

## **EL PROBLEMA DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS Y LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL RECICLAJE**

**Y. POLÚNCHENKO**

*Asesora científica – T. Kovalkova, profesora  
Universidad Económica Estatal de Belarús  
Minsk, Belarús*

En la actualidad, la gestión eficiente de los residuos es un aspecto crucial de la sostenibilidad ambiental del país y del mundo en general. La mejora de los sistemas de gestión de residuos y el aumento del reciclaje son objetivos fundamentales para hacer frente a los crecientes problemas relacionados con la degradación del medio ambiente. En este trabajo vamos a examinar el problema de la eliminación de residuos y resaltar algunas formas de resolverlo.

Estamos familiarizados con la mayoría de los efectos adversos que han surgido como resultado de la gestión imprudente de los residuos: la contaminación del aire, el agua, el suelo con sustancias peligrosas para la salud de los seres vivos, la formación de vertederos para la eliminación de residuos de toda la ciudad, que son una fuente de contaminación de los suelos fértiles circundantes con enfermedades.

En Belarús, el problema de la eliminación de residuos también es relevante. El país se enfrenta a la escasez de vertederos y a la necesidad de reducir la cantidad de desechos que se envían a los vertederos.

Según los datos de fuentes abiertas, sabemos que en nuestro país cada año se forman alrededor de cuatro millones de toneladas de residuos municipales, de los cuales doscientas ochenta mil toneladas son residuos plásticos. La principal causa de este problema es la recolección indivisible de residuos domésticos.

En los últimos dos años, el gobierno de la República de Belarús ha comenzado a aplicar una política de sensibilización de la población sobre la importancia de la protección del medio ambiente: se instalan pancartas en las que se pide preservar el aspecto original de la naturaleza y separar los desechos en diferentes categorías para su posterior procesamiento.

Además, en Minsk existe la empresa «GECKO», que produce vasos comestibles para el café. Las cafeterías compran estos vasos y sirven sus bebidas de café en ellos. En tal negocio hay un arma de doble filo: por un lado, es un buen negocio: las cafeterías se consideran ecológicas porque los visitantes no tiran los vasos usados, sino que los comen, se quedan encantados con el servicio. Por otro lado, el proceso de fabricación de tales vasos es bastante laborioso, y los vasos en sí no son baratos.

Por el momento, los establecimientos que usan estas copas son pocos. Pero si continuamos introduciendo la práctica de la vajilla comestible en todas las cafeterías de la ciudad, entonces podremos tener un buen éxito, ya que se ahorrará el papel con el que se hacen las tazas de papel, y la idea se arraigará bien en la gente. Las ventajas de estos vasos son que no solo puede saciar su sed, sino también un refrigerio satisfactorio y sabroso.

La gestión de residuos y el reciclaje son temas importantes que también pueden ser útiles para la educación de una nueva generación de escolares y estudiantes. Se pueden organizar varias actividades y optativas para aumentar la conciencia de los estudiantes sobre estos temas.

1. Conferencias y presentaciones, talleres. Es posible invitar a expertos en sostenibilidad y reciclaje para dar conferencias. Discutir las técnicas de gestión de ingresos y hacer hincapié en la importancia de la reutilización de los recursos. Los expertos en el campo pueden organizar sesiones prácticas donde los estudiantes pueden participar en la creación de cosas a partir de materiales reciclables o aprender a reciclar adecuadamente los desechos. Además, si estas sesiones son impartidas no solo por expertos de la República de Belarús, sino también de otro país, esta podría ser una buena oportunidad para el intercambio internacional de experiencias.

2. Promoción la iniciativa ecológica: una buena manera de apoyar las iniciativas de los estudiantes para mejorar la ecología en una Institución educativa. Puede crear un club o grupo que se ocupe de estas cuestiones.

La implementación de tales actividades no solo enriquecerá el proceso educativo, sino que también preparará a los estudiantes para un estilo de vida responsable y sostenible.

Las medidas educativas y tecnológicas anteriores pueden ser un buen comienzo para abordar la eliminación de residuos y el reciclaje. El camino hacia un futuro más sostenible requiere un esfuerzo colectivo y un compromiso para implementar soluciones innovadoras para el reciclaje y la gestión de residuos.