



УДК 340.136

DOI: 10.25688/2076-9113.2024.54.2.07

**Д. А. Абдиева**

Институт законодательства и сравнительного правоведения  
при Правительстве Российской Федерации,  
Москва, Российская Федерация,  
abdieva.izisp@mail.ru

## **ЦИКЛИЧЕСКИЕ ПРАВОВЫЕ МАССИВЫ КАК НЕТИПИЧНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ПРАВА ШЕСТОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА**

**Аннотация.** Цель статьи — анализ циклических правовых массивов, которые формируются в системе права при переходе к новому технологическому укладу. Для достижения этой цели были применены методы юридического исследования, включая формально-юридический и системно-структурный. В статье показано, что вызовы технологического уклада и связанные с его становлением процессы порождают формирование новых структурных элементов — циклических правовых массивов. Они не входят в существующие отрасли права. Полученные в результате исследования выводы и рекомендации могут быть использованы для совершенствования правового регулирования на национальном и международном уровнях, что способствует повышению устойчивости правовой системы, ее адаптации к новым социально-экономическим и технологическим реалиям.

**Ключевые слова:** шестой технологический уклад; циклические правовые массивы; законодательство; система права; цифровизация; устойчивое развитие.

UDC 340.136

DOI: 10.25688/2076-9113.2024.53.1.07

## D. A. Abdieva

Institute of Legislation and Comparative Law  
under the Government of the Russian Federation,  
Moscow, Russian Federation,  
abdieva.izisp@mail.ru

### CYCLIC LEGAL ARRAYS AS ATYPICAL FORMATIONS IN THE SYSTEM OF LAW OF THE SIXTH TECHNOLOGICAL ORDER

**Abstract.** The purpose of the article is to analyze the cyclical legal arrays that are formed in the legal system during the transition to a new technological order. To achieve this goal, legal research methods were used, including formal legal and systemic structural ones. The article shows that the challenges of the technological order and the processes associated with its formation generate the formation of new structural elements — cyclic legal arrays. They are not included in the existing branches of law. The conclusions and recommendations obtained as a result of the study can be used to improve legal regulation at the national and international levels, which contributes to increasing the stability of the legal system, its adaptation to new socio-economic and technological realities.

**Keywords:** sixth technological order; cyclical legal arrays; legislation; legal system; digitalization; sustainable development.

## Введение

В условиях постоянного технологического прогресса и эволюции социально-экономических систем общества законодатель постоянно сталкивается с необходимостью адаптации правового регулирования к новым реалиям [1, с. 73]. Это порождает интерес к такому понятию, как циклический правовой массив, который предполагает развитие правовых систем как динамичных, гибких конструкций, способных к самообновлению [2]. В условиях активного развития новых технологий, прежде всего цифровых, система права подвергается существенной трансформации, меняется соотношение между ее элементами, появляются новые образования [6, с. 33]. Статья посвящена анализу циклических нормативных массивов в праве, их особенностей, принципов формирования и механизмов функционирования в контексте обеспечения адекватного и своевременного реагирования на вызовы нового технологического уклада.

## Основное исследование

В отечественной юридической науке первооткрывателем циклических правовых массивов как новых, нетипичных структурных элементов в составе

системы права является Т. Я. Хабриева. Она пишет: «Циклические правовые массивы получили такое необычное для правовой теории название по причине схожести их визуализированной модели с химическими соединениями, образованными в результате реакции циклизации. Первичным элементом этих массивов являются „кросс-отраслевые“ юридические нормы, которые своеобразно ведут себя внутри системы права, создают специфические связи и занимают в ней особое место» [8, с. 9].

Циклический правовой массив можно рассматривать как систему правового регулирования, которая подчиняется принципам цикличности и постоянного обновления в ответ на изменения в обществе, экономике и технологиях. Такой подход предполагает, что законодательство не является статичным, напротив, оно динамично меняется и развивается путем пересмотра, обновления и адаптации норм и стандартов к текущему контексту общественных отношений и технологическому прогрессу.

Эта концепция признает, что правовые системы должны активно реагировать на постоянные изменения внутренних и внешних условий, обеспечивая актуальность, эффективность и соответствие правового регулирования реалиям современного мира. В рамках различных областей права, от экономических и финансовых до экологических и технологических, циклические правовые массивы способствуют созданию более гибких и устойчивых систем управления, способных адаптироваться и эффективно функционировать в условиях неопределенности и быстрых изменений.

Исходя из вышесказанного, научный интерес представляет рассмотрение, формирование и изменение циклических правовых массивов в различных технологических укладах. Сам термин «технологический уклад» был предложен Д. С. Львовым и С. Ю. Глазьевым [3]. Они определяют технологический уклад как устойчивую систему, основанную на замкнутом цикле, от добычи и получения первичных ресурсов до всех этапов их переработки и производства широкого спектра конечных продуктов, которые удовлетворяют потребности общества.

В настоящее время выделяют шесть технологических укладов, разделенных на периоды, с учетом того, что в развитых государствах преобладают технологии пятого уклада, а технологии шестого только формируются [7]. Рассматриваемый технологический уклад характеризуется бурным развитием науки и технологий, социальными изменениями и глобальной интеграцией, что активно влияет на правовую систему и приводит к формированию новых кросс-отраслевых феноменов законодательства. Основной причиной возникновения циклических правовых массивов является комплексное взаимодействие и неоднородность регулируемых общественных отношений.

По нашему мнению, циклические правовые массивы представляют собой определенные этапы развития фрагментов правовой системы, на каждом из которых вырабатываются новые правила и нормы, отражающие изменяющуюся социальную реальность. Эти массивы проходят через циклические фазы

развития: от возникновения нового общественного отношения и его первичного законодательного регулирования до формирования специализированных нормативных актов и создания отдельных отраслей права. Основной движущей силой таких изменений выступают научно-технический прогресс, социально-экономическая трансформация и культурные сдвиги в обществе. Примерами могут служить цифровизация экономики, развитие информационных технологий, переход к устойчивым формам развития, которые приводят к появлению новых сфер жизни общества, требующих правового регулирования.

Относительно новые отрасли законодательства, которые с позиции юридической доктрины можно отнести к циклическим правовым массивам, имеют свои особенности:

- появляются на стыке уже существующих, что требует комплексного анализа общественных отношений и возможных пробелов в их регулировании;
- являются продуктом правового прогнозирования и моделирования развития общественных отношений;
- разработка законодательных норм, включаемых в циклический правовой массив, требует междисциплинарного подхода, то есть комплексного использования научных достижений в различных областях: юриспруденции, экономике, социологии;
- в условиях глобализации и международной интеграции для разработки эффективного правового регулирования необходимо учитывать международно-правовые требования и зарубежный законодательный опыт.

Формирование новых отраслей законодательства является естественным процессом в развитии правовой системы, отражающим динамику социальных изменений. Подход к формированию новых циклических правовых массивов должен быть гибким, прогнозируемым и междисциплинарным, что позволит эффективно реагировать на вызовы времени и обеспечивать справедливое и актуальное регулирование сложных и быстро меняющихся общественных отношений.

В качестве примера циклического правового массива, выделяемого в юридической литературе, можно привести антикоррупционное законодательство, которое обладает всеми признаками циклического правового массива, такими как наличие базового закона, единая цель правового регулирования, которое при этом проявляется, в зависимости от задачи, в иных правовых отраслях [8, с. 12; 2, с. 18].

В условиях современного технологического уклада выделим несколько сформированных и только формирующихся циклических правовых массивов:

- 1) информационное законодательство;
- 2) право устойчивого развития;
- 3) правовое регулирование оборота цифровых финансовых активов и цифровых валют.

Нормы, с помощью которых осуществляется правовое регулирование оборота цифровых финансовых активов и цифровых валют, показывают признаки

циклического массива. В этом относительно новом циклическом правовом массиве имеется базовый закон, содержащий кросс-отраслевые нормы, а также вносящий изменения в отдельные законодательные акты, которые детализированы в них, с учетом специфики общественных отношений.

Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»<sup>1</sup> (далее — Закон № 259-ФЗ) обозначил важный этап в становлении правовой базы для регулирования сферы цифровых активов в России. Этот закон стал фундаментом для формирования циклической модели правового регулирования, которая подразумевает постоянную рефлексию и адаптацию к изменяющимся условиям технологического и экономического ландшафтов.

Разработанная Т. Я. Хабриевой концепция циклического правового массива подчеркивает необходимость динамичного подхода к формированию законодательной базы [8]. В контексте данной концепции Закон № 259-ФЗ выступает не только как основополагающий документ, но и как стартовая точка для непрерывного цикла обновления и пересмотра правовых норм. Данный процесс включает в себя следующие важнейшие этапы:

- определение и формализация концепций и первоначальных принципов регулирования, что было осуществлено в рамках принятия Закона № 259-ФЗ, сформировавшего основные понятия и рамки для дальнейшего правового регулирования;

- практическое применение как критерий эффективности норм и способ выявить существующие пробелы;

- корректировка и дополнение существующих норм, основанная на анализе полученного опыта и выявленных проблем;

- адаптация к новым условиям и технологическим инновациям, что обеспечивает актуальность и соответствие правовой базы существующим реалиям и способствует созданию благоприятного климата для развития цифровой экономики.

Правовое регулирование оборота цифровых финансовых активов и цифровых валют как циклический правовой массив демонстрирует гибкость и адаптивность правовой системы к технологическим инновациям. В циклическом характере развития такого законодательства отражена постоянная потребность в его актуализации в ответ на появление новых технологий и меняющиеся экономические условия, а также важность создания устойчивых и безопасных условий как для развития инновационных финансовых технологий, так и для защиты интересов участников рынка и общества в целом.

Переходя к информационному законодательству, стоит отметить, что данный циклический правовой массив представляет собой совокупность юридических норм, регулирующих информационные отношения в обществе.

<sup>1</sup> URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_358753/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753/)

Этот массив по своей сути охватывает широкий круг вопросов, связанных с созданием, обработкой, хранением, передачей и защитой информации. Рассмотрение информационного законодательства через призму циклических изменений позволяет выявить ключевые этапы его развития и адаптации к новым социальным и технологическим реалиям.

Первоначально информационное законодательство складывалось вокруг вопросов, связанных с традиционными формами информации — печатными изданиями, телевидением и радиовещанием. Со временем, особенно с появлением и развитием Интернета, возникли новые сферы регулирования, такие как цифровое вещание, персональные данные, интернет-технологии, цифровая экономика и электронное правительство.

В рамках циклического развития можно выделить несколько ключевых этапов:

1. *Предцифровой этап.* Законодательство сосредоточивалось в основном на регулировании традиционных СМИ и защите авторских прав.

2. *Этап цифровой трансформации.* Начало эры Интернета привело к необходимости разработки специализированных норм, регулирующих электронную коммерцию, онлайн-коммуникации и защиту данных в Сети. Именно на данном этапе информационное законодательство трансформируется из подотрасли административного законодательства в циклический правовой массив.

3. *Этап становления цифровых прав и свобод.* С развитием цифровой экономики возникли вопросы цифровых прав, приватности в Интернете и защиты персональных данных, что потребовало дополнительного законодательного регулирования.

4. *Этап адаптации к новым технологиям.* С развитием блокчейна, искусственного интеллекта и больших данных информационное законодательство вступает в новую фазу, требующую адаптации правовых норм к этим технологическим инновациям.

Характерными признаками информационного законодательства как циклического правового массива являются:

– динамичность и адаптивность. Информационное законодательство постоянно развивается в ответ на технологические инновации и изменения в общественных отношениях;

– трансграничный характер. В условиях глобализации информационные потоки пересекают границы, что делает международное сотрудничество и гармонизацию законодательства важными аспектами его эволюции;

– междисциплинарность. Регулирование информационных отношений затрагивает аспекты административного, уголовного, гражданского права и права интеллектуальной собственности, требуя комплексного подхода.

Информационное законодательство как циклический правовой массив демонстрирует, каким образом правовая система может адаптироваться к постоянно меняющемуся технологическому ландшафту и социальным практикам. Оно подчеркивает необходимость постоянного пересмотра и адаптации



нормативных правовых актов для обеспечения защиты прав и свобод человека в условиях цифровизации, а также для поддержания баланса между инновационным развитием и надлежащим правовым регулированием.

Право устойчивого развития как зарождающийся циклический правовой массив в контексте нового технологического уклада общества представляет собой инновационную область правовой науки и практики, обусловленную необходимостью ответа на вызовы и проблемы, порождаемые быстрыми технологическими изменениями, экологическими кризисами и социально-экономическим дисбалансом. Этот правовой массив нацелен на гармонизацию развития технологий и обеспечение экологической безопасности, оптимального сочетания экономической эффективности и социальной справедливости.

1 апреля 1996 года был издан Указ Президента РФ № 440 «О Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию»<sup>2</sup>, который определил его цели, задачи, направления и этапы перехода к нему.

Положения Концепции устойчивого развития получили развитие и конкретизацию во многих правовых актах: например, Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года<sup>3</sup>, Указ Президента РФ от 19 апреля 2017 года № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»<sup>4</sup>, Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 года № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации „Охрана окружающей среды“ на 2012–2020 годы»<sup>5</sup> и др.

10 января 2002 года в Российской Федерации был принят Федеральный закон от № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»<sup>6</sup>, в преамбуле которого было закреплено стремление к достижению устойчивого развития. Таким образом, были заложены законодательные основы формирования циклического правового массива права устойчивого развития.

В 2010-е годы вследствие роста промышленного производства проблема устойчивого развития окончательно приобрела глобализированный характер. Была принята Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 25 сентября 2015 года № 70/1 «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», которая имеет ключевое значение для формирования права устойчивого развития как циклического правового массива. Этот документ представляет собой глобальный план действий, направленный на искоренение бедности, защиту планеты и обеспечение благополучия для всех, с установлением 17 целей устойчивого развития [4, с. 38]. Реализация данных целей находит отражение в изменениях национального законодательства, что приводит к формированию специфичных детализированных норм в законодательных актах.

<sup>2</sup> URL: <http://government.ru/docs/all/17992/>

<sup>3</sup> URL: <https://legalacts.ru/doc/osnovy-gosudarstvennoi-politiki-v-oblasti-ekologicheskogorazvitija/>

<sup>4</sup> URL: <http://government.ru/docs/all/111285/>

<sup>5</sup> URL: <http://government.ru/docs/all/91504/>

<sup>6</sup> URL: <http://government.ru/docs/all/97213/>

Влияние международных правовых актов и современных многоаспектных проблем развития привело к институциональным и изоляционным процессам в рамках правового регулирования обеспечения права устойчивого развития. Как отмечает М. В. Мажорина, «право устойчивого развития несводимо к экологическому, климатическому, международному праву, оно инкорпорирует принципы и отдельные институты гражданского, инвестиционного, финансового, банковского, трудового, корпоративного, международного частного права и других отраслей, является сложным и комплексным и требует формирования нового мультизнаниевого ядра» [5, с. 118].

Право устойчивого развития в качестве циклического правового массива имеет следующие характеристики:

1. *Цикличность*, которая предполагает непрерывное обновление и адаптацию правовой базы к новым вызовам и условиям, обусловленным технологическим прогрессом и изменениями в социально-экономических системах.

2. *Кросс-отраслевой характер и междисциплинарность* нормативного содержания. Нормы права устойчивого развития в рамках шестого технологического уклада выделяются из различных отраслей права, а его принципы и нормы основываются на знаниях и методах не только юридической науки, но и экологии, экономики, социологии, обеспечивая комплексный подход к решению проблем развития человечества в XXI веке.

3. *Превентивность и рискориентированный подход*. Нормы устойчивого развития должны предотвращать негативные последствия и минимизировать риски развития технологий и экономики для окружающей среды и общества.

4. *Диалектичность глобального и регионального*. Право устойчивого развития детализируется вследствие влияния международных правовых актов, а проблема устойчивого развития носит глобальный характер, что требует унификации и гармонизации. Одновременно с этим конкретные нормы права устойчивого развития и техническое регулирование должны учитывать местный аспект ввиду уникальности проблем в каждом конкретном регионе. В отечественной правовой системе это может проявляться в широком развитии регионального компонента права устойчивого развития.

5. *Краудсорсинг*. Эффективность формирования и действенность права устойчивого развития во многом зависит от масштаба участия гражданского общества. Активное участие граждан и общественных организаций в процессе разработки и обсуждения правовых актов повышает степень легитимности последних, способствует достижению целей устойчивого развития.

Таким образом, в рамках формирующегося шестого технологического уклада право устойчивого развития детализируется из института экологического права в нетипичный циклический правовой массив. Следовательно, для прогрессивной институализации права устойчивого развития требуется сформировать специфичный правовой инструментарий.

Целью такого циклического правового массива выступает создание баланса между ускоренным технологическим прогрессом и необходимостью



сохранения жизнеспособного окружающего мира для будущих поколений. В соответствии с вышесказанным право устойчивого развития в прогнозируемом будущем, базируясь на инструментарии экологического права, сформирует детализированные правовые нормы в рамках различных отраслей права, таких как административное, гражданское и уголовное право.

Таким образом, вызовы формирующегося шестого технологического уклада порождают создание новых циклических правовых массивов. Такие правовые феномены позволяют динамичной правовой системе эффективно адаптироваться к быстро меняющимся социальным, технологическим и экологическим условиям. Правовое регулирование посредством циклических правовых массивов позволяет не только реагировать на текущие вызовы, но и превентивно — на возможные риски, которые несет ускорение технологического прогресса для стабильности институциональной системы общественных отношений.

### Список источников

1. Абдиева Д. А. Виды систематизации законодательства в условиях современной динамики права // Образование и право. 2023. № 6. С. 73–77. DOI: 10.24412/2076-1503-2023-6-73-77
2. Залоило М. В. Циклический правовой массив как нетипичное правовое явление в условиях цифровизации // Российское государствоведение. 2019. № 1. С. 16–24.
3. Львов Д. С., Глазьев С. Ю. Теоретические и прикладные аспекты управления НТП // Экономика и математические методы. 1986, № 5. С. 793–804.
4. Матвеев В. В. Роль международно-правового регулирования противодействия коррупции в достижении целей устойчивого развития // Международное публичное и частное право. 2023. № 2. С. 37–40. DOI: 10.18572/1812-3910-2023-2-37-40
5. Мажорина М. В. Право устойчивого развития: сущность, предмет и методология // Lex Russica. 2022. Т. 75, № 5. С. 117–126. DOI: 10.17803/1729-5920.2022.186.5.117-126
6. Пашенцев Д. А. Система права России в условиях перехода к новому технологическому укладу // Вестник МГПУ. Серия «Юридические науки». 2020. № 4. С. 32–38.
7. Пашенцев Д. А., Залоило М. В., Дорская А. А. Смена технологических укладов и правовое развитие России: монография. М.: ИЗиСП: Норма: ИНФРА-М, 2021. 184 с.
8. Хабриева Т. Я. Циклические нормативные массивы в праве // Журнал российского права. 2019. № 12. С. 5–18. DOI: 10.12737/jrl.2019.12.1

### References

1. Abdieva D. A. Vidy` sistematizacii zakonodatel`stva v usloviyax sovremennoj dinamiki prava // Obrazovanie i pravo. 2023. № 6. S. 73–77. DOI: 10.24412/2076-1503-2023-6-73-77
2. Zaloilo M. V. Ciklicheskij pravovoj massiv kak netipichnoe pravovoe yavlenie v usloviyax cifrovizacii // Rossijskoe gosudarstvovedenie. 2019. № 1. S. 16–24.
3. L`vov D. S., Glaz`ev S. Yu. Teoreticheskie i prikladny`e aspekty` upravleniya NTP // E`konomika i matematicheskie metody`. 1986, № 5. S. 793–804.

4. Matveev V. V. Rol' mezhdunarodno-pravovogo regulirovaniya protivodejstviya korruptcii v dostizhenii celej ustojchivogo razvitiya // *Mezhdunarodnoe publichnoe i chastnoe pravo*. 2023. № 2. S. 37–40. DOI: 10.18572/1812-3910-2023-2-37-40
5. Mazhorina M. V. Pravo ustojchivogo razvitiya: sushhnost', predmet i metodologiya // *Lex Russica*. 2022. T. 75, № 5. S. 117–126. DOI: 10.17803/1729-5920.2022.186.5.117-126
6. Pashencev D. A. Sistema prava Rossii v usloviyax perexoda k novomu texnologicheskomu ukladu // *Vestnik MGPU. Seriya «Yuridicheskie nauki»*. 2020. № 4. S. 32–38.
7. Pashencev D. A., Zaloilo M. V., Dorskaya A. A. *Smena texnologicheskix ukladov i pravovoe razvitie Rossii: monografiya*. M.: IZiSP: Norma: INFRA-M, 2021. 184 s.
8. Xabrieva T. Ya. *Ciklicheskie normativny'e massivy` v prave* // *Zhurnal rossijskogo prava*. 2019. № 12. S. 5–18. DOI: 10.12737/jrl.2019.12.1

Статья поступила в редакцию: 07.02.2024;  
одобрена после рецензирования: 17.02.2024;  
принята к публикации: 20.02.2024.

The article was submitted: 07.02.2024;  
approved after reviewing: 17.02.2024;  
accepted for publication: 20.02.2024.