

форми) та гідрологічних (джерела, водотоки) об'єктів у межах досліджуваних долин. Запропоновано організаційні та інформаційно-освітні заходи щодо збереження геолого-геоморфологічних і гідрологічних об'єктів у межах міста. Рекомендується надання цим об'єктам статусу комплексних пам'яток природи, облаштування інформаційно-освітньої інфраструктури та пізнавальних стежок, а також проведення інженерно-технічних заходів з відновлення водних об'єктів.

1. Зінко Ю.В., Ковальчук І.П., Кравчук Я. С., Сіренко І.М. *Морфосистеми урбанізованих і рекреаційних зон-на прикладі міста Львова – Географічні системи.* – Вісник Львівського ун-ту. – Вип. 17. – Львів: В-во при ЛДУ, 1990. – С. 77-84. 2. Крип'якевич І. *Історичні проходи по Львові.* – Львів: Видання товариства "Просвіта", 1932. – 65 с. 3. Назарук М. М. *Львів у ХХ столітті: соціально-екологічний аналіз: монографія* – Львів: Українська Академія друкарства, Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка. – 348 с. 4. *Фондові матеріали лабораторії інженерно-географічних, природоохоронних та туристичних досліджень ЛНУ ім. Івана Франка. 1988-2005 рр.* – 35 с. 5. Gray M. *Geodiversity: valuing and conserving abiotic nature.* – John Wiley & Sons, Ltd, 2004. – 434 p.

АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕЧНИХ АТМОСФЕРНИХ ЯВИЩ НА ТЕРИТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ВПРОДОВЖ ОСТАННІХ 5 РОКІВ



Тирусь Юлія,

учениця ЗОШ № 91 м. Львова

Науковий керівник: **Шубер Павло Михайлович,**

доцент ЛНУ імені Івана Франка

Клімат є одним з суттєвих фізико-географічних чинників, що впливають на розвиток області, її господарську та інші види діяльності.

Мета роботи – визначення факторів формування клімату Львівської області, визначення просторових і часових закономірностей поширення небезпечних атмосферних явищ на території Львівської області та аналіз наслідків небезпечних атмосферних явищ. **Об'єктом** мого дослідження є клімат Львівської області, **предметом** дослідження

– небезпечні явища атмосфери, їх прояви та наслідки які вони несуть. Науково-дослідницька робота написана на основі опрацьованих літературних джерел, карт, графіків, даних Львівського регіонального центру з гідрометеорології, ГУ МНС у Львівській області, інтернет-ресурсів та власних спостережень. Робота носить прикладний характер, оскільки аналіз кліматичного ряду для Львівської області за комплексом метеорологічних величин та кількості небезпечних атмосферних явищ для цього часового проміжку здійснюється вперше. Власне дослідження полягає у відстеженні поширення небезпечних атмосферних явищ на території Львівської області за останні 5 років. Актуальність дослідження підсилюється важливістю зміни цих показників та їх впливів на функціонування області. Крім того, вони можуть бути передумовою досліджень впливу великого міста, яким є Львів на зміну кліматичних характеристик в межах регіону.

За результатами наших досліджень на території Львівщини найбільше зустрічаються: сильні вітри (>15м/с), сильні тумани, зливові дощі, грози, сніго-пади.

Найбільш стихійно небезпечним районом є Розточчя, який характеризується підвищеними температурами та високою вологістю, що є зумовлено своєрідним мікрокліматом території. .

Динаміка небезпечних метеорологічних явищ визначається сучасними кліматичними тенденціями, а просторові неоднорідності, характером взаємодії кліматоутворювальних чинників з місцевими ландшафтними умовами.

Робота є актуальною і носить прикладний характер. Результати роботи можуть бути використані при вивченні клімату Львівської області, планування господарської діяльності регіону, працівниками комунальних підприємств, водіям транспортних засобів.

1. Бабіченко В.М., Зузука Ф.В. Клімат Львова. Луцьк, 1998. – с.108-113.
2. Бабіченко В.М. Стихийные метеорологические явления на Украине и в Молдавии. Ленинград Гидрометеоиздат, 1991.
3. К.Г. Логвинов. Опасные явления погоды на Украине. Луцьк 1998.
4. Бучинский И.Е. Климат Украины. Киев, 1960