**Перечень мероприятий Национального плана действий по развитию «зеленой» экономики**

**в Республике Беларусь до 2025 года**

| Наименование мероприятий | Срок выполнения, годы | Исполнители | Ожидаемый результат |
| --- | --- | --- | --- |
| Устойчивое потребление и производство |
| 1. Совершенствование требований Закона Республики Беларусь от 9 января 2002 г. «О защите прав потребителя» и других нормативных правовых актов в части закрепления обязанности изготовителя по обеспечению возможности использования (эксплуатации) товара (результата работы) по назначению, его ремонта и технического обслуживания и усиление контроля за их выполнением
 | 2021 | МАРТ, Белорусское Общество Защиты Потребителей (БОЗП) совместно и иными заинтересованными органами государственного управления |  |
| 1. Развитие системы экологического мониторинга в целях оказания консультативной помощи в части определения путей и способов уменьшения риска вредного воздействия на окружающую среду, в частности, путем измерения параметров воздуха, грунтовых и сточных вод, почв и параметров биоиндикации в районах местонахождения предприятий
 | 2021 – 2024 | Минприроды[[1]](#footnote-2) | Работа проекта «Вовлечение общественности в экологический мониторинг и улучшение управления охраной окружающей среды на местном уровне» по налаживанию систематических измерений, обучению экомониторингу и обсуждению результатов экомониторинга |
| 1. Экологизация производств за счет совершенствования национальной системы наилучших доступных технических методов (НДТМ) и ее повсеместного внедрения
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Минпром, НАН Беларуси, органы государственного управления | Повышение ресурсоэффективности хозяйственной деятельности и устойчивое снижение ее негативного воздействия на окружающую среду, путем использования НДТМ, передовых технологий, достижений науки и техники при строительстве новых, реконструкции действующих производств, а также выводе объектов из эксплуатации;развитие производств на отечественной сырьевой базе с увеличением глубины переработки ресурсов и минимизацией техногенного воздействия на окружающую среду;гармонизация национального законодательства с международными нормами в области охраны окружающей среды;исполнение рекомендаций и обязательств Республики Беларусь в области охраны окружающей среды, закрепленных в ряде стратегических документов;содействие улучшению ключевых статистических показателей «зеленого роста», сформированных Национальным статистическим Комитетом Республики Беларусь |
| * 1. Информирование о преимуществах развития и внедрения системы НДТМ, привлечение заинтересованных сторон для участия в процессе развития системы НДТМ, поиск возможных путей финансирования, включая привлечение международной технической помощи
 | 2021 – 2025 | Минпром, Минэкономики, Минфин, МИД, НАН Беларуси, органы государственного управления |
| * 1. Формирование эффективной и всесторонней системы сбора, накопления и распространения информации о НДТМ
 | 2021 – 2025 | Минпром, НАН Беларуси, органы государственного управления |
| * 1. Разработка национальных справочных руководств по НДТМ, основанных в т.ч. на переведенных на русский язык справочных руководствах по НДТМ Европейского Союза (BREF)
 | 2021 – 2025 | Минпром, НАН Беларуси, органы государственного управления |
| * 1. Создание программного продукта по ведению базы данных НДТМ
 | 2021 – 2025 | Минпром, НАН Беларуси, органы государственного управления |
| * 1. Внедрение на промышленных предприятиях наилучших доступных технических методов, позволяющих сократить выбросы загрязняющих веществ, в том числе парниковых газов, в атмосферный воздух, сброс сточных вод, образование отходов производства
 | 2021 – 2025 | Минпром, органы государственного управления, облисполкомы, Минский горисполком |
| 1. Создание условий для реализации добросовестного «зеленого» маркетинга на территории Республики Беларусь
 |  |  |  |
| * 1. Разработка руководящих документов по практике «зеленого» маркетинга, в том числе включающих информацию о допустимых и недопустимых заявлениях и формах рекламы для представителей промышленности и бизнеса
 | 2021 – 2023 | МАРТ, Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен, БелТПП, Госстандарт, БелГИСС, НАН Беларуси, Белорусское Общество Защиты Потребителей (БОЗП)[[2]](#footnote-3) | Разработаны руководящие документы по практике «зеленого» маркетинга, включающие основные принципы и правила, а также допустимые и недопустимые примеры ведения данной деятельности |
| * 1. Разработка руководств по повышению грамотности потребителей в области устойчивого потребления
 | 2021 – 2023 | МАРТ, Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен, БелТПП, Госстандарт, БелГИСС, НАН Беларуси, Белорусское Общество Защиты Потребителей (БОЗП)[[3]](#footnote-4) | Разработаны руководящие документы по «устойчивому потреблению» и, в частности, по «экологически чистому» потреблению (брошюры, справочники и др.), с перечисленными в них основными принципами, примерами, а также советами по тому, как отличить действительно «экологически чистый» продукт от такового, который не имеет экологических преимуществ и ценности, но недобросовестно рекламируется как таковой |
| * 1. Организация контроля за «зеленым» маркетингом, рекламой
 | 2024 – 2025 | МАРТ, Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен, БелТПП, Госстандарт, БелГИСС, НАН Беларуси, Белорусское Общество Защиты Потребителей (БОЗП) | Организован контроль за «зеленым» маркетингом, рекламой, том числе постоянный мониторинг данной деятельности с освещением в прессе |
| * 1. Разработка мер по предотвращению недобросовестных практик в данной области в зависимости от серьезности нарушений и степени введения потребителей в заблуждение
 | 2024-2025 | МАРТ, Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен, БелТПП, Госстандарт, БелГИСС, НАН Беларуси, Белорусское Общество Защиты Потребителей (БОЗП) | Разработаны меры по предотвращению недобросовестных практик «зеленого» маркетинга, имеющие разный уровень регулирования в зависимости от серьезности нарушения (от того, в какой степени данный вид деятельности вводит потребителей в заблуждение): разъяснительно-образовательный, с применением штрафных мер и др. |
| 1. Развитие экологической сертификации и экомаркировки
 | 2021–2025 | Минприроды, МАРТ, Госстандарт совместно с иными заинтересованными органами и организациями | Введение в действие СТБ «Охрана окружающей среды и природопользование. Знак экологической маркировки. Описание и порядок применения», СТБ ISO 20400 «Устойчивые закупки. Руководство» |
| * 1. Формирование законодательной базы в области поставок, маркировки и использования пластмасс на основе биологических ресурсов, а также использования биоразлагаемых или компостируемых пластмасс
 | 2024 | Минприроды, НАН Беларуси, ГТК, Госстандарт совместно с иными заинтересованными органами и организациями[[4]](#footnote-5) |  |
| * 1. Ограничение использования оксо-пластмасс и микропластмасс в рамках законодательства по регулированию обращения химических веществ
 | 2021 | МАРТ совместно с Минздравом, Минприроды и иными государственными органами и организациями[[5]](#footnote-6) |  |
| * 1. Определение критериев экологичности продуктов питания, материалов растительного и животного происхождения
 | 2022 | Госстандарт совместно с Минздравом, Минприроды, Минсельхозпродом, концерном «Белгоспищепром» и иными государственными органами и организациями[[6]](#footnote-7) |  |
| * 1. Разработка стандарта качества электрического и электронного оборудования, устанавливающего требования, направленные на облегчение разборки изделий и разделения материалов (использование безопасных химических веществ, компактных перезаряжаемых батарей, перерабатываемой упаковки, включение информации об использовании пластмассовых деталей массой 100 г. и более в паспорта изделий и др.)
 | 2021-2022 | Госстандарт совместно с иными заинтересованными органами и организациями[[7]](#footnote-8) |  |
| * 1. Наращивание потенциала оцифровки информации о продукте (внедрение цифровых паспортов, маркировки и водяных знаков)
 | 2025 | МАРТ совместно с иными государственными органами и организациями |  |
| * 1. Включение критериев долговечности, ремонтопригодности, содержания вторичного сырья, а также экологическом следе товара или услуги в механизм экологической маркировки
 | 2024 | Минприроды совместно с иными государственными органами и организациями[[8]](#footnote-9) |  |
| * 1. Обязательная маркировка товаров, производители и поставщики которых, участвуют в механизме реализации принципа РОП, специальным логотипом
 | 2024 | МАРТ совместно с Минжилкомхозом |  |
| * 1. Создание национальной информационной системы о производимых и импортируемых в страну изделиях и их жизненном цикле
 | 2025 | МАРТ совместно с иными государственными органами и организациями[[9]](#footnote-10) |  |
| Циркулярная экономика |
| 1. Разработка и принятие стратегии развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) Республики Беларусь на период до 2035 г.
 | 2021-2023 | Минприроды[[10]](#footnote-11), Минпром, Минжилкомхоз, Минсельхозпрод, Минэкономики, Минстройархитектуры, НАН Беларуси[[11]](#footnote-12) | Принята Стратегия развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики) Республики Беларусь на период до 2035 г. |
| 1. Разработка и продвижение региональных стратегий (планов) развития «зеленой», циркулярной экономики, а также местных стратегий устойчивого развития и реализация локальных проектов «зеленой» экономики
 | 2021-2023 | облисполкомы, райисполкомыМинпром, Минжилкомхоз, Минэкономики, Минпром, Минжилкомхоз, Минприроды[[12]](#footnote-13), НАН Беларуси | Приняты региональные Стратегии (Планы) развития экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики), местные стратегии устойчивого развития и др. |
| 1. Совершенствование системы статистического учета и доступа к информации по циркулярной экономике
 |  | Белстат, Минпром, Минэкономики |  |
| * 1. Утверждение методического руководства по формированию системы статистических показателей развития экономики замкнутого цикла (циркулярная экономика) в Республике Беларусь с подготовкой статистического сборника «Экономика замкнутого цикла (циркулярная экономика)»
 | 2021-2022 | Белстат, Минпром, Минприроды, Минэкономики |  |
| * 1. Создание надежной статистики в отношении отходов (повышение полноты, достоверности и сопоставимости статистических данных) с приведением национального классификатора отходов в соответствие с классификатором ЕС
 | 2021-2022 | Белстат, Минпром, Минприроды, Минэкономики  |  |
| * 1. Создание и размещение в открытом доступе единого информационного ресурса, содержащего полную и достоверную информацию о потоках отходов
 | 2023 | Белстат, Минпром, Минприроды, Минэкономики, Минжилкомхоз  |  |
| 1. Разработка и внедрение экономических инструментов стимулирования предприятий ко внедрению принципов циркулярной экономики
 | 2021 – 2025 | Минфин, МНС, Минэкономики, Минпром, Минжилкомхоз, НАН Беларуси |  |
| 1. Создание сетевой интернет-платформы для информирования бизнеса о лучшей практике в части внедрения принципов циркулярной экономики, в том числе с успешными бизнес-кейсами в сфере ресурсосбережения, реализованными на предприятиях, с фактическими данными по экономии сырьевых ресурсов, энергии, воды, а также о налаживании бизнес-взаимодействия и совместной реализации проектов в сфере циркулярной экономики
 | 2021-2023 | БГУ, Минприроды, Минэкономики, Минжилкомхоз совместно с НАН Беларуси и иными государственными органами и организациями |  |
| 1. Внедрение принципов экодизайна, продление жизненного цикла продукта на принципах циркулярной экономики, продвижение ремонтопригодности и долговечности товаров и изделий
 | 2021-2025 | Госстандарт, Минпром, Минжилкомхоз, НАН Беларуси[[13]](#footnote-14) | Установлены и закреплены на законодательном уровне требования к отдельным категориям продуктов, которые соответствуют определенным стандартам экологичности, долговечности, ремонтопригодности, возможности повторного использования, содержанию вторичного сырья |
| * 1. Разработка проекта Директивы Президента Республики Беларусь «Об экодизайне» с учетом положений Директивы 2009/125/ЕС, Европейского Парламента и Совета от 21 октября 2009 г., с выходом за рамки энергопотребляющих приборов и более полным учетом аспектов экономики замкнутого цикла (отсутствие токсичных веществ, содержание вторичного сырья, ресурсоэффективность, долговечность, ремонтопригодность и пригодность к рециклингу)
 | 2021-2023 | Минпром, Госстандарт совместно с заинтересованными органами и организациями |  |
| * 1. Установление требований по экодизайну (отсутствие токсичных веществ, содержание вторичного сырья, долговечности, ремонтопригодности), обеспечение возможности переработки) отдельных категорий товаров и материалов (пищевая упаковка, текстиль, электроника, строительные изделия и др.), информированию потребителей о жизненном цикле продукта и экологических аспектах его использования
 | 2023 | Госстандарт совместно с Минздравом и иными заинтересованными государственными органами и организациями[[14]](#footnote-15) |  |
| * 1. Определение предприятий (организаций) в качестве пилотных проектов для внедрения принципов экодизайна
 | 2024 | Минпром, Минстройархитектуры, концерн «Белгоспищепром», концерн «Беллесбумпром», концерн «Беллегпром» совместно с облисполкомами, Минским горисполкомом и иными государственными органами и организациями |  |
| 1. Содействие развитию ресурсоэффективного и более чистого производства.
 | 2021 – 2025 | Институт бизнеса БГУ, облисполкомы, Минский горисполкомом, Минприроды | Проведение демонстрационных аудитов ресурсоэффективности, реализация пилотных проектов в приоритетных секторах экономики |
| * 1. Разработка проекта государственной программы «Ресурсосбережение» в целях финансирования внедрения ресурсоэффективных технологий и процессов в производство
 | 2025 | Минпром совместно с Минприроды и иными государственными органами и организациями |  |
| * 1. Разработка Положения об аудите ресурсоэффективности и порядке его проведения
 | 2021 | Минприроды, Минпром |  |
| * 1. Создание Реестра организаций государственной формы собственности, подлежащих обязательному проведению аудита ресурсоэффективности
 | 2021 | Минприроды, Минпром |  |
| * 1. Разработка Положения о порядке аттестации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих право на проведение аудита ресурсоэффективности
 | 2021 | Минприроды, Минпром |  |
| * 1. Создание Реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих право на проведение аудита ресурсоэффективности
 | 2021 | Минприроды, Минпром |  |
| * 1. Разработка Положения о предоставлении налоговых льгот организациям, реализующим мероприятия по повышению ресурсоэффективности, а также имеющих сертифицированные системы экологического и энергетического менеджмента
 | 2021 | МНС совместно с Минфином, Минэкономики и Минприроды |  |
| * 1. Определение на региональном уровне 1-2-х предприятий в качестве пилотных площадок в каждом из приоритетных секторов и организация демонстрационных аудитов ресурсоэффективности их производства
 | 2022 | Минприроды совместно с облисполкомами и Минским горисполкомом |  |
| * 1. Разработка показателей оценки эффективности деятельности руководителей местных исполнительных комитетов, руководителей республиканских органов государственного управления и руководителей предприятий (организаций) в зависимости от внедрения на соответствующих предприятиях (организациях) мероприятий по ресурсоэффективному и более чистому производству
 | 2021-2022 | Минэкономики совместно с Минприроды, облисполкомами и Минским горисполкомом |  |
| * 1. Создание и координирование деятельности территориальных клубов РЭ/БЧП в промышленно-развитых административных районах страны (3-4 клуба на регион), расширение и улучшение консультационных услуг для предприятий по вопросам ресурсоэффективности
 | 2022 | Облисполкомы и Минский горисполком совместно с Минприроды |  |
| * 1. Подготовка, широкое распространение отраслевых руководств и чек-листов по ресурсоэффективности в приоритетных секторах
 | 2021 | Республиканские органы государственного управления, облисполкомы и Минский горисполком |  |
| * 1. Утверждение отраслевых показателей ресурсоэффективности по основным используемым ресурсам (сырьевым, топливно-энергетическим, водным), соответствующих наилучшей практике производства в приоритетных секторах экономики (сельское и лесное хозяйство, строительство, горнодобывающая и обрабатывающая промышленность)
 | 2021 | Минсельхозпрод, Минлесхоз, Минстройархитектуры, Минпром |  |
| 1. Ограничение производства и импорта товаров, не имеющих возможностей ремонта или переработки в конце срока эксплуатации
 | 2024-2025 | Минпром совместно с ГТК и иными заинтересованными государственными органами и организациями |  |
| 1. Расширение инфраструктуры ремонта и продления жизненного цикла использования товаров:
 | 2021 – 2025 | Облисполкомы, Минский горисполком, Белресурсы | Поддержка пилотного проекта БелВТИ по развитию мастерских по демонтажу компонентов из отходов электронного и электрического оборудования, в которых работают лица пенсионного возраста с рабочей группой инвалидности |
| * 1. Развитие сетей ремонтных мастерских широкого профиля
 | 2021 – 2025 | Облисполкомы, Минский горисполком, Белресурсы |  |
| * 1. Развитие пунктов проката электроинструмента и производственного оборудования
 | 2021 – 2025 | Облисполкомы, Минский горисполком, Белресурсы |  |
| * 1. Развитие мастерских по демонтажу компонентов из отходов электронного и электрического оборудования
 | 2021 – 2025 | Облисполкомы, Минский горисполком, Белресурсы |  |
| * 1. Разработка и реализация мер по стимулированию создания ремонтных «кафе» в целях созданий условий для самостоятельного ремонта товаров
 | 2021-2025 | МНС совместно с Минфином, облисполкомами и Минским горисполком и иными государственными органами и организациями[[15]](#footnote-16) |  |
| * 1. Создание информационного ресурса по обеспечению ремонтных мастерских сведениями о доступности запасных частей, о лучшей практике ремонта и др., создания карт ремонтных мастерских
 | 2021-2023 | облисполкомы и горисполкомы |  |
| * 1. Разработка стандартов качества в отношении определенных категорий бывших в употреблении товаров (компьютеры и мониторы, копировальная техника, цифровые фотоаппараты, телефоны, смартфоны, медицинское оборудование, водонагревательные приборы, холодильники, микроволновые печи, бытовые электроприборы)
 | 2021-2025 | Госстандарт совместно с заинтересованными органами и организациями |  |
| 1. Внесение изменений в законодательные акты, определяющие политику в области обращения с отходами, продуктами питания и кормами в целях способствования передачи продуктов питания благотворительным организациям и использованию пищевых отходов в качестве корма для животных
 | 2021-2023 | концерн «Белгоспищепром» совместно с Минсельхозпродом, Минприроды[[16]](#footnote-17) |  |
| 1. Разработка и внедрение технологических и организационно-управленческих инноваций, направленных на снижение объемов образования отходов, поэтапное снижение использования полимерной упаковки, создание системы сбора биоразлагаемой упаковки, внедрение системы сбора и переработки опасных отходов от населения, включая систему сбора устаревших лекарственных средств
 |  | Минприроды[[17]](#footnote-18), [[18]](#footnote-19), Минжилкомхоз,  |  |
| * 1. Подготовка предложений о модернизации систем сбора, сортировки и стимулировании создания/модернизации производств по получению и использованию вторсырья
 | 2021-2022 | Минприроды[[19]](#footnote-20), Минжилкомхоз, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Исследование морфологии ТКО за счет средств «Кока-Кола», предложения по результатам выполнения инициативы проекта «Вовлечение общественности в экологический мониторинг и улучшение управления охраной окружающей среды на местном уровне» по улучшению системы сбора отходов электронного и электрического оборудования в Солигорском районе. |
| * 1. Развитие эффективной системы раздельного сбора отходов
 | 2021 – 2025 | Минжилкомхоз, Минприроды[[20]](#footnote-21), облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Увеличение количества специальных контейнеров и расширение сети специализированных комплексов по сортировке и использованию коммунальных отходов |
| * 1. Развитие эффективной системы сбора отходов просроченных лекарственных средств в аптеках, больницах, поликлиниках, амбулаториях и иных организациях, оказывающих населению медицинские услуги, путем установки специальных контейнеров
 | 2021–2025 | Минздрав, Минприроды[[21]](#footnote-22), облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы |  |
| * 1. Проработка вопросов оптимизации сбора / утилизации медицинских отходов, в том числе медицинских масок
 | 2021–2025 | Минжилкомхоз, Минздрав, Минприроды |  |
| * 1. Разработка предложений по организации раздельного сбора отходов, относящихся ко вторичным материальным ресурсам, при проведении массовых мероприятий
 | 2021–2025 | Минжилкомхоз, Минприроды[[22]](#footnote-23), облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы |  |
| * 1. Создание объектов по сортировке и использованию твердых коммунальных отходов, в том числе по переработке отходов полимерной упаковки
 | 2021-2022 | Минжилкомхоз, Минпром, Минприроды, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы |  |
| * 1. Увеличение производственных мощностей по сортировке смешанного стеклобоя по мере загрузки имеющихся мощностей
 | 2021-2022 | Минжилкомхоз, Минприроды, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы |  |
| * 1. Увеличение производственных мощностей по выпуску стеклянной тары с учетом обеспечения потребностей отечественных перерабатывающих предприятий
 | 2021 | Минстройархитектуры совместно с МАРТ, концерном ”Белгоспищепром“, облисполкомами, Минским горисполкомом и иными заинтересованными государственными органами и организациями |  |
| * 1. Реализация плана действий по созданию технологии и производства биоразлагаемой упаковки из растительного сырья
 |  | Минприроды, Минпром, Минжилкомхоз, Минсельхозпрод, НАН Беларуси |  |
| * 1. Внедрение депозитной залоговой системы сбора использованной (стеклянной, пластиковой и металлической) посуды
 | 2025 | Минжилкомхоз совместно с заинтересованными государственными органами и организациями |  |
| 1. Стимулирование производства и использования многоразовой, компостируемой упаковки, которая максимально соответствует критериям циркулярной экономики
 |  | Минфин, МНС, Минпром, НАН Беларуси и другие органы государственного управления |  |
| 1. Развитие экономики совместного потребления (шеринговой экономики)
 |  |  |  |
| * 1. Развитие инфраструктуры использования шерингового транспорта:

- безмоторных средств транспорта- средств транспорта на электрическом ходу- арендного автотранспорта | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, МНС, Минфин, Минприроды[[23]](#footnote-24), Минтранс, Минприроды, облисполкомы, горисполкомы | Приобретение велосипедов, веломобилей, создание велодорожек и веломаршрутов, велопарковок в рамках проектов ПРООН |
| * 1. Реализация мер по укреплению безопасности, доверия и защите прав участников экономики совместного потребления (шеринговой экономики)
 | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, Минприроды, Минтранс, Минприроды, Минюст, МВД, облисполкомы, горисполкомы | Разработаны нормативно-правовые акты, требования к безопасности, критерии и стандарты с учетом разработанных ISO Руководящих принципов и основ для экономики совместного потребления IWA 27:2017, а также рекомендаций специального технического комитета ISO/TC 324 «Экономика совместного потребления» |
| * 1. Выработка мер стимулирования, создание и продвижение онлайн-платформ по обмену и аренде оборудования, продуктов в сфере B2B
 | 2021-2025 | Минфин, МНС, НАН Беларуси и иными заинтересованными государственными органами и организациями  |  |
| * 1. Продвижение фудшеринга в государственных предприятиях питания и торговли, поддержка частного бизнеса, использующего модель фудшеринга, стимулирование развития фудшеринговых интернет-платформ
 | 2021-2022 | Минфин, МНС совместно с МАРТ, Минсельхозпродом, Минздравом и иными государственными органами, облисполкомы, горисполкомы[[24]](#footnote-25) |  |
| * 1. Создание консультативного совета при Совете Министров Республики Беларусь по развитию шеринговой экономики
 | 2021 – 2025 | Минэкономики, Минприроды, Минтранс, Минприроды, облисполкомы, горисполкомы  | Создана диалоговая площадка для выработки общих правил развития шеринговой экономики, по вопросам изменений в законодательстве, урегулирования спорных вопросов и др. |
| 1. Содействие развитию бизнес-модели «продукт как услуга»
 |  |  |  |
| * 1. Создание новых платформ и схем взаимодействия производителей и потребителей циркулярных товаров с целью развития совместного потребления и внедрения бизнес-модели «продукт как услуга», прежде всего в сфере транспорта и энергетики
 |  | Минтранс, Минэнерго совместно с облисполкомами и Минским горисполкомом, другими государственными органами и организациями[[25]](#footnote-26) |  |
| * 1. Определение предприятий (организаций), имеющих возможность построения бизнеса по принципу «продукт как услуга» с последующим осуществлением на их базе соответствующих пилотных проектов
 | 2021 | облисполкомы и горисполкомы совместно с другими государственными органами и организациями |  |
| 1. Развитие промышленного симбиоза
 |  |  |  |
| * 1. Комплексный анализ потоков движения отходов для выявления возможных направлений межсекторального взаимодействия и стимулирование практического внедрения принципов промышленного симбиоза
 | 2023 – 2025 | Минприроды, Минпром, Минэкономики, Белстат, облисполкомы, горисполкомы | Комплексное картирование материальных потоков и побочных потоков на местном и областном уровнях в целях обеспечения поставок и необходимой диверсификации ресурсов |
| * 1. Разработка и внедрение экономических стимулов, включая механизмы государственной поддержки, предоставления налоговых льгот и прочих мер, стимулирующих хозяйствующих субъектов к активному вовлечению в процессы промышленного симбиоза
 | 2021 – 2025 | МНС, Минфин, Минэкономики, Минприроды, Минпром, НАН Беларуси облисполкомы и Минский горисполком | Привлечение инвестиций |
| * 1. Создание кластеров, организованных по принципам промышленного симбиоза
 | 2021 – 2025 | облисполкомы Минский горисполком, НАН Беларуси, Минэкономики, Минпром | Внедрение пилотных проектов – кластеров на принципах циркулярной экономики  |
| 1. Внедрение системы учета и мониторинга материальных потоков в экономике
 |  |  |  |
| * 1. Формирование реестра потоков материалов, содержащего информацию о потреблении сырьевых материалов, их импорте и экспорте, потенциале повторного использования, степени токсичности материалов и др.
 | 2023-2025 | Белстат совместно с Минприроды, Минжилкомхозом и иными заинтересованными государственными органами и организациями, облисполкомы, горисполкомы |  |
| * 1. Создание и размещение в открытом доступе единого информационного ресурса, который бы давал полное представление о потоках отходов и вторичных материальных ресурсов, в том числе представлял информацию о видах отходов, образующихся на различных предприятиях и свободных мощностях перерабатывающих заводов
 | 2025 | Белстат совместно с Минприроды и иными государственными органами и организациями, облисполкомы, горисполкомы |  |
| 1. Реализация пилотного проекта по производству органических удобрений в г. Бресте
 | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, Минприроды, Минжилкомхоз, Брестский облисполком | Производство органических удобрений путем извлечения фосфора из фугата на очистных сооружениях канализации города |
| 1. Внедрение принципов циркулярной экономики в строительной отрасли
 |  |  |  |
| * 1. Разработка и внедрение мероприятий, обеспечивающих повышение доли вторичных, возобновляемых и перерабатываемых материалов, более широкое использование адаптивных и модульных технологий строительства, цифровых моделей и др.
 | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, Минстройархитектуры, Департамент по энергоэффективности, Госстандарт, Минприроды | Строительные стандарты |
| * 1. Расширение услуг по реконструкции и модернизации зданий, осуществляемых на принципах циркулярной экономики, увеличение сноса зданий (сооружений) путем поэтапного демонтажа конструкций в целях их дальнейшего использования (вместо применения разрушающих технологий)
 | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, Минстройархитектуры, Департамент по энергоэффективности, Госстандарт, Минприроды | Рекомендации |
| * 1. Повышение эффективности использования сырья и материалов в строительстве и предотвращение образования строительных отходов
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, Минприроды, облисполкомы, горисполкомы | Рекомендации |
| * 1. Сортировка строительных отходов в местах образования, их рециклинг и максимальное вовлечение в новый строительный цикл переработанных материалов
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, Минприроды, облисполкомы, горисполкомы  | Сокращение объема строительных отходов, не вовлеченных в переработку и повторное использование  |
| * 1. Публикация информационных справочников об инновационных материалах и технологиях, используемых в строительстве, способствующих развитию экономики замкнутого цикла
 | 2022 | Минстройархитектуры | Информационные справочники об инновационных материалах и технологиях, используемых в строительстве, способствующих развитию экономики замкнутого цикла |
| Развитие органического сельского хозяйства |
| 1. Совершенствование законодательства, регулирующего обращение органической продукции
 | 2021 – 2025 | Минсельхозпрод, Минюст, Госстандарт, НАН Беларуси[[26]](#footnote-27) |  |
| 1. Внедрение национальной системы сертификации производства органической продукции
 | 2021 – 2025 | Минсельхозпрод, Госстандарт |  |
| 1. Разработка и внедрение механизмов стимулирования производства и потребления органической продукции
 | 2021 – 2025 | Минсельхозпрод, Минэкономики, Минфин |  |
| 1. Актуализация информации по уровню развития органического сельского хозяйства на официальном веб-сайте Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
 | 2021 – 2025 | Минсельхозпрод, облисполкомы  |  |
| 1. Проработка возможности стимулирования внутреннего спроса на органическую продукцию, в том числе за счет развития системы государственных закупок для нужд детского дошкольного и школьного питания
 | 2021 – 2025 | МАРТ, Минфин, МНС, Минсельхозпрод, Минэкономики, Минобразование, НАН Беларуси[[27]](#footnote-28) |  |
| 1. Развитие международного сотрудничества в области производства органической продукции, в том числе с международными организациями, занимающимися развитием органического сельского хозяйства (IOFAM, FiBL и др.)
 | 2021 – 2025 | Минсельхозпрод, МИД, НАН Беларуси, Минприроды[[28]](#footnote-29), облисполкомы, Минский горисполком |  |
| Экологический туризм (устойчивый туризм) |
| 1. Разработка и внедрение системы добровольной экологической сертификации экотуристического продукта
 | 2021 – 2023 | Минприроды, Минспорт, Госстандарт | Разработано руководство по добровольной экологической сертификации экотуристического продукта |
| 2023 – 2025 | ГПУ, Управление делами Президента Республики Беларусь, облисполкомы, Минлесхоз, Минприроды | Проведена экологическая сертификация (национальная или международная) экотуристического продукта не менее 9 ООПТ |
| 2021 – 2025 | Минприроды, Минспорт | Подготовка предложений по созданию общей для пространства ЕАЭС экологической сертификации турпродукта |
| 1. Разработка стратегий и реализация планов развития экологического туризма для каждой особо охраняемой природной территории, включенной в перечень особо охраняемых природных территорий, перспективных для развития экологического туризма
 |  |  |  |
| * 1. Разработка концепции «Единый стиль» для особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) и плана мероприятий по ее внедрению
 | 2021 – 2023 | Минприроды, Управление делами Президента Республики Беларусь, облисполкомы, Минлесхоз | Разработаны концепция «Единый стиль» для ООПТ и план мероприятий по ее внедрению |
| * 1. Разработка стратегий развития экологического туризма для ООПТ
 | 2021 – 2025 | государственные природоохранные учреждения, осуществляющие управление ООПТ (далее – ГПУ), Управление делами Президента Республики Беларусь, облисполкомы, Минлесхоз, Минприроды | Разработаны стратегии развития экологического туризма для не менее 10 ООПТв том числе в республиканских заказниках «Синьша», «Ельня», «Болото Мох», «Долгое», «Козьянский», «Корытенский Мох», «Ричи», заказника местного значения «Сурмино» |
| * 1. Создание экотуристических кластеров на базе ООПТ с привлечением представителей частного бизнеса и местного населения
 | 2021 – 2023 | Минприроды, Минспорт | Разработано руководство по созданию экотуристических кластеров |
| 2021-2025 | ГПУ, облисполкомы, Управление делами Президента Республики Беларусь, Минлесхоз | Создано не менее 8 экотуристических кластеров |
| * 1. Разработка и регистрация товарных знаков для ООПТ
 | 2021 – 2025 | ГПУ, Управление делами Президента Республики Беларусь, облисполкомы, Минлесхоз, Минприроды | Разработаны и зарегистрированы товарные знаки для не менее 9 ООПТ |
| * 1. Подготовка, издание и распространение путеводителей, карт, памяток, буклетов и других рекламно-информационных материалов об ООПТ на белорусском, русском и английском языках
 | 2021 – 2025 | Минспорт, Минприроды[[29]](#footnote-30), облисполкомы | Изготовление рекламно-информационных материалов и др. |
| 1. Реализация мероприятий по развитию и обустройству инфраструктуры для развития экологического туризма, (включая разработку проектно-сметной документации, строительство и ремонт зданий и сооружений, приобретение техники и оборудования), в том числе направленных на обеспечение доступа к туристическим услугам лицам с ограниченными способностями
 |  | Минприроды, Минспорт, облисполкомы, райисполкомы | Обустройство инфраструктуры конкретных объектов экологического туризма, перечень которых ежегодно будет определен облисполкомами |
| 1. Создание трансграничных зеленых маршрутов и экологических троп, внедрение в туристические маршруты, а также на объектах культурно-познавательного и экологического туризма технологий дополненной и виртуальной реальности
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[30]](#footnote-31), Минспорт, Управление делами Президента Республики Беларусь, облисполкомы, НАН Беларуси | Созданы трансграничные зеленые маршруты и экологические тропы, в т.ч. в заказнике «Бабиновичский» (Лиозненский р-н) и заказнике «Славгородский» (Славгородский р-н) в рамках проекта «Вовлечение общественности в экологический мониторинг и улучшение управления охраной окружающей среды на местном уровне» |
| 1. Организовать проведение рекламной деятельности экотуристических услуг на территории Беларуси и за рубежом
 |  |  |  |
| * 1. Разработка и проведение тематических (брендовых) экологических мероприятий (на областном и районном уровнях, на базе ООПТ)
 | на постоянной основе | Минприроды, Минкульт, облисполкомы, райиспокомы | Проведение индивидуальных районных, областных событийных экологических мероприятий (например, фестиваль водного туризма в Ивановском районе «Днепробугская эстафета» и др.) |
| * 1. Разработать и реализовать меры по стимулированию проведения рекламно-информационной кампании на территории Республики Беларусь и за рубежом
 |  | Минспорт, Минкульт, НАН Беларуси | Разработаны и реализованы меры по стимулированию проведения рекламно-информационной кампании на территории Республики Беларусь и за рубежом для возобновления и привлечения новых туристических потоков и диверсификации экспорта туристических услуг (Китай, ОАЭ, страны ОЭСР и другие). |
| 1. Организовать участие Беларуси в Программе агрокультурного наследия мирового значения (учреждена ФАО в 2002 г. во время Всемирного саммита ООН по устойчивому развитию в г. Йоханнесбург, ЮАР), что позволит повысить осведомленность и расширить национальное и международное признание агрокультурного наследия Республики Беларусь, привлечь ресурсы на сохранение объектов агрокультуры, соответствующих традиционному укладу жизни в сельской местности, нацеленных на полное и всестороннее развитие человека, сохранение социокультурной дифференциации и идентичности
 |  | МИД, Минкульт, Минсельхозпрод, НАН Беларуси |  |
| * 1. Оформить международную заявку на участие в Программе агрокультурного наследия мирового значения, включающей общую информацию об агрокультурной системе Беларуси, разработать и согласовать действия участников по сохранению национальных объектов (системы), предложить предварительный план действий по включению объектов Беларуси в список сельскохозяйственного наследия мирового значения европейского региона
 |  | МИД, Минкульт, Минсельхозпрод, НАН Беларуси |  |
| * 1. Привлечение донорских организаций для развития системы агрокультурного наследия в Беларуси, передача и обсуждение информации о результатах круглых столов и др. мероприятий работы белорусских ученых по включению Беларуси в мировую систему агрокультурного наследия
 |  | МИД, Минкульт, Минсельхозпрод, НАН Беларуси | Информация о работе круглых столов и других мероприятий рабочей группы по развитию агрокультурного наследия в Беларуси передана в отделение ФАО по Европе и Центральной Азии (г. Будапешт, Венгрия) – инициатива «Сохранение биоразнообразия и повышение устойчивости к изменению климата с помощью глобально значимых объектов сельскохозяйственного наследия в Европе и Центральной Азии» и секретариат GIAHS в штаб-квартиру ФАО (г. Рим, Италия), другим донорским организациям;Произведено обсуждение переданной информации с донорскими организациями, реализованы комментарии, произведена корректировка планов, списка потенциальных объектов, других работ |
| * 1. Формирование списка объектов, которые будут предложены к оформлению Заявки на включение их в Программу агрокультурного наследия мирового значения
 |  | МИД, Минкульт, Минсельхозпрод, НАН Беларуси | Сформирован список объектов, которые будут предложены к оформлению Заявки на включение их в Программу агрокультурного наследия мирового значения |
| «Умные» и энергоэффективные, «зеленые» города |
| 1. Организовано развитие концепции «Деревня будущего», для этого произведены:
 |  |  |  |
| * 1. Разработка и внедрение новых социальных стандартов по модели «Деревня будущего»
 |  | Минстройархитектуры, Минэкономики, Минсельхозпрод | Разработаны и внедрены новые социальные стандарты по модели «Деревня будущего» |
| * 1. Повышение комфортности и безопасности условий проживания с постепенным переходом к ландшафтно-усадебной урбанизации, созданием и развитием сети поселений нового типа «Деревня будущего». Акцент будет сделан на жилье с повышенными и индивидуальными потребительскими качествами к планировке, акустическому комфорту, инженерному оснащению и другим аспектам комфорта
 |  | Минстройархитектуры, Минжилкомхоз, Минспорт | Повышена комфортность и безопасность условий проживания с постепенным переходом к ландшафтно-усадебной урбанизации, созданием и развитием сети поселений нового типа «Деревня будущего» |
| 1. Разработка и реализация плана внедрения в практику территориального планирования индикаторов результативности, на основании которых можно будет оценивать тенденции развития города, проводить сравнительную оценку городов Республики Беларусь, в том числе и с европейскими городами. Внедрение практики использования индикаторов результативности на примере пилотного градостроительного проекта
 | 2021-2024 | Минстройархитектуры, Минфин, Белмтпат | Разработка и реализация плана внедрения в практику территориального планирования индикаторов результативности, на основании которых можно будет оценивать тенденции развития города, проводить сравнительную оценку городов Республики Беларусь, в том числе и с европейскими городами. Внедрение практики использования индикаторов результативности на примере пилотного градостроительного проекта |
| 1. Создание городских исследовательских программ и учреждений (городские лаборатории), для оказания консультативного содействия органам городского управления в стратегическом планировании городского развития с вовлечением населения и других заинтересованных сторон.
 | 2021-2024 | Минстройархитектуры, Облисполкомы, горисполкомы | Создание городских исследовательских программ и учреждений (городские лаборатории), для оказания консультативного содействия органам городского управления в стратегическом планировании городского развития с вовлечением населения и других заинтересованных сторон |
| 1. Содействие созданию сетевых платформ и ассоциаций городов в Республике Беларусь и вступлению белорусских городов в международные сети «зеленых» городов.
 | 2021-2024 | Минстройархитектуры, МИД, Облисполкомы, горисполкомы | Содействие созданию сетевых платформ и ассоциаций городов в Республике Беларусь и вступлению белорусских городов в международные сети «зеленых» городов |
| 1. Разработка стандартов, реализация пилотных проектов и внедрение концепций «умных» городов
 |  |  |  |
| * 1. Внедрение пилотных проектов по реализации экспериментальной практики проектирования, строительства и реконструкции, средового проектирования и благоустройства населённых пунктов с учётом принципов «зелёного» строительства и внедрения инклюзивного подхода к развитию городской инфраструктуры
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, НАН Беларуси, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы[[31]](#footnote-32) | Проект комплексного документа, содержащего подходы, методы, стандарты и показатели (индексы) качества городской среды па примере пилотных объектов (г. Брест, г. Минск и др. города) |
| * 1. Разработка стандартов и типовых проектов (решений) «умного» города
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры[[32]](#footnote-33), Госстандарт, НАН Беларуси, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Разработаны стандарты и типовые проекты (решения) «умного» города |
| * 1. Разработка и реализация концепций «умный» город
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, НАН Беларуси, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы[[33]](#footnote-34) | Адаптация типовой концепции развития «умных городов» в Республике Беларусь для 10 городов: Барановичи, Пинск, Новополоцк, Полоцк, Мозырь, Лида, Борисов, Солигорск, Молодечно и Бобруйск.Реализация концепций «умный» город – г. Минск, г. Брест, а также для Оршанского района |
| 1. Развитие и совершенствование транспортного планирования, в том числе межрегионального и городского
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, НАН Беларуси, Минтранс, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы[[34]](#footnote-35) | Внедрение единой системы диспетчеризации внутриобластных пассажирских перевозок на примере Брестской области |
| 1. Совершенствование подходов к проектированию, строительству и реконструкции зданий, направленных на повышение их долговечности, ресурсо- и энергоэффективности
 |  |  |  |
| * 1. Реализация мероприятий по повышению энергоэффективности многоквартирных, индивидуальных жилых домов
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, НАН Беларуси, Департамент по энергоэффективности, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Проведение тепловой модернизации и установка энергоэффективного оборудования в многоквартирных жилых зданиях |
| * 1. Совершенствование подходов к проектированию жилых кварталов и реализации пилотных проектов многоквартирных домов с использованием электрической энергии для отопления и подогрева воды
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, НАН Беларуси, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Экономически обоснованные рекомендации по переводу жилого фонда на использование электрической энергии для нужд отопления и горячего водоснабжения |
| 1. Модернизация систем уличного освещения
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Реализация пилотных проектов по модернизации систем уличного освещения, в том числе в г. Ошмяны в рамках проекта «Вовлечение общественности в экологический мониторинг и улучшение управления охраной окружающей среды на местном уровне» и др., а также в г. Полоцк, Береза, Новогрудок в рамках проекта «Поддержка зеленого градостроительства в малых и средних городах Беларуси (Зеленые города)» |
| 1. Создание единого отраслевого реестра эффективных технологий и внедрение новых методов и систем, основанных на снижении энерго- и ресурсоемкости процессов в сфере ЖКХ
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[35]](#footnote-36), Минжилкомхоз, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Реестр эффективных технологий в сфере ЖКХ |
| 1. Развитие систем питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации) и улучшение качества очистки сбрасываемых сточных вод в водные объекты в отдельных городах Беларуси
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Минжилкомхоз, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Улучшение качества подаваемой потребителям питьевой воды, а также очистки сбрасываемых сточных вод в водные объекты, развитие систем питьевого водоснабжения и водоотведения (канализации) |
| * 1. Разработка и реализация мер по устойчивому управлению городскими поверхностными сточными водами
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Минжилкомхоз, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Внедрение пилотных проектов по биоремедиационной очистке поверхностных вод и городских почв (г. Брест) |
| * 1. Разработка и внедрение мероприятий по очистке сточных вод в сельской местности
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Минжилкомхоз, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Внедрение пилотных проектов альтернативной системы очистки сточных вод в сельской местности (Брестская обл.) |
| * 1. Разработка и реализация комплекса мероприятий по очистке поверхностных (ливневых) сточных вод в городах
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Минжилкомхоз, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Внедрение пилотных проектов по очистке поверхностных (ливневых) сточных вод городах, в том числе в г. Бресте с целью недопущения загрязнения трансграничной реки Западный Буг |
| 1. Формирование инфраструктуры для беспрепятственного и безопасного движения велосипедов и иных средств персональной мобильности
 | 2021 – 2025 | Минстройархитектуры, облисполкомы, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Разработка и реализация комплекса мероприятий по: организационному обеспечению; адаптации улично-дорожной сети к велосипедному движению; созданию велосипедных коммуникаций; обеспечению безопасности велосипедистов; развитию велосипедного движения |
| 1. Реализация мероприятий по благоустройству и озеленению городов, а также разработка и благоустройство новых экологических, эколого-оздоровительных троп в пределах крупных лесных массивов в черте городов
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[36]](#footnote-37), Минжилкомхоз, Минприроды, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Созданы сбалансированные системы внутригородского и пригородного озеленения на основе существующих систем озеленения и их расширение.Реализованы пилотные проекты вертикального озеленения. |
| 1. Содействие разработке интерактивной экологической карты отдельных городов с возможностью работы с ней сторонних пользователей
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[37]](#footnote-38), Минжилкомхоз, облисполкомы, райисполкомы, горисполкомы | Создана онлайн-платформа (ресурс) |
| 1. Подготовка предложений о проектировании новых и реконструируемых зданий и кварталов с учетом подходов экономики замкнутого цикла, климатической нейтральности и использования цифровых технологий
 | 2021-2023 | Минстройархитектуры | Подготовка предложений о проектировании новых и реконструируемых зданий и кварталов с учетом подходов экономики замкнутого цикла, климатической нейтральности и использования цифровых технологий |
| 1. Подготовка и принятие нормативных правовых актов для различных способов инвестиций в комплексную энергоэффективную реконструкций жилых и общественных зданий / жилых образований
 | 2021-2024 | Минстройархитектуры, МинжилкомхозМинфин | Подготовка и принятие нормативных правовых актов для различных способов инвестиций в комплексную энергоэффективную реконструкций жилых и общественных зданий / жилых образований |
| 1. Реализация проектов по комплексной энергоэффективной реновации жилых зданий и кварталов с использованием собственных средств жильцов и иных механизмов финансирования
 | 2021-2024 | Минстройархитектуры, МинжилкомхозМинфин | Реализация проектов по комплексной энергоэффективной реновации жилых зданий и кварталов с использованием собственных средств жильцов и иных механизмов финансирования |
| 1. Разработка Национального плана устойчивой мобильности и транспортной инфраструктуры
 | 2023-2025 | Минтранс, МВД, Минприроды, Минэкономики, облисполкомы, Минский горисполком | Разработка национального плана устойчивой мобильности и транспортной инфраструктуры  |
| 1. Включение требований международных соглашений по вопросам изменения климата и их адаптации при планировании городских поселений в основные направления государственной градостроительной политики Республики Беларусь.
 | 2021-2022 | Минстройархитектуры, Минприроды | Включение требований международных соглашений по вопросам изменения климата и их адаптации при планировании городских поселений в основные направления государственной градостроительной политики Республики Беларусь |
| 1. Развитие сотрудничества с международными организациями по направлениям «зеленые» города, «умные и устойчивые» города
 | 2021 – 2024 | МИД, Минприроды, облисполкомы, горисполкомы  | Развитие сотрудничества с международными организациями по направлениям «зеленые» города, «умные и устойчивые» города |
| «Низкоуглеродная» энергетика |
| 1. Мероприятия по режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы страны, в том числе: развитие использования возобновляемых источников энергии, строительство электрокотлов
 | 2021 – 2025 | Минэнерго, облисполкомы |  |
| 1. Развитие возобновляемой энергетики с целью сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (строительство, реконструкция установок по использованию энергии солнца, ветра, естественного движения водных потоков, древесного топлива, иных видов биомассы)
 | 2021 – 2025 | Минэнерго, облисполкомы |  |
| 1. Развитие использования возобновляемых источников энергии, в том числе:

**«Зеленая» энергетика:**гидроэлектростанций суммарной электрической мощностью около 80 МВтфотоэлектрических станций суммарной электрической мощностью не менее 250 МВтветроэнергетических установок суммарной электрической мощностью не менее 200 МВтустановок по сжиганию отходов (в т.ч. RDF – топлива)**Биоэнергетика:**биогазовых установок суммарной электрической мощностью не менее 30 МВтустановок, работающих на возобновляемом топливе (в т.ч. на щепе) | 2021 – 2025 | Госстандарт, Минэнерго, облисполкомы |  |
| 1. Развитие циркулярной энергетики, в том числе с использованием рекуперационных установок, улавливающих тепло и перенаправляющих его для дополнительного использования
 | 2021 – 2025 | Госстандарт, облисполкомы, Минский горисполком, Минжилкомхоз[[38]](#footnote-39) | Установка теплового насоса на очистных сооружениях канализации города Мосты в рамках проекта «Вовлечение общественности в экологический мониторинг и улучшение управления охраной окружающей среды на местном уровне» |
| Развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности |
| 1. Создание условий для эксплуатации транспорта на альтернативных видах топлива (развитие электротранспорта с целью перехода от углеводородного топлива к электрическому)
 | 2021 – 2025 | Минпром, НАН Беларуси | Увеличение электромобильного транспорта на территории Беларуси до уровня более 10 тыс. единиц (пессимистичный сценарий), более 30 тыс. единиц (оптимистичный сценарий) |
| 1. Производство и закупка электромобилей, электробусов
 | 2021 – 2025 |  |  |
| * 1. Организация экспериментальных, мелкосерийных и серийных производств электротранспорта и его компонентов
 | 2021 – 2025 | Минпром, НАН Беларуси | Организация производства электромобилей |
| * 1. Проработка вопросов организации утилизации литий-ионных и иных АКБ, организации системы накопления энергии из отработанных накопителей
 | 2021 – 2025 | Минпром, НАН Беларуси | Обоснование предложений, запуск пилотных проектов по утилизации литий-ионных и иных АКБ |
| 1. Развитие сети зарядных станций для комфортного и беспрепятственного передвижения электромобилей по территории республики
 | до 2022 г. | РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», Минпром, НАН Беларуси | Общее количество эксплуатируемых зарядных станций достигнет 1628, в том числе станций стандарта «Mode 4» – 181 шт., «Mode 3» – 285 шт., «Mode 2» – 1 162 шт. |
| 1. Электрификация основных пассажиро- и грузонапряженных участков железной дороги.
 | 2021 | РУП «Производственное объединение «Белоруснефть», Минпром, НАН Беларуси | Уровень электрификация Белорусской железной дороги достигнет 25% |
| 2022–2025 | Электрификация основных грузонапряженных участков |
| 1. Проработка вопроса электрификации основных автомобильных магистралей
 | 2021-2023 | Минэнерго, Минпром, НАН Беларуси | Подготовлено экономическое обоснование эффективности электрификации основных автомобильных магистралей |
| Смягчение последствий изменения климата и адаптация к климатическим изменениям |
| 1. Разработка и реализация комплекса мер по адаптации и смягчению последствий изменения климата
 | 2021–2025 | НАН Беларуси, Минприроды, облисполкомы, райисполкомы |  |
| 1. Формирование национальной системы углеродного регулирования
 |  |  |  |
| * 1. Разработка плана мероприятий по созданию в Республике Беларусь системы торговли выбросами с учетом анализа международного опыта, включая определение системы распределения квот, формирования стоимости углеродных единиц
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[39]](#footnote-40), Минэкономики, НАН Беларуси |  |
| * 1. Внедрение механизма торговли выбросами парниковых газов
 | 2021–2025 | Минприроды, Минэкономики, НАН Беларуси |  |
| * 1. Развитие системы сертификации климатической нейтральности организаций в различных отраслях экономики
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[40]](#footnote-41), НАН Беларуси |  |
| * 1. Аккредитация независимых органов, осуществляющих верификацию, валидацию проектов и подтверждение отчета об инвентаризации парниковых газов
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Госстандарт  |  |
| * 1. Развитие механизмов экономического стимулирования субъектов хозяйствования к снижению выбросов парниковых газов
 | 2021–2025 | Минфин, МНС, Минэкономики, Минприроды, НАН Беларуси |  |
| 1. Мониторинг изменения климата и оценка климатических рисков
 | 2021–2025 | НАН Беларуси, Минприроды, облисполкомы, райисполкомы |  |
| * 1. Создание современной системы управления климатическими данными с использованием новых технических средств и современного программного обеспечения
 | 2021–2025 | Минприроды  |  |
| * 1. Расширение программы наблюдений за содержанием ПГ в атмосферном воздухе
 | 2021–2025 | Минприроды  |  |
| * 1. Организация и проведение постоянного мониторинга изменения климата, подготовка докладов и обзоров о климатических особенностях и влиянии изменения климата на территорию Республики Беларусь, а также докладов о выбросах парниковых газов
 | 2021–2025 | Минприроды  |  |
| 1. Сокращение сбросов недостаточно-очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты с целью уменьшения антропогенной нагрузки на окружающую среду (строительство, реконструкция, модернизация, капитальный ремонт сетей и сооружений для сбора, очистки, сброса сточных вод в окружающую среду)
 | 2021–2025 | Минприроды, облисполкомы, райисполкомы |  |
| 1. Сокращение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с целью повышения качества атмосферного воздуха (внедрение наилучших доступных технических методов, переход на низкоуглеродные виды топлива, сырье, материалы, обеспечивающие предотвращение и (или) снижение выбросов загрязняющих, в том числе озоноразрушающих, веществ и (или) парниковых газов в атмосферный воздух)
 | 2021–2025 | Минприроды, облисполкомы, райисполкомы |  |
| 1. Взаимодействие с Зеленым климатическим фондом, Климатическим инвестиционным фондом, Фондом нейтральной деградации земель в части привлечения финансирования в Республику Беларусь
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[41]](#footnote-42), МИД | Содействие обсуждению вопросов взаимодействия с Зеленым климатическим фондом, Климатическим инвестиционным фондом и др. |
| Cохранение и устойчивое использование биологического и ландшафтного разнообразия |
| 1. Устойчивое использование ресурсов животного и растительного мира
 | 2021-2025 | Минлесхоз, Минсельхозпрод, облисполкомы, Минский горисполком, НАН Беларуси | утверждены нормативно-правовые, в том числе технические, акты, направленные на минимизацию влияния новых чужеродных видов инвазивных дикорастущих растений и диких животных на биологическое разнообразие |
| * 1. Ведение мониторинга за экспансией новых инвазивных видов дикорастущих растений и диких животных, принятие мер по ограничению их дальнейшего распространения
 | 2021-2025 | Минприроды, НАН Беларуси |  |
| * 1. Разработка и реализация мероприятий, направленных на минимизацию негативного влияния инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений на состояние популяций аборигенных видов и экологические системы
 | 2021-2025 | облисполкомы, Минский горисполком, НАН Беларуси | Реализованы мероприятия по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского и других инвазивных чужеродных видов дикорастущих растений. Реализованы мероприятия по регулированию распространения и численности енотовидной собаки, шакала и других инвазивных видов животных |
| * 1. Проведение инвентаризации мест обитания (произрастания) охраняемых видов диких животных и дикорастущих растений
 | 2021-2025 | Минприроды, Минлесхоз, НАН Беларуси |  |
| * 1. Совершенствование условий устойчивого использования ресурсов дикорастущих растений и диких животных, не относящихся к объектам охоты и рыболовства
 | 2021-2025 | Минприроды, НАН Беларуси, облисполкомы | Осуществление деятельности, связанной с заготовкой ресурсов растительного (грибы, ягоды и др.) и животного (раки, хирономиды, виноградная улитка и др.) происхождения |
| 1. Меры защиты и охраны диких животных и дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, стабилизация и увеличение численности видов, исчезающих на глобальном уровне
 |  |  |  |
| * 1. Актуализация Красной книги Республики Беларусь
 | 2023-2025 | Минприроды, НАН Беларуси | подготовлен макет 5-ого издания Красной книги Республики Беларусь (животные и растения) |
| * 1. Актуализация и реализация планов управления популяциями уникальных видов животных или действий по сохранению видов диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь
 | 2022-2025 | НАН Беларуси, Минприроды[[42]](#footnote-43) | реализуются 5 актуализированных планов управления и (или) действий по сохранению видов диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь |
| * 1. Выявление и передача под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов типичных и (или) редких природных ландшафтов и биотопов, мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь
 | 2021-2025 | Минприроды[[43]](#footnote-44), НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком | переданы под охрану:типичные и (или) редкие природные ландшафты и биотопы на общей площади не менее 9,6 тыс. га;720 мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь |
| «Зеленые финансы» |
| 1. Создание Национальной системы зеленого финансирования
 | 2023-2024 | Минфин, Минприроды, Минэкономики, Нацбанк, Банк развития, и другие заинтересованные |  |
| 1. Расширение линий программ финансирования и льготного кредитования «зеленых» проектов коммерческими банками Республики Беларусь
 | 2021-2025 | Нацбанк, Банк Развития, коммерческие банки |  |
| 1. Развитие системы экологического менеджмента инвестиционных проектов и разработка предложений по экологизации налоговой и банковской системы
 | 2021–2025 | НАН Беларуси, Минфин, Минприроды, Минэкономики, Нацбанк | Рекомендации по экологизации налоговой и банковской системы |
| 1. Внедрение механизма обязательного и добровольного экологического страхования
 | 2021–2025 | Минфин, Минприроды, Белгосстрах и другие заинтересованные | Разработана нормативно-методическая база обязательного и добровольного экологического страхования |
| 1. Развитие системы «зеленых» государственных закупок
 | 2021–2025 | МАРТ, Минприроды, Минэкономики, Минфин, Минпром | Распространение механизмов практической реализации принципа экологизации государственных закупок, установленного Законом Республики Беларусь «О государственных закупках» |
| * 1. Разработка «зеленых» критериев в отношении групп товаров с учетом европейского опыта (https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu\_gpp\_criteria\_en.htm)
 | 2022 | МАРТ, Минприроды совместно с иными заинтересованными государственными органами и организациями[[44]](#footnote-45) |  |
| * 1. Установление территориальных и отраслевых показателей в отношении доли «зеленых» государственных закупок в общем объеме государственных закупок товаров и услуг
 | 2023 | МАРТ совместно с Минприроды и иными заинтересованными органами и организациями |  |
| * 1. Доведение органам государственного управления квот на закупку офисной бумаги, произведенной из вторичного сырья
 | 2021 | МАРТ совместно с Минприроды и иными заинтересованными органами и организациями |  |
| 1. Развитие государственно-частного партнерства в сфере обращения с ТКО и ВМР в целях расширения емкости рынка ВМР в стране и появления новых конкурентоспособных видов продукции из вторичного сырья
 |  | Минжилкомхоз, Минприроды, Минэкономики и иные заинтересованными органы и организации | Привлечение инвестиций в сферу обращения с ТКО и ВМР |
| 1. Разработка предложений по финансовому стимулированию повышения энергетической эффективности жилых домов домохозяйствами («теплые» кредиты, налоговые вычеты, льготные кредиты и т.д.)
 | 2021 – 2022 | Госстандарт, Минстройархитектуры, Минжилкомхоз, МНС, Минэкономики, Нацбанк | Разработка предложений по финансовому стимулированию повышения энергетической эффективности жилых домов домохозяйствами («теплые» кредиты, налоговые вычеты, льготные кредиты и т.д.) |
| 1. Совершенствование механизма финансирования «зеленого» строительства за счет введения «зеленых» облигаций
 | 2021 – 2025 | Минфин, Госстандарт, Минстройархитектуры, Минжилкомхоз, Минэкономики | Привлечение частных инвестиций на принципах государственно-частного партнерства, в том числе в реализацию проектов в строительстве |
| 1. Привлечение внебюджетных средств и иностранных финансовых ресурсов, иных источников, не запрещенных законодательством, для целей реализации «зеленых» проектов
 | 2021 – 2025 | МИД, Минприроды[[45]](#footnote-46), Минэкономики, Нацбанк, Банк Развития |  |
| Научные исследования |
| 1. Разработка методологических основ оценки и оптимальной пространственно-временной организации природных и техногенных подсистем в городах и зонах их влияния для целей устойчивого развития[[46]](#footnote-47)
 | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, Минобразования, ГКНТ, БелИСА |  |
| 1. Совершенствование законодательства в области государственной экологической экспертизы, оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с принципами «зеленой» экономики
 |  |  |  |
| * 1. Внесение в законодательство изменений, позволяющих проводить оценку воздействия на окружающую среду и государственную экологическую экспертизу на добровольной основе в соответствии с принципами «зеленой» экономики, требующими экологизации всех экономических секторов и вовлечения заинтересованных сторон в процесс принятия экологически значимых решений
 | 2021–2025 | Минприроды, Минюст, НАН Беларуси | Предотвращение возможных необратимых изменений окружающей среды в результате нарушения требований природоохранного законодательства при строительстве объектов их вводе в эксплуатацию, эксплуатации. Соблюдаются принципы вовлечения заинтересованных сторон в процесс принятия экологически значимых решений, принципы гласности и учета общественного мнения при планировании и осуществлении хозяйственной деятельности, учета нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду |
| * 1. Внесение в законодательство изменений, предусматривающих проведение государственной экологической экспертизы в отношении проектов строительства, реконструкции, консервации, демонтажа и сноса зданий, сооружений и иных объектов в соответствии с принципами «зеленой» экономики, требующими комплексной всесторонней оценки воздействия хозяйственной деятельности на протяжении всего жизненного цикла ее реализации
 | 2021–2025 | Минприроды, Минюст, НАН Беларуси | Разработаны мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применению наилучших доступных технических методов, ресурсосберегающих, малоотходных, безотходных технологий, способствующих охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному (устойчивому) использованию природных ресурсов и их воспроизводств на всех этапах ее реализации |
| 1. Проведение исследований, направленных на повышение ресурсоэффективности строительства зданий, их эксплуатации, текущего и капитального ремонта, по минимизации потерь материалов и снижению негативного воздействия на окружающую среду на этапе добычи, обработки, использования и рециклинга редкоземельных материалов, а также на разработку системы индикаторов для оценки экологичности зданий в течение их жизненного цикла
 | 2021-2025 | Минстройархитектуры совместно с НАН Беларуси |  |
| 1. Разработка Плана мероприятий по совершенствованию оперативного сбора и прозрачности общегосударственной и ведомственной статистической информации, а также административных данных по всем индикаторам «зеленой» экономики, включая результаты энергоаудитов, уровня и состава выбросов парниковых газов крупнейшими предприятиями, показателей состояния водных ресурсов, производительности сельского хозяйства, состояния полигонов ТБО и промышленных отходов
 | 2021 | РОГУ, местные исполнительные и распорядительные органы власти, Белстат |  |
| 1. Развитие на базе Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси регионального кластера «ЭкоТехноПарк «ЕвроПолесье» для продвижения экологических и социально-экономических инноваций в рамках реализации местных стратегий устойчивого развития и локальных проектов «зеленой» экономики
 | 2021-2023 | НАН Беларуси (Полесский аграрно-экологический институт)[[47]](#footnote-48), Брестский, Гомельский облисполком | Содействие подготовке исследования по развитию проектов на чернобыльских территориях, в т.ч. в области «зеленой» и циркулярной экономик. Создание информационно-технологической платформы (веб-сайта) для кластера |
| 1. Организация и проведение научных исследований по направлению органического сельского хозяйства через:
 | 1 |  |  |
| * 1. Формирование отдельного узкоспециализированного научного направления фундаментальных и прикладных исследований по эффективному ведению органического производства с учетом почвенно-климатических и экономико-географических условий страны
 | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, Минсельхозпрод, ГКНТ | Разработка карты органического земледелия территории республики на основе проведенных исследований состояний экосистем, производственно-экономических условий соответствующих территорий |
| * 1. Проведение исследований по выявлению возможностей расширения использования органических удобрений на основе местной сырьевой базы (биогазовые установки, компост, биогумус и др.)
 | 2021 – 2025 | НАН Беларуси, Минсельхозпрод | Рекомендации по использованию органических удобрений на основе местной сырьевой базы (биогазовые установки, компост, биогумус и др.) |
| 1. Организация и проведение научных исследований в области устойчивых и «зеленых», «умных» городов
 |  | НАН Беларуси Минстройархитектуры, Минприроды |  |
| 1. Организация и проведение научных исследований по направлению адаптации к последствиям изменения климата через:
 |  |  |  |
| * 1. Разработку и реализацию республиканскими органами государственного управления отраслевых стратегий по адаптации к изменению климата, Стратегии долгосрочного развития Республики Беларусь с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 г.), государственных и отраслевых программ и мероприятий, направленных на снижение выбросов парниковых газов и увеличение их поглощения
 | 2021–2025 | Минприроды, НАН Беларуси |  |
| * 1. Проведение научных исследований влияния изменения климата на водные ресурсы Брестской области с оценкой основных тенденций и прогноза на ближайшие 5-10 лет с целью повышения эффективности управления водными ресурсами, снижения рисков и ущерба от засух, сохранения и восстановления водных объектов, решения вопроса по поддержанию необходимых норм осушения и влажности корнеобитаемой зоны для различных сельскохозяйственных культур в засушливые периоды вегетации на мелиоративных системах области
 | 2021–2025 | НАН Беларуси, Минприроды, облисполкомы, райисполкомы | Обоснование: в связи с резким снижением в последние годы среднегодового стока рек в Брестской области, связанным с теплыми малоснежными зимами и недостатком атмосферных осадков в весенне-летний период и снижением уровня грунтовых вод возникает дефицит водных ресурсов для сельскохозяйственной отрасти, в том числе рыбохозяйственных предприятий |
| 1. Организация и проведение научных исследований в области циркулярной экономики через:
 |  |  |  |
| * 1. Проведение научных исследований по изучению возможностей замены критических материалов на более доступные альтернативы, изучению влияния химических веществ и их соединений в текстильной продукции на окружающую среду и здоровье человека
 | 2021-2025 | НАН Беларуси |  |
| * 1. Поддержку исследовательских проектов по изучению новых технологий производства аккумуляторов и батарей (без использования редкоземельных металлов)
 | 2021-2025 | НАН Беларуси, Минпром совместно с иными заинтересованными государственными органами и организациями |  |
| * 1. Реализация НИОКР, направленных на поиск новых материалов, полученных из природных ресурсов (преимущественно биомассы), замещающих материалы, представляющих угрозу для окружающей среды
 | 2021-2025 | НАН Беларуси |  |
| 1. Организация и проведение научных исследований в области системы объектов агрокультурного наследия Беларуси:
 |  |  |  |
| * 1. Проведение полевых исследований и мониторинга, по результатам которых будет произведен выбор потенциальных объектов агрокультурного наследия, сформирован их перечень
 |  | Минкульт, Минсельхозпрод, НАН Беларуси | Произведен выбор потенциальных объектов агрокультурного наследия Беларуси;Реализовано согласование и обсуждение предварительного перечня данных объектов |
| * 1. Проведение обмена информацией со специалистами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, других Министерств и ведомств, научно-исследовательских организаций, учреждений образования, а также обмена информацией и опытом со специалистами ведомств, научных и образовательных организаций в области сельского хозяйства других стран (специалистами из КНР, Японии и других стран, объекты которых включены в Программу агрокультурного наследия мирового наследия)
 |  | Минкульт, Минсельхозпрод, НАН Беларуси | Проведен обмен информацией со специалистами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, других Министерств и ведомств, научно-исследовательских организаций, учреждений образования;Реализован обмен информацией и опытом со специалистами ведомств области сельского хозяйства других стран-участниц Программы агрокультурного наследия мирового наследия |
| * 1. Формирование рабочей группы из ученых и специалистов различного профиля для обеспечения комплексного и междисциплинарного характера исследований, обобщения национального опыта, формирования плана действий, углубленных исследований и мониторинга объектов сельскохозяйственного наследия мирового значения, выработки предложений по их продвижению
 |  | Минкульт, Минсельхозпрод, НАН Беларуси[[48]](#footnote-49) | Сформирована рабочая группа из ученых и специалистов различного профиля для обеспечения комплексного и междисциплинарного характера исследований, обобщения национального опыта, формирования плана действий, углубленных исследований и мониторинга объектов сельскохозяйственного наследия мирового значения, выработки предложений по их продвижению |
| Образовательные мероприятия(социальная вовлеченность, образование, обучение) |
| 1. Повышение уровня подготовки и профессиональных компетенций специалистов в области «зеленого» городского планирования, в том числе за счет образования, информированности
 | 2021-2024 | Минстройархитектуры, Минобр |  |
| 1. Опубликование материалов работ рабочей группы по развитию агрокультурной системы Беларуси на электронных ресурсах и сайтах организаций-участников для освещения инициативы по сохранению агрокультурного наследия, широкого ее обсуждения и привлечения заинтересованных сторон
 |  | Минкульт, Минсельхозпрод, МИД, НАН Беларуси,  | Опубликованы материалы работ рабочей группы по развитию агрокультурной системы Беларуси на электронных ресурсах и сайтах организаций-участников для освещения инициативы по сохранению агрокультурного наследия, широкого ее обсуждения и привлечения заинтересованных сторон |
| 1. Повышение квалификации руководящих работников и специалистов в области «зеленой» экономики, в том числе:
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Минобразования и другие заинтересованные | Функционирование комплексной системы планомерного обучения лиц, вовлеченных в процессы принятия экологически значимых решений, принципам перехода к «зеленой» экономике |
| * 1. Включение вопросов «зеленой» экономики в образовательные программы дополнительного образования взрослых
 |  | Минприроды, Минобразования и другие заинтересованные | Обеспеченность специалистов различного профиля знаниями и навыками, необходимыми для экологизации деятельности |
| * 1. Планомерное увеличение числа слушателей, повысивших квалификацию по вопросам «зеленой» экономики
 |  | Минприроды, Минобразования и другие заинтересованные |
| * 1. Разработка и внедрение доступного для самостоятельного изучения электронного обучающего курса «Введение в «зеленую» экономику»
 |  | Минобразования и другие заинтересованные | Повышение уровня осведомленности широкой общественности за счет мультипликации и распространения экологических знаний |
| * 1. Разработка и распространение информационно-образовательных материалов по вопросам «зеленой» экономики
 |  | Минобразования и другие заинтересованные |
| 1. Республиканский конкурс научных биолого-экологических работ/проектов учащихся учреждений общего среднего образования и учреждений дополнительного образования детей и молодежи
 | ежегодно,февраль-март | Минобразования, учреждение образования «Республиканский центр экологии и краеведения» | Проведение конкурса позволяет развивать у учащихся интерес к исследовательской деятельности в области биологии, экологии и охраны окружающей среды; демонстрировать достижения, направленные на эффективное использование природных ресурсов, их сохранение и увеличение, снижение всех видов негативного воздействия на окружающую среду. Значительная часть исследовательских проектов учащихся, представляемых на конкурс, носит инновационный характер и может быть внедрена в реальную экономику. За время проведения конкурса победители и призеры смогут представлять нашу страну на международных форумах, конкурсах, олимпиадах и конференциях |
| 1. Республиканский водный конкурс исследовательских проектов учащихся
 | ежегодно,март | Минобразования, учреждение образования «Республиканский центр экологии и краеведения» | Мероприятие проводится в целях развития научно-исследовательской и инновационной деятельности учащихся в сфере охраны водных ресурсов. Данный конкурс является национальным этапом Международного конкурса научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся по сохранению водных ресурсов «Стокгольмский Юниорский Водный Приз» |
| 1. Повышение квалификации руководящих работников и специалистов в области экологии, экологического образования, ресурсосберегающих технологий и «зеленой» экономики
 | 2021 – 2025 | Государственное учреждение образования «Республиканский институт высшей школы» |  |
| 1. Проведение образовательных мероприятий в области органического сельского хозяйства:
 |  |  |  |
| * 1. Проведение мероприятий по формированию у населения традиций здорового питания посредством потребления экологически чистой продукции
 | 2021-2025 | Минприроды[[49]](#footnote-50), Минкульт, Минсельхозпрод, Минобразования |  |
| * 1. Разработка и утверждение программы подготовки специалистов в области органического сельского хозяйства в системах профессионально-технического и высшего образования
 | 2021-2025 | Минприроды[[50]](#footnote-51), Минсельхозпрод, Минобразования, «РИВШ», УО «БГСХА, УО «БГАТУ», УО «ГГАУ» | Разработаны учебные и методические материалы по ведению органического сельского хозяйства в соответствии со стандартами IFOAM. Разработана обучающая программа «Органическое сельское хозяйство» для системы повышения квалификации специалистов АПК |
| * 1. Подготовка программы распространения знаний об органическом сельском хозяйстве для, крестьянских (фермерских) хозяйств и владельцев приусадебных участков
 | 2021-2025 | Минсельхозпрод, Минприроды[[51]](#footnote-52), облисполкомы, Минский горисполком | Разработка программы по переходу крестьянских (фермерских) хозяйств на органическую систему растениеводства и животноводства  |
| 1. Проведение образовательных мероприятий в области циркулярной экономики и управления отходами путем:
 |  |  |  |
| * 1. Разработки и внедрения в учреждениях высшего и среднего образования программы по циркулярной экономике
 | 2023 | Минобразования, Институт бизнеса БГУ |  |
| * 1. Проведения широкой информационной компании относительно популяризации повторного использования и ремонта товаров
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[52]](#footnote-53), Государственное учреждение образования «Республиканский институт высшей школы |  |
| * 1. Организации факультативных курсов по РЭ/БЧП для студентов технических специальностей в университетах страны
 | 2021-2025 | Минобразования, УО «БНТУ» |  |
| * 1. Информирования предприятий о передовой зарубежной и отечественной бизнес-практике, основанной на принципах циркулярной экономики
 | 2021 – 2025 | Минприроды, БелВТИ, Институт бизнеса БГУ, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком |  |
| * 1. Разработки и внедрения информационной системы обращения с отходами, назначением которой является обеспечение сбора, обработки, анализа и представления лицам, принимающим решения, информации об образовании, транспортировке, переработке и размещении промышленных отходов в Республике Беларусь, с целью определения наиболее эффективной национальной политики в области управления промышленными отходами
 | 2021 – 2025 | Минприроды[[53]](#footnote-54), Минжилкомхоз | Информационная система обращения с отходами |
| * 1. Продолжения работы с организациями и населением по повышению ответственности в отношении сбора, сортировки и переработки отходов, контроль образования отходов и выявление лиц, нарушивших существующие правила сбора и первичной сортировки вторичных материальных ресурсов (ВМР), проработка вопросов введения коллективной ответственности
 | 2021 – 2025 | Минприроды, Минжилкомхоз, обисполкомы, райисполкомы |  |
| * 1. Организации в регионах клубов по ресурсоэффективному и более чистому производству (РЭ/БЧП)
 | 2021 – 2023 | Институт бизнеса БГУ, облисполкомы, Минприроды | Создание Клубов РЭ/БЧП (не менее трех в каждой области страны) |
| * 1. Проведения конкурса бизнес-проектов в сфере экономики замкнутого цикла
 | ежегодно | Минприроды совместно с заинтересованными органами и организациями |  |
| * 1. Освещения актуальных вопросов развития экономики замкнутого цикла в республиканских и местных средствах массовой информации и (или) сети Интернет, в том числе в отношении перехода к практике покупки бывших в употреблении товаров, покупки услуг вместо товаров
 | ежегодно | Минприроды[[54]](#footnote-55) совместно с иными заинтересованными государственными органами и организациями |  |
| * 1. Создания системы профессионального обучения, подготовки и повышения квалификации в области НДТМ; организация обучения методам оценки использования ресурсов и наилучшим доступным техникам (приемам) для выявления и устранения потерь материальных ресурсов
 | 2021 – 2025 | Институт бизнеса БГУ, облисполкомы, Минприроды | Проведение курсов повышения квалификации профильных специалистов и руководящих работников предприятий (технологов, экологов, специалистов по водопользованию, энергетиков и др.) |
| * 1. Разработки и реализации мероприятий по повышению осведомленности о возможностях экономики замкнутого цикла (циркулярной экономики)
 | 2021 – 2025 | Институт бизнеса БГУ, облисполкомы, Минприроды, НАН Беларуси и другие заинтересованные органы и организации | Проведение круглых столов, семинаров для представителей органов государственного управления, бизнеса, общественных организаций и др. |

1. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-2)
2. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-3)
3. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-4)
4. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-5)
5. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-6)
6. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-7)
7. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-8)
8. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-9)
9. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-10)
10. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-11)
11. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-12)
12. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-13)
13. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-14)
14. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-15)
15. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-16)
16. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-17)
17. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-18)
18. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-19)
19. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-20)
20. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-21)
21. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-22)
22. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-23)
23. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-24)
24. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-25)
25. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-26)
26. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-27)
27. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-28)
28. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-29)
29. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-30)
30. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-31)
31. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-32)
32. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-33)
33. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-34)
34. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-35)
35. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-36)
36. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-37)
37. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-38)
38. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-39)
39. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-40)
40. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-41)
41. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-42)
42. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-43)
43. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-44)
44. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-45)
45. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-46)
46. В рамках государственной программы научных исследований на 2021–2025 годы «Природные ресурсы и окружающая среда», подпрограмма «Природные ресурсы и их рациональное использование» [↑](#footnote-ref-47)
47. При поддержке Программы развития ООН в Республике Беларусь [↑](#footnote-ref-48)
48. [↑](#footnote-ref-49)
49. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-50)
50. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-51)
51. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-52)
52. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-53)
53. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-54)
54. При участии Центра экологических решений [↑](#footnote-ref-55)