

звolyет расширить возможности проектных организаций в выборе альтернатив расчёта. Полученные результаты могут существенно повлиять на стоимость сбросных сооружений мелиоративных систем.

ГОЛЕДНО-ИЗМОРОЗЕВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ И ПООЗЕРЬЯ

Д.А. ШПОКА (студент 4 курса)

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

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

Объект исследования. Гололед и изморозь на территории Белорусского Полесья и Поозерья.

Использованные методики. Математико-статистический, сравнительно-географический, картографический.

Научная новизна. В данной работе рассматриваются пространственные и временные особенности распространения гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья и Поозерья за период с 1975 по 2012 гг. Выделены районы распространения гололеда и изморози. Построены карты распространения гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья и Поозерья.

Полученные научные результаты и выводы. Установлены пространственные особенности изменения гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья и Поозерья в современных условиях. Выявлены тенденции и особенности временного 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 ритмичность проявления гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья и Поозерья 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 и Поозерья, дают возможность обосновать, разработать и реализовать природоохранные мероприятия для уменьшения негативных последствий прогнозируемых изменений гололедно-изморозевых явлений на территории Белорусского Полесья и Поозерья. Результаты можно использовать при проектировании воздушных линий электропередачи и связи, контактных сетей электрифицированного транспорта, антенно-мачтовых устройств и подобных сооружений.