

# ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА (ЦИРКУЛЯРНАЯ ЭКОНОМИКА) КАК ДРАЙВЕР ИНКЛЮЗИВНОГО УСТОЙЧИВОГО РОСТА



**Батова Надежда,**  
заведующая сектором эколого-экономических исследований  
ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси, к.э.н., доцент

# ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИНЦИПОВ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА В СТРАТЕГИЧЕСКИХ, ПРОГРАММНЫХ И ИНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ПОЛИТИКУ

*Приоритетные направления:*  
устойчивое потребление и производство;  
экономика замкнутого цикла;  
органическая продукция;  
экологический туризм и агроэкотуризм;  
умные и энергоэффективные города;  
электротранспорт;  
адаптация к изменению климата;  
биологическое и ландшафтное разнообразие;  
зеленое финансирование;  
образование и подготовка кадров;  
научное обеспечение

*Приоритет регионального развития*  
Обеспечение экологической безопасности, переход к рациональным моделям производства и потребления (циркулярной экономике)

**Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021-2025 гг.**

**Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг.**

**Концепция создания объектов по сортировке и использованию твердых коммунальных отходов и полигонов для их захоронения**

*Целевой индикатор:*  
достижение уровня ТКО в общем объеме их образования: до 70 % к 2030 г. и 90 % к 2035 г.

**Национальная стратегия по обращению ТКО и ВМР до 2035 г.**

*Принцип «загрязнитель платит»*

**Система расширенной ответственности производителей и импортеров**



**Директива №3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства»**

*Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства*

**Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 г.**

*Приоритетные направления:*  
электротранспорт;  
«умные» города;  
энергоэффективное жилищное строительство;  
энергоэффективность производства;  
возобновляемые источники энергии;  
органическая продукция;  
устойчивое потребление и производство;  
экологический туризм

**Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 г.**

**План поэтапного снижения использования полимерной упаковки с ее замещением на экологически безопасную упаковку**

*Приоритет 5:*  
Обеспечение экологически безопасной жизнедеятельности населения, улучшение охраны окружающей среды, эффективное использование природных ресурсов

**Новая редакция закона «Об обращении с отходами»**

*Принцип «приоритетности предотвращения, уменьшения объемов образования отходов по отношению к их использованию, обезвреживанию и захоронению»*

**Стратегия развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) 2035 г.**

*Приоритетные направления:*  
экодизайн;  
ресурсоэффективное производство;  
промышленный симбиоз; сфера упаковки;  
шеринговая экономика

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ В РАЗВИТИИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ

## Структура целеполагания Программы развития циркулярной экономики Брестской области на 2021–2025 гг.



Брестская область

**Уровень 1.**  
Цель  
к 2025 г.

**Уровень 2.**  
Задачи

**Уровень 3.**  
Направления  
реализации  
задач

Обеспечение устойчивого социально-экономического развития региона путем более эффективного использования материальных ресурсов на всех этапах жизненного цикла товаров и услуг с максимальным вовлечением в хозяйственный оборот отходов производства и потребления

1. Формирование региональной системы управления развитием экономики

2. Создание безотходных и малоотходных производств с замкнутым циклом

3. Внедрение инноваций организациях промышленности и сферы услуг

4. Максимальное использование отходов в качестве вторичного сырья

5. Формирование культуры ответственного потребления товаров и услуг

увеличение выпуска и потребления экологически безопасной (перерабатываемой) упаковки

более полное использование образующихся отходов пластмасс и текстильных изделий

расширение сервисной деятельности в сфере производства электрооборудования и машиностроении

привлечение финансовых ресурсов для реализации инвестиционных проектов по развитию циркулярной экономики

внедрение рыночных и экономических инструментов стимулирования предприятий ко внедрению принципов циркулярной экономики

информирование предприятий о передовой зарубежной и отечественной бизнес-практике

профессиональное образование и подготовка кадров в целях перехода к циркулярной экономике

## Место циркулярной экономики в структуре акселераторов и стратегических целей СУР-2035



Могилевская область

Региональные акселераторы - ускорители перехода к УР

Стратегические цели (СЦ)

**Экологизация регионального развития**

*Развиваясь сохраняем экологию*

СЦ 1. Устойчивое природопользование и охрана окружающей среды

СЦ 2. Переход к циркулярной экономике

СЦ 3. Развитие низкоуглеродной энергетики

СЦ 4. Адаптация к изменению климата

**SMART-управление и цифровые трансформации развития**

*Современное развитие*

СЦ 5. Переход к концепции «умная специализация»

СЦ 6. Цифровая трансформация развития (экономики, социальных услуг, управления развитием)

СЦ 7. Переход к концепции SMART--населенных пунктов

СЦ 8. Управление инфраструктурой развития (интернет, SMART-приложения, транспортная мобильность и т.д.)

**Территориально-ориентированное развитие и межсекторная кооперация**

*Фокусное развитие региональных точек роста*

СЦ 9. Ускоренное развитие ключевых отраслей реального сектора экономики

СЦ 10. Комплексная территориальная организация и зонирование

СЦ 11. Стимулирование регионального развития и кооперации

**Вовлеченное управление региональным развитием**

*Развитие для всех*

СЦ 12. Создание условий для внедрения вовлеченного развития

СЦ 13. Развитие системы доступного образования для устойчивого развития

СЦ 14. Локализация ЦУР в отраслях и на местном уровне

СЦ 15. Обеспечение вовлеченного участия в устойчивом развитии

**БЕЛОРУССКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ВНЕДРЯЮТ ОТДЕЛЬНЫХ ПРИНЦИПЫ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА И ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИРКУЛЯРНЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ**

**СНИЖАЕТСЯ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ, УВЕЛИЧИВАЕТСЯ УРОВЕНЬ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ И ВОВЛЕЧЕНИЯ В ТОПЛИВНЫЙ БАЛАНС ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

**СОЗДАЮТСЯ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**

**НА БАЗЕ БЕЛОРУССКОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ТОВАРНОЙ БИРЖИ ДЕЙСТВУЕТ ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА ПО ПРОДАЖЕ ИМУЩЕСТВА, В Т.Ч. НЕЛИКВИДОВ**

**ВОЗРАСТАЕТ ЧИСЛО БЕЛОРУССКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, КОТОРЫЕ В СВОИХ БИЗНЕС-ПЛАНАХ И СТРАТЕГИЯХ РАЗВИТИЯ ОТРАЖАЮТ ESG-КРИТЕРИИ**

**ПОЛУЧИЛО РАЗВИТИЕ ESG-РЕЙТИНГОВАНИЕ**

ООО «Лизинговая компания «Евротайм»	A.esg	ОАО «Белинвестбанк»	A.esg
ООО «ГРИНрозница»	A.esg	ООО «А-Лизинг»	A.esg
ООО «АСБ Консалт»	A.esg	ОАО «БНБ-Банк»	A.esg
РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру»	A.esg	ОАО «Сбер Банк»	AA.esg
ООО «ЧопперПлюс»	BBB.esg	ЗАО «БСБ Банк»	A.esg



ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

29 мая 2024 г. № 393

**О Национальной стратегии развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) Республики Беларусь на период до 2035 года**

Совет Министров Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Национальную стратегию развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) Республики Беларусь на период до 2035 года (далее, если не определено иное, – Национальная стратегия) (прилагается).

2. Республиканским органам государственного управления и иным организациям, подчиненным Правительству Республики Беларусь, местным исполнительным и распорядительным органам учитывать положения Национальной стратегии при разработке проектов:

программ социально-экономического развития Республики Беларусь, государственных и иных программ до 2035 года;

правовых актов, направленных на реализацию приоритетных направлений, определенных в Национальной стратегии.

3. Исполнителям мероприятий, указанным в приложении к Национальной стратегии, ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным, представлять в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды информацию о ходе выполнения Национальной стратегии.

4. Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды ежегодно до 1 июля года, следующего за отчетным, представлять в Совет Министров Республики Беларусь информацию о ходе выполнения Национальной стратегии.

5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Премьер-министр Республики Беларусь

Р.Головченко

**Главная цель развития циркулярной экономики в Республике Беларусь до 2035 года**  
**содействие устойчивому развитию за счет существенного повышения экологической эффективности использования природных ресурсов: значительное снижение нагрузки на экосистемы при наращивании переработки материальных ресурсов на всех этапах жизненного цикла товаров и услуг.**

# КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ СХЕМА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА



## ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА (ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ) РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА

1. Создание межведомственной рабочей группы по вопросам развития экономики замкнутого цикла

2. Разработка и включение мероприятий по внедрению циркулярной экономики в рамках общей системы государственного прогнозирования и государственного планирования социально-экономического развития Республики Беларусь, ее административно-территориальных единиц и отраслей экономики

3. Разработка и повсеместное внедрение наилучших доступных технических методов в организациях промышленности, строительства, энергетики, химии и нефтехимии, жилищно-коммунального хозяйства, других сферах

4. Формирование комплексной системы мониторинга, основанной на измерении прогресса в этом направлении на всех этапах жизненного цикла ресурсов и продуктов, оценке циркулярной трансформации основных секторов экономики

5. Формирование портфеля перспективных инвестиционных проектов национального и областного (районного) значения по созданию новых и (или) модернизации действующих производств по принципам циркулярной экономики

6. Организация и проведение тематических форумов, конференций, семинаров, выставок, иных мероприятий по продвижению принципов циркулярной экономики

7. Разработка и распространение информационно-образовательных материалов, в том числе на местном уровне, для популяризации циркулярной экономики, а также социальной рекламы для повышения экологической ответственности населения

8. Создание информационной платформы общего доступа к результатам мониторинга развития циркулярной экономики для аккумулирования лучших практик и информационного взаимодействия

9. Обеспечение профессиональной подготовки и повышения квалификации кадров с учетом отраслевых особенностей

**ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА (ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ) РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА**

№ п/п	Наименование индикатора	Цель
		2035
1.	Энергоемкость ВВП (в ценах 2005 г.), кг у.т./млн. руб.	268
2.	Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников к валовому потреблению ТЭР, процентов	9
3.	Интенсивность образования отходов производства на единицу ВВП в сопоставимых ценах 2018 г., кг/рубль	0,40
4.	Уровень использования отходов производства (без учета крупнотоннажных отходов**), процентов от объема их образования	не менее 90
5.	Уровень использования твердых коммунальных отходов в общем объеме их образования, процентов	90
6.	Эффективность водопользования, руб/м <sup>3</sup>	62

\*\* К крупнотоннажным отходам производства относятся галитовые отходы, шламы галитовые глинисто-солевые и фосфогипс.



**БЛАГОДАРЮ  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Батова Надежда,**  
заведующая сектором эколого-экономических исследований  
ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси, к.э.н., доцент