

ГОЛОЛЕДНО-ИЗМОРОЗЕВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Д.А. ШПОКА (студент 3 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на изучение гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья с 1975 по 2012 гг. Выполненный анализ пространственно-временной изменчивости числа дней с гололедно-изморозевыми отложениями позволяет выделить зоны гололедно-изморозевой активности.

Цель работы. Установление особенностей пространственно-временного распределения гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья в современных условиях.

Объект исследования. Гололед, изморозь на территории Белорусского Полесья.

Использованные методики. Пространственно-временной анализ, сравнительно-географический, картографический.

Научная новизна. В работе рассматриваются гололедно-изморозевые отложения на территории Белорусского Полесья за период с 1975 по 2012 гг. Выделены районы синхронности формирования гололеда и изморози. Построены карты по гололеду, изморози на территории Белорусского Полесья.

Полученные научные результаты и выводы. Установлены пространственно-временные особенности изменения гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья в современных условиях, дана количественная оценка. Выявлены тенденции и особенности межгодового хода гололедно-изморозевых явлений за период с 1975 по 2012 гг. Определена роль современного потепления климата в распределении среднего годового количества дней с гололедно-изморозевыми отложениями. Выявлена цикличность проявления гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья в период с 1975 по 2012 гг.

Практическое применение полученных результатов. Полученные результаты рекомендуются для оценки многолетних колебаний гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья, дают возможность обосновать, разработать и реализовать природоохранные мероприятия для уменьшения негативных последствий прогнозируемых изменений гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья. Результаты можно использовать при проектировании воздушных линий электропередачи и связи, контактных сетей электрифицированного транспорта, антенно-мачтовых устройств и подобных сооружений.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИЗМ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

К.И. РОМАНЮК (студентка 2 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование потенциала социально-экономического роста мировой экономики и экономики РБ за счёт развития сферы туризма.