

**Динамика численности аспирантов в региональных научных учреждениях
НАН Беларуси за период 2015–2020 гг.**

| Области и г. Минск | 2015 г. | | 2022 г. | | Изменение численности в 2022 г. по сравнению с 2015 г. | |
|---|---------|------|---------|------|---|------------|
| | Чел. | % | Чел. | % | Чел. | % |
| г. Минск | 439 | 83,3 | 349 | 77 | -90 | -20,5 |
| Всего по региональным научным учреждениям | 88 | 16,7 | 104 | 23 | +16 | +18,2 |
| Из них: | | | | | | |
| Минская область | 66 | 12,5 | 71 | 15,7 | +5 | +7,6 |
| Гомельская область | 8 | 1,5 | 21 | 4,7 | +13 | в 2,6 раза |
| Витебская область | 8 | 1,5 | 7 | 1,5 | -1 | -12,5 |
| Гродненская область | 4 | 0,7 | 3 | 0,7 | -1 | -25 |
| Могилевская область | 2 | 0,5 | 2 | 0,4 | 0 | 0 |
| Брестская область | - | - | - | - | - | - |

Анализ динамики численности аспирантов в регионах в 2015-2022 гг. показал, что численность аспирантов выросла в 2,6 раза (13 чел.) в научных организациях НАН Беларуси, расположенных в Гомельской области, а также в Минской области – на 7,6% (5 чел.). В Могилевской области численность аспирантов в 2022 г. осталась на уровне 2015 г.

Сокращение численности обучающихся в региональной академической аспирантуре имело место в двух областях – в Витебской на 12,5% (1 чел.), в Гродненской – на 25% (1 чел.).

Подготовка аспирантов в регионах ведется в Отделении аграрных наук, Отделении физико-технических наук, Отделениях биологических и медицинских наук. Учреждения НАН Беларуси, реализовывающие образовательные программы аспирантуры в области гуманитарных, математических и химических наук, в регионах не представлены.

Таким образом, за рассматриваемый период в региональной аспирантуре НАН Беларуси отмечается тенденция к наращиванию темпов подготовки научных кадров высшей квалификации. Также повысилась эффективность деятельности региональной аспирантуры НАН Беларуси по показателю выпуска из аспирантуры с защитой диссертации: в 2022 г. окончили аспирантуру с защитой диссертации 2 чел. в Минской и Гомельской областях. Тем не менее задачи по интенсификации работы по повышению качества подготовки аспирантов, их мотивации к работе над диссертацией не становятся менее актуальными. Дальнейшее развитие региональной аспирантуры призвано способствовать развитию кадрового потенциала в сфере науки как регионов, так и страны в целом.

Работа выполнена в рамках гранта БРФФИ (договор № Г22-070 от 4.05.2022 г.).

Литература

1. Отчет о деятельности Национальной академии наук Беларуси в 2015 году. Минск: Беларус. навука, 2016. – 427 с.
2. Отчет о деятельности Национальной академии наук Беларуси в 2020 году. Минск: Беларус. навука, 2021. – 570 с.



АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Гайда А.Г.,

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

Туристическая индустрия – составная часть экономической системы, поэтому одновременно зависима от деловой активности в других секторах экономики, общих инфраструктурных ограничений и влияет на деятельность смежных отраслей в национальном, региональном и местном масштабах. Суммарный, или мультипликативный, вклад туристического сектора в экономику на региональном уровне базируется на трех основных показателях: прямом вкладе, косвенном эффек-

те и затратах на личные нужды населения, трудоустроенного в туризме и смежных отраслях туристического бизнеса (вынужденный вклад).

На основании данных вспомогательного счета туризма Республики Беларусь за 2020 г. можно выделить следующие изменения экономических показателей развития туристической отрасли страны, обусловленные, прежде всего, пандемией коронавируса COVID-19 и ограничениями, связанными с ней:

- общий объем туристического потребления в 2020 г. составил 3,7 млрд руб., но по сравнению с 2018 г. снизился в текущих ценах на 32,4%;
- прямой вклад туризма в экономику страны составил 1,4% (в 2018 г. – 2,5%).

Исходя из структуры общего туристического потребления, относящегося к туризму внутри страны по категориям посетителей (резиденты, нерезиденты), вклад внутреннего туризма в валовой внутренний продукт составил 0,8%, въездного туризма – 0,6%. Такая динамика характеризует отрасль как одну из точек роста, косвенно свидетельствует о нераскрытом потенциале и соответствует мировому тренду формирования постиндустриальной экономики, в структуре которой увеличивается доля услуг;

- валовая добавленная стоимость, создаваемая непосредственно в туризме, составила 2,1 млрд руб. и по сравнению с 2018 г. в текущих ценах снизилась на 30,4%;
- численность занятых в сфере туризма составила 195,4 тыс. чел., или 4,5% в общей численности занятых по экономике (в 2018 г. – 255,6 тыс. чел., или 5,9%).

Экологический туризм – это туристическое путешествие по особо охраняемым природным территориям (ООПТ) в целях изучения природного наследия, взаимодействия с природой, осмотра культурных ценностей при отсутствии негативного воздействия на природные комплексы и объекты, содействия сохранению биологического и ландшафтного разнообразия естественных экологических систем, устойчивому развитию регионов, а также деятельность по организации этого туристического путешествия. Классификационными признаками экологического туризма являются: экологическое просвещение населения, сохранение благоприятной окружающей среды и культурного наследия, познавательные обзорные и узкоспециализированные туры по городам, сельским населенным пунктам и природным территориям, сочетание отдыха на природе с изучением ее объектов и явлений.

Экологический туризм и его развитие следует рассматривать в разных аспектах:

- во-первых, эта категория представляет интерес для экономики Республики Беларусь, поскольку развитию экологического туризма уделяется повышенное внимание со стороны правительства и заинтересованных субъектов хозяйствования с целью повышения эффективности, полезности и экономической выгоды от данного вида деятельности;
- во-вторых, данная сфера услуг может создавать полезные блага для общества и потребителей, поскольку в стране имеются все необходимые ресурсы и возможности;
- в-третьих, действительно ощутимые результаты в развитии экологического туризма можно достичь только при активном вовлечении субъектов хозяйствования, предоставляющих данные услуги.

Как отмечено в ряде исследований, экономическая оценка практических результатов в сфере развития экологического туризма затруднена из-за сложности процесса оценки масштаба проблем, являющихся следствием развития туризма, например, негативное влияние туризма на окружающую среду или социальную сферу. Актуальной проблемой является то, что чаще всего экологический туризм в рамках устойчивого развития рассматривается изолированно. Необходимо помнить о том, что устойчивый экологический туризм связан с устойчивым развитием в целом, в том числе таких отраслей, как сельское хозяйство, транспорт и др.

Основополагающими показателями развития экологического туризма на ООПТ являются: характеристика инфраструктуры экотуризма на ООПТ; характеристика зоны рекреационного пользования (площадь, рекреационная емкость, допустимая единовременная пропускная способность, единовременная плотность); количество туристов, доходы от экологического туризма (в том числе иностранного); количество охотничьих туров (в том числе с участием иностранных граждан); доходы от охотничьего туризма (в том числе иностранного).

Наряду с экологическим туризмом, устойчиво растущим сегментом туристической индустрии Республики Беларусь является агроэкотуризм. По итогам 2021 г. сумма средств, полученных в оплату услуг субъектов агроэкотуризма, достигла 30,8 млн руб., или 9,4% выручки всей туристической индустрии.

ческой отрасли страны. Стабильно увеличивалось количество субъектов агроэкотуризма: за пять лет – на 36%, до 3150 ед. в 2021 г. При этом рост выручки происходил не столько экстенсивным путем (за счет увеличения числа субъектов агроэкотуризма), сколько интенсивным (благодаря увеличению потока обслуживаемых туристов в расчете на одну агроусадьбу). Устойчиво росло количество зарубежных туристов, обслуживаемых агроусадьбами. Однако одновременно сформировался дисбаланс в рынках сбыта услуг: в 2021 г. 73% потока иностранных туристов пришлось на Российскую Федерацию, тогда как доля ЕС и других стран дальнего зарубежья совокупно составила лишь около 27 %. На дисбалансы в развитии указывает и анализ в региональном разрезе. Официальная статистика фиксирует значительное отставание Гомельской области по количеству субъектов агроэкотуризма и числу обслуженных туристов.

Белорусский рынок услуг агроэкотуризма входит в состояние зрелости, консолидируется. За рождаются туристические кластеры, в рамках которых агроусадьбы сотрудничают с фермерскими хозяйствами, музеями, заповедниками и лесхозами и предлагают туристам комплексы услуг и развлечений. Период бурного роста количества агроусадоб сменился периодом, когда их владельцы начинают активно конкурировать между собой, привлекая туристов уникальными услугами, развитой инфраструктурой отдыха, продажей сувенирной и иной продукции. Спрос на кредитную поддержку со стороны субъектов агроэкотуризма несколько снижается, но одновременно растет потребность в экспертной и консультационной поддержке.

Следующим этапом развития агроэкотуризма на сельских территориях является создание кластерной системы, где туристический кластер рассматривается как система интенсивного производственно-технологического и информационного взаимодействия туристических организаций, поставщиков базовых и дополнительных услуг, касающихся создания «основного продукта» кластера – туристического продукта. В Беларуси пока не существует полноценных туристических кластеров. В связи с этим в настоящий момент можно говорить лишь об оценке уровня самоорганизации кластера и об отдельных кластерных инициативах.

Литература

1. Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь: стат. сб. / Национальный стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

2. Постановление Министерства спорта и туризма Республики Беларусь 07.08.2023 № 36 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22340307>.



СИСТЕМА РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Герасенко В.П.,

*доктор экономических наук, профессор,
Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск*

По результатам выполненных исследований предлагаются возможные направления модернизации содержания и оптимизации региональных стратегий устойчивого развития Беларуси. Решение данной проблемы просматривается в направлении построения и практического использования в принятии управленческих решений системы «деревьев» – стратегий устойчивого развития регионов различного уровня интеграции. В основу критериальной оценки региональных стратегий предлагается принцип согласования локальных критериев социально-экономической эффективности с Индексами развития человеческого потенциала, используемыми в докладе о развитии человека комиссией Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) [1].

В качестве изучаемых регионов могут быть определены: территория государства в целом; административно-территориальные образования областного, городского, районного и поселкового уровней; территории по уровню радиоактивного загрязнения местности; территории с отличительными природными факторами (Белорусское Полесье, климатические зоны и т.д.).