

Переход к производству и потреблению биоразлагаемых полимерных материалов не означает окончательного решения вопроса охраны окружающей среды от использованной полимерной упаковки. Существует ряд причин для более критического рассмотрения вопроса: трудность регулирования скорости распада на свалках под воздействием факторов окружающей среды; относительно высокая стоимость биополимеров на данный момент; безвозвратная потеря ценных сырьевых ресурсов, в том числе пищевых, особенно с учетом наличия голода в отдельных регионах мира. Поэтому, по мнению ряда специалистов, избавление от отходов полимеров путем создания и применения биоразлагаемых материалов должно контролироваться.

*К.А. Чайко, О.Н. Марук  
БГЭУ (Минск)*

## **ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ, ОБУСТРОЙСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ В ПАРКЕ г. НЕСВИЖА**

Экологическая тропа — маршрут, специально оборудованный для проведения эколого-просветительских и познавательных экскурсий, продолжительность которых не превышает 24 часов.

Целью разработки, обустройства и использования экологических троп является формирование экологической культуры граждан, воспитание у них бережного отношения к природе, обеспечение сочетания активного отдыха на природе с экологическим просвещением и образованием, а также регулирование рекреационной нагрузки на природные комплексы и объекты особо охраняемых природных территорий.

Проект экологической тропы включает: описание природных особенностей парка; концепцию обустройства маршрутов троп и насыщения их эколого-образовательными материалами; технологию строительства объектов экотроп, включая схемы планировки остановочных площадок и чертежи оборудования; сметы и объемы работ; методические рекомендации для экскурсоводов и сотрудников парка по устройству маршрутов и их содержанию.

Для разработки экологической тропы был выбран Старый и Японский парки Несвижа, поскольку несвижские дворцово-парковые комплексы представляют большую ценность как историческую, так и природоохранную.

Экологическая тропа имеет кольцевое построение (тропы, которые начинаются и заканчиваются в одном и том же месте). Тропа действует в весенний, летний и осенний периоды. Прохождение экологической тропы происходит пешком, так как территория, по которой проходит

тропа, является легкодоступной. Маршрут проходит по равнинной территории с небольшими возвышенностями, а также через территорию, по которой проходит тропа.

## Секция 16

# ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ПОЛИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

*Т.И. Васильева*  
*БГЭУ (Минск)*

## ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС В БЕЛАРУСИ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

За последнее десятилетие население Республики Беларусь сократилось на 540 тыс. человек, что соответствует количеству жителей трех крупных городов — Витебска, Солигорска и Молодечно.

По материалам ООН, проблемой депопуляции обеспокоено 30 % стран в мире, в том числе и Беларусь. Чтобы выявить наличие и глубину демографического кризиса в нашей стране, необходимо провести всесторонний анализ результатов переписи населения (2009) и более поздних статистических данных.

Проведенный анализ показал, что в нынешнем десятилетии в республике наблюдается положительная динамика демографического вектора: рост ожидаемой продолжительности жизни населения, рост рождаемости, уменьшение числа аборт, снижение уровня смертности (особенно младенческой), снижение заболеваемости населения, рост в ряде аспектов его социального качества. Данную ситуацию можно оценить как поворот в преодолении негативных демографических тенденций. Возможная причина всплеска рождаемости — увеличение численности женщин в возрасте 20—29 лет. В целом же негативные демографические тенденции не преодолены: незначителен такой показатель, как рождение третьего ребенка, сальдо естественного прироста населения отрицательное. Как следствие — общее сокращение численности населения. Это происходит из-за многих причин, вызванных изменением в общественной жизни, ухудшением здоровья, изменением системы ценностей.