

При этом под иными лесами с режимом особой охраны следует понимать защитные леса, особо защитные участки лесов, а также леса, расположенные в лесопарковых зеленых поясах, что должно быть соответственно отражено в качестве разъяснений статьи 260 УК РФ в Постановлении Пленума Верховного Суда РФ.

### **Список литературы**

1. Голубев С.И. Предмет экологического преступления: монография. М.: КОНТРАКТ, 2020. 176 с.
2. Жевлаков Э.Н. Экологические преступления: понятие, виды, проблемы ответственности: специальность 12.00.08 Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право: автореферат дис. д-ра юрид. наук. Москва, 1991. 50 с.
3. Лопашенко Н.А. Квалификация конкуренции норм и типичные совокупности норм в гл. 26 УК «Экологические преступления» // Уголовное право. 2007. № 5. С. 46 – 50.

**Савельев Артём Викторович<sup>1</sup>,**

**Усов Евгений Сергеевич**

Студенты 4 курса Института государства и права

Тюменского государственного университета,

*artem-savelev-2003@inbox.ru*

### **РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАПЛАНИРОВАННОГО УСТАРЕВАНИЯ НА ПУТИ К ЦИКЛИЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы перехода от линейной экономики, системы, строящейся на постоянном росте потребления, к циклической экономике, которая стремится обеспечить повторное использование ресурсов, предотвращая истощение ресурсов и рост объема отходов. Одним из главных

---

<sup>1</sup> Научный руководитель: Захарова Ольга Владимировна, доцент кафедры государственного и муниципального управления Тюменского государственного университета

барьеров в переходе является стратегия запланированного устаревания. Эта система поддерживает спрос благодаря постоянному циклу устаревания и обновления товаров, что приводит к негативным экологическим последствиям, в виде истощения ресурсов и накоплению отходов. Данный подход направлен и против прав потребителей ограничивая их имущественные права в рамках свободного распоряжения купленным товаром. Были рассмотрены положительные и негативные последствия этой стратегии, и сформулированы способы постепенного перехода к цикличности на основе уже реализованных практик.

**Ключевые слова:** Экология, циркулярная экономика, запланированное устаревание, право на ремонт, регулирование

**Saveliev Artyom Viktorovich,**

**Usov Evgeny Sergeevich**

4th year students of the Institute of State and Law

University of Tyumen,

*artem-savelev-2003@inbox.ru*

## **REGULATION OF PLANNED OBSOLETION TOWARDS A CYCLICAL ECONOMY**

**Abstract.** The article examines the transition from a linear economy, a system built on the constant growth of consumption, to a circular economy, which seeks to ensure the reuse of resources, preventing resource depletion and waste growth. One of the main barriers to the transition is the strategy of planned obsolescence. This system maintains demand through a constant cycle of obsolescence and renewal of goods, which leads to negative environmental consequences in the form of resource depletion and waste accumulation. This approach is also directed against the rights of consumers by limiting their property rights within the framework of free use of purchased goods. The positive and negative consequences of this strategy were considered, and ways of a gradual transition to cyclicity based on already implemented practices were formulated.

**Keywords:** Ecology, circular economy, planned obsolescence, right to repair, regulation

Высокий уровень потребления товаров создает высокий доход для предприятий и благодаря этому государство получает больше налоговых поступлений, а у рабочих обычно растет уровень зарплат. Это обеспечивает экономический рост и рост благосостояния внутри страны. Однако, как поддерживать этот высокий спрос? Современный рынок во многом функционирует согласно идеям запланированного устаревания, которые заключаются в том, чтобы сократить время между покупкой товаров на определенном рынке, благодаря внесению фирмой производителем таких изменений в товар, которые приведут к техническому, программному или эстетическому устареванию, для того чтобы привлечь покупателей к повторной покупке этой продукции<sup>1</sup>. Это позволяет поддерживать спрос на товары, однако требует дополнительные затраты на исследования рынка, и дизайн устаревающего продукта. Но в современном мире, где остро стоит вопрос дефицита природных ресурсов, увеличения объема отходов и загрязнения окружающей среды, такой подход является деструктивным по своей сути, и даже является одной из первопричин этих бед. Необузданное потребление, обеспечивающееся запланированным устареванием, противоречит целям международной экологической политики, поэтому необходимо принимать меры по ограничению подобных практик.

Многие производители для поддержания цикла устаревания прибегают к агрессивным по отношению к потребителям методам, которые проявляются в стремлении ограничить имущественное право потребителей, например, через ограничения на способы модернизации и ремонта продукта. Особенно это заметно в таких товарах как компьютеры и телефоны. Благодаря патентной защите, фирмы ограничивают доступ к продукции, запрещая прямое вмешательство, например, в ПО. Дизайн телефонов становится все более сложным для его ремонта, а также сама возможность ремонта и модернизации затрудняется неминуемым нарушением гарантийного срока. Фирма также стремится приблизить цену

---

<sup>1</sup> Bulow, Jeremy. "An Economic Theory of Planned Obsolescence" [Электронный ресурс] - URL: <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/262438/1/wp036.pdf> (дата обращения 13.03.2025)

обслуживания товара к цене новой покупки. Такие методы стимулируют покупателей отказаться от поврежденного или устаревшего товара и приобрести более современный аналог<sup>1</sup>.

Поэтому сейчас набирает популярность идея того, что пользователи должны обладать правом на ремонт приобретенной продукции. Как пример их деятельности: многие судебные дела против Apple, в частности иски из-за снижения работоспособности устаревших моделей при обновлении операционной системы. Подобные меры фирма объясняла желанием сохранить долговечность аккумулятора телефона, и возросшими требованиями самой операционной системы. Подобных примеров множество: картриджи для принтеров, которые не полностью используют чернила, видеоигры с неоправданно высокими системными требованиями, постоянный выпуск новых учебников, замена разъемов в технике, ограничения на использование устройств при внедрении или замене компонентов не от фирмы производителя, отсутствие мануалов по ремонту и так далее<sup>2</sup>.

Объективно есть и плюсы такого подхода: постоянное обновление характеристик товара для поддержания цикла устаревания и замены ускоряет технический прогресс в отрасли, а компании и ее сотрудники пользуются экономической выгодой подобных мер. Запланированное устаревание это все же результат оптимизации себестоимости товара и прибыли от его продажи фирмой, результат адаптации к запросам потребителя и технологическому прогрессу, а не всеобщий заговор компаний. Хотя прецеденты скрытого, негативного и целенаправленного внедрения уязвимостей, изъянов и ограничений достаточно часты. Производитель стремиться сбалансировать себестоимость товара и его функции и срок службы, для извлечения прибыли. Резкий же отказ от запланированного

---

<sup>1</sup> Лукиянов М. Ю., Бондаренко А. В., Уланов А. А. Запланированное устаревание – причины, последствия и меры юридического и экономического противодействия // Дискуссия. 2024. №4 (125). (дата обращения: 13.03.2025).

<sup>2</sup> Лихтер П. Л. ПРАВО НА РЕМОНТ ТОВАРА В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ГЛОБАЛИЗАЦИИ // Актуальные проблемы российского права. 2021. №12 (133). (дата обращения: 13.03.2025).

устаревания может привести к спаду экономики, из-за возможного резкого сокращения производства. К тому же важно учитывать и рост стоимости из-за роста долговечности. Но такая система напрямую вредит экологии из-за её большой расточительности, в связи с необходимостью постоянного обновления и выпуска нового товара, а также из-за большого накопления отходов в связи с отказом пользователей от устаревшей продукции<sup>1</sup>.

Современное положение вещей характеризуется как линейная экономика, где ресурс проходит по пути от добычи до свалки и его использование обычно не повторяется. Курс на запланированное устаревание придерживается именно такой модели, где рост экономики наблюдается за счет поддержания спроса на товар и его постоянное воспроизводство. Цикличная экономика выступает в прямое противостояние с этой идеей. Цикличная экономика – экономика, основанная на возобновлении использованных ресурсов, она стремится обеспечить товару наибольший по продолжительности цикл жизни, для того чтобы сократить потребление ограниченных ресурсов. Основные принципы цикличной экономики: совместное использование, аренда, повторное использование, ремонт, перепрофилирование и переработка<sup>2</sup>. Необходимо введение единых стандартов и требований к определенным ресурсозатратным товарам для экологизации их дизайна. Для обеспечения работ в этом направлении можно запустить ряд акцизов на особо затруднительные в переработке товары. На национальном уровне необходимо принимать правовые меры по обеспечению возможности ремонта и модернизации приобретенных товаров без ограничений, однако такие меры должны предоставить фирмам время на адаптацию и необходимое финансирование для перестройки производственных циклов.

Уже существует множество правовых примеров внедрения подобных практик. В Европейском союзе, согласно принятому Плану действий по экономике замкнутого цикла, уже реализуются программы по продвижению права на ремонт,

---

<sup>1</sup> Авруцкая С. Г. Запланированное устаревание, инновации и устойчивое развитие // Компетентность. 2019. №7. (дата обращения: 13.03.2025).

<sup>2</sup> Ильина Е. А. Циркулярная экономика: концептуальные подходы и механизмы их реализации // Организатор производства. 2022. №3. (дата обращения: 18.03.2025).

внедрения на правовом уровне мер по обеспечению дизайна товаров, соответствующему идеям цикличной экономики (универсальный разъем Type-C для электронных устройств, обязательное наличие возможности замены батарей, зеленые стандарты для упаковок товаров...). В США подобные меры также вносятся для отдельных товаров, для сельскохозяйственной техники, для которой производители теперь обязаны выпускать мануалы и запасные части для ремонта.

Несмотря на трудности в формировании принципов цикличной экономики – это один из главных экологических приоритетов ООН. Страны ЕС провели большую работу по систематизации практик в принятом Плане действий по цикличной экономике. В документе подробно отражены необходимые задачи в различных областях: регуляция в сфере дизайна товаров, гарантия прав потребителей на ремонт, и на предоставление информации, и что немаловажно способы поддержки предприятий на период перехода к циркулярной экономике, а также выделен ряд товаров, по отношению к которым требуются особые меры. Инициативы предусматривают реализацию не только на национальном уровне стран участниц, но и на международном, включая, например, создание единого рынка вторичных ресурсов и совместное управление отходами. Предусмотрены меры отслеживания прогресса и меры по взаимодействию с другими проектами ЕС для достижения синергии на пути к углеродной нейтральности.

Достижение углеродной нейтральности к 2060 году – одна из целей Российской Федерации, для достижения которой в Стратегии 2050 предусмотрены меры по реализации, включающие в себя принципы цикличной экономики. Более полное раскрытие мер по постепенному переходу к цикличной экономике, на примере плана действий ЕС может найти отражение в документах стратегического планирования нашей страны, например, в Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации. Важно еще и то, что многие практики, к которым современное западное эоактивное население только приспосабливается уже были распространены среди граждан нашей страны, заставших времена СССР, которые отличались экономным и ответственным отношением к тому, что они зарабатывали собственным трудом. Это позволяет нам обратиться

к практикам, распространенным в нашем недавнем прошлом, для достижения целей которые стоят перед нами сейчас<sup>1</sup>.

### Список литературы

1. Bulow, Jeremy. "An Economic Theory of Planned Obsolescence" [Электронный ресурс] - URL: <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/262438/1/wp036.pdf> (дата обращения 08.02.2025)
2. Лукиянов М. Ю., Бондаренко А. В., Уланов А. А. Запланированное устаревание – причины, последствия и меры юридического и экономического противодействия // Дискуссия. 2024. №4 (125). (дата обращения: 13.03.2025).
3. Лихтер П. Л. Право на ремонт товара в эпоху цифровизации и глобализации // Актуальные проблемы российского права. 2021. №12 (133).
4. Авруцкая С. Г. Запланированное устаревание, инновации и устойчивое развитие // Компетентность. 2019. №7.
5. Ильина Е. А. Циркулярная экономика: концептуальные подходы и механизмы их реализации // Организатор производства. 2022. №3. (дата обращения: 18.03.2025).
6. Olga Zakharova, Anna Glazkova, Lyudmila Suvorova. Online Equipment Repair Community in Russia: Searching for Environmental Discourse [Электронный ресурс] - URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/17/12990> (дата обращения 13.03.2025)

---

<sup>1</sup> Olga Zakharova, Anna Glazkova, Lyudmila Suvorova. Online Equipment Repair Community in Russia: Searching for Environmental Discourse [Электронный ресурс] - URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/17/12990> (дата обращения 13.03.2025)