**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 ООПТ  в 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, Минжилкомхоз  Минфин | 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, Минжилкомхоз  Минфин | 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 МВт  фотоэлектрических станций суммарной электрической мощностью не менее 250 МВт  ветроэнергетических установок суммарной электрической мощностью не менее 200 МВт  установок по сжиганию отходов (в т.ч. RDF – топлива)  **Биоэнергетика:**  биогазовых установок суммарной электрической мощностью не менее 30 МВт  установок, 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)