

год основан на определении зависимости между концентрацией и показателем преломления водных растворов экстрактивных веществ образцов молотого кофе.

Содержание тяжелых металлов Zn, Cd, Pb и Cu при их совместном присутствии в экстрактах образцов кофе определяли методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторе АВА-3, оснащенный вращающимся индикаторным углеситалловым электродом, хлорсеребряным электродом сравнения и платиновым вспомогательным электродом. Условия регистрации вольтамперных кривых при определении тяжелых металлов, установленные множественными предварительными исследованиями, оказались следующими: электрохимическая очистка углеситаллового индикаторного электрода при потенциале +0,45 В в течение 20 с. Накопление Zn, Cd, Pb и Cu при потенциале –1,40 В в течение 60 с. Успокоение раствора при потенциале — 1,35 В в течение 10 с. Развертка потенциала со скоростью 0,50 В/с в интервале потенциалов от –1,35 В до +0,45 В. В качестве фона использовали 0,35 моль/дм³ водный раствор муравьиной кислоты.

Результаты определения массовой доли экстрактивных веществ, а также количество экстрагированных тяжелых металлов из 1 кг молотого кофе представлены в таблице.

Результаты экспертизы показателей качества и безопасности образцов кофе молотого

№ образца	Наименование кофе молотого	Количество тяжелого металла, мг/кг				Массовая доля экстрактивных веществ, %
		Zn	Cd	Pb	Cu	
1-й	Movenpick (Германия)	16,3	0,027	0,429	1,170	28
2-й	Lavazza (Италия)	13,2	0,019	0,571	0,692	28
3-й	Aroma Gold (Литва)	23,3	0,016	0,456	1,640	24
4-й	Dallmayr (Германия)	32,9	0,037	0,472	1,310	28
5-й	Jacobs (Германия)	16,9	0,046	0,137	1,950	27
6-й	Жокей (Россия)	16,2	0,034	0,540	0,768	26
7-й	Bravos (Венгрия)	13,0	0,016	0,415	0,463	25

Следует отметить, что содержание свинца и кадмия в исследованных образцах молотого кофе не превышает установленные ТР ТС 021/2011 значения. Все образцы кофе содержат также цинк и медь. Наибольшее количество цинка обнаружено в кофе молотом Dallmayr, а меди — в Jacobs. Экстрактивных веществ в исследованных образцах кофе молотого содержится от 24 до 28 %, что соответствует требованиям ГОСТ 32775.

<http://bseu.by/>

Р.П. Валевич, канд. экон. наук, профессор
ketor@bseu.by

С.О. Белова, канд. экон. наук, доцент
belova_so@tut.by

А.В. Владыко, канд. экон. наук, доцент
angel.vladyko@gmail.com
БГЭУ (Минск)

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Создание эффективного организационно-экономического механизма регулирования регионального развития обусловлено необходимостью целенаправленной координации

деятельности региональных органов управления с субъектами хозяйствования на подведомственной территории с позиций согласования интересов общества, субъектов хозяйствования и населения. В настоящее время вопросам разработки и совершенствования такого механизма придается серьезное значение.

Организационно-экономический механизм, как правило, состоит из следующих взаимосвязанных блоков: аналитические оценки ресурсных, хозяйственных и конкурентных возможностей региона; прогнозирование и сценарные варианты регионального развития; целевое проектирование направлений развития региона; межбюджетные отношения; налоговая, инвестиционная политика; финансово-кредитные отношения [1]. С нашей точки зрения, представить этот механизм только вышеперечисленными блоками — значит не завершить весь процесс взаимодействия хозяйствующих структур. По условиям политики устойчивого экономического развития, которую реализует Республика Беларусь, он должен включать блоки межрегионального и трансграничного взаимодействия, потребления, социальной безопасности и социальной ответственности, которые должны выступать в организационно-экономическом механизме в качестве экономических критериев цельности и целесообразности принятого механизма.

Оценку результативности блока потребления считаем необходимым проводить по таким показателям, как среднедушевые доходы населения, потребительские расходы на душу населения, число собственных легковых автомобилей на 1000 чел. населения, потребление мяса и мясопродуктов, молока и молокопродуктов на душу населения, общая площадь жилых помещений на одного жителя, объемы розничного товарооборота, бытовых, транспортных, коммунальных услуг, услуг связи на душу населения, показатели развития инфраструктуры товаропотоков и инвестиционной активности [2]. В процессе взаимоувязки перечисленных блоков необходимо применять кластерный метод хозяйствования, программно-целевое планирование и управление по гибким целям.

Таким образом, рост конкурентоспособности регионов обеспечит разработка современного организационно-экономического механизма регулирования, который включает постановку общехозяйственных проблем, участие региональных субъектов хозяйствования, различного рода ассоциативных объединений предпринимателей при выработке общих направлений развития регионов, размещения предприятий, привлечения инвестиций и помощи международных организаций; подготовку отраслевых и территориальных программ и прогнозов, проектов, предложений по развитию и управлению экономикой регионов и региональными потребительскими комплексами, организацию контроля степени реализации проектов и достижения поставленных целей: восстановление и развитие инфраструктуры регионального потребительского комплекса. Для поддержки конкуренции и повышения конкурентоспособности региональных субъектов следует принять меры по стимулированию развития: инновационного ассортимента; участия в реализации активной экспортной политики; развития национальных брендов; продвижения произведенной региональной продукции; создания совместных предприятий; роста занятости, содействия найму, социальной поддержки безработных, регулирования международной миграции кадров.

Источники

1. *Петросяни, В.З.* Концептуальные основы формирования организационно-экономического механизма регулирования регионального развития [Электронный ресурс] / В.З. Петросяни, С.В. Дохолян, Д.З. Петросяни // Регион. экономика. — 2016. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article>. — Дата доступа: 20.11.2019.
2. *Валевич, Р.П.* Развитие методов оценки эффективности регулирования региональных рынков потребительских товаров / Р.П. Валевич, С.О. Белова // Вестн. БГЭУ. — 2019. — № 6. — С. 44–54.