**РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО РАЗВИТИЮ «ЗЕЛЕНОЙ» ЭКОНОМИКИ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Устойчивое развитие экономики сегодня невозможно представить без бережного отношения к экосистеме. «Зеленая» экономика – это новый подход к организации жизни, производства и экономической деятельности, возможность в динамичном социально-экономическом развитии сохранить благоприятную окружающую среду.

В Беларуси меры по внедрению принципов «зеленой» экономики впервые были закреплены в Директиве Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 3, Программе социально-экономического развития Республики Беларусь и Программе деятельности Правительства Республики Беларусь на 2016 – 2020 гг., системе мер по укреплению технологического потенциала национальной экономики. Кроме того, наша страна является участником многих международных экологических инициатив.

Сейчас в Республике Беларусь на развитие экономики направлен Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики на 2021 – 2025 гг. Стратегической целью реализации Национального плана является развитие инклюзивной, умной и цифровой «зеленой» экономики, содействующей достижению экономического роста.

*Приоритетной задачей по снижению вредных воздействий на окружающую среду и восстановлению природных комплексов является достижение устойчивого снижения вредных воздействий на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности путем широкого внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий, снижения материалоемкости и энергоемкости производимой продукции.*

Так, в декабре 2021 года СП «Санта Бремор» ООО запущен в эксплуатацию инновационный холодильный комплекс – самая большая в стране холодильная система каскадного типа, работающая на природных хладагентах, без использования фреона.

*В Брестской области активно внедряется система раздельного сбора бытовых отходов, создаются мощности по их переработке и дальнейшему использованию в качестве сырья для других производств.*

В 2021 году ООО «ЭлегмаИнвест» начата реализация проекта по организации производства гранул из полиэтилена и пропилена (переработки отходов из полиэтилена и полипропилена в полиэтиленовые гранулы), КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод» – по строительству цеха по производству полимерпесчаных изделий (в производстве планируется использовать полимерные отходы, извлекаемые при сортировке коммунальных отходов).

Продолжается реализация проекта по организации производства литой бумажной тары на ООО «БП Коммунальник», предусматривающего выпуск бугорчатой тары (упаковочный материал для птицефабрик). В качестве сырья для производства тары будут использоваться отходы собственного производства (макулатуры), а также закупаться у организаций г.Барановичи и Барановичского района.

Кроме того, предприятиями области принимаются меры по увеличению объемов производства экологически безопасной упаковки и ее использования в производстве продукции. Так, ИООО «ВЕЛПАК-Кобрин» за 2021 год произведено 75,4 млн. кв. м горфокартона и картонной упаковки, СООО «ПромАгроПак» – 26,2 млн. кв. м картонной упаковки, частным предприятием «Рейвбел» выпущено 156,1 тонн бумажных стаканчиков (24 млн. штук).

На предприятиях проводится работа по расширению использования в производстве продукции бумажной и картонной упаковки, а также иных натуральных материалов.

Например, ведется замена мешка-вкладыша при изготовлении масла весового молокоперерабатывающими предприятиями на пергамент, увеличивается выпуск готовых колбасных изделий в натуральной и коллагеновой (белковой) оболочках, широко применяется упаковка кремовых изделий в картонные коробки. Также прорабатывается возможность расширения применения бумажной и картонной упаковки при фасовке иной производимой продукции.

В г.Бресте, Барановичском, Ивановском, Пружанском, Столинском районах установлены специальные контейнеры для сбора непригодных (просроченных) фармацевтических препаратов и лекарственных средств от населения.

Также в г.Бресте на базе КПУП «Брестский мусороперерабатывающий завод» создан приемный пункт приема от населения на безвозмездной основе просроченных лекарственных средств.

*В октябре 2020 года завершена разработка Программы развития циркулярной экономики в Брестской области на
2021 – 2025 годы*.

Проект Программы разработан в рамках проекта международной технической помощи при содействии представительства Дортмундского международного образовательного центра в Республике Беларусь и Вуппертальского института климата, окружающей среды и энергии, г.Вупперталь (Федеративная Республика Германия).

Приоритетные сферы развития циркулярной экономики в области: сельское и лесное хозяйство, пищевая промышленность.

Приоритетные формы реализации: сетевые структурные объединения и промышленные симбиозы, циркулярные бизнес-модели и продуктово-сервисные системы.

Проработан перечень инвестиционных идей по развитию циркулярной экономики в Брестской области в 2021 – 2025 годы, а также потенциальных исполнителей в отраслевом разрезе.

Программа развития циркулярной экономики в Брестской области на 2021 – 2025 годы включена в Программу социально-
экономического развития Брестской области на 2021 – 2025 годы.

В рамках реализации проекта «образование для устойчивого развития» на базе УО «Полесский государственный университет» проведен ряд международных научно-практических конференций и семинаров в области органического производства, также проведен конкурс «Экологически дружественный фермер Беларуси – 2021», на котором присутствовали производители органической продукции от Брестской области. Данный конкурс проводится для популяризации передовых практик ведения органического производства.

*Важнейшей задачей реализации плана действий по развитию «зеленой» экономики является популяризация здорового образа жизни и развитие экотуризма.*

Например, в Брестской области в местах туристического интереса размещено 98 туристических карт на остановочных пунктах с местами отдыха. На границах Барановичского, Березовского, Ивацевичского и Кобринского районов установлены восемь щитов с туристско-информационными картами (с английской версией), в том числе с информацией о потенциале «зеленого» туризма.

В Брестской области обустроено 139 туристических стоянок и зон отдыха. Семь заказников и Национальный парк «Беловежская пуща» имеют места размещения и эколого-просветительские центры. Туроператорами области разработано 80 экологических туристических маршрутов, в том числе 10 трансграничных.

В 2021 году на территории республиканского заказника «Споровский» юго-западнее д. Высокое Березовского района Брестской области открыта экологическая тропа «В краю вертлявой камышевки», на которой установлено 25 информационных стендов, обзорная площадка, наблюдательная вышка, 2 паромные переправы, беседка для отдыха, 2 места отдыха с навесами, 2 наблюдательные площадки. На территории республиканского заказника «Званец» открыта экологическая тропа «Сокровища болота Званец», на которой установлено
36 информационных знаков, смотровая вышка, 6 обзорных площадок, беседка.

В Кобринском опытном лесхозе в 2021 года создана экологическая тропа «В гостях у Петровича».

Разработано два инвестиционных предложения по созданию туристической инфраструктуры на территории заказников «Средняя Припять» и «Лунинский», активно ведется поиск инвесторов.

Заказниками и Национальным парком «Беловежская пуща» совместно с субъектами туриндустрии и агроусадьбами проводится работа по созданию туристических кластеров. В настоящее время создано 6 кластеров, это «Полесская Амазония», «Беловежский тракт», «Муховецкая кумора», «Зеленове кольцо Барановичей», «Долина реки Ясельда», «Пинское Полесье».

В целях развития и продвижения экологического туризма в 2021 году проведено 43 маркетинговых мероприятия: 18 презентаций, в том числе 10 – за рубежом; обеспечена представленность на 12 международных туристических форумах, в том числе 10 за рубежом; проведено 10 ознакомительных туров; продвижение обеспечено рекламой в сети Интернет, социальных сетях, создан туристический телеграмм-канал «Туризм в Брестской области.

Проведено 10 обучающих семинаров по обмену опытом для субъектов туристической индустрии, в том числе для сотрудников государственных природоохранных учреждений.

Ежегодно на территории природоохранных учреждений проводятся мероприятия туристического интереса, такие как международные фестивали «Добрые соседи» (Беловежская пуща), водный «Мотольская регата» (Ивановский район), туристические праздники «Купалле» и «День работника леса» в Беловежской пуще, экологический фестиваль «Тайны Прибужского Полесья», военно-исторический фестиваль «Выгонощанская фортеция», фотовыставки, другие. Данные мероприятия включены в ежегодный календарь туристических событий, который размещается в том числе в сети Интернет и социальных сетях, распространяется на выставках.

*В Брестской области в целях повышения комфортности и безопасности проживания проектные организации области перешли от принципов проектирования микрорайонов к новым принципам проектирования квартальной застройки с безопасным дворовым пространством.*

В 2021-2022 годах РУП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА» разработан градостроительный проект специального планирования «Пригородная зона г.Бреста», где прослеживается постепенный переход к ландшафтно-усадебной модернизации. Развитие усадебного жилья и комфортной среднеэтажной застройки будет вестись преимущественно в пригороде областного центра.

С учетом социально-экономических условий, перспектив, целесообразности и международных обязательств развития «зеленой» экономики в Республики Беларусь Брестским городским Советом депутатов 12.09.2018 утверждена Концепция «Брест: СимбиоСити-2050» – модель умного устойчивого городского развития, основанная на возможностях синергетического взаимодействия шести городских систем (транспорт (городская мобильность), энергия и климат, архитектура и «зеленая» культура, отходы, водоснабжение и водоотведение, биоразнообразие и ландшафт) при обеспечении экономических, социальных и экологических преимуществ и поэтапной ее реализации в кратко-, средне- и долгосрочной перспективах.

В Брестской области все строящиеся многоквартирные жилые дома проектируются и строятся с классом энергоэффективности «В», «А» и «А+». В части энергоэффективности отдельно стоит отметить объект «Строительство энергоэффективного многоквартирного жилого дома в г.Бресте», жилой дом относится к наивысшему классу по показателю удельного расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию.

Проектными организациями области ведется работа по совершенствованию конструктивно-технологических решений, обеспечению герметичности помещений с целью доведения жилья до категории энергоэффективного. Применяются современные стеновые, теплоизолирующие материалы, энергосберегающие оборудование и инженерные системы.

В 2021 году КУП «Брестское областное управление капитального строительства», как государственным заказчиком, введено в эксплуатацию 44,5 тыс. кв. м ресурсосберегающего жилья, в том числе 19,4 тыс. кв. м жилых домов с использованием электрической энергии для целей отопления, горячего водоснабжения и приготовления пищи. Тепловую реабилитацию прошли 29,9 тыс. кв. м жилья.

Принимались меры по обеспечения уровня озеленения городов не менее 40%, включая районные центры, в том числе на территории жилых районов и микрорайонов – не ниже 30%.

С целью достижения указанных показателей в 2021 году в населенных пунктах области высажено 94,5 тыс. деревьев и 44,1 тыс. кустарников.

В результате принятых мер в 2021 году площадь озелененных территорий в городах области увеличилась на 76,4 гектаров.

На территории области постоянно проводится работа по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского и золотарника канадского.

В результате проведения мероприятий по удалению растений площадь произрастания борщевика Сосновского в 2021 году сократилась с 5,98 га до 3,6 га, значительно уменьшилась плотность произрастания растений.

Площадь произрастания золотарника канадского в 2021 году сократилась с 50,98 га до 50,35 га.

Беларусь поступательно движется к «озеленению» экономики, учитывая опыт зарубежных стран. В дальнейшем планируется развитие «зеленого» строительства, в том числе в целях модернизации жилых и общественных зданий.

Кроме того, начиная с 2023 г. и по мере развития «зеленого» финансирования предполагается диверсификация источников и расширение объема финансирования, в том числе за счет применения инструментов поддержки «зеленой» экономики («зеленые» облигации, банковское проектное финансирование и т.д.), что позволит обеспечить эффективный переход от традиционной к «зеленой» модели экономики.