

Наровлянский, Петриковский районы. Основные памятники истории, культуры и архитектуры туристской зоны сконцентрированы в административных центрах: Мозыре, Петрикове, Наровле, а также в культурно-туристических центрах – Туров и Юровичи. Базовым условием развития туризма является туристическая инфраструктура [1].

Проведенный анализ по продвижению туристического продукта показал что Полесско-Туровская культурно-туристская зона имеет развитую инфраструктуру, представленную гостиницами, агроусадьбами, туристическими фирмами, музеями, объектами питания и развлечения. Сочетание уникальных природных ландшафтов, богатой культуры региона и наличие развитой туристской инфраструктуры создают предпосылки для развития агроэкологического, экскурсионно-познавательного, водного, спортивного, оздоровительного видов туризма.

Турпродукт Полесско-Туровской культурно-туристской зоны представлен двумя ключевыми направлениями: экологическим и экскурсионным. Экологический турпродукт включает авто-, водные и пешие маршруты по НП «Припятский», заказникам, отдых в агроусадьбах и рассчитан на потребителей любого возраста со средним достатком. Продукт характеризуется несоответствием показателя цена-качество, недостаточным информационным обеспечением.

Основным условием развития туризма является туристическая инфраструктура. Сочетание уникальных природных ландшафтов, богатой культуры региона и наличие развитой туристской инфраструктуры создают предпосылки для развития агроэкологического, экскурсионно-познавательного, водного, спортивного, оздоровительного видов туризма.

### Литература

1 Туристские регионы Беларуси / З. Я. Андриевская, Л. В. Ловчая; под общ. ред. И. И. Пирожника. – Минск: Беларуская Энцыклапедыя, 2008. – 600 с.

*О. А. Сёмчина*

*Науч. рук. Е. Н. Михалкина,  
ст. преподаватель*

### САНИТАРНОЕ И ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ РОГАЧЕВСКОГО РАЙОНА

Лесными массивами занята значительная территория Рогачевского района. Крупные лесные массивы размещаются в центре, на севере и северо-западе района. Они занимают 77,5 тыс. га, или 36,6 % территории. Район расположения лесхоза является развитым сельскохозяйственным районом с большой плотностью населения и хорошо развитой сетью шоссейных дорог. Все это создает дополнительную нагрузку на лесную экосистему.

В результате вредных воздействий за период с 1999 по 2014 г. полностью погибло 451 га насаждений. Основной ущерб наносят вредители и болезни, а также ветра и буреломы. Было установлено, что от вредителей и болезней полное усыхание древостоя произошло на площади 286,5 га. Основными вредителями являются сосновый шелкопряд и сосновые пилильщики. Самой распространенной болезнью взрослых насаждений остается корневая губка. В целях борьбы с корневой губкой проводились сплошные, выборочные санрубки и рубки ухода.

В последние годы значительный урон лесам наносят сильные ветры. Ветровалы и буреломы привели к гибели 164,8 га леса (по данным фондовых материалов).

Не последнюю роль играют антропогенные факторы, к которым относятся воздействия промышленных выбросов, лесные пожары, засорение бытовым мусором и др. Так, в результате пожаров было уничтожено 21,9 га леса, а на площади 4,8 га было

отмечено его частичное усыхание. При осуществлении оперативного контроля государственной лесной охраной выявлено и ликвидировано 47 несанкционированных свалок мусора, запасы мусора на которых составляли 163,1 м<sup>3</sup>. За загрязнение лесного фонда к ответственности было привлечено около 40 нарушителей.

В настоящее время лесопатологическое и санитарное состояние лесов лесхоза удовлетворительное, чему способствовал комплекс проводимых лесозащитных мероприятий.

***Е. Д. Сергеенко***

*Науч. рук. Е. А. Цветкова,*

*канд. техн. наук, доцент*

## **АСИММЕТРИЯ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Изучение функциональной асимметрии полушарий головного мозга человека важно для тех областей знания, центром которых является изучение человека, сознательной и бессознательной сфер его психики. Эта проблема представляет несомненный интерес для психофизиологии, психологии, педагогики, этнографии, зоопсихологии и других наук.

На первый взгляд чисто физиологический вопрос имеет широкое психологическое значение. Так, например, очень остро стоит проблема организации системы обучения, воспитания, условий труда и быта с учетом особенностей психической организации людей. В большей степени это касается левшей, живущих в мире правшей.

В большинстве работ, посвященных вопросу воспитания и обучения детей-левшей, внимание концентрируется на приспособлении леворуких детей к традиционным методам обучения и воспитания. Однако в последнее время появились исследования, указывающие на необходимость учета и других проявлений левшества – сенсорного, моторного, когнитивного. Много работ направлено на анализ нецелесообразности и даже недопустимости переучивания леворуких детей. В большинстве случаев переучивание леворуких детей приводит к нарушениям психического развития, возникновению трудностей в обучении и даже вызывает невротические и соматические расстройства.

В связи с этим целью работы было изучить и проанализировать специфику взаимосвязей межполушарных отношений в мозге у детей дошкольного и школьного возраста.

Проведены практические исследования по определению доминирующего полушария головного мозга у 30 девочек и 30 мальчиков в возрасте 6–7 лет, а также у 50 девочек и 50 мальчиков в возрасте от 15-ти до 17-ти лет. Полученные результаты были обработаны методами статистического анализа качественных признаков.

Установлено, что среди обследованных детей преобладают праворукие, у которых в равной мере развито левое и правое полушарие.

В зависимости от того, какое полушарие является доминирующим, будут определяться особенности восприятия, эмоциональной сферы, речи, мышления, памяти и деятельности человека.

***Т. А. Сивакова***

*Науч. рук. А. С. Соколов,*

*ст. преподаватель*

## **ГИПСОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ШКЛОВСКОГО РАЙОНА**

Целью нашего исследования было установить связи между особенностями антропогенного воздействия на природную среду и значениями её абсолютной высоты