономические риски нужно проводить диверсификация источников финансирования, так как разнообразие источников финансирования помогает снизить финансовые риски. Необходимо эффективно адаптироваться к изменениям в мировых ценах, развивать гибкую систему управления ценами и контрактами для минимизации воздействия колебаний на рынке энергоресурсов.

Систематическая оценка рисков и применение соответствующих мер предосторожности помогут обеспечить устойчивое развитие атомного энергетического комплекса, что в конечном итоге будет способствовать экономической безопасности страны.

Выводы:

Проведённая оценка реализации государственной программы РФ "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" позволяет говорить о том, что анализ показателей выполнения программы показывает положительную динамику и достижение поставленных целей. Высокие показатели выполнения показывают такие показатели, как степень готовности энергоблоков, рост выработки электроэнергии, увеличение числа результатов интеллектуальной деятельности и создание новых рабочих мест, свидетельствуют о успешной реализации программы. В целом, оценка реализации государственной программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" показывает положительные результаты, свидетельствующие о её успешности и значимости для экономической безопасности, развития и устойчивости страны.

Корпорация Росатом является одной из ключевых компаний в реализации государственной программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса». Результатом работы корпорации в рамках данной программы является создание и развитие новых атомных энергетических мощностей, повышение безопасности и эффективности атомных электростанций, а также расширение международного сотрудничества в области атомной энергетики.

Среди основных достижений Росатома в рамках программы можно выделить следующие:

1. Строительство новых атомных энергоблоков в России и за рубежом. Так, на территории России были введены в эксплуатацию новые энергоблоки на Калининской, Ростовской и Нововоронежской АЭС, а также начато строительство новых энергоблоков на Курской АЭС. Кроме того, Росатом активно участвует в строительстве атомных электростанций за рубежом, успешно реализовав проекты в Беларуси, Иране, Индии и ряде других стран.
2. Разработка и внедрение новых технологий и оборудования для атомных электростанций. Росатом активно работает над повышением безопасности и

эффективности работы атомных станций, разрабатывая и внедряя новые технологии и оборудование, которые соответствуют самым высоким международным стандартам.

3. Участие в международных проектах по развитию атомной энергетики. Росатом сотрудничает с другими странами и международными организациями, такими как МАГАТЭ и Европейский союз по атомной энергии, в разработке и реализации совместных проектов в области атомной энергии.

4. Повышение квалификации и профессионализма сотрудников. Росатом уделяет большое внимание обучению и повышению квалификации своих сотрудников, что позволяет им успешно реализовывать сложные проекты и обеспечивать высокий уровень безопасности атомных электростанций.

5. Развитие научно-технического потенциала. Росатом также активно занимается развитием научных исследований и разработок в области атомной энергетики, что способствует созданию новых технологий и повышению конкурентоспособности российской атомной отрасли на мировом рынке.

Таким образом, корпорация Росатом вносит значительный вклад в реализацию государственной программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса», обеспечивая развитие новых атомных мощностей, повышение уровня безопасности и эффективности атомной энергетики, а также укрепление международного сотрудничества в этой сфере.

Библиография

1. Хамаза А. А. Атомная энергетика: развитие, безопасность, международное сотрудничество. М.: МЭИ, 2014. – С. 268.
2. Страшнов М. И. Развитие атомной энергетики: технологии, проблемы, перспективы. – М.: АСТ, 2019. – С. 211.
3. Мирсияпов И. И. Международная конкурентоспособность российской атомной энергетики. – М., 2019. – С. 168.
4. Меренков А. В., Дронишинец Н.П. – Взаимодействие с общественностью как условие развития ядерной энергетики // Социодинамика. 2022. № 12. С. 32 – 39. DOI: 10.25136/2409-7144.2022.12.39520 EDN: UUOIUW URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=39520
5. Прусова В. И., Бочков С. П., Сафонова К. М. – Анализ современного состояния атомной энергетики в Российской Федерации // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 2 (84). С. 153-160.
6. Мониторинг хода реализации государственных программ Российской Федерации [Электронный ресурс]. Официальный сайт Минэкономразвития. Режим доступа: URL. https://www.economy.gov.ru/material/departments/d19/otchetnost_o_hode_realizacii_gos_programm_rf
7. Рыжикова Т.Н., Чумак Д.Ю. Подходы к оценке перспектив развития малой атомной энергетики // Инновации в менеджменте. 2019. № 1 (19). С. 66-73.
8. Сводный годовой доклад [Электронный ресурс]. Портал госпрограмм РФ. Режим доступа: URL. programs.gov.ru/Portal/analytics/quarter_report_to_government
9. Талалаева Т.В. Социальная политика и социально-трудовые отношения в отрасли атомной энергетики // Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир. 2018. С. 123-127.
10. Острецов И. Н. Атомная энергетика и конкурентоспособность России: проблемы,

тенденции и перспективы. М.: Синергия, 2016. – С. 10.

11. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс].
Официальный сайт Росстат. Режим доступа: URL. <https://rosstat.gov.ru/folder/53175>
12. Циклаури В.Ю., Афанасьева Л.В., Белоусова С.Н., Приходченко О.С., Рыкунова В.Л., Дмитриев Д.С. Институциональные основы экономической безопасности. Курск: ЮЗГУ, 2021. – С. 122.
13. Афанасьева Л., Ткачева Т.Ю., Циклаури В.Ю., Белоусова С.Н., Рыкунова В.Л., Клименко П.А., Артемов Р.В., Севрюкова Л.В., Маркина С.А. Обеспечение экономической безопасности в антикризисном управлении. Курск: ЮЗГУ, 2021. С. 180.
14. Афанасьева Л.В., Ткачева Т.Ю., Дмитриев Д.С., Белоусова С.Н., Рыкунова В.Л., Приходченко О.С., Циклаури В.Ю. Антимонопольное регулирование экономики в системе экономической безопасности государства. Курск: ЮЗГУ, 2022. – С. 231.
15. Арбузова К.А., Белоусова С.Н. Национальные проекты как фактор обеспечения экономической безопасности // Актуальные вопросы налогообложения, налогового администрирования и экономической безопасности. Курск, 2022. С. 27-30.

Результаты процедуры рецензирования статьи

В связи с политикой двойного слепого рецензирования личность рецензента не раскрывается.

Со списком рецензентов издательства можно ознакомиться [здесь](#).

Предмет исследования. Исходя из названия, заключаем, что статья должна быть посвящена оценке реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» в целях обеспечения экономической безопасности страны. Содержание статьи, в целом, соответствует заявленной теме, но вопрос раскрыт поверхностно, особенно принимая во внимание неточности источника данных/используемых данных (об этом будет более подробно сказано ниже).

Методология исследования базируется на изучении данных, характеризующих реализацию государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса». При этом надёжность использованных данных вызывает сомнения, т.к. по ссылкам, указанным под таблицами отсутствуют данные за 2019-2022 гг., которые автор указывает в тексте относительно таблиц 1 и 2. Также не удалось по ссылке, указанной под таблицей 3, приведённые в ней сведения. Возможно, автор использовал иные источники? При доработке статьи необходимо обязательно внимательно проверить корректность указанных источников. Также автору рекомендуется добавить графики/гистограммы, наглядно демонстрирующие динамику развития рассматриваемых явлений, процессов во времени.

Актуальность исследования вопросов, связанных с развитием российской промышленности, особенно атомного энергопромышленного комплекса не вызывает сомнения, т.к. это отвечает национальным интересам Российской Федерации. У научного и экспертного сообществ, а также представителей органов государственной власти Российской Федерации существует огромный запрос на качественные научные исследования по данной теме.

Научная новизна в представленном на рецензирование материале отсутствуют, т.к. по

сути в статье приведены данные и сведения (в указанных источниках на которые они отсутствуют) без какого-либо анализа, выявления закономерностей, тенденций и факторов влияющих на эти закономерности и тенденции. При доработке статьи следует обратить внимание на решение данной проблемы.

Стиль, структура, содержание. Стиль изложения научный. Структура статьи автором выстроена. В целом, она позволяет раскрыть тему, но этого не было сделано автором. В содержательном плане во введении рекомендуется обозначить цель исследования. В рамках основной содержательной части с результатами исследования было бы интересно показать и обосновать конкретные факторы, повлиявшие на результаты. Также говоря об оценке реализации логично привести результаты сравнения фактических данных с плановыми: были ли достигнуты целевые значения? Если нет, то по какой причине это произошло? Что препятствует? Что автор предлагает для решения существующих проблем? Ответы на эти вопросы помогут автору сформировать отсутствующую в текущей редакции научную новизну. Также необходимо убрать сокращение «РФ» ввиду того, что оно не является допустимым для научных трудов. Рекомендуется использовать один из двух вариантов, предусмотренных Конституцией Российской Федерации.

Библиография. Библиографический список состоит из 14 источников. Обращает на себя внимание отсутствие зарубежных источников, хотя программно-целевое управление общественными финансами активно используется за рубежом. Содержащиеся в них выводы могут быть использованы при модернизации государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» и повышении качества её реализации. Также следует дополнить список источниками числовых данных.

Апелляция к оппонентам. Учитывая тот факт, что автор не сформировал какие-либо выводы относительно проблем реализации государственной программы, а также рекомендации по их решению, то не было осуществлено и научной дискуссии по результатам, отражённым в трудах других авторов. При доработке статьи следует обязательно устранить данное замечание и показать, в чём состоит прирост научного знания по сравнению с тем, что уже существует в научной литературе.

Выводы, интерес читательской аудитории. С учётом всего вышеизложенного, статья в текущей редакции не представляет интереса для читательской аудитории. Принимая во внимание высокий уровень актуальности данной темы для потенциальной читательской аудитории считаем целесообразным не отклонять статью, а направить на доработку в целях обеспечения устранения указанных в тексте рецензии замечаний.

Результаты процедуры повторного рецензирования статьи

В связи с политикой двойного слепого рецензирования личность рецензента не раскрывается.

Со списком рецензентов издательства можно ознакомиться [здесь](#).

Рецензируемая статья посвящена оценке реализации государственной программы РФ «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» в целях обеспечения экономической безопасности страны.

Проведение исследования базируется на обобщении литературных источников по теме

исследования, анализе данных о выполнении рассматриваемой государственной программы, применении комплекс методов экономических исследований.

Актуальность работы авторы связывают с тем, что государственная программа РФ «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» является стратегическим документом, который определяет приоритетные направления и мероприятия для развития атомной энергетики в нашей стране.

Научная новизна рецензируемого исследования, по мнению рецензента, состоит в сформулированных авторами результатах анализа показателей выполнения программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса», свидетельствующих о положительной динамике и достижении поставленных целей, вкладе корпорация Росатом в реализацию этой программы.

В статье структурно выделены следующие разделы: Введение, Изучение и анализ энергопромышленного комплекса Российской Федерации, Анализ и оценка показателей реализации государственной программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" в Курской области, Результативность выполнения государственной программы корпорацией Росатом, Выводы и Библиография.

В публикации отмечена роль энергопромышленного комплекса в развитии экономики, сказано о том, что в настоящее время в атомном энергопромышленном комплексе занято около 255 тысяч высококвалифицированных работников, и более 360 организаций занимаются различными аспектами атомной энергетики. Авторами представлены наиболее важные показатели выполнения программы за период с 2018 по 2022 годы, такие как выработка электроэнергии на атомных электростанциях, количество результатов интеллектуальной деятельности, общая мощность действующих энергоблоков в РФ, количество созданных рабочих мест на энергоблоках АЭС в стране. Также отражены показатели, характеризующие выполнение и реализацию государственной программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса", связанные с функционированием Курской атомной электростанции в Курчатове Курской области и с осуществляемой в настоящий момент реализацией проекта Курской АЭС-2, находящейся на стадии строительства. Кроме этого показана эффективность исполнения государственной программы развития атомного энергопромышленного комплекса государственной корпорацией «Росатом» с 2017 г. по 2021 г. Авторы считают, что развитие атомного энергетического сектора имеет стратегическое значение для обеспечения экономической безопасности страны, излагают существующие вызовы и опасности, основные технологические, экологические и экономические риски, а также возможные пути их смягчения. В выводах по результатам выполненного исследования отражены основные достижения Росатома в рамках рассматриваемой программы.

Библиографический список включает 15 источников – публикации отечественных ученых по теме статьи, а также интернет-ресурсы, на которые в тексте имеются адресные ссылки, подтверждающие наличие апелляции к оппонентам.

Статья соответствует направлению журнала «Национальная безопасность / nota bene», содержит элементы научной новизны и практической значимости, может вызвать интерес у читателей, рекомендуется к опубликованию.