

K. Shavlyk

К.В. Шавлюк

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Г.С. Масюткина

EL PROBLEMA DE LA DEFORESTACIÓN EN EL MUNDO MODERNO

Проблема вырубки лесов в современном мире

El objeto del trabajo es el problema de la deforestación en diferentes países. La deforestación es el proceso de convertir tierras boscosas en tierras sin árboles como campos y pastos, ciudades, terrenos baldíos y otros.

La deforestación está generalizada en todos los continentes de la tierra, pero este problema es más agudo en los países de Europa Occidental, América del Sur, Asia. Según los datos del Instituto Internacional de Recursos Mundiales, cada minuto se destruyen 20 hectáreas de áreas forestales. La actualidad de la solución del problema está determinada por el hecho de que los bosques constituyen un ecosistema único que afecta la vida de varios tipos de flora, fauna, suelo, atmósfera y régimen hídrico. Además, la deforestación se lleva a cabo no solo para la extracción de madera, sino también para la recepción de otros recursos, en la industria alimentaria. El territorio libre de árboles se convierte en un paisaje pobre, se vuelve inhabitable.

Al realizar nuestra investigación nosotros hemos analizado los informes de la ONU, FAO y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), así como los datos Centro de Monitoreo de la Conservación Mundial, Ministerio de Naturaleza. El objetivo del trabajo es describir direcciones principales para resolver el problema de la deforestación. Hemos analizado las direcciones principales:

El monitoreo. Las organizaciones especializadas en la solución compleja de los problemas de manejo forestal consideran necesario incrementar el monitoreo de las áreas boscosas utilizando las últimas tecnologías. Por ejemplo, equipo técnico de la nave espacial Roskosmos, que hoy permite determinar las fuentes de incendios en la región utilizando instrumentos de alta precisión que operan en el espectro infrarrojo.

Progreso técnico. La startup española promete poder plantar miles de millones de árboles utilizando drones. La startup utiliza drones con contenedores que contienen nutrientes para el crecimiento de árboles y pesticidas.

Reemplazo de recursos forestales por otros. Para evitar la deforestación, muchas empresas han decidido sustituir el uso de aceite de palma por otras sustancias: la empresa indonesia Biteback, por ejemplo, propone sustituirlo por grasas de larvas de escarabajos. La primera producción de papel del mundo a partir de hojas caídas se lanzó en Ucrania.

Medidas estatales. Las instituciones estatales proporcionan a los voluntarios todo el material de siembra necesario, así como equipos, e indicarán los objetos que se deben plantar: en Bielorrusia, se lleva a cabo una acción anual "Semana del bosque", dentro de la cual todos pueden plantar un árbol y contribuir así a la restauración del bosque. Noruega lanzó un programa estatal de "deforestación cero". Para preservar los árboles, este país ha abandonado oficialmente el uso de aceite de palma y cualquier otro producto derivado de la madera.

La responsabilidad de cada persona. Todos pueden enseñar a otros sobre la importancia del medio ambiente y cómo pueden ayudar a salvar los bosques o restaurar ecosistemas dañados plantando árboles en tierras donde se han talado bosques.

Después de analizar varias direcciones para resolver el problema, llegamos a la conclusión de que actualmente se toman muchas medidas para prevenir la deforestación, así como para salvar los bosques. Pero esto todavía no es suficiente. Cada persona debe pensar en reponer estos recursos naturales aprendiendo cómo gestionar de manera competente el uso de los bosques y la asombrosa capacidad de los bosques para renovarse.

P. Veinia, E. Kovchur
П.Е. Бейня, Е.А. Ковчур
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель И.И. Василевская

EL APOYO DE LAS PYMES COMO MEDIO DEL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

Поддержка малого и среднего бизнеса как способ развития экономики Испании

La experiencia mundial muestra que el indicador más importante de la economía de mercado es la existencia y interacción de empresas grandes, medianas y pequeñas, su relación óptima. El elemento más dinámico de la estructura de la economía nacional es las empresas pequeñas. **El objetivo** de nuestro trabajo consiste en estudiar las características específicas de las PyMES, analizar los problemas de este tipo de empresas y ofrecer soluciones que pueden mejorar la situación en el mercado español. **Como material** de la investigación hemos tomado los recursos estatales y los artículos de los medios de comunicación españoles sobre las PyMES.

Las principales ventajas de las empresas pequeñas incluyen la orientación al consumidor, la creación de nuevas tecnologías, la reducción de la tasa de desempleo, el debilitamiento del monopolio y el desarrollo de la competencia.