



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ ОБЩЕСТВА КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
25 августа 2025 г.**

АЭТЕРНА
УФА
2025

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
ISBN 978-5-00249-342-5
И 57

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ ОБЩЕСТВА КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ: сборник статей Международной научно-практической конференции (25 августа 2025 г., г. Калуга). - Уфа: Аэтерна, 2025. – 178 с.

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно-практической конференции «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ ОБЩЕСТВА КАК ДРАЙВЕР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАУКИ», состоявшейся 25 августа 2025 г. в г. Калуга. В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований.

Все материалы сгруппированы по разделам, соответствующим номенклатуре научных специальностей.

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и разработками, научных и педагогических работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной и педагогической работе и учебной деятельности.

Все статьи проходят экспертную оценку. **Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.** Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При использовании опубликованных материалов в контексте других документов или их перепечатке ссылка на сборник статей научно-практической конференции обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://aeterna-ufa.ru/arh-conf>

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору № 242 - 02 / 2014К от 7 февраля 2014 г.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
ISBN 978-5-00249-342-5
И 57

© ООО «АЭТЕРНА», 2025
© Коллектив авторов, 2025

навыках. Встречи с экспертами и топ - менеджерами являются хорошей основой для формирования карьерной мотивации сотрудников. Мероприятия такого формата позволяют транслировать ценности бренда работодателя, сформировать чувство сопричастности молодых сотрудников к общему делу, миссии компании.

Важным является также и проведение дней открытых дверей подразделений и департаментов компаний, задача которых погрузить участника в поле профессиональной деятельности, увидеть специфику работы подразделения «изнутри». Такие мероприятия могут содержать элементы профессиональной пробы, когда молодой человек попробует новые для себя профессиональные роли.

Также не стоит забывать про профессиональные конкурсы и внутренние проекты инновационной деятельности, которые помогают выявить потенциал сотрудников в условиях, приближенным к реальным рабочим ситуациям.

Предложенные формы профориентационной работы внутри компании учитывают различные модели карьеры сотрудника – вертикальная, горизонтальная, ступенчатая, диагональная и пр. Они направлены на снижение рисков компании, связанных с оттоком персонала, создание основы для устойчивого развития организации в условиях «диктата соискателя».

Список использованной литературы:

1. Работать по специальности, полученной в вузе, стали чаще - Исследовательский центр портала SuperJob.ru. URL: <https://www.superjob.ru/research/articles/114658/rabotat-po-specialnosti/> (дата обращения 06.08.2025).
2. Экспертиза ВЦИОМ: почему молодежь легко меняет работу? URL: wciom.ru/expertise/ja-ustal-ja-ukhozhu-pochemu-molodezh-legko-menjaet-rabotu (дата обращения 06.08.2025).

© Галюк А.Д., 2025

УДК 338.45

Колчанова Е. С.
бакалавр, ВВГУ,
г. Владивосток, РФ.

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Аннотация

Статья посвящена изучению перспектив реализации циркулярной модели хозяйствования в отраслях промышленности Южного федерального округа с применением экосистемного подхода. Исследуются современные статистические показатели, отражающие уровень распространения циркулярной экономики в субъектах округа: объем инвестиций в охрану природы и ресурсосберегающие технологии, масштабы образования, утилизации, переработки и складирования производственных отходов, а также изменения

затрат на природоохранные меры за последнее десятилетие. В результате комплексных исследований выявлены основные трудности и ограничения, с которыми сталкиваются предприятия при переходе на цикличные формы ведения хозяйства. Научная новизна работы состоит в создании механизма формирования интегрированной промышленной экосистемы, интегрирующей органы власти, предпринимательские круги и научно - исследовательские организации. Выводы показывают значительный потенциал сокращения негативного воздействия на окружающую среду и увеличения конкурентоспособности предприятий при соблюдении принципов циркулярности. В заключении содержатся практические советы по формированию благоприятных условий для перехода отраслей промышленности юга России к новой экономической модели, обозначены дальнейшие направления научного исследования указанной тематики.

Ключевые слова: циркулярная экономика, организационно - экономический механизм, Южный федеральный округ, экосистемный подход, устойчивое развитие, региональная промышленность.

Сегодняшняя региональная экономика столкнулась с двойной нагрузкой: мировой финансовой нестабильностью и ужесточившимися экологическими требованиями. Ответом на эти вызовы служит переход к циркулярной экономике, эффективно реализуемый как в России, так и за рубежом. Новая модель экономики предлагает максимальную переработку и повторное использование ресурсов, снижая зависимость от первичной добычи сырья и уменьшая отходы. Такой подход способствует гармоничному совмещению промышленного роста и заботы об окружающей среде, гарантируя устойчивое будущее общества.

Изучение вопроса особо важно в свете современных экологических угроз и широкого распространения концепции устойчивого развития. Циркулярная экономика становится основным средством адаптации регионов к изменению условий существования, нехватки ресурсов и росту экологических рисков. Южный федеральный округ, обладая высоким экономическим потенциалом, нуждается в применении стратегии перехода к циркулярной экономике для сохранения природных богатств, улучшения качества жизни и повышения конкурентоспособности предприятий.

Переход к циркулярной экономике в региональном промышленном комплексе играет важную роль в достижении глобальных целей устойчивого развития, установленных Организацией Объединённых Наций, включая сокращение выбросов парниковых газов и оптимизацию управления отходами. Одновременно этот процесс соответствует приоритетам национальной политики Российской Федерации, направленным на улучшение экологической обстановки и повышение комфортности проживания населения [1]. По официальным данным российского экологического оператора, доля перерабатываемых твёрдых бытовых отходов увеличилась за пятилетний период с 8 % до 13 %, демонстрируя положительную динамику [2]. Однако национальные программы, такие как проект «Экология», выдвигают ещё более высокие требования, предусматривающие достижение показателя полной переработки к 2030 году. В связи с этим переход к циркулярной модели экономики приобретает особую значимость [3].

Специфические преимущества региона, такие как богатство природных ресурсов, развитая транспортная сеть и наличие инновационных центров, создают уникальные предпосылки для эффективного запуска циркулярных проектов. Исходя из этого,

проводимое исследование является актуальным и важным с практической точки зрения, позволяя разработать действенную стратегию интеграции циркулярной экономики в региональный контекст.

Объектом исследования выступают механизмы внедрения циркулярной экономики в России, с особым упором на управление ресурсами и обращение с отходами.

Источниками исследования служат работы, подчеркивающие важность институциональных факторов и развития экологической культуры населения [4, 5]. Отмечается, что государство должно играть активную роль в устранении препятствий путем введения субсидий и налоговых льгот для компаний, занимающихся экологически чистым производством [6]. Некоторые ученые обращают внимание на необходимость установления равновесия между потребителями и производителями для устойчивого развития [7].

Противоречия в исследованиях заключаются в различиях подходов к решению ключевых вопросов. Например, хотя некоторые регионы достигли прогресса в переработке отходов, отмечается дефицит профессиональных кадров [8]. Сложности возникают и в отношении водных ресурсов, где изношенность оборудования препятствует внедрению циркулярных моделей водопользования [9].

Позиция автора базируется на убежденности, что успешный переход к циркулярной экономике требует всестороннего подхода, включающего обновление инфраструктуры, подготовку квалифицированных кадров и вовлечение широкой общественности в процессы переработки отходов. Важно сочетание законодательных мер и финансовых стимулов для стимулирования экологически устойчивых форм производства и потребления. Только комплексный подход, предполагающий развитие экологической грамотности и учет интересов всех заинтересованных сторон, способен обеспечить эффективное становление циркулярной экономики в стране.

Цель исследования — создать организационный механизм развития промышленной экосистемы в условиях циркулярной экономики на примере Южного федерального округа, проанализировав современную ситуацию и статистику.

Основная часть

Проанализируем динамику выбранных для исследования показателей, которые могут охарактеризовать перспективы внедрения циркулярной экономики в ЮВО. Согласно анализу данных, представленных в таблице 1, общая сумма инвестиций в округе за 2022 г. составила 19 726 млн. руб., что значительно выше показателей предыдущих лет. Наиболее заметным является рост инвестиций в Краснодарский край, где доля инвестиций в 2022 г. достигла 82,78 %, что свидетельствует о значительном увеличении финансирования экологических проектов.

Таблица 1

Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в субъектах ЮФО с 2022 по 2014 гг., млн. руб.

Федеральный округ и субъект	Годы				
	2022	2020	2018	2016	2014
Южный федеральный округ	19726	6714	4445	5063	13133
Республика Адыгея	-	-	49	133	346
Республика Калмыкия	53	30	7	37	106
Республика Крым	878	84	188	13	7

Краснодарский край	16329	1416	657	791	2854
Астраханская область	289	273	117	302	313
Волгоградская область	1487	4067	2379	3197	5770
Ростовская область	682	844	1001	555	3737
г. Севастополь	8	1	47	35	-

Примечание: составлено автором по [10].

Общий уровень инвестиций в основной капитал, направляемых на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в Южном федеральном округе (ЮФО), значительно вырос в 2022 году по сравнению с предыдущими годами. Так, в сравнении с уровнем 2020 года, общий объем инвестиций увеличился более чем в два раза, достигнув значения 19 726 миллионов рублей против 6 714 миллионов рублей двумя годами ранее. Это свидетельствует о повышенном внимании властей и бизнеса региона к вопросам экологии и ресурсосбережения.

Анализ динамики по отдельным субъектам ЮФО позволяет выделить следующие тенденции:

- Наиболее заметный рост инвестиций продемонстрировал Краснодарский край, увеличив вложения в четыре раза — с 1 416 миллионов рублей в 2020 году до 16 329 миллионов рублей в 2022 - м. Этот резкий скачок отражает интенсивные усилия края по реализации масштабных экопроцессов, связанных с водоснабжением и водоочисткой, поддерживаемых федеральными проектами вроде «Чистой воды».

- Волгоградская область увеличила инвестиции более чем вдвое — с 4 067 миллионов рублей в 2020 году до 1 487 миллионов рублей в 2022 - м, несмотря на некоторое снижение абсолютных значений, сохраняя тенденцию позитивных перемен.

- Ростовскую область отличает стабилизация объема инвестиций, однако в течение последних лет фиксируются значительные колебания: после всплеска в 2014 году, когда показатель составлял 3 737 миллионов рублей, инвестиции снизились до 844 миллионов рублей в 2020 году и вновь выросли до 682 миллионов рублей в 2022 - м.

- Отдельно выделяется город Севастополь, где объёмы финансирования резко увеличились с нуля в 2014 году до значительных сумм в последующие периоды, свидетельствуя о поступательном развитии природоохранной инфраструктуры региона.

Несмотря на общую положительную динамику, наблюдаются значительные различия между субъектами округа. Например, республика Калмыкия демонстрировала крайне низкие показатели, даже учитывая минимальный начальный уровень, тогда как Астраханская область показала постепенное восстановление уровней инвестиций после падения в предыдущие годы.

Важно отметить, что большинство субъектов демонстрирует ярко выраженную волатильность, что характерно и для общих данных по ЮФО. Такие колебания объясняются факторами влияния федеральных целевых программ, наличием конкретных инвестиционных проектов и степенью заинтересованности местных органов власти в вопросах экологии и устойчивого развития.

За полный период наблюдений, начиная с 2014 года, общая тенденция остается восходящей, однако равномерность процесса остаётся предметом для дальнейших обсуждений и проработки механизмов поддержки.

Согласно анализа по данным, представленным в таблице 2, общая сумма затрат в ЮФО за 2022 г. составила 32 878 млн. руб., что значительно превышает показатели предыдущих лет.

Таблица 2
**Текущие затраты на охрану окружающей среды в субъектах ЮФО
с 2022 по 2014 гг., млн. руб.**

Федеральный округ и субъект	Годы				
	2022	2020	2018	2016	2014
Южный федеральный округ	32878	27666	25524	21147	17271
Республика Адыгея	745	548	331	126	52
Республика Калмыкия	168	145	109	21	12
Республика Крым	2385	2464	1881	1412	416
Краснодарский край	13110	9825	9874	8109	6618
Астраханская область	3019	2645	3307	3277	2707
Волгоградская область	5237	5981	5265	3818	3634
Ростовская область	7033	5125	4304	4103	3697
г. Севастополь	1181	932	452	281	135

Примечание: составлено автором по [10].

Наиболее заметным является рост затрат в Краснодарском крае, где доля затрат в 2022 году составила 40 % от общих расходов ЮФО, что свидетельствует о значительном увеличении финансирования экологических программ. В целом по Южному федеральному округу (ЮФО) уровень текущих затрат на охрану окружающей среды в 2022 году по сравнению с 2020 годом увеличился на 19 %.

Анализ динамики по субъектам ЮФО показывает, что данный показатель увеличился практически во всех субъектах округа, за исключением Республики Калмыкия, где темпы роста остаются низкими. Наибольший рост показателя отмечается в Ростовской области, где затраты увеличились на 37 %, а также в Волгоградской области, где объем затрат вырос на 4,3 %.

В 2022 году по сравнению с 2014 годом уровень текущих затрат на охрану окружающей среды увеличился на 89,8 % в целом по ЮФО. Однако динамика показателя за все наблюдаемые годы остаётся нестабильной как в целом по округу, так и по отдельным субъектам. Например, в Астраханской области уровень затрат колебался от 2 707 млн. руб. в 2014 году до 3019 млн. руб. в 2022 году, что указывает на значительную амплитуду колебаний в финансировании экологических инициатив.

При этом наибольшую долю в общерегиональном показателе за весь период наблюдения занимает Краснодарский край. В 2022 году затраты данного субъекта составляют 40 % от суммарных затрат ЮФО. Единственным исключением является лишь 2014 год, когда наибольшие затраты были зафиксированы в Волгограде. Эти данные демонстрируют значительное увеличение вложений в экологические проекты в большинстве регионов ЮФО, но вместе с тем говорят о значительной вариабельности показателей внутри округа и недостаточной однородности распределения инвестиций по территориям.

Таким образом, проведённое исследование показало, что в Южном федеральном округе сохраняется устойчивая тенденция к увеличению объемов образования отходов, что связано с ростом производственного потенциала региона. Данный фактор несет как позитивные экономические эффекты, так и вызывает ряд существенных экологических вызовов. Одной из главных задач является организация эффективного управления отходами, позволяющая уменьшить негативное воздействие на природу и сохранить высокое качество жизни местного населения. Решение этих задач возможно путём совершенствования системы сбора, переработки и утилизации отходов, а также активного привлечения инноваций и современных технологий в сферу экологической безопасности. Это обеспечит возможность сочетать динамичное социально - экономическое развитие региона с соблюдением высоких стандартов охраны окружающей среды.

Список литературы:

1. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» // КонсультантПлюс URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_475991/
2. ППК РЭО // Российский экологический оператор URL: <https://reo.ru/>
3. Национальные проекты России URL: <https://национальныепроекты.рф/>
4. Ларченко Л. В. Применение модели циркулярной экономики в регионах России / Л. В. Ларченко, Л. И. Курамшина // Россия: Тенденции и перспективы развития: Ежегодник. Материалы XIII Международной научно - практической конференции, Курск, 03-04 июня 2022 года / Отв. редактор В.И. Герасимов. Том Выпуск 17. Часть 2. – Москва: Институт научной информации по общественным наукам РАН, 2022. – С. 242 - 247. – EDN ANLPNB.
5. Саушева О. С. Формирование циркулярной экономики в России: ограничения со стороны населения / О. С. Саушева // Контентус. – 2018. – № 6(71). – С. 21 - 25. – EDN YRSIHR.
6. Амирова Н. Р. Циркулярная экономика: возможности и барьеры / Н. Р. Амирова, Л. В. Саргина, Я. Э. Кондратьева // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2021. – № 3(59). – С. 187 - 201. – DOI 10.21685/2072-3016-2021-3-17. – EDN CBRDLS.
7. Модели циркулярной экономики в ресурсообеспечении индустриального развития регионов / Л. Г. Матвеева, Н. А. Косолапова, Е. В. Каплюк, Е. А. Лихацкая // Terra Economicus. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 116 - 132. – DOI 10.18522/2073-6606-2022-20-3-116-132. – EDN CJGZQQ.
8. Ларченко Л. В. Циркулярная экономика: возможности и проблемы перехода в регионах России / Л. В. Ларченко, Н. А. Лесневская, Л. И. Курамшина // Инновации. – 2021. – № 9(275). – С. 27 - 32. – DOI 10.26310/2071-3010.2021.275.9.005. – EDN AHMCYI.
9. Митрофанова И. В. Проблемы и перспективы развития циркулярной экономики на основе повторного водопользования в регионах Южного федерального округа РФ / И. В. Митрофанова, О. А. Чернова // Теория и практика общественного развития. – 2022. – № 4(170). – С. 55 - 61. – DOI 10.24158/tpor.2022.4.8. – EDN TSRIMC.
10. Федеральная служба государственной статистики. // Основные показатели охраны окружающей среды. URL: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13294>

© Колчанова Е.С., 2025

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Волканова О.С., Колосков С.Ю.
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ТРЕТЬЕГО СЕКТОРА
КАК ИНСТРУМЕНТ СТИМУЛИРОВАНИЯ РОСТА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
И СОЦИАЛЬНОГО КАПИТАЛА 37

Галюк А.Д.
РАЗВИТИЕ ФОРМ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ
С МОЛОДЫМИ СОТРУДНИКАМИ КАК СПОСОБА
ИХ УДЕРЖАНИЯ В КОМПАНИИ 42

Колчанова Е. С.
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА 44

Кудрявцева О.В.
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ
СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ
В ГОСУДАРСТВЕННЫХ АУДИТОРСКИХ ПРОВЕРКАХ 50

Морозова Е.Н.
ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА НА РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ 53

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Араева Л.Ю.
ЛИНГВОСТИЛИСТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ КОМИЧЕСКОГО
В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ
И СПОСОБЫ ИХ ПЕРЕДАЧИ НА РУССКИЙ ЯЗЫК 57

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Нухова З. К.
ЭВОЛЮЦИЯ ПОНЯТИЯ ПРАВОВОГО ГОСУДАРСТВА
В РОССИЙСКОЙ ПРАВОВОЙ ДОКТРИНЕ 61

Радецкий О. О.
К ВОПРОСУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНО - ПРАВОВОМ СТАТУСЕ
ДОЛЖНОСТНОГО ЛИЦА 62

Студеникина С.В., Амрагов С.А.
СУЩНОСТЬ ИНСТИТУТА МИРОВОГО СОГЛАШЕНИЯ 65

Тупурия Д.Д.
КОНСТИТУЦИОННЫЕ ОСНОВЫ СВОБОДЫ СЛОВА И ИХ ПРЕДЕЛЫ
В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ 70

Ульянов И.И.
КОРПОРАТИВНЫЙ ДОГОВОР КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВ 72