

and develop models for efficient use of resources by choosing alternative solutions; to identify possible internal and external reserves of the enterprise in order to prevent the crisis phenomena or minimize its negative consequences; evaluate the effectiveness and impact of the internal control system on the accomplished goals and objectives.

The generalization of scientific ideas to the definition of the concept of budgeting functions of both foreign and domestic scientists made it possible to distinguish the main ones: planning, organization, stimulation, control. In our opinion, budgeting in the information provision of anti-crisis management has certain features, so this classification should be supplemented. The refined classification has the following form:

1. Planning: the definition of the goals and tasks of the enterprise, the development of action plans and the adoption of alternative solutions aimed at identifying the internal and external factors of influence that may lead to a crisis; communication - bringing plans to heads of structural divisions and centers of responsibility.

2. Organization: target orientation and coordination of various activities; creation of a holistic management system for all types of activities aimed at preventing the crisis of the enterprise.

3. Stimulation: motivation of employees to achieve the goals of the enterprise; courses for managers.

4. Control: control over the implementation of the budgets and results of the enterprise activity and its structural divisions; assessment of the influence of the decisions taken on the activity of the enterprise.

All activities of structural units are reflected in budgets, which are consolidated at the level of business processes, services and enterprises as a whole. The budget thus becomes a highly effective anti-crisis management tool that allows both in real-time and by individual results to monitor the activity and performance of each center separately, each business process and the entire enterprise as a whole through a system of plan-actual deviations.

Conclusions. It can be concluded that in order to achieve goals, anti-crisis management should use an integrated system of managerial accounting and budgeting. Using management accounting in formation allows to budget not only individual business processes but also the enterprise as a whole, and to consider it as a single integral business process. The direction of further research is the development of the organization of accounting and management in each business process of the enterprise in anti-crisis management.

1. Brimson, Dzh. Protsessno-orientirovannoe byudzhethirovanie. Vnedrenie novogo instrumenta upravleniya stoyimostyu kompanii. – Moskva: Vershina, 2007.
2. Bromwich, M., Bhimani, A. Management Accounting: Retrospect and prospect. 1 ed. – CIMA Publishing, 2010.
3. Golov, S.F. Upravlenskiy oblik. – Kyiv: Libra, 2006.
4. Drury, C. Upravlenskiy i proizvodstvennyy uchët. Managerial and production accounting. Per. s angl. V. N. Ehorova. – 6nd ed. – Moscow: Yunyty-Dana, 2007.
5. Volkova, O. N. Byudzhethirovanie i finansovyiy kontrol v kommercheskih organizatsiyah. – Moscow: Finansy i statistika, 2005.
6. Horngren, Ch. Dzh. Foster Upravlenskiy uchët. Per. s angl. Sh. Datar. – 10nd ed. – SPb.: Piter, 2008.
7. Shevchuk, D.A. Byudzhethirovanie: samouchitel [Electronic resource]. – Access mode: <https://7lafa.com/book.php?id=83898&page=61>. – Date of access: 12.01.2018.
8. Sheremet, A. D. Upravlenskiy uchët: ucheb. posobie. – FBK-PRESS: Moscow, 2006.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА МИРОВОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

С.В. Измайлович¹, Э.В. Хоробрых², А.А. Литвинчук²
¹Новополоцк, УО «ПГУ»
²Минск, ИЭ НАН РБ

В настоящее время особую актуальность приобретает проблема влияния экологического фактора в связи с загрязнением, разрушением элементов окружающей среды и истощением природных ресурсов. Глобальные экологические проблемы стали угрозой жизни и возможностям развития последующим поколениям.

Целью исследования является выявление внутренних и внешних угроз в экологической сфере и выработка модели управления экологическими факторами.

Материал и методы. Материалом исследования являются положения Концепции национальной безопасности Республики Беларусь, данные Инициативы по «зеленой» экономике (GEI) ООН, сведения о факторах, создающих угрозы в экологической сфере. Методы исследования: анализ и синтез, наблюдение, сравнение, моделирование.

Результаты и их обсуждение. Для Республики Беларусь, несмотря на сложившуюся положительную ситуацию в экологической сфере, необходимо учитывать ряд факторов создающих угрозу безопасности: стихийные бедствия (наводнения, засухи, ураганы и др.), а также чрезвычайные ситуации техногенного характера (аварии, катастрофы, взрывы и т.п.); наличие АЭС, захоронение ядерных отходов на сопредельных с Республикой Беларусь территориях; радиоактивное загрязнение среды обитания вследствие аварии на Чернобыльской АЭС; функционирование на территории республики объектов повышенного риска и их размещение вблизи жилых зон и систем жизнеобеспечения; выбросы, сбросы и отходы промышленного производства; низкая технологическая надежность систем управления и обеспечения безопасности в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и на транспорте; недостаток современных технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, износа технологического оборудования потенциально опасных объектов; низкий уровень экологической культуры [1].

С учетом вышеперечисленных факторов можно сформулировать внешние и внутренние угрозы в экологической сфере. К внешним угрозам относятся [2]: глобальные изменения окружающей природной среды, связанные с изменением климата, разрушением озонового слоя, сокращением биоразнообразия; трансграничный перенос загрязняющих веществ на территорию Республики Беларусь воздушными и водными потоками, проникновение инвазивных видов животных и растений из сопредельных стран; размещение вблизи границ Беларуси крупных экологически опасных объектов, захоронение ядерных отходов на сопредельных территориях.

Внутренние угрозы в экологической сфере вызваны совокупностью экономических, технологических, территориально-планировочных и иных причин. Основными из них являются: высокая концентрация на территории Беларуси экологически опасных объектов, их размещение вблизи жилых зон и систем жизнеобеспечения; опасность возникновения техногенных аварий, риск-ситуаций в связи с недостаточной инвестиционной активностью и высокой степенью износа основных фондов; незавершенность в производственном комплексе технологических циклов по полной переработке сырья, что приводит к образованию значительных объемов отходов; применение неадаптированных к местным природным условиям технологий обработки земель, вызывающее деградацию почв и природных комплексов; нарушение экологического равновесия и водного баланса территорий вследствие осушения болот и изменения местного климата; недостаточное развитие правовых и экономических инструментов и механизмов обеспечения экологической безопасности, систем учета природных ресурсов и качества окружающей среды.

Поэтому дальнейшее развитие общества требует необходимости рационального, разумного использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, изменения взглядов в направлении учета экологического фактора.

Заключение. Возрастание роли экологического фактора во всех сферах мировой экономики и международных отношений требует принципиально иного подхода к решению возникающих в связи с этим проблем, и ставит вопрос о выработке иной модели развития как перспективного направления государственной экологической политики – «зеленая» экономика, предусматривающая обеспечение устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития при условии сохранения природного потенциала страны, снижения риска для окружающей среды и способствующая улучшению качества жизни и среды обитания.

1. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь, 9 нояб. 2010 г., № 575 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2010.
2. Полоник, С.С. Влияние внутренних и внешних вызовов с учетом возникновения риск-ситуаций на экологическую составляющую конкурентоспособности региона / С.С. Полоник, Э.В. Хоробрых, А.А. Литвинчук // Новая экономика. – № 2 (66). – 2015. – С. 222 – 227.