

Activity of the Customs Union, cost indicators are unified for 5600 commodity positions of the Commodity Nomenclature of Foreign Trade, but the cost indicators are not yet unified by 100%.

In our opinion, the creation of the joint portal of the three countries for the provision of information will contribute to improving and acceleration of customs operations and the complete unification of the RMS will contribute to increase of efficiency of customs control and absolute achievement of the goals of customs control.

А.А. Байко
УО БГЭУ (Минск)

WACHSTUMSFREUNDLICHE INNOVATIONSPOLITIK. WICHTIGSTE HANDLUNGSFELDER

Nicht nur neue Produkte, sondern auch Geschäftsmodelle und Dienstleistungen stehen im Fokus von Forschungs- und Entwicklungsinteressen der Unternehmen. Digitale Medien spielen dabei eine immer größere Rolle. Zudem beziehen Unternehmen immer häufiger Ideengeber in ihre Überlegungen ein. Deshalb muss Innovationspolitik diese unternehmerische Wirklichkeit berücksichtigen und darf nicht allein auf technologische Neuerungen ausgerichtet sein. Das Ziel dieser Arbeit besteht in der Aufdeckung der Handlungsfelder, die für die Innovationspolitik der Unternehmen von vorrangiger Bedeutung sind.

Die Analyse der ökonomischen Literatur zeigt, dass die Hightech-Strategie für Deutschland fünf forschungspolitische Handlungsfelder definiert: „Klima und Energie“, „Mobilität“, „Gesundheit und Ernährung“, „Kommunikation“ sowie „Sicherheit“.

Im Handlungsfeld „Klima/Energie“ werden die Herausforderungen für die deutsche Wirtschaft so formuliert. Die Energiepolitik einer wettbewerbsfähigen Volkswirtschaft muss so konzipiert sein, dass sie bundesweit kurz- und langfristige Energie zu wirtschaftlichen Preisen bereitstellt.

Zu den Aufgaben im Handlungsfeld „Mobilität“ gehört einen breiten Ansatz der Politik, um das ansteigende Verkehrsaufkommen zu bewältigen und gleichzeitig den damit verbundenen Ressourcenverbrauch sowie Emissionsausstoß zu minimieren. Für die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit des Wirtschaftsstandortes Deutschland ebenso wesentlich ist auch die Erhaltung und Optimierung der Verkehrsinfrastruktur. Es bedarf dafür nicht nur technischer, sondern auch struktureller Innovationen.

Die Herausforderungen des Handlungsfeldes „Gesundheit“ aus Sicht der deutschen Wirtschaft konzentrieren sich auf die demografischen Probleme. Der aus steigender Lebenserwartung und niedrigen Geburtenzahlen resultierende demografische Wandel bringt große Veränderungen für die Gesellschaft mit sich. Aufgrund der immer größer werdenden Anzahl älterer Menschen wächst die Nachfrage nach Gesundheitsleistungen. Für die Entwicklung erfolgreicher Produkte und Konzepte, bedarf es exzellenter Forschung und Entwicklung, innovativer Versorgungsansätze sowie der Kooperation von Wissenschaft und Wirtschaft.

Die Fragen der Kriminalität befinden sich im Handlungsfeld „Sicherheit“. Wirtschaftskriminalität, Industriespionage und der Ausfall von Informations- und Kommunikationssystemen verursachen in deutschen Unternehmen jährlich einen Schaden in Milliardenhöhe. In seltenen Fällen wird die Wirtschaft durch terroristische Anschläge, Naturkatastrophen, Pandemien oder ähnliche außergewöhnliche Ereignisse bedroht, die beispielsweise die Nutzung der Infrastruktur stark beeinträchtigen können. Um Gefahren wie diesen vorzubeugen, ergreifen Unternehmen technische sowie organisatorische Maßnahmen, um ihre eigenen Sicherheitsinteressen zu wahren.

Durch den zunehmenden Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien erlebt die deutsche Wirtschaft einen Paradigmenwechsel. Zahlreiche Studien im Handlungsfeld „Kommunikation“ zeigen, dass Innovationen immer seltener in einer einzelnen Wertschöpfungskette erfolgen sondern vielmehr innerhalb integrierter Wertschöpfungsnetze. Diese Wertschöpfungsnetze generieren die neuen Geschäftsmodelle. Die Politik ist gefordert, diesen Prozess durch die Bereitstellung innovations- und wachstumsfördernder Rahmenbedingungen zu unterstützen. Voraussetzung hierfür sind leistungsfähige Infrastrukturen.

Als Fazit kann man sagen, dass solche Strukturierung von Innovationen in Handlungsfeldern auch in den Forschungen der belarussischen Wirtschaft erfolgreich verwendet werden kann. Zur Stärkung der Innovationsfähigkeit des Landes müssen auch bestehende strukturelle Defizite im Wissens- und Technologietransfer zwischen Wirtschaft und Wissenschaft beseitigt werden. Innovative Lösungen entstehen nicht durch sektorale Auswahl von oben, sondern in einem technologieoffenen Such- und Entdeckungsverfahren.

Г.С. Болтуть
УО БГЭУ (Минск)

AMARANTH AS A POTENTIAL RAW MATERIAL FOR FOOD-PROCESSING INDUSTRY

Nowadays the problem of efficient use of agricultural lands is very urgent for many countries. The policy “Eat local” has been widely spread all over the world lately. It calls for the prior development of native agricultural regions and for the privileges for the producers of import replacing production. Great attention to the innovative approach to the agricultural development is paid in Belarus as well. Many branches of native industry, including food-processing and pharmaceutical industries, are import-dependent. That is why the problem of import replacement is rather topical for our country. Such a plant as amaranth can become one of the possible raw material resources of import replacing importance.

According to the United Nations, there is a world shortage of valuable edible protein. Experts say the food insects (crickets, grasshoppers, etc) can be an excellent source of protein.

Amaranth (from Greek – eternal, unfading) is a new agricultural crop for our country which attracts the attention of researchers and experts by its protein riches