

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»
Кафедра экологии и географии

ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Методические рекомендации
к выполнению практических работ*

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2025*

УДК 338.48-42(076)
ББК 26.8я73+65.433я73
Г35

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 1 от 08.09.2025.

Составитель: доцент кафедры экологии и географии ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат педагогических наук, доцент **С.В. Чубаро**

Р е ц е н з е н т :
доцент кафедры экологии и географии ВГУ имени П.М. Машерова,
кандидат биологических наук, доцент *И.А. Литвенкова*

Г35 **География туризма Республики Беларусь : методические рекомендации к выполнению практических работ / сост. С.В. Чубаро. — Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2025. — 40 с.**

В учебном издании предлагаются задания для практических работ и методические рекомендации по их выполнению по учебной дисциплине «География туризма Республики Беларусь». Задания способствуют систематизации теоретических знаний, направлены на их практическое применение и овладение методиками оценки туристско-рекреационного потенциала территории.

Предназначено для магистрантов специальности 7-06-0532-01 География.

УДК 338.48-42(076)
ББК 26.8я73+65.433я73

© ВГУ имени П.М. Машерова, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Практическая работа № 1–2. История становления туризма в Республике Беларусь	6
Практическая работа № 3. Рекреационно-географическое положение Беларуси. Туристско-рекреационное районирование	8
Практическая работа № 4. Выявление территориальных особенностей туристской освоенности региона	10
Практическая работа № 5. Методика комплексной оценки туристско-рекреационных ресурсов региона	18
Практическая работа № 6. Лечебно-оздоровительный туризм в Республике Беларусь	25
Практическая работа № 7–8. Экологический туризм. Агротуризм в Республике Беларусь	27
Практическая работа № 9–10. Историко-культурный туризм в Республике Беларусь	36
Практическая работа № 11. Туристские регионы Республики Беларусь	38
Список рекомендуемой литературы	39

ПРЕДИСЛОВИЕ

В условиях динамичного развития туристского сектора экономики учебная дисциплина «География туризма Республики Беларусь» приобретает большую значимость в подготовке квалифицированных специалистов-географов. Ее изучение актуально для понимания текущего состояния отрасли, выявления ее потенциала и особенностей территориальной организации, а также определения ключевых направлений для роста и оптимизации.

Учебная дисциплина «География туризма Республики Беларусь» нацелена на формирование системы знаний о факторах и тенденциях развития туризма Беларуси, развитие потребностей в самостоятельном непрерывном образовании и постоянном общекультурном и профессиональном совершенствовании.

В задачи учебной дисциплины входит:

- определение общих закономерностей и специфических характеристик развития туристского движения в Беларуси;
- изучение ресурсного потенциала, особенностей развития и территориальной организации основных видов туризма в Республике Беларусь;
- выявление приоритетных направлений туристской политики Республики Беларусь;
- изучение туристских регионов Беларуси;
- воспитание чувства патриотизма, бережного отношения к природно-рекреационному и историко-культурному наследию Беларуси.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- понятийно-терминологический аппарат географии туризма;
- общие закономерности и специфические характеристики развития туристского движения в Беларуси;
- особенности ресурсного потенциала и территориальной организации основных видов туризма в Республике Беларусь;
- приоритетные направления туристской политики Республики Беларусь;
- характеристику туристских регионов Беларуси;

уметь:

- осуществлять комплексный анализ туристского потенциала страны и отдельных регионов;
- анализировать статистику въездного и выездного туризма;
- оценивать влияние различных факторов на развитие туризма;
- выявлять конкурентные возможности Республики Беларусь в вопросах развития различных направлений туризма;

иметь навык:

- работы со специальной литературой, справочным, картографическим и статистическим материалом;
- анализа историко-культурных, природных, социальных и экономических ресурсов территорий в туризме;
- применения методов оценки туристских ресурсов и туристского потенциала территории;
- комплексного географического анализа развития туризма в регионах и стране.

Практические работы, предусмотренные в рамках данной учебной дисциплины, призваны помочь магистрантам систематизировать теоретические знания, применить их на практике и подготовить основу для дальнейшей научной или профессиональной деятельности в области географии туризма.

В ходе выполнения предложенных заданий закрепляются и развиваются умения и навыки сравнительного анализа, выявления причинно-следственных связей и закономерностей, работы с картографическим, графическим и статистическим материалом, планирования туристских маршрутов, оценки туристской привлекательности территорий. Особое значение имеет возможность совершенствования навыков работы с многочисленными источниками информации, умений находить и отбирать статистические данные, отражающие современное состояние туристской отрасли в Беларуси.

Практическая работа № 1–2

История становления туризма в Республике Беларусь

Вопросы для обсуждения:

1. Путешествия белорусов и выходцев из Беларуси: от паломничества до организованного туризма.
2. Туризм в Беларуси во второй половине XIX – начале XX в.
3. Развитие туризма в БССР в 1920–1930-х гг.
4. Восстановление и развитие туризма в БССР в первые послевоенные десятилетия.
5. Туризм и туристская деятельность в БССР в 1960-е гг.
6. Развитие детского туризма в БССР в 1950–80-х гг.
7. Развитие туризма в БССР в 1950–80-е годы.
8. Туризм Беларуси после провозглашения независимости.
9. Современный этап развития туризма в Республике Беларусь. Туристическая политика Республики Беларусь.

Задание 1. Выделите основные периоды развития туризма в Республике Беларусь, подберите информационные источники для их изучения. Составьте библиографический список.

Задание 2. Составьте и заполните хронологическую таблицу «Характеристика основных периодов развития туризма в Республике Беларусь». Сравните развитие туризма в советский и современный периоды.

Задание 3. Изучите структуру и содержание Закона Республики Беларусь от 11 ноября 2021 г. № 129-З «О туризме». Источник: информационно-поисковая система Эталон-online — поиск по названию закона. Подготовьте ответы на следующие вопросы:

- Какие цели преследует принятие данного Закона?
- Как в Законе определяются понятия «туризм», «туристская деятельность», «турист», «туристский продукт», «туристские ресурсы»?
- Какие принципы легли в основу регулирования туристской деятельности в Беларуси?
- Кто может выступать субъектом туристской деятельности согласно Закону?
- Какие требования предъявляются к туроператорам и турагентам?
- Какие органы государственного управления отвечают за развитие туризма в Беларуси?
- Какие положения Закона, на ваш взгляд, наиболее эффективны для развития туризма?

Предоставьте отчет в виде краткого конспекта.

Задание 4. Изучите Единую классификацию видов туризма в Республике Беларусь. Источник: Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь / Постановление Министерства спорта и туризма Республики Беларусь №36 от 7 августа 2023 г. «О ведении Единой классификации видов туризма в Республике Беларусь»:

<https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22340307>

На основании данной информации составьте интеллект-карту «Виды туризма».

Сведения для выполнения: интеллект-карты (ментальные карты) представляют собой инструмент для отображения и структурирования информации в визуальной форме. Карта состоит из иерархически взаимосвязанных между собой элементов, позволяющих систематизировать информацию, установить причинно-следственные связи, сделать необходимые выводы. При создании интеллект-карты следует соблюдать определенный алгоритм действий:

- 1) в центре листа бумаги обозначьте основное понятие «виды туризма». Обведите это понятие в рамку.
- 2) От центра нарисуйте ветви 1-го порядка, дополняя краткими определениями каждого вида туризма.
- 3) Добавьте ветви 2-го порядка, указывая классификационные признаки видов туризма.
- 4) Используйте визуальные средства: разные ветви обозначайте разными цветами; ветви должны быть изогнутыми, а не прямыми (это усиливает запоминание информации).

Для создания интеллект-карт можно использовать сервисы: Mind-Maps, MindMeister, Canva.

Задание 5. Проанализируйте содержание «Национальной стратегии развития туризма в Республике Беларусь до 2035 года». Источник официальный сайт Министерства спорта и туризма Республики Беларусь / Законодательство в сфере туризма:

<https://www.mst.by/ru/turizm/zakonodatelstvo-v-sfere-turizma.html>

Какие стратегические цели и задачи развития туризма определены на период до 2035 года? Каковы приоритетные направления развития сферы туризма?

Задание 6. Напишите эссе на тему: «Как историческое наследие Беларуси влияет на современный туристический имидж страны?»

Практическая работа № 3

Рекреационно-географическое положение Беларуси.

Туристско-рекреационное районирование

Вопросы для обсуждения:

1. Особенности рекреационно-географического положения Беларуси.
2. Подходы к определению понятия «туристско-рекреационный потенциал» (ТРП). Основные компоненты ТРП.
3. Подходы к определению понятия «туристско-рекреационное районирование».
4. Особенности и принципы выделения туристских зон Республики Беларусь.

Задание 1. Составьте картосхему «Туристские зоны Республики Беларусь», на которую методом качественного фона нанесите туристские зоны по основным функциональным типам. Для выполнения задания используйте данные таблицы 1.

Таблица 1 — Туристские зоны Республики Беларусь¹

№ п/п	Область	Туристская зона	Состав туристской зоны
1	Брестская область	1. Еврорегион «Беловежская пуща»	Каменецкий и Пружанский районы
		2. Туристско-рекреационная зона «Белое озеро» еврорегиона «Буг»	Брестский и Малоритский районы
		3. Культурно-туристская зона «Пинское Полесье».	Ганцевичский, Дрогичинский, Ивановский, Лунинецкий, Пинский, Столинский районы, город Пинск
		4. Транзитно-туристская зона «Брест–Барановичи–граница области»	Барановичский, Березовский, Жабинковский, Ивацевичский, Кобринский, Ляховичский районы, города Брест, Барановичи
		5. Телеханская туристско-рекреационная зона	Ганцевичский, Ивацевичский районы
2	Витебская область	1. Витебская культурно-туристская зона с центром в г. Витебске	Витебский, Бешенковичский, Городокский, Лиозненский, Сенненский, Шумилинский районы
		2. Полоцкая культурно-туристская зона с центром в г. Полоцке	Полоцкий, Верхнедвинский, Докшицкий, Лепельский, Россонский, Ушачский районы
		3. Туристская зона «Браславские озера» с центром в г. Браславе	Браславский, Глубокский, Миорский, Поставский, Шарковщинский районы

		4. Оршанско-Копысская культурно-туристская зона с центром в г. Орше — региональный туристский центр с филиалом в г.п. Копысь	Оршанский, Дубровенский, Толочинский, Чашникский районы, город Новолукомль
3	Гомельская область	1. Гомельско-Ветковская культурно-туристская зона	Гомельский, Ветковский, Добрушский районы
		2. Полесско-Туровская культурно-туристская зона	Мозырский, Калинковичский, Житковичский, Наровлянский, Петриковский районы
		3. Чечерская культурно-туристская зона	Чечерский район
		4. Жлобинская культурно-туристская зона	Жлобинский, Светлогорский, Рогачевский районы
4	Гродненская область	1. Гродненская культурно-туристская зона	Гродненский, Лидский, Берестовицкий, Щучинский районы, города Гродно, Лида
		2. Новогрудская культурно-туристская зона	Новогрудский, Сморгонский, Кореличский, Ивьевский, Дятловский, Вороновский, Ошмянский, Островецкий районы
		3. Слонимская культурно-туристская зона	Слонимский, Волковысский, Мостовский, Свислочский, Зельвенский районы
5	Минская область	1. Минская туристская зона	Минский, Дзержинский, Столбцовский, Несвижский, Узденский, Клецкий районы
		2. Логойская туристская зона	Логойский, Смолевичский, Червенский, Пуховичский районы, город Жодино
		3. Нарочанская туристская зона	Молодечненский, Вилейский, Мядельский, Воложинский районы, город Молодечно
		4. Борисовская туристская зона	Борисовский, Крупский, Березинский районы, город Борисов
		5. Слуцкая туристская зона	Слуцкий, Солигорский, Любанская, Стародорожский, Копыльский районы, города Слуцк, Солигорск
6	Могилевская область	1. Могилевская туристская зона с центром в г. Могилеве	Могилевский, Славгородский, Чаусский, Быховский, Дрибинский районы
		2. Мстиславская туристская зона с центром в г. Мстиславле	Мстиславский, Кричевский, Климовичский, Костюковичский, Краснопольский, Хотимский, Чериковский районы
		3. Бобруйская туристская зона с центром в г. Бобруйске	Бобруйский, Осиповичский, Кировский, Кличевский, Глусский районы

		4. Шкловская туристская зона с центром в г. Шклове	Шкловский, Круглянский, Горецкий, Белыничский районы
7	город Минск	1. Минская культурно-туристская зона «Исторический центр города Минска	Верхний город, Троицкое предместье, Раковское предместье, Минское замчище».
		2. Лошицкий усадебно-парковый комплекс	

¹ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 30 мая 2005 г. № 573 «О создании туристских зон»

Практическая работа № 4 **Выявление территориальных особенностей** **туристской освоенности региона**

Вопросы для обсуждения:

1. Характеристика инфраструктурного компонента туристско-рекреационного потенциала Беларуси:
 - 1.1 инфраструктура транспорта
 - 1.2 инфраструктура средств размещения
 - 1.3 инфраструктура объектов питания
 - 1.4 инфраструктура объектов культурного и развлекательного досуга.

Задание 1. Изучите методику выявления территориальной дифференциации туристской освоенности региона.

Методические рекомендации

Под туристской освоенностью понимается результат процесса туристского освоения территории, характеризующий уровень насыщения данной территории видами и объектами туристской деятельности. Туристская освоенность выражается в первую очередь через интенсивность использования инфраструктурных объектов, особенно той части туристской инфраструктуры, которая связана с размещением туристов.

Для выявления территориальной дифференциации туристской освоенности регионов Республики Беларусь используются следующие показатели: территориальная плотность средств размещения (СР) (на 1000 км²), душевая обеспеченность СР (на 100 тыс. чел.), средняя интенсивность туристского потока (чел/сут), среднесуточное число занятых коек (ночев/сут), средняя длительность проживания туристов в СР (сут), коэффициент использования номерного фонда гостиниц и аналогичных СР, коэффициент территориальной концентрации СР, коэффициент душевой концентрации СР.

Территориальная плотность средств размещения рассчитывается как отношение количества средств размещения к площади территории административной единицы:

$$T_{пл} = \frac{СР}{S},$$

где $T_{пл}$ – территориальная плотность (на 1000 км²), СР – число коллективных средств размещения (единиц), S – площадь территории (тыс. км²).

Душевая обеспеченность средств размещения определяется как отношение количества средств размещения к численности населения административной единицы:

$$Доб = \frac{СР}{ЧН} * 100,$$

где $Доб$ – душевая обеспеченность (100 тыс. чел), СР – число коллективных средств размещения (единиц). ЧН – численность населения (тыс. чел).

Средняя интенсивность туристического потока рассчитывается как отношение числа лиц, размещаемых (поселяемых) в средствах размещения за год к числу дней в году:

$$\lambda = \frac{N}{365},$$

где λ – средняя интенсивность обслуживаемого потока (чел/сут), N – численность размещенных лиц в коллективных СР за год (чел), 365 – число дней в году.

Среднесуточное число занятых коек определяется как отношение числа койко-суток, использованных под размещение за год, к числу дней в году:

$$K = \frac{KD}{365},$$

где K – среднесуточное число занятых коек (ночев/сут), KD – количество предоставленных койко-суток за год, 365 – число дней в году.

Средняя длительность проживания рассчитывается как отношение количества ночевок за год к числу лиц, размещенных в средствах размещения за год:

$$T = \frac{KD}{N},$$

где T – средняя длительность проживания (сут), KD – количество предоставленных койко-суток за год, N – численность размещенных лиц в СР за год (чел).

Коэффициент использования номерного фонда рассчитывается как число ночевок, деленное на произведение единовременной вместимости и числа дней в году:

$$K_{исп} = \frac{KD}{k*365},$$

где $K_{исп}$ – коэффициент использования номерного фонда гостиниц и аналогичных средств размещения, KD – количество предоставленных койко-суток в гостиницах и аналогичных средствах размещения за год, k – единовременная вместимость гостиниц и аналогичных средств размещения (число коек), 365 – число дней в году.

Коэффициент территориальной концентрации представляет собой отношение доли административной единицы в количестве средств размещения к его доле площади республики:

$$K_{тк} = \frac{\%CP}{S},$$

где $K_{тк}$ – коэффициент территориальной концентрации, $\% CP$ – доля региона в числе средств размещения, $\% S$ – доля региона в площади республики [5].

Коэффициент душевой концентрации представляет собой отношение доли административной единицы в количестве средств размещения к его доле численности населения республики:

$$K_{дк} = \frac{\%CP}{\%ЧН},$$

где $K_{дк}$ – коэффициент душевой концентрации, $\% CP$ – доля региона в числе средств размещения, $\% ЧН$ – доля региона в численности населения республики.

Задание 2. Определите особенности территориальной дифференциации туристской освоенности регионов Республики Беларусь в динамике за период с 2020 по 2024 год (по вариантам: каждый год – один вариант).

2.1. На основе данных таблицы 1 вычислите показатели туристской освоенности административных единиц Республики Беларусь за период с 2020 по 2024 год по каждому году.

Полученные результаты представьте в виде таблицы 2.

Таблица 1 – Исходные данные для расчета территориальной дифференциации туристской освоенности регионов Республики Беларусь (по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь <https://www.belstat.gov.by>).

	Площадь территории S, тыс. км ²	Среднегодовая численность населения ЧН, тыс. чел.	Число коллективных средств размещения на конец года СР, единиц	Численность размещенных лиц в коллективных средствах размещения N, чел	Количество предоставленных койко-суток в коллективных средствах размещения KD, единиц		Единовременная вместимость гостиниц и аналогичных средств размещения (число мест) на конец года k, единиц
					всего	в том числе в гостиницах и аналогичных средствах размещения	
13	Республика Беларусь						
	2020	207,6	9 380,0	1 096	1 669 709	8 784 757,5	2 662 671
	2021	207,6	9 302,6	1 066	2 322 250	11 237 081	3 448 220,5
	2022	207,6	9 228,1	1 066	2 832 971	12 707 662	4 056 049
	2023	207,6	9 178,3	1 062	3 207 563	13 824 081,5	4 637 306
	2024	207,6	9 132,6	1 096	3 568 495	14 477 139	5 326 244
	Области и г. Минск:						
	Брестская						
	2020	32,8	1 342,6	176	251 122	1 166 849	327 464
	2021	32,8	1 331,0	174	348 960	1 565 184,5	454 585
	2022	32,8	1 319,7	178	425 831	1 760 544	556 223
	2023	32,8	1 312,0	177	494 229	1 967 195	607 039,5
	2024	32,8	1 304,2	180	561 427	2 021 380,5	678 471,5

	Площадь территории S, тыс. км ²	Среднегодовая численность населения ЧН, тыс. чел.	Число коллективных средств размещения на конец года СР, единиц	Численность размещенных лиц в коллективных средствах размещения N, чел	Количество предоставленных койко-суток в коллективных средствах размещения KD, единиц		Единовременная вместимость гостиниц и аналогичных средств размещения (число мест) на конец года k, единиц
					всего	в том числе в гостиницах и аналогичных средствах размещения	
Витебская							
2020	40,1	1 127,0	212	219 609	1 095 606,5	295 896	4 637
2021	40,1	1 112,1	197	277 940	1 351 945,5	306 439,5	4 332
2022	40,1	1 097,9	190	336 759	1 510 670,5	380 142	4 051
2023	40,1	1 086,9	190	361 491	1 600 118,5	432 441	4 194
2024	40,1	1 077,0	199	375 442	1 571 775,5	424 847,5	4 299
Гомельская							
2020	40,4	1 381,1	119	195 946	1 385 992,5	298 872,5	4 261
2021	40,4	1 366,6	122	255 956	1 697 237	344 900	4 151
2022	40,4	1 352,7	121	273 293	1 775 695	339 018,5	4 022
2023	40,4	1 343,0	119	299 372	1 873 232	349 644,5	3 836
2024	40,4	1 333,3	122	336 788	1 896 776	434 460,5	3 704
Гродненская							
2020	25,1	1 021,8	125	162 923	786 490,5	163 622,5	2 705
2021	25,1	1 012,3	121	228 535	1 026 291,5	217 628	2 563
2022	25,1	1 002,6	118	277 597	1 202 780	261 216,5	2 513
2023	25,1	995,6	116	305 116	1 263 739	288 156	2 605
2024	25,1	988,7	120	325 376	1 300 817	305 767,5	2 642
г. Минск							
2020	0,3	2 015,0	75	323 110	897 954	888 778	11 760
2021	0,3	2 003,2	75	501 553	1 365 132	1 351 759	11 752

	Площадь территории S, тыс. км ²	Среднегодовая численность населения ЧН, тыс. чел.	Число коллективных средств размещения на конец года СР, единиц	Численность размещенных лиц в коллективных средствах размещения N, чел	Количество предоставленных койко-суток в коллективных средствах размещения KD, единиц		Единовременная вместимость гостиниц и аналогичных средств размещения (число мест) на конец года k, единиц
					всего	в том числе в гостиницах и аналогичных средствах размещения	
2022	0,3	1 996,0	76	734 185	1 667 882	1 661 211,5	11 939
2023	0,3	1 994,2	75	879 274	2 035 532	2 021 143,5	12 406
2024	0,3	1 994,8	81	1 029 202	2 434 047	2 421 232	12 753
Минская							
2020	39,8	1 473,3	268	412 265	2 778 266,5	448 913,5	5 476
2021	39,8	1 469,6	260	527 024	3 438 161,5	484 529	5 291
2022	39,8	1 463,9	270	585 502	3 874 053	496 374	5 585
2023	39,8	1 461,2	273	642 853	4 120 020	564 809	5 778
2024	39,8	1 458,3	283	702 650	4 294 851,5	633 876,5	5 913
Могилевская							
2020	29,1	1 091,2	121	134 734	673 598,5	239 124,5	4 409
2021	29,1	1 007,8	117	182 282	793 129	328 380	4 315
2022	29,1	995,3	113	199 804	906 037,5	361 863,5	4 253
2023	29,1	985,4	112	225 228	964 245	374 072,5	4 197
2024	29,1	976,3	111	237 610	957 491,5	427 588,5	4 046

Таблица 2 – Показатели туристской освоенности регионов Республики Беларусь на _____ год

	Территори- альная плотность средств размещения $T_{пл}$ (на 1000 $км^2$)	Душевая обеспечен- ность $D_{об}$ (на 100 тыс. чел)	Средняя ин- тенсивность обслуживае- мого потока λ (чел/сут)	Среднесуточ- ное число за- нятых коек K (ночев/сут)	Средняя длитель- ность про- живания T (сут)	Коэффици- ент исполь- зования но- мерного фонда гос- тиниц и анalogич- ных средств размещения $K_{исп}$	Коэффици- ент территориаль- ной концен- трации $K_{тк}$	Коэффици- ент душе- вой кон- центрации $K_{дк}$
Республика Беларусь								
Области и г. Минск:								
Брестская								
Витебская								
Гомельская								
Гродненская								
г. Минск								
Минская								
Могилевская								

2.2 Рассчитанные показатели ранжируйте, по сумме рангов определите итоговый ранг.

Результаты ранжирования расчетных показателей туристской освоенности административных единиц Республики Беларусь представьте в виде таблицы 3.

Таблица 3 – Ранжирование показателей уровня туристской освоенности регионов Республики Беларусь за _____ год

2.3 По итогам ранжирования проведите группировку административных единиц по степени туристской освоенности.

2.4 Результаты группировки отразите на картосхеме.

2.5 Обменяйтесь результатами, полученными за каждый год (по вариантам) проанализируйте динамику показателей туристской освоенности регионов Республики Беларусь за 2020–2024 годы. Сделайте выводы.

Практическая работа № 5

Методика комплексной оценки

туристско-рекреационных ресурсов региона

Задание 1. Изучите методические рекомендации по проведению комплексной оценки туристско-рекреационных ресурсов региона на примере области. Выполните оценку факторов формирования ТРП одной из областей Республики Беларусь (по выбору) по вариантам:

1 вариант – относительный историко-культурный потенциал;

2 вариант – относительный потенциал особо охраняемых природных территорий;

3 вариант – относительный потенциал природных условий;

4 вариант – относительный инфраструктурный потенциал.

Подберите статистическую, картографическую и другую необходимую информацию из официальных источников для выполнения расчетов в соответствии с вариантом.

Обменяйтесь результатами и рассчитайте интегральный показатель ТРП, сделайте группировку районов.

Выявите пространственные закономерности, обусловленные территориальной дифференциацией туристско-рекреационных ресурсов в пределах области.

Методические рекомендации

Рассмотрим методику комплексной оценки ТРП области в основе которой лежит сравнительная оценка административных районов (по Е.Н. Карчевской, Т.В. Мосько). Ведущие факторы формирования ТРП определяются по формуле:

$$P = v_1K_o + v_2T_o + v_3U_o + v_4I_o, \quad (1)$$

где P – туристско-рекреационный потенциал;

K_o – относительный историко-культурный потенциал;

T_o – относительный потенциал особо охраняемых природных территорий;

U_o – относительный потенциал природных условий;

I_o – относительный инфраструктурный потенциал;

$v_1 – v_4$ – весовые коэффициенты.

Относительная плотность историко-культурных ресурсов в административном районе рассчитана с использованием формулы:

$$K_i = n_i / m \quad (2)$$

где K_i – относительная плотность историко-культурных ресурсов в административном районе;

n_i – количество объектов в административном районе;

m – количество объектов в области.

Расчет потенциала объектов историко-культурного наследия области проводится по формуле:

$$K = vK_1 + vK_2 + vK_3, \quad (3)$$

где K – историко-культурный потенциал;

K_1 – памятник архитектуры;

K_2 – памятник истории;

K_3 – памятник археологии;

v_{1-3} – весовые коэффициенты.

Используемые в расчетах весовые коэффициенты находятся в пределах $1 < v < 5$ и определяются исходя из приоритетности имеющихся ресурсов для экскурсионной деятельности. Если из 45 объектов, используемых в экскурсионном показе, 80% – архитектурные объекты то весовой коэффициент показателя относительной плотности архитектурных ресурсов будет максимальным.

Результаты расчетов могут быть представлены в форме таблицы 1.

Таблица 1 – Историко-культурный потенциал в административных районах

Район	Относительная плотность			Историкокультурный потенциал (K)	Относительный историко-культурный потенциал (K_o)
	архитектурных	исторических	археологических		

В соответствии с уровнем аттрактивности установлены следующие коэффициенты: для памятников архитектуры – 5,0; памятников истории – 3,0; памятников археологии – 1,0. В зависимости от значений интегрального показателя (K) рассчитывается относительный историко-культурный потенциал (K_o). Относительный историко-культурный потенциал отражает потенциал данного административного района области относительно всех районов территории и определяется с использованием формулы:

$$K_o = K / K_{max}, \quad (4)$$

где K_o – относительный историко-культурный потенциал;
 K – историко-культурный потенциал данного административного района;

K_{max} – максимальный историко-культурный потенциал среди административных районов.

Одним из важнейших факторов развития туризма является наличие особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Относительная плотность ООПТ в административных районах рассчитана с использованием формулы 2.

Для оценки потенциала использования ООПТ применена следующая формула:

$$T = vN + vZ + vK_p + vK_m + vP_p + vP_m, \quad (5)$$

где T – потенциал особо охраняемых природных территорий;

N – национальный парк;

Z – заповедник;

K_p – заказник республиканского значения;

K_m – заказник местного значения;

P_p – памятник природы республиканского значения;

P_m – памятник природы местного значения;

v_{1-2} – весовые коэффициенты.

В соответствии с административным статусом ООПТ приняты весовые коэффициенты, которые находятся в пределах $1 < v < 2$.

В зависимости от значений интегрального показателя (T) рассчитывается относительный потенциал природных территорий (T_o). Относительный потенциал природных территорий отражает потенциал данного административного района области относительно всех районов территории и вычисляется с использованием формулы:

$$T_o = T / T_{max}, \quad (6)$$

где T_o – относительный потенциал природных территорий;
 T – потенциал природных территорий данного административного района;
 T_{max} – максимальный потенциал природных территорий.

Суммарная оценка потенциала использования ООПТ административных районов области представляется в форме в таблицы 2.

Таблица 2 – Потенциал природных территорий в административных районах

Район	Относительная плотность						Потенциал природных территорий (T)	Относительный потенциал природных территорий (T_o)		
	Заповедник	Национальный парк	Заказник		Памятник природы					
			республиканского значения	местного значения	республиканского значения	местного значения				

Оценка природно-климатических условий проводится с учетом следующих параметров: рельефа, климата, лесных ресурсов, гидрографической сети, эстетического потенциала ландшафтов, минеральных источников.

Потенциал природных условий (U) характеризуется интегральным показателем, который представляет собой суммарную величину всех оценочных параметров и рассчитывается по формуле:

$$U = R + K + V + L + M + Z, \quad (7)$$

где U – потенциал природных условий;

R – оценка рельефа;

K – оценка климата;

V – оценка водного компонента;

L – оценка эстетического потенциала ландшафтов;

M – оценка источников минеральных вод.

Т.В. Мосько предложена четырехбалльная система оценки природных условий. Выразительность рельефа оценивается по масштабности форм.

Водные объекты – по обилию и размерам, кроме того, принимается во внимание удаление от районных центров. Учитывается наличие и разнообразие источников минеральных вод, особо охраняемых природных территорий. Климатические условия области оцениваются по степени благоприятности для организации рекреации в баллах от 1 до 4.

Относительный потенциал природных условий отражает потенциал данного административного района области относительно всех районов территории и определяется с использованием формулы:

$$U_o = U / U_{max}, \quad (8)$$

где U_o – относительный потенциал природных условий;

U – потенциал природных условий данного административного района;

U_{max} – максимальный потенциал природных условий среди административных районов.

Результаты интегральной оценки природных условий в виде шкалы приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Шкала интегральной оценки природных условий (на примере Гомельской области)

Основные оценочные параметры и категории	Балл
1. Выразительность рельефа:	
– ровный;	0
– волнистый;	1
– слабохолмистый;	2
– крупнохолмистый.	3
2. Характер водных поверхностей, их территориальное размещение:	
– гидрографическая сеть отсутствует или имеются редкие ручьи и мелкие озера на значительном удалении от районного центра (более 10 км);	0
– редкие небольшие озера, ручьи, крупные озера находятся на удалении 2–10 км;	1
– небольшие речки, озера примыкают непосредственно к районным центрам, протяженность прибрежной полосы невелика;	2
– крупные и средние реки и озера примыкают к районным центрам.	3
3. Обилие лесов, их размещение и структура:	
– лесистость 1–5%, леса отсутствуют либо очень редко встречаются небольшие участки березовых и черноольховых насаждений;	0
– лесистость 6–35%, рассеянные, иногда более-менее крупные массивы мелколиственных лесов с примесью сосновых;	1
– лесистость 36–65%, крупные сплошные массивы хвойных и смешанных лесов;	2
– лесистость 66–100%, крупные сплошные массивы хвойных и смешанных лесов.	3
4. Наличие источников минеральных вод:	
– имеется 1–2 вида источников;	1
– имеется более 2-х видов источников.	2

Суммарная оценка потенциала природных условий (U) может быть представлена в форме таблицы 4.

Таблица 4 – Потенциал природных условий районов области

Район	Параметры					Потенциал природных условий (U)	Относительный потенциал природных условий (U_o)
	R	K	V	L	M		

Одним из важных факторов формирования туристско-рекреационного потенциала территории является туристская инфраструктура. Оценка инфраструктурного потенциала основана на анализе санаторно-курортной и гостиничной систем.

Относительная плотность санаторно-курортных и гостиничных ресурсов в административном районе рассчитывается с использованием формулы 2.

Расчет инфраструктурного потенциала области проводится по формуле:

$$I = K_1 + K_2, \quad (9)$$

где I – инфраструктурный потенциал;

K_1 – санаторно-курортные и оздоровительные организации;

K_2 – гостиницы и аналогичные средства размещения.

Результаты расчетов, произведенные с использованием относительной плотности санаторно-курортных и оздоровительных организаций, гостиниц и аналогичных средств размещения в административных районах, могут быть представлены в виде таблицы 5.

В зависимости от значений интегрального показателя (I) рассчитан относительный инфраструктурный потенциал (I_o). Относительный инфраструктурный потенциал отражает потенциал данного административного района области относительно всех районов территории и рассчитан с использованием формулы:

$$I_o = I / I_{max}, \quad (10)$$

где I_o – относительный инфраструктурный потенциал;

I – инфраструктурный потенциал данного административного района;

I_{max} – максимальный инфраструктурный потенциал среди административных районов.

Таблица 5 – Инфраструктурный потенциал в административных районах

Район	Санаторно-курортные и оздоровительные организации		Гостиницы и аналогичные средства размещения		Инфраструктурный потенциал (I)	Относительный инфраструктурный потенциал (I_o)
	Единовременная вместимость, ед.	Относительная плотность	Единовременная вместимость, ед.	Относительная плотность		

Влияние оценочных показателей на ТРП территории неравноценно, поэтому для их корректного сворачивания применяются весовые коэффициенты, которые находятся в пределах $0,1 < v < 0,4$.

Согласно сложившимся представлениям определяющую роль в создании ТРП территории областей Беларуси играет историко-культурный потенциал. Следовательно, весовой коэффициент историко-культурного потенциала будет максимальным.

Природно-рекреационные и историко-культурные ресурсы играют важную роль в привлечении туристов и дают преимущество тем регионам, которые ими богаты. Различия в насыщенности природно-рекреационными и историко-культурными ресурсами определяют территориальную дифференциацию региона в формировании туристского продукта. Для развития экотуризма большая роль отводится системе ООПТ республиканского и местного значения. Туристская инфраструктура является необходимым фактором формирования ТРП территории, но не определяющим в развитии туристско-рекреационной деятельности.

Согласно важности и влияния факторов формирования ТРП установлены следующие коэффициенты: для историко-культурного потенциала – 0,4; потенциала природных условий – 0,3; потенциала природных территорий – 0,15; инфраструктурного потенциала – 0,15.

Суммирование оценок ключевых факторов формирования ТРП позволяет получить обобщающий показатель (P) для административных районов региона (таблица 6).

На основе анализа значений интегрального показателя ТРП административных районов производится их группировка (с высоким, средним и низким значением).

Таблица 6 – Интегральный показатель ТРП

Район	Факторы формирования ТРП				P
	K_o	T_o	U_o	I_o	

Интегральная оценка ТРП территории области позволяет выявить пространственные закономерности, обусловленные территориальной дифференциацией туристско-рекреационных ресурсов.

Практическая работа № 6

Лечебно-оздоровительный туризм в Республике Беларусь

Вопросы для обсуждения:

1. Охарактеризуйте ресурсную базу лечебно-оздоровительного туризма Республики Беларусь, выделив особенности:
 - а) рельефа,
 - б) климата,
 - в) гидрографической сети,
 - г) растительного мира.

Задание 1. Изучите состояние и динамику основных показателей деятельности санаторно-курортных, оздоровительных организаций и других специализированных средств размещения в Республике Беларусь за период с 2017 по 2024 г. Рассчитайте абсолютный прирост, и темпы роста (%).

Для выполнения задания используйте данные статистических бюллетеней «Развитие туризма, деятельность туристических организаций, средств размещения Республики Беларусь» (источник: официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь / официальная статистика/ экономическая статистика/ туризм/статистические издания):

- 1.1 Заполните таблицу 1 и сделайте вывод о динамике показателей.
- 1.2 Заполните таблицу 2 и постройте диаграммы «Распределение численности лиц, размещенных в санаторно-курортных, оздоровительных организациях и других специализированных средствах размещения, по регионам постоянного места жительства» в 2020 и 2024 гг. Проанализируйте динамику и сделайте выводы.

Таблица 1 – Сведения о санаторно-курортных, оздоровительных организациях и других специализированных средствах размещения в Республике Беларусь

	2017	2020	2021	2022	2023	2024	2024 г. к 2020 г.	
							Абс. прирост	Темпы роста
Число организаций, единиц								
Номерной фонд номеров (на конец года)								
Предоставлено койко-суток, тыс единиц								
Численность размещенных лиц, тыс чел								
Стоимость реализованных путевок, млн руб.								

Таблица 2 – Численность лиц, размещенных в санаторно-курортных, оздоровительных организациях и других специализированных средствах размещения, по регионам постоянного места жительства (тысяч человек)

Численность размещенных граждан	2017	2020	2024
Республика Беларусь			
Страны СНГ			
Страны вне СНГ			

1.3 Определите и запишите 5 стран-лидеров по посещению санаторно-курортных организаций Республики Беларусь.

Задание 2. Выполните SWOT-анализ развития санаторно-курортного туристского продукта в Республике Беларусь. Результаты оформите в виде таблицы 3.

Таблица 3 – SWOT-анализ развития санаторно-курортного туристского продукта в Республике Беларусь

Сильные стороны	Слабые стороны
Возможности	Угрозы

Методические рекомендации

Для анализа преимуществ и недостатков деятельности различных предприятий или отраслей используют метод SWOT-анализа. SWOT-аббревиатура: Strengths – сильные стороны, Weaknesses – слабые стороны, Opportunities – благоприятные возможности, Threats – угрозы.

SWOT-анализ помогает выяснить обстоятельства, при которых развивается вид туризма, сбалансировать влияние внутренних преимуществ и недостатков с влиянием благоприятных возможностей и угроз. Такой анализ помогает определить не только возможности вида туризма, но и все доступные преимущества над конкурентами. SWOT-анализ предусматривает поиск ответов на несколько групп вопросов. Одна группа вопросов касается внутренних факторов (анализируются преимущества и недостатки), вторая – внешних факторов (благоприятные возможности и угрозы).

Составляя перечень вопросов для SWOT-анализа, нужно учитывать, что слишком длинные списки отвлекают внимание от главного, от того, что действительно важно.

SWOT-анализ помогает выявить ключевые факторы успеха, то есть преимущества отрасли.

Преимущества: например, наличие достаточных природных ресурсов (пляжи, леса и т.д.), состояние экологии, хорошая репутация у потребителей и др.

Недостатки: например, отсутствие стратегического направления; применение устаревших технологий (например, технологии лечения на курортах), неудовлетворительный уровень менеджмента и др.

Благоприятные возможности: расширение ассортимента услуг, вхождение на новые туристические рынки, уверенность относительно регионов-конкурентов и др.

Угрозы: например, появление новых конкурентов; увеличение объема продаж аналогичных услуг, предлагаемых регионами-конкурентами и др.

Практическая работа № 7–8

Экологический туризм. Агротуризм в Республике Беларусь

Вопросы для обсуждения:

1. Сущность понятия «экологический туризм».
2. Формы экологического туризма.
3. Биологическое и ландшафтное разнообразие для развития экологического туризма.
4. Территории, являющиеся объектами экологического туризма: заповедники, национальные парки, заказники.
5. Развитие агротуризма Республике Беларусь.

Задание 1. Выполните оценку ландшафтных условий одной из областей Республики Беларусь (по выбору) по эстетическим качествам ландшафта. Используя ландшафтную карту и методические рекомендации заполните таблицу 1.

Таблица 1 – Оценка живописности ландшафтов _____ области

Тип ландшафта	Род ландшафта	Административный район	Рекреационная ценность	Категория живописности

Методические рекомендации

Эстетические качества ландшафта (по М.Г. Ясовееву) являются комплексной характеристикой: оцениваются они по средневзвешенной сумме баллов всех рекреационных характеристик конкретного рода ландшафта. Чем выше средний балл, тем выше его эстетическая ценность. Усредненные оценки эстетических качеств ландшафта рассматривались отдельно для летнего и зимнего периодов. Среднегодовая оценка эстетических качеств ландшафтов территорий физико-географических районов основывается на их сезонных оценках (таблица 2).

Таблица 2 – Оценка живописности ландшафтов

Категории живописности ландшафтов	Оценка ландшафтов в баллах	
	Летнего периода	Зимнего периода
I – наиболее живописные	70 и более	80 и более
II – живописные	60–70	65–80
III – менее живописные	55–60	60–65
IV – наименее живописные	45–55	50–60

Возвышенные ландшафты в пределах подтаежной подзоны занимают 22% территории; представлены пятью родами ландшафтов.

Холмисто-моренно-озерный ландшафт разной степени дренированности, с еловыми, вторичными мелколиственными лесами, лугами на дерново-подзолистых, реже заболоченных почвах. Распространен на севере республики, занимает 4,7% территории подтаежной подзоны ландшафтов. Типичен грядово-холмистый и холмисто-моренный рельеф с обилием озер, котловин, термокарстовых западин, слабо затронутый процессами эрозии и денудации. Доминирующие высоты – 180–220 м. Густота расчленения рельефа колеблется от 1 до 3 км/км², глубина расчленения – 10–30 м, местами – до 50 м. Для данного рода ландшафта характерно примерно одинаковое (порядка 30%) соотношение лесов и пашни, с чуть большим преобладанием пашни. Леса произрастают небольшими массивами. Моренные холмы покрыты еловыми насаждениями, к которым примешиваются сосна обыкновенная, береза бородавчатая, осина, дуб. Подлесок представлен жимолостью обыкновенной и можжевельником, кустарничково-моховой покров – брусникой, толокнянкой и зелеными мхами. Встречаются мелколиственные, в основном, вторичные серо-ольховые осиновые и березовые леса, в напочвенном покрове которых доминируют злаки и кислица. Расчлененный рельеф, обилие озер, пейзажное разнообразие определяют широкое использование ландшафтов в рекреационных целях.

Здесь функционируют учреждения оздоровительного и туристско-спортивного назначения. Сочетание холмистого рельефа с многочисленными озерами, хорошая пропорция лесов, полей и лугов придают особенную живописность этим ландшафтам. Эстетическая оценка ландшафта: I-я или II-я категории.

Камово-моренно-эрзационный ландшафт, дренированный, с сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах. Небольшими участками встречается на севере Беларуси. Занимают всего 1,9% территории подтаежной подзоны. Абсолютные высоты – 160–200 м над уровнем моря. Глубина расчленения – от 10 до 25 м. Рельеф – камовые и моренные денудационные холмы и гряды. Понижения заняты долинами рек и ручьев и ложбинами стока. Этот ландшафт отличается высокой степенью лесистости. Преобладают сосновые кустарничково-зеленомошные леса, образующие компактные массивы, которые, отличаясь хорошим состоянием и живописностью, широко используются в рекреационных целях. Эстетическая оценка ландшафта: I-я и II-я категории.

Холмисто-моренно-эрзационный ландшафт, дренированный, с широколиственно-еловыми лесами на дерново-подзолистых, реже дерново-палево-подзолистых почвах, распространен в западной и центральной частях республики, занимает 11,3% площади подзоны. Ландшафт охватывает самую высокую часть Беларуси. Абсолютные отметки – 200–340 м (на Ошмянской, Волковысской и Новогрудской возвышенности – до 320 м, на Минской возвышенности – до 330–340 м). Высшая точка Беларуси – гора Дзержинская (346 м) находится на Минской возвышенности. Рельеф моренный, мелко- и средне-, местами – крупнохолмистый, часто грядовый, имеющий по несколько ярусов. Густота расчленения небольшая – 0,8–1,5 км/км². Глубина расчленения значительная – 10–60 м. Отличительная особенность ландшафта – развитие процессов эрозии средней и сильной интенсивности и денудации, приведших к выполаживанию рельефа и переносу продуктов разрушения слагающих пород. В результате эрозии и денудации холмы приобрели округлую куполообразную форму. Эрозионные процессы привели к развитию овражно-балочной сети. В этом роде ландшафта значительно возрастает распаханность территории (30–50%) и сокращается лесистость (до 15%). Максимальная лесистость составляет 35%. Преобладают широколиственно-еловые леса. Среди широколиственных пород распространены дуб, липа, клен, ясень, на юге – граб. Подлесок состоит из лещины, жимолости, бересклета и сидины. Напочвенный покров образуют кислица и зеленые мхи.

Площадь сосновых лесов в этом ландшафте сокращена, реже встречаются и мелколиственные (серо-ольховые и осиновые) леса. Луга развиты в основном низинные, их площадь в последние годы уменьшилась до 10%. Болота практически отсутствуют (заболоченность составляет 0–3%). Рекреационные ресурсы ландшафтов используются главным образом для организации зеленых зон городов и зон отдыха местного значения. Эстетическая оценка ландшафта: I-я или II-я категории.

Камово-моренно-эрзационный ландшафт, дренированный, с сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах, распространенный участками на Гродненской, Ошмянской и Минской возвышенности, а также на Борисовской гряде, занимает 1,7% площади подзоны. Абсолютные высоты – 200–300 м над уровнем моря. Глубина расчленения – от 10 до 25 м. Рельеф – камовые и моренные денудационные холмы и гряды. Понижения заняты долинами рек и ручьев и ложбинами стока. Этот ландшафт отличается высокой степенью лесистости (от 40% и более). Преобладают сосновые кустарничково-зеленомошные леса, образующие компактные массивы, которые, отличаясь хорошим состоянием и живописностью, широко используются в рекреационных целях. Ландшафт выборочно распахан (10–30%). Верховые кустарничково-пушищево-сфагновые болота занимают около 3% площади. Эстетическая оценка ландшафта: I-я и II-я категории.

Лессовой ландшафт, дренированный, с широколиственно-еловыми и вторичными мелколиственными лесами на дерново-палево-подзолистых почвах, занимающий

2,4% площади подзоны, распространен на востоке центральной части Беларуси (восток Оршанской и западные отроги Смоленско-Московской возвышенностей). Ландшафт сформирован под влиянием ледниковой аккумуляции и денудации, а также эрозионно-аккумулятивной деятельности рек. Ледниковые отложения перекрыты толщей лессовых пород. Абсолютные высоты – 190–230 м. Глубина расчленения – 2–5 м. Рельеф – слабо-волнистая платообразующая поверхность с развитой овражно-балочной сетью вдоль склонов долин крупных рек (Днепра, Прони). В долинах рек глубина расчленения возрастает до 5–8 м (местами – до 20 м). На водоразделах встречаются западины (блюдца), возникшие в результате выщелачивания лессовидных пород дождевыми и талыми водами. Ландшафты сильно распаханы (до 60%). Лесистость их низкая (15%). Типичны широколиственно-зеленомошно-кисличные лиственочно-еловые леса и осинники. Эстетическая оценка ландшафта: IV-я категория.

Средневысотные ландшафты – самые распространенные в Беларуси – составляют 54,1 % подтаежной подзоны и состоят из пяти родов ландшафтов.

Моренно-озерный ландшафт, разной степени дренированности с еловыми, широколиственно-еловыми, вторичными мелколиственными лесами, лугами на дерново-подзолистых заболоченных почвах, распространен на севере республики (окраины Городокской и Витебской возвышенностей, Свенцянской и Браславской гряд), занимает 5,9% площади подтаежной подзоны. Рельеф в основном холмисто-волнистый. Абсолютные высоты – 140–160 м. Глубина расчленения слабая – до 5 м. Однако местами выровненная поверхность нарушается моренными грядами и друмлинами с абсолютной высотой 170–200 м и глубиной расчленения до 10, реже – 15 м. Много термокарстовых котловин и западин; имеется большое количество озер. Распаханность территории – 25–35%. Лесистость ландшафта – 20–30% (коренные еловые и широколиственные леса, а также сероольховые, береговые и осиновые насаждения на небольших участках). Типичная черта данного ландшафта – широкое распространение внепойменных лугов (залуженность – 20–25%). Плоские междуречья заняты суходольными злаковыми лугами, а ложбины стока – низинными мелко осоковыми лугами. По котловинам встречаются небольшие верховые, переходные и низинные болота (5–15%). Эстетическая оценка ландшафта: I-я и III-я, реже – IV-я категория.

Вторично-мореный ландшафт, умеренно дренированный, с широколиственно-еловыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых, реже – заболоченных почвах считается самым распространенным в Беларуси. Ландшафт занимает 18,5% площади подзоны, сосредоточен в основном в полосе равнин, протянувшихся с запада на восток в средней части республики. Наиболее крупными равнинами с такими ландшафтами являются Лидская, Барановичская, Столбцовская, Оршанско-Могилевская и др. Абсолютные высоты – 150–180 м. Глубина расчленения – 3–5 м. В придолинных участках крупных рек Немана, Днепра и их притоков расчлененность возрастает до 15–20 м. Рельеф волнистый, сформирован эрозионно-денудационными процессами. На большей части равнин слегка выпуклые водораздельные пространства чередуются с плоскодонными мелкими речными долинами и заболоченными ложбинами стока. В долинах Немана и Днепра поверхность имеет волнисто-увалистый характер, в междуречьях распространены камовые и моренные холмы с термокарстовыми западинами. На участках с лессовыми отложениями развиты суффозионные западины, балки и овраги, а в мергельно-меловых породах восточных равнин прослеживаются карстовые воронки. Ландшафты сильно распаханы (35–45%). Лесистость составляет 25–30%. На равнинах доминируют зеленомошно-кисличные широколиственно-еловые леса на влажных почвах. Сосновые леса развиты на песках придолинных камов и зандр. Долины малых рек и ложбины стока заняты низинными лугами (10–15%) и участками болот (5–20%). Рекреационная ценность ландшафтов незначительная. Эстетическая оценка ландшафта: II-я, реже – III-я категория.

Моренно-зандровый ландшафт, слабодренированный с сосновыми и широколиственными-сосновыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах распространен в основном в Предполесье, где наиболее компактные массивы представлены в пределах Центрально березинской равнины, занимает 7,4% площади подтаежной подзоны. Поверхность ландшафта волнистая, представляет собой сочетание междуречных участков водоно-ледниковых равнин, придолинных зандр и долин малых рек. В рельефе на междуречьях выделяются останцы мореной равнины в виде денудированных холмов и камов. Кое-где сохранились конечно-моренные гряды, распространены дюны. Местами проявляются карстовые явления. На лессовидных суглинках развита овражно-балочная сеть. Абсолютные высоты – 150–170 м (местами – до 210 м). Глубина расчленения небольшая (5–7 м). Основная часть территории залесена. Лесистость составляет 40%. Леса произрастают крупными массивами и отличаются богатством пород. Доминирует сосна, к которой примешиваются ель, дуб черешчатый и граб. В подлеске распространены можжевельник, дрок красильный, ракитник, лещина, рябина, бересклет. Напочвенный покров состоит из бруслики, толокнянки, вереска, кисличника, зеленчука, вероники и др. Встречаются отдельные дубравы кисличные, местами – пушисто-березовые осоковые и черноольховые таволговые леса. Распаханность небольшая – 20%. По долинам малых рек и западинам распространены злаковые и мелкоосоковые луга (залуженность – 15%) и болота (заболоченность – 10%). В рекреационном отношении территория используется незначительно: имеется несколько зон отдыха местного значения. Эстетическая оценка ландшафта: I-я или II-я категория.

Водно-ледниковый с озерами ландшафт разной степени дренированности, с сосновыми и вторичными мелколиственными лесами на дерново-подзолистых почвах, распространен небольшими участками по северу и северо-западу Беларуси в Нарочано-Вилейской, Суражской и Неманской низинах. Занимает 4,3% площади подзоны. Абсолютные высоты – 150–175 м. Глубина расчленения – 3–5 м. Густота расчленения – 1–3 км/км². Рельеф волнистый, с камами, моренными холмами и дюнами, в понижениях – заболоченные котловины и озера. Леса покрывают свыше 50% территории, то есть ландшафт характеризуется высокой залесенностью. Распространены сосновые и вторичные березовые и серо-ольховые леса. Распаханность низкая (до 10%). Низины заняты лугами и болотами. Луга и болота больше распространены на севере, где залуженность достигает 15–25%, а заболоченность – 10–15%. На Неманской низине болота (1–3%) и луга (9%) редки. Функционируют зоны отдыха республиканского и местного значения. Эстетическая оценка ландшафта: IV-я категория. Нарочано-Вилейская низина в зимний период оценивается IV-й категорией (наименее живописной).

Вторичный водно-ледниковый ландшафт умеренно дренированный, с сосновыми, вторичными мелколиственными лесами на дерново-подзолистых почвах, широко распространенный на водоразделах Днепра, Березины и Птичи, занимает 18% площади подзоны. Абсолютные высоты – 150–190 м. Глубина расчленения – 2–3 м, местами – до 30 м. Густота расчленения – 0,8–1,5 км/км². Рельеф волнистый и плосковолнистый с дюнами, моренными холмами и камами. Ландшафт отличается высокой залесенностью (до 50%). Доминируют сосновые, кустарничково-зеленомошные леса. На влажных почвах распространены широколиственно-сосновые леса, в которых соседствуют сосна, ель, дуб, липа и граб. В подлеске присутствуют лещина, бересклет, ракитник, свидина, в напочвенном покрове – черника, кислица, орляки мхи. Отдельные участки заняты дубравами и вторичными березняками. Распаханность небольшая (около 20%). Залуженность (мелкоосоковые луга по низинам) – 13%. Заболоченность – 15% (низинные разнотравно-злаковые и гипно-осоковые болота). Ландшафты обладают высоким рекреационным потенциалом.

Здесь созданы зоны отдыха республиканского и местного значения, вокруг городов организованы зеленые и пригородные зоны. Эстетическая оценка ландшафта: I-я категория (зимой) – II-я категория (летом).

Низменные ландшафты, занимающие 23,9% площади подтаежной подзоны, представлены тремя родами ландшафтов.

Озерно-ледниковый ландшафт, слабодренированный с вторичными мелколиственными, реже еловыми лесами на дерново-подзолистых заболоченных и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах, распространенный участками на севере и крайнем западе республики, занимает 6,8% площади подзоны. Этот ландшафт свойственен Дисненской, Полоцкой, Суражской, Лучесской и Неманской низинам. Абсолютные высоты – 130–140 м. Глубина расчленения – 2–3 м (местами – до 15 м). Густота расчленения – 1,0–3,0 км². Поверхность ландшафта плоско-волнистая, слаборасчлененная речными долинами, ложбинами стока и котловинами с остаточными озерами. На песках развиты дюны, на суглинках – камовые и моренные невысокие холмы. Ландшафт отличается неравномерностью в распределении пахотных и лесных угодий, площади которых колеблются от 20 до 40% территории. Леса местами занимают свыше 50% площади. Лес преимущественно вторичный мелколиственный, возникший на месте широколиственно-еловых и еловых лесов. Среди древесных город доминируют береза бородавчатая и осина, во втором ярусе – ель, сосна, дуб, клен; в подлеске обычны лещина, бересклет, рябина, крушина. В напочвенном покрове преобладают орляково-зеленомошно-кисличные и зеленомошно-черничные леса. Сосновые и еловые леса встречаются местами на участках с супесчано-песчаными и тяжелыми заболоченными почвами соответственно. Залуженность – до 15% (в основном низинные луга по ложбинам стока). Лесные верховые болота занимают от 5 до 15% площади ландшафта. Эстетическая оценка ландшафта: I-я или II-я, местами – III-я категория.

Аллювиально-террасированный ландшафт, слабодренированный, с сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах и вторичными мелколиственными лесами на дерново-подзолистых заболоченных почвах, распространенный узкими полосами вдоль пойм рек Немана, Березины, Днепра и их притоков, занимает 2,9% площади подзоны. Рельеф плоский и волнистый с останцами водно-ледниковой равнины. Ландшафт слабо и ограниченно распаханный. Распространены широколиственно-сосновые орляково-зеленомошно-кисличные и кустарничково-зеленомошные леса и зеленомошно-черничные вторичные березняки. Рекреационного значения ландшафт не имеет.

Пойменные ландшафты разной степени дренированности с лугами на дерново-заболоченных почвах и болотами приурочены к поймам рек, занимая всего 1,4% площади подзоны. Ландшафты плоские со злаковыми гидромезофитными лугами на дерново-глеевых и глеевых почвах местами переходят в низинные гипново-осоковые болота на торфяно-болотных почвах. Рекреационный потенциал ландшафта весьма мал и оценке не подлежит.

Полесская широколиственно-лесная подзона ландшафтов отличается однообразием ландшафтов, образование которых связано с аккумулятивной деятельностью рек и талых ледниковых вод припятского оледенения. Размещение ландшафтов по территории азонально. Молодые аллювиально-террасированные и пойменные ландшафты перемежаются более зрелыми холмисто-моренно-эрэзионными, вторично моренными и моренно-зандровыми. Размеры контуров видов ландшафтов наибольшие в республике – 500–620 км². Полесская подзона расположена в наиболее низменной части республики с преобладанием абсолютных отметок 140–160 м над уровнем моря. В этой подзоне выделяются возвышенные, средневысотные и низменные группы родов ландшафтов.

Возвышенные ландшафты нетипичны для Полесской подзоны и представлены одним родом – моренно-эрэзионным ландшафтом, приуроченным к правому берегу

р. Припять в районе Мозыря (0,6% площади подзоны). Поверхность ландшафта холмистая, глубина расчленения достигает местами 40 м. Густота расчленения колеблется от 0,5 до 3,0 км/км². Ландшафт хорошо дренирован с дубовыми и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах. Залесенность – до 40%. Залуженность – 16%. Заболоченность – 10%. Несмотря на весьма ограниченное распространение, рекреационный потенциал территории, расположенной по правому берегу р. Припять, можно оценить как высокий. Эстетическая оценка ландшафта: I-я и II-я категории.

Средневысотные ландшафты составляют 30,6% площади подзоны, включают в свой состав три рода ландшафтов.

Вторичный водно-ледниковый ландшафт, умеренно дренированный с сосновыми, широколиственно-сосновыми, дубовыми лесами на дерново-подзолистых, реже заболоченных почвах, распространен на западе и юго-востоке Полесья. Абсолютные высоты – 140–155 м. Глубина расчленения – 2–3 м (местами – до 20 м). Густота расчленения – 1–3 км/км². Рельеф волнистый, часто – плоский. На участках развития эоловых процессов встречаются дюны, на повышениях междуречий – моренные гряды и камы. Распаханность – 20–30%. Залесенность – 30–50%, местами – до 70% площади. На песчаных дюнах, камах и водоразделах произрастают сосновые леса, на остальной территории – широколиственно-сосновые и дубовые. Подлесок состоит из дрока красильного, ракитника и граба. В напочвенном покрове лесов доминируют черника, орляк, кислица, дубравное разнотравье, зеленые мхи. Ложбины стока заняты низинными лугами (10%) и болотами (5–10%). Эстетическая оценка ландшафта: I-я и II-я, местами – III-я категория.

Вторично-моренный ландшафт, умеренно дренированный, с широколиственно-сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах, распространенный в западных районах Полесской подзоны, занимает 5,1% площади. Абсолютные высоты – около 150–160 м. Глубина расчленения – 3–5 м. Густота расчленения – 1–3 км/км². Рельеф плоско-волокнистый, волнистый, холмисто-волнистый с придолинными зандрами. Распаханность – 35%. Лесистость – 30–40%. Распространены сосновые кустарничково-зеленомошные и широколиственно-сосновые орляково-зеленомошно-кисличные леса. На дерновых заболоченных почвах развиваются мелкоосоковые луга.

Моренно-зандровый ландшафт, слабодренированный с сосновыми и широколиственно-сосновыми лесами на дерново-подзолистых, часто заболоченных почвах, проявляясь небольшими участками в междуречьях Пины и Ясельды, Березины и Припяти и на правобережье Днепра, занимает 8,7% площади подзоны. Рельеф здесь волнисто-холмистый. Большая часть ландшафта выборочно распахана. Преобладают сосновые лишайниково-кустарничковые леса и дубравы грабово-орляково-черничные.

Низменные ландшафты охватывают более половины подзоны, к ним относятся два рода ландшафтов.

Аллювиально-террасированный ландшафт, слабо дренированный, с сосновыми лесами на дерново-подзолистых, широколиственно-сосновыми, дубовыми, мелколиственными лесами на дерново-подзолистых заболоченных почвах, мелколиственными лесами на низинных болотах, типичный для террас Днепра, Припяти, Березины, Сожа, Западного Буга и Мухавца, занимает 42% площади подзоны. Абсолютная высота террас – 100–150 м. Глубина расчленения – до 3 км/км². Поверхность террас плоско-волнистая с эоловыми формами (дюны, гряды, котловины выдувания), на отдельных участках поверхность плоскогривистая. Распаханность незначительная (не более 15%). Леса занимают 55% территории. Среди лесов доминируют широколиственно-сосновые леса и дубравы, вторичные березняки и коренные черноольховые леса на низинных болотах. Среди широколиственных пород распространены, помимо дуба, граб, ясень, клен, липа. В широколиственных лесах обилен подлесок из бересклета и свидины, в мелколиственных лесах подлесок выражен слабо. В напочвенном покрове преобладают сныть, кисличник,

таволга, папоротники и осоки. К котловинам приурочены открытые низинные гипново-осоковые болота. Наибольшую заболоченность имеют террасы Припяти. В ложбинах – ландшафты луговые мелкоосоковые на дерново-глеевых почвах. Залуженность – 12–15%. Рекреационные ресурсы ландшафтов используются достаточно широко. Организована сеть зон отдыха республиканского и местного значения, зеленые зоны городов. Эстетическая оценка ландшафта: II-я и III-я категории.

Пойменные ландшафты разной степени дренированности с лугами, дубравами, на дерновых заболоченных почвах, болотами, характерные для пойменной части долин Днепра, Березины, Сожа, Припяти, Горыни, Птичи и Западного Буга, занимают 9,2% площади подзоны. Абсолютные высоты – 100–130 м. Глубина расчленения – 0,5–3,0 м. Рельеф плоский, местами – с чередованием невысоких грив, останцов террас с дюнами и заболоченных понижений, часто занятых старинными озерами. Растительный покров представлен в основном лугами и травянистыми болотами. Отмечается большое разнообразие лугов: злаковые гидромезофитные, крупнозлаковые мезогидрофитные, злаковые настоящие луга, злаковые оstepненные луга. Залуженность – 35%. Для плоских участков пойм характерно развитие разнотравно-злаково-осоковых низинных болот. Заболоченность – 15–30%. Лесная растительность представлена разреженными дубравами (среди лугов) и черноольховыми травяно-осоковыми лесами на торфяно-болотных почвах (на окраинах низинных болот). Залесенность – 15–20%. Распаханность незначительная – 10%. В рекреационном отношении ландшафты используются недостаточно, функционирует несколько зон отдыха местного значения. Эстетическая оценка ландшафта: III-я и IV-я категории.

Нерасчлененные ландшафты, включающие ландшафты с преобладанием болот и речных долин, обнаружены в обеих ландшафтных подзонах. Их общая площадь для всей республики составляет 14,1%.

Ландшафт с преобладанием болот с коренными мелколиственными лесами на торфяно-болотных почвах и сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах встречается по всей Беларуси. Наиболее распространен в Белорусском Полесье. Ландшафт также встречается на Центральноберезинской, Березинской, Верхненеманской, Дисненской и Полоцкой низинах. Занимает 8,4% площади нерасчлененных ландшафтов. Ландшафт образовался на месте заполнившихся осадками и заросших ранее бывших проточными озерами. Среди обширных болотных массивов сохранились остаточные озера (Червонное, Выгоновское и др.). Абсолютные высоты – 135–145 м. Глубина расчленения – 0,5–2 м. Поверхность плоская, местами осложненная буфами и грядами высотой в 5–6 м. Большая часть болот осушена и превращена в сельскохозяйственные угодья. Распаханность – 10–25%. Безлесные низинные травяные болота типичны для южных районов, а верховые болота – для северных. Болота переходного типа размещены по всей территории ландшафта. Лесные болота представляют в основном пущистоберезовые и черноольховые фитоценозы. Заболоченность – 20–50%. Залесенность – 15–40%. Залуженность – 12–15%. Эстетическая оценка ландшафта – IV-я категория.

Ландшафт речных долин, разной степени дренированности с сосновыми лесами на дерново-подзолистых почвах, лугами на дерновых заболоченных почвах, болотами, встречающийся по долинам рек с неширокими поймами (до 1 км) и узкими прерывистыми надпойменными террасами, занимает 5,7% площади. Этот род ландшафта типичен для молодой речной сети. Поэтому на севере он приурочен к молодым долинам крупных рек – Западной Двины, Дисны и Вилии. В центральных районах ландшафт развивается вдоль большинства рек (кроме Немана, Днепра и Березины). В Полесье он приурочен к долинам рек третьего и четвертого порядков (Случь, Лань, Оресса и др.). Абсолютная высота – 130–170 м. В этом ландшафте различаются несколько уровней: 1) поймы с плоским рельефом и старицами; 2) слаборасчлененные и слабоволнистые террасы

с глубиной расчленения до 3–5 м и шириной до 1–1,5 км. Для центральных районов типичны узкие придолинные зандры. Поймы заняты злаковыми гидромезофитными лугами на дерново-глеевых почвах и низинными разнотравно-злаково-осоковыми болотами на торфяно-болотных почвах. Для террас характерно чередование пашни с участками сосновых кустарничково-зеленомошных лесов. Эстетическая оценка ландшафта – II-я или III-я, реже – IV-я категория.

Задание 2. Проанализируйте показатели агроэкотуризма в Республике Беларусь за период с 2020 по 2024 год.

2.1 Постройте графики динамики числа субъектов агроэкотуризма в целом по стране и по областям Республики Беларусь. Проведите сравнительный анализ и сделайте выводы.

2.2 Постройте столбиковые диаграммы доли численности туристов, обслуженных субъектами агроэкотуризма по территории Республики Беларусь. Соотнесите с числом субъектов агроэкотуризма. Сделайте выводы.

Для выполнения задания используйте статистические данные Интерактивной информационно-аналитической системы распространения официальной статистической информации (источник: официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10212000019>

Задание 3. Постройте картограмму «Территориальная дифференциация агроусадеб одной из областей Республики Беларусь».

Для выполнения задания используйте данные официального сайта Национального агентства по туризму / Главная / Важные документы / Агроусадьбы:

https://belarustourism.by/important-documents/?ELEMENT_ID=26119

Соберите необходимую информацию, проведите расчеты и заполните таблицу 3. Сгруппируйте районы по плотности агроусадеб. Сделайте выводы.

Таблица 3 – Показатели агротуризма _____ области

№ п/п	Район	Площадь террито- рии, км ²	Доля в площади области, %	Количество агроусадеб, ед.	Плотность агроусадеб, ед. на 1 тыс. км ²

Сделайте общий вывод о состоянии и развитии агроэкотуризма в Республике Беларусь в период с 2020 по 2024 год. Какие ключевые проблемы и возможности вы видите?

Практическая работа № 9–10

Историко-культурный туризм в Республике Беларусь

Вопросы для собеседования:

1. Как соотносятся понятия: «историко-культурная ценность», «культурная ценность» и «историко-культурное наследие».
2. Какова структура Государственного списка историко-культурных ценностей Беларуси.
3. Охарактеризуйте объекты, которые включены в Список Всемирного культурного и природного наследия человечества.
4. Охарактеризуйте объекты, которые включены в Список Всемирного нематериального культурного наследия ЮНЕСКО.
5. Какие формы пространственной организации могут иметь объекты историко-культурного наследия.
6. Охарактеризуйте ресурсную базу историко-культурного туризма Республики Беларусь.

Задание 1. Рассчитайте показатель насыщенности культурно-историческими ресурсами: историческими, археологическими и архитектурными для административных районов одной из областей Республики Беларусь. Для выполнения задания используйте Государственный список историко-культурных ценностей Республики Беларусь:
<http://gosspisok.gov.by/?size=10&page=18>

Результаты расчетов, представьте в виде таблицы. Проанализируйте полученные результаты, сделайте выводы.

Методические рекомендации

Показатель насыщенности культурно-историческими ресурсами административных районов рассчитывается по формулам (1–3).

$$I_{\text{культ.-ист}} = \sum_{i=1}^n K_n^{ij} v_i, \quad (1)$$

где $I_{\text{культ.-ист}}$ – показатель насыщенности культурно-историческими ресурсами i -го административного района;

K_n^{ij} – величина коэффициента насыщенности культурно-историческими ресурсами j -го вида i -го административного района;

v_i – весовой коэффициент показателя.

Коэффициенты насыщенности культурно-историческими ресурсами административных районов определялись по формулам (2) и (3):

$$K_1^{ij} = \frac{\sum_{i=1}^n w_{ij}}{Q_i}, \quad (2)$$

$$K_2^{ij} = \frac{\sum_{i=1}^n w_{ij}}{Q_j}, \quad (3)$$

где K_1^{ij} и K_2^{ij} – коэффициенты насыщенности культурно-историческими ресурсами j -го вида i -го административного района; $\sum_{i=1}^n w_{ij}$ – количество объектов j -го вида туризма i -го административного района; Q_i – количество всех культурно-исторических ресурсов того же района; Q_j – количество культурно-исторических ресурсов j -го вида туризма области, включенных в каталог.

Используемые в расчетах весовые коэффициенты находятся в пределах $0 \leq w_{ij} \leq 1$ определяются исходя из приоритетности имеющихся ресурсов для экскурсионной деятельности.

Задание 2. Проанализируйте структуру и наполнение официального туристического портала Беларуси «Belarus. travel» (<https://ru.belarus.travel/>). Изучите предлагаемые на портале готовые маршруты, их структуру и описание.

Используя вкладку «Создать свой маршрут», разработайте историко-культурный маршрут на 2 выходных дня с ночлегом и питанием. Подберите и задайте населенные пункты для посещения, обоснуйте свой выбор. Скачайте маршрут в формате PDF. При необходимости внесите корректировки. Придумайте название маршрута.

Задание 3. Проанализируйте существующую ситуацию, ресурсный потенциал историко-культурного туризма на территории одного из административных районов любой области Республики Беларусь (по выбору). Продумайте структуру и форму представления результатов.

Задание 4. Используя материалы официального сайта районного исполнительного комитета выбранного района, проанализируйте предлагаемые историко-культурные маршруты. Предложите критерии и составьте классификацию маршрутов.

Практическая работа № 11

Туристские регионы Республики Беларусь

Вопросы для собеседования

1. Характеристика Брестской области
2. Характеристика Гомельской области
3. Характеристика Могилевской области
4. Характеристика Витебской области
5. Характеристика Гродненской области
6. Характеристика Минской области

План характеристики:

- а) общие сведения
- б) состав региона (туристские районы, туристские зоны)
- в) особенности рекреационно-географического положения
- г) перспективные виды туризма
- д) классификация туристско-экскурсионных центров

Задание 1. Напишите эссе на тему: «Туристско-экскурсионный потенциал малых городов области» Задание выполняется на примере одного из городов (по выбору).

Задание 2. Составьте презентацию «Туристско-краеведческий образ региона» (по выбору). Подготовьтесь к участию в деловой игре «Туристский бренд: создаем образ региона». Роль менеджера по продажам выполняет тот, кто представляет регион, а остальные участники группы играют роль покупателей – потенциальных клиентов. Перед «менеджером» ставится задача «продать» регион, то есть представить его так, чтобы «клиенты» захотели посетить именно это место. После того, как все представлят свои регионы, путем опроса среди участников игры определяются регионы, которые они хотели бы посетить. Тот «менеджер», чей регион предпочли посетить большее число клиентов, признается победителем игры в категории «лучший менеджер».

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Христов, Т.Т. География туризма: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим, естественно-научным направлениям / Т.Т. Христов. – Москва: Юрайт, 2020. – 271 с.
2. Севастьянов, Д.В. Страноведение и международный туризм: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным, экономическим направлениям / Д.В. Севастьянов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2022. – 314 с.
3. География международного туризма: методические рекомендации / А.Д. Тимошкова; [сост.: А.Д. Тимошкова]; Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова», каф. экологии и географии. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2022. – 30 с.
4. Решетников, Д.Г. География туризма Беларуси / Д.Г. Решетников. – Минск: БГУ, 2012. – 303 с.
5. Туристская энциклопедия Беларуси / редкол.: Г.П. Пашкевич [и др.] под общ. ред. И.И. Пирожника. – Минск: БелЭн, 2007. – 647 с.
6. Туристическая мозаика Беларуси / редкол.: А.И. Локотко [и др.]; науч. ред. А.И. Локотко. – Минск: Беларус. наука, 2011. — 640 с.
7. Туристские регионы Беларуси / редкол.: Г. П. Пашкевич [и др.]; под общ. ред. И.И. Пирожника. — Минск: БелЭн, 2008. — 608 с.
8. Якуш, Н.М. История и география туризма в Беларуси / Н.М. Якуш. – Минск: БГТУ, 2012. – 213 с.
9. О туризме: Закон Респ. Беларусь от 11 ноября 2021 г. № 129-3 // Онлайн-сервис готовых правовых решений ilex / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2023.

Информационные источники:

10. <http://www.mst.by> – Министерство спорта и туризма.
11. <http://rctkum.by> – Республиканский центр экологии и краеведения.
12. <https://www.belarustourism.by> – Национальное агентство по туризму.
13. Информационно-поисковая система Эталон-online.

Учебное издание

**ГЕОГРАФИЯ ТУРИЗМА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Методические рекомендации к выполнению практических работ

Составитель
ЧУБАРО Светлана Вильямовна

Технический редактор *Г.В. Разбоева*
Компьютерный дизайн *Л.В. Рудницкая*

Подписано в печать 29.12.2025. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 2,33. Уч.-изд. л. 1,80. Тираж 9 экз. Заказ 156.

Издатель и полиграфическое исполнение — учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/255 от 31.03.2014.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».
210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.