

Список використаних джерел

1. Духницький В. Б., Хмельницький Г. О., Бойко Г. В. Ветеринарна мікотоксикологія : навч. посіб. Київ . Аграрна освіта. 2011. 240 с.
2. Федякова О. І., Коцюмбас І. Я. Вплив Т-2 токсину на активність ферментів антиоксидантної системи та процеси пероксидного окиснення ліпідів у еритроцитах щурів. *Biol. Stud.* Вип. 7 (3). 2013. С. 59–66.
3. Арестов И. Г. Ветеринарная токсикология. Минск : «Урожай». 1999. 344 с.
4. Borah S. Effect of rogor (30% w/w dimethoate) on the activity of lactate dehydrogenase, acid and alkaline phosphatase in muscle and gill of a fresh water fish, *Heteropneustes fossilis* / S. Borah, R. N. S. Yadav. *J. Of Environ. Biol.* 1996. Vol. 17, No 4. P. 279–283.

Асмаковський Є. В., Карпенко Ю. О.

ЛІСОВІ ЗАКАЗНИКИ ПОЛІСЬКОЇ ЧАСТИНИ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ОСЕРЕДКИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ

Сучасна мережа лісових заказників представлена 15 природоохоронними загальною площею в 1968,4 га, які представлені в 7 адміністративних районах поліської частини Чернігівської області. Всі вони мають місцевий статус охорони.

До п'яти найбільших за територією та місцем розташування раритетної флори, можна віднести такі як: «Олишівська дача» (535 га), «Старе» (367 га), «Бігацький ліс» (345 га), «Конторщина» (322 га), «Військові гори» (102 га).

Лісова рослинність території досліджень представлена досить різноманітно, тут зустрічаються соснові, дубово-соснові, дубові, частково липово-дубові ліси, осичники та вільшнякаи.

Розподіл лісової рослинності в межах території досліджень визначається переважно едафічними чинниками та гідрологічними умовами формування лісових ценозів. Так, для сосняків зеленомохових, злакових та дубово-соснових лісів злакових території досліджень характерним є типове бореальне флористичне ядро. Для дубових, липово-дубових ценозів – неморальне ядро, частково за участю видів лісостепової групи; для лісових вільшнякаів – ядро неморального типу з елементами гідрофільної флори, а для заболочених чорновільшнякаів – типове гелофільне ядро мозаїчної будови.

Раритетна фітокомпонента території досліджень представлена 11 видами судинних рослин, з них 5 видів занесено до Червоної книги України а саме: *Lycopodium annotinum*, *Allium ursinum*, *Neottia nidus-avis*, *Epipactis helleborine*, *Platanthera bifolia*, *Pulsatilla patens*) та 6 видів регіональної охорони (а саме: *Gymnocarpium dryopteris*, *Dryopteris saustriaca*, *D. cristata*, *Anemone nemorose*, *Polemonium caeruleum*, *Matteuccia struthiopteris*).

Загальна тенденція змін рослинного покриву лісових природоохоронних територій під прямим і непрямим антропогенним впливом, дозволяє констатувати, що на окремих ділянках територій відбувається процеси спрощення структури окремих ценозів, вторгнення ряду видів адвентивної групи з агресивною стратегією, виникнення нестабільних ценозів, зниження продуктивності та стійкості природних угруповань.

Існуюча мережа лісових заказників не є повністю репрезентативною щодо різноманітності лісових територій та ландшафтів в межах природно-заповідних територій, але має певне значення у формуванні мережі ПЗФ регіону досліджень і підтриманні його екологічної стабільності та збереження лісового фіто різноманіття.

Ашихміна А. А., Слюта А. М.

ДИНАМІКА ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ УКРАЇНИ ПРОТЯГОМ 2002-2012 рр.

Сучасний стан режиму тепла та вологи будь-якої території і особливо прогнозування тенденцій їх змін на майбутнє є досить актуальними проблемами кліматології. Клімат на планеті не мінявся тисячоліттями, а нині за життя одного покоління середньорічна температура підвищилася на один градус. Це зумовлює збільшення тривалості теплого періоду на тиждень, отже, збільшилася кількість та інтенсивність небезпечних погодних явищ – це зливи, смерчі, урагани, град посеред літа, тощо.

Тому, нами для території України були визначені середні значення кліматичної характеристики для найхолоднішого – січня та найспекотнішого – липня місяців за десятирічний період, а саме: 2001-2010 рр.

Дані спостережень метеостанції Центральної геофізичної обсерваторії імені Бориса Срезневського, зафіксували температурні рекорди в Києві, а саме 1 липня, середньодобова температура повітря вперше за 139 років становила +26. Ніч проти 2 липня, виявилась найтеплішою з 1881 року. Температура повітря вночі не опустилась нижче +20,9.

У січні максимальна температура днем в Україні в 2002 році в Івано-Франківську складала 15°C, 2003 році в Ізмаїлі складала 7°C, 2004 році в Асканії-Новій складала 11°C, 2005 році в Чернівцях складала 13°C, 2006 році в Ізмаїлі була 9°C, 2007 році в Ізмаїлі була 18°C, 2008 році в Ізмаїлі складала 15°C, 2009 році в Асканії-Новій була зафіксована 14°C, 2010 році в Берегово максимальна температура складала 15°C, 2011 році в Рава-Руська складала 10°C, а в 2012 в Іжівці 13°C. Мінімальна температура днем в Україні в січні: в 2002 році в Сумах складала -21°C, 2003 році в Світловодську температура повітря складала -19°C, 2004 році в Олевській -14°C, 2005 році в Конотопі складала -12°C, 2006 році в Чернігові складала -25°C, 2007 році в Лозовому складала -12°C, 2008 році в Вінниці складала -15°C, 2009 році в Краснограді -18°C, в 2010 в Великому Бурлуку складала -22°C, 2011 році в Котельві складала -15°C, в 2012 в Торезі складала -19°C. Мінімальна середньомісячна денна температура в Україні -11°C, а максимальна +6°C. Мінімальна середньомісячна нічна температура становить відповідно -30°C і -1°C. Для більшої частини територій в Україні в січні характерно атмосферний тиск 727 мм.рт.ст.

У липні максимальна температура днем в Україні в липні: в 2002 році в Херсоні температура складала максимальне значення з 2002 по 2006 рік, яка дорівнювала 40°C, 2003 році в Ізмаїлі температура складала 34°C, 2004 році температура складала 35°C в Асканії-Новій, 2005 році в Миколаєві складала 35°C, в 2006 році в Асканії-Новій складала 34°C, 2007 в Ізмаїлі температура досягла 40°C, 2008 році в Луганську температура складала 38°C, 2009 році в Дніпрі температура підвищилась до 38°C, 2010 році в Лутугіно складала 39°C, в 2011 році в Луганську температура складала 38°C, 2012 в Асканії-Новій температура складала 39°C.

Мінімальна температура днем в Україні в липні: в 2002 році в Чернівцях температура складала +13°C, в 2003 році в Славському температура складала +12°C і в 2004 році +9°C, 2005 році в Лозовому температура складала +14°C, в 2006 році в Львові температура складала +11°C, в 2007 в Хмельницькому температура складала +12°C, в 2008 році в Кременьці складала 12°C, 2009 році в Славському температура складала +14°C, в 2010 році в Турці температура складала +11°C, в 2011 році в Старому Самборі складала +11°C, а в 2012 році в Славському температура складала +12°C. Мінімальна середньомісячна денна температура в Україні +20°C, а максимальна +33°C. Мінімальна і максимальна середньомісячні нічні температури становлять відповідно -1°C і +24°C. Для більшої частини територій в Україні в липні характерно атмосферний тиск 722 мм. рт. ст.

Отже, проаналізувавши дані температурного режиму з 2002 по 2012 рр., нами прослідковано поступове підвищення температури на всій території України.

Бедратий С. В.

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СЕТИ МЕЖРАЙОННЫХ И ИНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ В ЦЕЛЯХ РАЙОНИРОВАНИЯ ПОЛЕСЬЯ

Южная граница Полесья – линия «Глухов–Конотоп–Нежин–Київ» [1, с. 7]. Район для простоты восприятия будет пониматься как наименьшая административная единица, исключая сеть сельсоветов и городов, но главный смысл района – это достижение экономической законченности территории.

В целях компактного размещения и сбалансированного развития различных составляющих инфраструктуры особое внимание предлагается уделить выявлению и (или) обустройству «экономических линий» – территориальных образований в виде полос различной протяженности и обладающих большим уровнем хозяйственного потенциала в отличие от соседних местностей [2, с. 21-22]. В среднесрочной перспективе это призвано помочь усовершенствованию районирования Полесья на территории Черниговской, Житомирской, Гомельской, Брестской, Брянской областей. Для достижения этой цели рекомендуется возобновление сотрудничества между органами