

Резник Мария Александровна
студентка 2 курса факультет
биотехнологий и рыбного хозяйства
ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского»

Павлов Родион Владимирович
доцент, кандидат экономических наук кафедры
гражданско-правовых дисциплин
ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ВНЕДРЕНИЮ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА В РФ

Аннотация. В данной статье нами было проанализировано текущее состояние экологического и экономического законодательства, а так же рассмотрено множество актуальных вопросов формирования законодательной базы для внедрения экономики замкнутого цикла в Российской Федерации, переход к экономике замкнутого цикла является стратегическим императивом для обеспечения долгосрочной конкурентоспособности России.

Ключевые слова: Экономика замкнутого цикла, законодательство, вторичные ресурсы, экология, цикл, устойчивое развитие, отходы, экологическое право.

Загрязнение городов в 21 веке стало серьёзной проблемой для экологии. Бытовые отходы, попадая на улицы, вредят экосистемам и живым организмам. Мусор негативно влияет на качество воды, почвы и воздуха, что может вызвать ухудшение здоровья населения в целом. Каждый год россияне генерируют миллионы тонн мусора, и многие из этих отходов оказываются не только на свалках, но и в природной среде.

В России долгое время не говорили о проблемах в экологии из-за твёрдых бытовых отходов. Государству в наследство от СССР достались сотни мусорных полигонов, куда по инерции еще несколько десятилетий вывозили мусор. Однако в последние годы в России замусоривание становится все более заметным, что требует внимания общества к проблеме управления отходами с целью сохранения окружающей среды.

Доказано, что ежегодно человечество потребляет от 80 до 100 миллиардов тонн материалов, при этом перерабатывается меньше 9%. Остальное становится мусором, загрязняя океаны, почву и воздух. Но проблема не только в экологии – это ещё и колоссальные экономические потери.

Одной из причин истощения мировой глобальной природной системы является преобладающая модель производства – так называемая линейная экономика. Традиционно данная модель воспринимается как три последовательных шага – «возьми-сделай-избавься». Эта система представляет собой процесс, в котором начальным этапом является добыча природных ресурсов и их использование в производстве товаров, а конечным – использование произведенных товаров до тех пор, пока он не станет ненужным. После этого товар выбрасывается и цикл начинается заново. Такая концепция ведет к истощению запасов ресурсов и загрязнению планеты [3].

Для того чтобы справиться с экологическими проблемами и обеспечить качество жизни людей, а также для повышения эффективности использования богатых природных ресурсов страны и решения нарастающих экологических проблем для России становится критически важным переход к устойчивой модели развития, основанной на принципах экономики замкнутого цикла.



Экономика замкнутого цикла, иначе именуемая циркулярной экономикой [2], представляет собой модель производства и потребления ресурсов в любой экономике, которая предполагает совместное использование, аренду, повторное использование, ремонт, восстановление и переработку существующих материалов и продуктов в течение максимально длительного времени. В отличие от линейной экономики, где производственный цикл товара представляет собой прямую линию с чётким началом и концом, экономика замкнутого цикла сохраняет ценность товара, запуская его на новый производственный круг, подобно процессам, происходящим в природных экосистемах. Основная её цель – возврат в хозяйственный оборот полезных компонентов, которые можно извлечь из отходов производства и потребления. При такой экономической модели максимальное количество отходов должно превращаться во вторсырьё – перерабатываться и использоваться повторно. При этом экономика замкнутого цикла позволяет сохранить стоимость и сложность готовых продуктов.

Переход на «экономику замкнутого цикла» является одной из 42 стратегических инициатив Правительства России. Он призван решить фундаментальные задачи в сфере обращения с отходами. Сегодня принципы экономики замкнутого цикла занимают ведущее место в глобальной мировой повестке. В Российской Федерации существует ряд национальных, федеральных проектов и стратегий, которые направлены на решение проблем, касающихся утилизации бытовых и промышленных отходов, минимизации захоронений отходов производства, создания инфраструктуры для переработки отходов и эффективного использования ресурсов: «Стратегия развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года», национальный проект «Экология», национальный проект «Производительность труда», федеральный проект «Комплексная система обращения с ТКО», федеральный проект «Чистая страна», федеральный проект «Бережливое производство». Несмотря на реализацию этих проектов, проблемы с эффективной обработкой и переработкой, утилизацией отходов, рациональным использованием ресурсов остаются актуальными в контексте развития экономики замкнутого цикла в Российской Федерации [2].

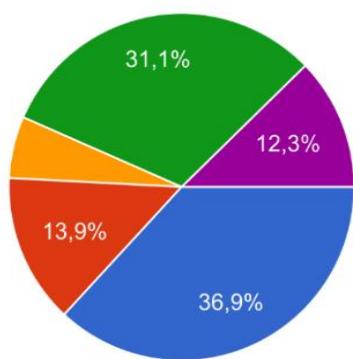
О необходимости перехода на экономику замкнутого цикла в своем ежегодном послании Совету Федерации заявил Президент Российской Федерации Владимир Путин. С 1 января 2022 г. до 2030 г. в Российской Федерации началась реализация федерального проекта «Экономика замкнутого цикла», основанного на взаимодополнении данного и указанных ранее федеральных и национальных проектов и стратегий. Федеральный проект "Экономика замкнутого цикла" ставит перед собой следующие цели: формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100 процентов объема, ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, захоронение не более чем 50 процентов таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья; утилизация и обезвреживание к 2036 году не менее чем 50 процентов общего объема отходов I и II классов опасности.

При формировании правовой базы экономики замкнутого цикла учитываются рекомендации международных документов и, прежде всего, – Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 25.09.2015 г по вопросу о задачах в области развития циркулярной экономики к 2030 году. Для выявления мнения о правовом регулировании внедрения экономики замкнутого цикла в Российской Федерации, нами был проведён опрос среди 122 студентов города Москвы по актуальным вопросам данной тематики. Данные опроса приведены на диаграммах.



Какое направление законодательного регулирования, на ваш взгляд, является наиболее приоритетным для успешного внедрения экономики замкнутого цикла в России?

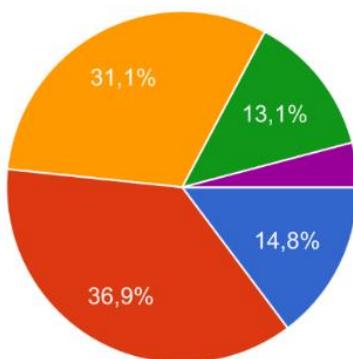
122 ответа



- - Стимулирование раздельного сбора и переработки отходов (налоговые...)
- Ужесточение ответственности за нерациональное использование рес...
- - Развитие «зелёных» стандартов и экомаркировки продукции
- Создание инфраструктуры для вторичной переработки и логистики...
- - Поддержка инновационных технологий циклического производс...

Насколько, по вашему мнению, текущее законодательство РФ способствует развитию экономики замкнутого цикла?

122 ответа



- - Полностью способствует — созданы все необходимые условия
- Скорее способствует — есть положительные инициативы, но тре...
- - Нейтрально — законодательство не оказывает значимого влияния
- - скорее не способствует — нормы противоречивы или недостаточны
- - не способствует — отсутствует системный подход

По мнению 36,9% респондентов приоритетным направлением законодательного регулирования для успешного внедрения экономики замкнутого цикла в РФ является стимулирование раздельного сбора и переработки отходов. 31,1 % опрашиваемых поддержали создание инфраструктуры для вторичной переработки и логистики отходов. Большинство интервьюируемых отметили, что текущее законодательство РФ создаёт все условия для развития экономики замкнутого цикла.

Таким образом, исходя из данных опроса и заинтересованности опрашиваемых, можно сделать вывод, что у молодого поколения есть понимание о важности перехода на экономику замкнутого цикла, однако нельзя однозначно выразить мнение молодёжи о работе правительства в этой сфере, так как восприятие этого процесса может быть субъективным и зависеть от личных убеждений и экологической осознанности.

Ежегодно для обсуждения актуальных экологических вопросов и формирования ориентиров государственной политики в сфере охраны окружающей среды и природопользования проводится Международный форум «Экология», являющийся одним из самых масштабных событий страны в сфере экологии. Ежегодно мероприятие объединяет более 1200 участников из всех регионов России и зарубежных стран для выработки практических решений природоохранных задач. В Форуме принимают участие представители всех уровней



власти, общественных и коммерческих организаций, научного сообщества, независимые эксперты и эко-активисты. По итогам работы Форума составляется резолюция. В проект Резолюции, составленный по итогам Международного форума «Экология» – 2025 внесен ряд предложений для перехода к экономике замкнутого цикла, включающих в себя:

- учреждение Межведомственного органа исполнительной власти по управлению экономикой замкнутого цикла;
- разработку федерального закона «Об экономике замкнутого цикла», в котором будут закреплены чёткие определения и целевые показатели. В настоящее время Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации активно занимается разработкой Федерального закона «Об экономике замкнутого цикла»;
- проведение оценки потенциала регионов для перехода на экономику замкнутого цикла с привлечением науки и бизнеса;
- введение налоговых льгот для предприятий, ремонтирующих технику и одежду;
- увеличение срока службы изделий, обеспечив доступ к запасным частям в течение 7-10 лет;
- переход на многоразовую упаковку;
- стимулирование переработки отходов.

Таким образом, создание необходимой нормативно-правовой базы – это ключевой фактор ускорения перехода от экономики, основанной на использовании ископаемых ресурсов, к экономике замкнутого цикла. Важной задачей является четкое определение роли как государства, обеспечивающего нормативную базу деятельности, так и бизнеса, занятого инвестиционной и коммерческой деятельностью

Список литературы:

1. Антонов С. А. Перспективы и основные направления развития стандартизации экономики замкнутого цикла //Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. 2024. № 4 (79). С. 81-87
2. Барлуков А. М., Дугаржапова М. А. О развитии экономики замкнутого цикла в Российской Федерации: перспективы и вызовы // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. 2023. № 4. С. 19–22.
3. Валько Д. В. Циркулярная экономика: теоретическая модель и эффекты реализации // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2018. Т. 14, № 8. С. 1415–1429. Текст: непосредственный.
4. Ярыгина Г. Н. Основные этапы становления и развития аспектов циркулярной экономики // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Сер. Экономика. 2022. № 4 (42). С. 29–36

