

## ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ ПО ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ ПИТАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУХНИ

О.Д. Строчко  
Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова

Важная составляющая индустрии туризма – питание гостей. Знакомясь с достопримечательностями территории, приезжие проявляют особый интерес к национальной кухне. Практика подтверждает – сочетание гастрономии и туризма – путь к увеличению внешних туристских прибытий, удлинению сроков пребывания туристов и повышению экономического эффекта работы туристической индустрии.

Цель исследования – выявить территориальную дифференциацию регионов Беларуси по степени обеспеченности объектами инфраструктуры питания.

**Материал и методы.** В ходе исследования использовались данные Министерства торговли Республики Беларусь, статистических сборников «Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь, 2016», «Демографический ежегодник Республики Беларусь, 2016». Обработка первичной статистики проводилась математико-статистическим, балльно-рейтинговым и картографическим методами.

**Результаты и их обсуждение.** Эффективное развитие туристской сферы невозможно без разветвленной инфраструктуры. Для развития гастрономического туризма большое значение имеют объекты общественного питания (ООП), представляющие белорусскую национальную кухню. В ООП, специализирующихся на выпуске блюд национальной кухни, ассортимент предлагаемой продукции, интерьер, посуда, визуальное и акустическое сопровождение и дизайн отражают национальную культуру белорусского народа. В меню ООП, за исключением объектов, специализирующихся на приготовлении блюд национальных кухонь других народов, обязательно включаются блюда белорусской кухни.

Наглядное представление о степени равномерности размещения изучаемых объектов по территории страны отражается с помощью Кривой Лоренца, демонстрирующей отклонение распределения объектов общественного питания в областях Беларуси от линии идеального равномерного распределения (рисунок 1).

Оценка степени обеспеченности регионов Республики Беларусь ООП определялась расчетами территориальной концентрации объектов общественного питания, их душевой концентрации, туристской концентрации, индекса локализации, индекса душевой концентрации, индекса туристской концентрации (таблица 1).

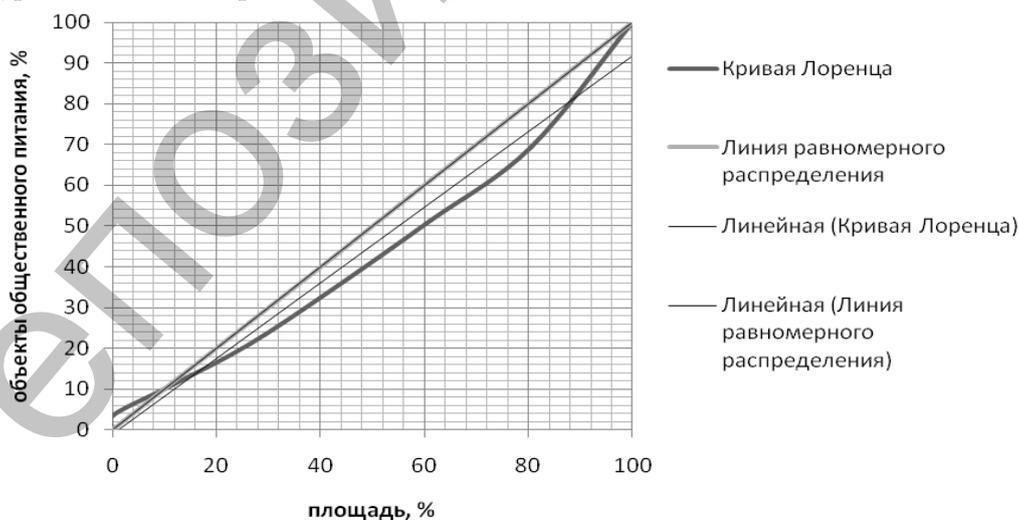


Рисунок 1 – Степень отклонения распределения объектов общественного питания от линии равномерного распределения

Таблица 1 – Территориальные особенности размещения объектов общественного питания по регионам Беларуси, 2016 год

Регионы Беларуси	$P_T$ , ед./тыс.к	$P_D$ , ед./тыс.чел	$P_{TR}$ , ед./тыс.чел	$K_T$	$K_D$	$K_{TR}$
Брестская	0,85	0,020	0,16	1,07	1,16	0,27
Витебская	0,40	0,013	0,62	0,50	0,76	1,03
Гомельская	0,54	0,016	5,99	0,68	0,89	10,23
Гродненская	0,52	0,012	6,02	0,65	0,65	9,75
г. Минск	170	0,027	0,92	307	1,49	1,53
Минская	0,75	0,021	2,23	0,94	1,22	3,69
Могилевская	0,21	0,005	1,95	0,26	0,32	3,27
РБ	0,80	0,017	0,60	1,00	1,00	1,00

Проведенные расчеты позволили ранжировать регионы Республики Беларусь по уровню обеспеченности ООП, специализирующихся на национальной кухне (таблица 2).

Таблица 2 – Ранжирование регионов Беларуси по уровню обеспеченности объектами общественного питания

Регионы Беларуси	P(1)	P(2)	P(3)	P(4)	P(5)	P(6)	$\sum(P)$	P
Брестская	2	3	7	2	3	7	24	4-5
Витебская	6	5	6	6	5	6	34	6
Гомельская	4	4	2	4	4	2	20	3
Гродненская	5	6	1	5	6	1	24	4-5
г. Минск	1	1	5	1	1	5	14	1
Минская	3	2	3	3	2	3	16	2
Могилевская	7	7	4	7	7	4	36	7

В соответствии с ранговыми местами регионов по обеспеченности ООП, специализирующимися на национальной кухне, мы предлагаем выделение следующих их групп:

- регионы с высокой степенью обеспеченности: г. Минск и Минская область (1,2 ранги);
- регионы со средней степенью обеспеченности: Гомельская, Брестская и Гродненская области (3,4,5 ранги);
- регионы с низкой степенью обеспеченности: Витебская и Могилевская области (6,7 ранги) (рисунок 2).

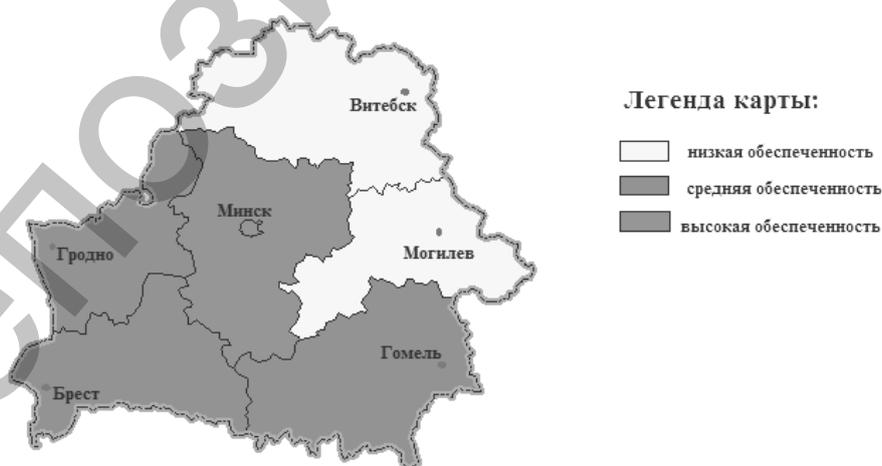


Рисунок 2 – Степень обеспеченности областей Беларуси объектами общественного питания, специализирующимися на белорусской национальной кухне

**Заключение.** В обеспеченности регионов Республики Беларусь ООП, специализирующимися на белорусской национальной кухне, выявлена территориальная дифференциация, объясняющаяся следующими причинами: Минск и Минская область имеют выгодное центральное географическое и административное положение, привлекающее основную часть внешнего турпотока, поэтому – хорошо развитую в том числе и инфраструктуру питания, сосредотачивают большую часть населения страны (тоже потребители объектов сети общественного питания), эти регионы испытали меньшее влияние соседних стран в разные исторические периоды, оставаясь оплотом белорусской государственности, сохраняя уникальную культуру и традиции. Национальная белорусская кухня может быть достойно представлена на европейском туристском рынке и способствовать активизации туриндустрии в стране.

## ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ-ЭКОЛОГОВ

*Г.Г. Сушко  
Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова*

Экология – это одна из наиболее интенсивно развивающихся отраслей знаний на современном этапе. С одной стороны этому способствует накопление экологических проблем, связанных с развитием человеческого общества, с другой – быстрый темп развития методик исследования факторов окружающей среды и анализа данных. В частности, за последнее десятилетие на рынке научно-исследовательского оборудования появился широкий спектр измерительных лабораторных и полевых приборов по весьма доступным ценам и пакетов статистической обработки данных. Как следствие, возникает необходимость модификации имеющихся лабораторных практикумов, что, несомненно, повысит профессиональные компетенции будущих специалистов.

Цель – создание модели повышения профессиональных компетенций специалистов-экологов.

**Материал и методы.** Исследование проводилось на кафедре экологии и охраны природы ВГУ имени П.М. Машерова. Университет позиционируется как региональный центр в сфере социально-гуманитарного и естественнонаучного образования. Поэтому наряду с обобщением передового международного опыта научных и педагогических технологий необходимо учитывать и региональные.

**Результаты и их обсуждение.** Кафедра экологии и охраны природы осуществляет подготовку кадров по специальности «Биоэкология». Виды профессиональной деятельности будущих специалистов – научно-исследовательская; научно-производственная и контрольно-экспертная, включающая осуществление экологической экспертизы, решение проектных и производственных задач, требующих базовой и специальной биолого-экологической подготовки, организационная деятельность в области охраны природы и рационального природопользования; педагогическая деятельность в области биологии и экологии.

В настоящее время преподавателями кафедры разработан ряд новых подходов по большинству дисциплин, включающих измерения экологических параметров среды и статистический анализ. При подготовке практикумов возник ряд проблемы. В частности, в большинстве отечественных пособий по биометрии детально рассматриваются алгоритмы анализа данных, и мало внимания уделяется приемам и навыкам работы с конкретными пакетами анализа. Кроме того, в качестве данных для анализа использованы результаты исследований далеких от экологии, зачастую выполненных на территории сопредельных стран. В ряде дисциплин, включающих элементы факториальной экологии, методики работы с измерительными приборами представлены достаточно фрагментарно. Для восполнения этих пробелов был подготовлен аналитический обзор современного инструментария, используемого в современных экологических исследованиях, разработаны практикумы, базирующиеся на формировании навыков работы с конкретными компьютерными программами.