

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО «ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ВЕСТНИК НСО

**СЕРИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И
«ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

ВЫПУСК VI

1413377

**ВОЛОГДА
2008**

Е. Мальчиков

ПРИРОДНЫЕ ТУРИСТСКИЕ РЕСУРСЫ ГРЯЗОВЕЦКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

*Научный руководитель – ст. преподаватель
М. Л. Колесова*

Для оценки перспектив развития туризма в регионе важен анализ трех основных видов туристских ресурсов:

1. Физико-географических, или природных.
2. Социально-экономических.
3. Историко-культурных.

В рамках данной статьи более подробно рассмотрим природные туристские ресурсы Грязовецкого района Вологодской области.

Природные ресурсы – часть туристских ресурсов, представляющая собой природные и антропогенные геосистемы, тела и явления природы, которые обладают комфортными свойствами и потребительской стоимостью для рекреационной деятельности и могут быть

использованы для организации отдыха и оздоровления людей в фиксированное время с помощью имеющихся материальных возможностей (1).

Базовые элементы этой категории включают: рельеф, климат и другие физические особенности поверхности: воды; флору; фауну; редкие и уникальные природные объекты.

Природные особенности района во многом определяются его географическим положением и размерами.

Грязовецкий район расположен в южной части Вологодской области, граничит с Вологодским, Междуреченским, Бабушкинским, Тотемским районами, с Первомайским и Любимским районами Ярославской области и Буйским и Солигаличским районами Костромской области. Общая площадь территории района – 5029 км², что составляет 3,4% территории области, численность населения – 40,2 тыс. человек, по этому показателю район занимает 6-е место в области. В состав района входят: город Грязовец, поселок Вохтога и 17 сельских территорий. На территории района в настоящее время находится 576 населенных пунктов.

Особенности рельефа местности, характер поверхности, слагающих ее горных пород – важные факторы, определяющие туристские возможности Грязовецкого района.

Современный рельеф района сформировался главным образом под влиянием ледниковой и водно-ледниковой аккумуляции, а также эрозионных процессов. Преобладающий тип рельефа – волнистая, реже плоская, пологохолмистая и увалистая моренная равнина; преобразованная водами локальных водоемов. На волнистых моренных участках колебания высот составляют 2–5 м. Увалистые – отличаются большими относительными высотами (до 8–10 м) и уклонами (до 8–10°). Плоские – часто заболочены. Вдоль долин рек, ручьев (врезанных на глубину до 15–20 м) рельеф за счет эрозионного расчленения приобретает увалистый и холмистый характер. Колебания относительных высот достигают 20–40 м.

Южнее железнодорожной ст. Бакланка, между левыми притоками р. Обноры и западной границей области, распространен холмистый и увалистый моренный рельеф, преобразованный водами локального водоема с относительными колебаниями высот 10–40 м.

В районе оз. Никольского расположена Комельская низина. Она представляет собой сильно заболоченную (до 40%), террасированную озерную равнину.

В целом, разнообразный рельеф территории способствует повышению привлекательности, живописности, эстетической ценности местности и ее притягательности для организации учебно- и культурно-познавательного, приключенческого и экологического видов туризма.

Особенности геологического строения территории (2) обусловили наличие в пределах района источников подземных минеральных вод, основная часть которых сосредоточена в центральной части района. Их можно использовать для лечебно-оздоровительных целей. На территории района имеются:

- 1) йодистые минеральные воды;
- 2) хлоридно-натриевые минеральные воды у с. Покровского;
- 3) железистые минеральные воды;
- 4) гидрокарбонатные минеральные воды.

В настоящее время они практически не используются, но могут применяться для лечения хронических гастритов, колитов, энтероколитов, болезней обмена веществ. Хлоридно-натриевые воды применяются для лечения различных заболеваний костно-мышечной системы, нервных расстройств и гинекологических болезней.

Климатические ресурсы района определяются его положением в северо-восточном секторе Европейской территории России. Климат умеренно-континентальный, с продолжительной холодной многоснежной зимой, короткой весной, относительно коротким умеренно-теплым летом, продолжительной и сырой осенью.

Определяющим фактором в распределении температуры воздуха и других характеристик термического режима в холодную половину года является циркуляция атмосферы. Термические условия летних месяцев отличаются значительной однородностью по территории района, и в их распределении отчетливо проявляется влияние широты. Наиболее холодным месяцем является январь (-12°C), а самым теплым – июль ($+17,3^{\circ}\text{C}$). Особенно интенсивное нарастание температуры происходит весной, в частности в апреле (разница температур марта и апреля составляет $8,4^{\circ}$). Спад температур осенью происходит медленнее.

На территории района абсолютный минимум температуры атмосферного воздуха -47°C , абсолютный максимум $+35^{\circ}\text{C}$ (для г. Грязовца).

Продолжительность безморозного периода уменьшается с запада на восток. Для г. Грязовца этот показатель составляет 125 дней. Более ранние даты первого мороза в воздухе характерны для восточной части района.

Наибольшее количество осадков выпадает в теплый период года, а самым дождливым сезоном является осень. Распределение осадков, несмотря на небольшую площадь района, очень неравномерно.

Максимальное их количество получают крайние западные и восточные части района – до 600 мм. В центральной низменной части района количество осадков уменьшается до 550 мм.

Количество осадков превышает максимальные величины испарения, что приводит к появлению участков с избыточным увлажнением, создает условия для развития болотных процессов и определяет интенсивный поверхностный сток и развитую речную сеть. Снежный покров устанавливается обычно во второй половине ноября (средние даты его образования 13–19 ноября). Держится он до 160 дней. Сход снежного покрова происходит в сроки с 25 апреля по 13 мая. Наибольшая толщина снежного покрова наблюдается в долинах рек и на подветренных (восточных и северо-восточных) склонах возвышенностей. Снежный покров играет большую роль в режиме увлажнения территории, влияет на глубину промерзания почвы.

В среднем за год относительная влажность воздуха составляет 72%, но она сильно меняется по сезонам. Наименьшая относительная влажность воздуха наблюдается в мае и июне, наибольшая – осенью и зимой. Ясных дней больше весной–летом, пасмурных – осенью и зимой.

Преобладание западных ветров наблюдается не только в среднем за год, но и в каждом месяце года. По своей силе ветры относятся к категории слабых. Наибольшие скорости наблюдаются в осенне-зимний период. Приблизительно 10 дней в году безветренных. Наибольшее число штилей падает на июль – август.

Зимний период длится 4–5 месяцев в году, об этом можно судить по продолжительности периода со среднесуточной температурой ниже 0°C . Он составляет около 170 дней.

Отмеченные характеристики климата обуславливают сезонность ряда видов туристской деятельности в регионе (например, туризма лечебно-оздоровительного, приключенческого, экологического). Летний период достаточно благоприятен для всех видов туристской деятельности. Зимний период остается благоприятным для культурно-познавательного, частично-спортивного и событийного туризма (например, периоды народных праздников).

Территория Грязовецкого района – увалистая хорошо дренированная равнина с густой сетью балок и ручьев, реке рек, обеспечивающих повышенный сток поверхностных вод. Территория района относится к бассейну Северного Ледовитого океана и к области внутреннего евро-азиатского стока. Крупнейшими реками района являются: Лежа, Комела, Обнора и Монза.

Болота встречаются редко, преобладают низинные, реке переходные болота, развивающиеся в условиях подтока жестких грунтовых вод. Наибольшее из болот Комельское, приурочено к остаточному водоему.

Грунтовые воды имеют спорадическое распространение.

Централизованное водоснабжение населенных пунктов для питьевых и хозяйственных целей может осуществляться на использовании поверхностных вод и, частично, подземных вод межморенных отложений. Рассматривая водные ресурсы с точки зрения водоснабжения, надо признать, что Грязовецкий район имеет вполне достаточное обеспечение ими. Водные ресурсы можно также рассматривать как потенциал для развития водных видов туризма.

В районе преобладают дерново-слабоподзолистые и дерново-подзолистые окультуренные почвы, что способствует развитию сельского хозяйства.

Освоенные земли составляют 30% площади района. Из этой категории земель 38% испытывает временное избыточное увлажнение за счет застоя поверхностных вод и образования верховодки на плужной подошве.

Лес для туриста, как правило, среда, где можно отдохнуть, выбрать место для стоянки, разведения костра, установки палатки.

Леса в Грязовецком районе занимают 70–75% площади. Преобладают березовые леса, составляющие свыше 60% лесопокрытой площади и являющиеся производными южно-таежных ельников. Встречаются и заболачивающиеся осиново-березовые леса.

Широкое развитие заболачивающихся и заболоченных мелколиственных лесов объясняется относительной равнинностью рельефа и слабой водопроницаемостью суглинистых почв, формирующихся на покровных суглинках. Еловые леса составляют 16% лесной площади и встречаются отдельными, но довольно крупными массивами, разбросанными участками мелколиственных лесов. На почвах более легкого механического состава в еловых лесах нередко появляется значительная примесь сосны; встречаются сосново-еловые леса. Сосновые леса (9% лесной площади) распространены главным образом на плоскоравнинных участках центральной и восточной частей района.

Болота занимают очень незначительную площадь (3%). Преобладают переходные осоково-пушицевые с кустарничками, с березой и сосной и низинные осоковые, нередко лесные болота. Наиболее крупное (площадью свыше 3 тыс. га) переходное болото Котрас расположено на правом берегу р. Лежи. Верховые болота в районе встречаются крайне редко.

Сельскохозяйственные угодья занимают около 23% площади; из них посевы сельскохозяйственных культур – около 58%, луга – около 12%.

Фактическое использование ресурсов фауны района по большинству видов охотничье-промысловых животных района ниже запасов и планируемого использования.

Особый интерес и возможности для развития культурно-познавательного и экологического туризма представляют особо охраняемые природные территории района: урочище «Юношеское», кедровая роща в д. Чагрино, старинные парки в д. Покровское и д. Юрово, ландшафтный заказник Починковский лес. Практически все эти объекты имеют хорошую транспортную доступность и могут служить источником знаний о природе южной части Вологодской области.

При оценке обеспеченности природными туристскими ресурсами проводилось суммирование баллов по ряду выбранных показателей для каждого муниципального образования (МО) Грязовецкого района. В качестве критериев оценки были выбраны следующие показатели.

Оценка рельефа с точки зрения привлекательности для туризма.

1б – территории высотой более 200 м (возможность развития приключенческого, экологического и спортивного туризма).

1б – территории высотой от 100 до 200 м (развитие событийного и делового туризма).

1б – заболоченные территории (сбор ягод и грибов).

Оценка для целей туризма водных ресурсов.

1б – средние и крупные реки.

1б – мелкие ручьи.

1б – источники минеральных вод (лечебный и оздоровительный туризм).

1б – озера.

Оценка для целей туризма особо охраняемых природных зон (экологический и научно-познавательный туризм).

1б – на каждую ООПТ.

Для каждого МО суммируются все баллы. Территории разделены на группы по количеству баллов (рис.). Большое количество баллов свидетельствует о более высокой обеспеченности территории природными туристскими ресурсами и, соответственно, наличии более высокого потенциала для развития различных видов природного (экологического) туризма (табл.).

Наиболее перспективны для использования природных ресурсов Юровское, Ростилдовское и Лежское МО. В пределах этих территорий могут развиваться различные виды экологического туризма. Наименее привлекательны для развития экологического туризма два муниципальных образования:

- Грязовецкое МО (что объясняется наличием городского поселения на его территории) и

- Каменское МО, территория которого характеризуется малой разнообразностью рельефа, небольшим числом привлекательных для туристов объектов.



Оценка туристских природных ресурсов, в баллах



Рис. Оценка природных ресурсов Грязовецкого района для развития туризма

Таблица

**ОЦЕНКА ТУРИСТСКИХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ГРЯЗОВЕЦКОГО РАЙОНА
ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ**

Муниципальное образование	Баллы	Муниципальное образование	Баллы	Муниципальное образование	Баллы
1. Вохтожское	5	5. Лежское	7	9. Сидоровское	5
2. Грязовецкое	4	6. Перцевское	5	10. Фроловское	5
3. Каменское	4	7. Плосковское	5	11. Юровское	8
4. Комьянское	6	8. Ростиловское	7		

Литература

1. Васильев А. Л. Туризм – понятие и сущность. – М., 1985. – 254 с.
2. Веденин Ю. А. Оценка природных условий // Теоретические основы рекреационной географии. – М., 1975. – С. 131–159.