

дополнительного образования, ориентируя ее на потребности работодателей и изменения спроса и предложения на рынке труда;

- совершенствовать гибкую (ориентированную на трудоустройство) систему профессионального обучения, адекватную потребностям рыночной экономики;

- сформировать систему непрерывного обучения, включая обучение на рабочем месте, расширить возможности самообучения;

- уделить особое внимание сохранению эффективных и созданию новых рабочих мест за счет льготных налогообложения и кредитования, поддержки конкурентоспособных производств, малого бизнеса.

Таким образом, государственное регулирование рынка труда позволяет через управление сложным процессом переобучения незанятого населения, выплату пособий по безработице и помощь в скорейшем поиске работы добиться снижения социальной напряженности населения в регионах и дать уверенность в завтрашнем дне занятому населению.

Г.В. Ридевский, канд. геогр. наук, доцент

МГУ им. А.А. Кулешова (Могилев)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ КАК ОСНОВА МОДЕРНИЗАЦИИ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ

В 2003 г. на основе оценки сбалансированности социально-экономического и природно-ресурсного потенциала административных районов Республики Беларусь методами узлового районирования было осуществлено социально-эколого-экономическое районирование страны. Всего выявлено 15 социально-эколого-экономических районов (СЭЭР) (см. рисунок).

Каждый СЭЭР структурно состоит из организующего хозяйственного центра и окружающей его периферии. 14 из 15 районов Беларуси можно отнести к моноцентрическому, а Кричевский — к полицентрическому типу. Моноцентрические (одноцентровые) СЭЭР выступают как достаточно развитые территориальные системы жизнеобеспечения населения, сложившиеся вокруг крупнейших городов страны. Полицентрический (многоцентровый) Кричевский район имеет три относительно близких по численности населения городских центра: Кричев, Климовичи и Костюковичи, из которых

только Кричев можно отнести к средним городам (население около 29 тыс. чел.), а Климовичи и Костюковичи — типично малые города с населением от 15 до 20 тыс. жителей.



1. Административные районы.

Границы:

2. Административных районов.

3. Социально-эколого-экономических районов.

Социально-эколого-экономические районы Республики Беларусь

Большинство выявленных в стране СЭЭР пространственно близки к системе 20 территориальных комплексов Генеральной схемы комплексной территориальной организации Беларуси, разработанной в 1987 г. (ГСКТО-1987). Высокий уровень преемственности социально-эколого-экономического районирования Беларуси, проведенного в 2003 г., и схемы районирования ГСКТО-1987 свидетельствует о достоверности первого.

В пределах каждого социально-эколого-экономического района отмечается достаточно высокий уровень сбалансированности экономического, демографического и природно-ресурсного потенциала. Поскольку высокий уровень сбалансированности ресурсного потенциала — одно из важнейших условий устойчивого развития любой территории, СЭЭР можно считать потенциальными единицами административно-территориального деления (АТД) страны, в границах которых могут успешно разрабатываться и эффективно реализовываться региональные стратегии устойчивого развития. Ныне существующие единицы АТД Беларуси области и админис-

тративные районы служить этим целям не могут, поскольку первые — достаточно случайные конгломераты территориальных систем жизнеобеспечения, сложившиеся вокруг крупнейших городов страны, а вторые — обладают несбалансированным и зачастую — недостаточным ресурсным потенциалом. Модернизация системы АТД страны на основе социально-эколого-экономического районирования позволит проводить эффективную региональную социально-экономическую, демографическую, экологическую и инвестиционную политику.

*М.В. Самойлов, канд. техн. наук,
А.Н. Ковалев, канд. техн. наук*

БГЭУ (Минск)

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ФОРМОВАНИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ ИЗ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ

Вопросы рационального природопользования, ресурсосбережения и охраны окружающей среды являются приоритетными для большинства промышленно развитых стран. Одним из направлений в решении этих вопросов является разработка безотходных технологий. Поэтому целью работы, осуществляемой в рамках кафедральной НИР «Разработка и исследование технологии производства композитов с использованием отходов растительного сырья», являлась разработка ресурсосберегающего технологического процесса формования облицовочных плит из композиционных материалов. Их исходные компоненты получены из бросовых материалов — отходов производства и жизнедеятельности человека. В качестве матрицы (связующего материала) использовались: вторичные полиэтилентерафталат (ПЭФТ), полученный из измельченных использованных пластиковых бутылок, полиамид-6, полиэтилен, полипропилен. В качестве наполнителя применялись битое бутылочное стекло, древесные опилки, льнокостра (отходы в производстве льна).

Облицовочные материалы широко применяются в народном хозяйстве для облицовки полов, стен в зданиях различного назначения и вне их. Условия эксплуатации плиток разнообразны: они могут применяться в кислотной и щелочной сферах (химические лаборатории), в условиях повышенной влажности и температуры (бани, бассейны), находиться под действием высоких статических и динамических нагрузок (заводские цеха) и т.д. Поэтому плитки