

ПРИРОДНО-ЕКОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Горун М.В., к. г. н.

E-mail: Horun.Mariia@gmail.com

Тернопільський національний економічний університет

У Тернопільській області для рекреаційної діяльності сприятливими є і кліматичні ресурси. Клімат території помірно-континентальний з м'якою, нестійкою, нетривалою зимою і помірно теплим літом. Переважна частина року має температурний режим, сприятливий для відпочинку та оздоровлення людей.

У регіоні дуже мало днів з несприятливим температурним режимом та іншими несприятливими кліматичними явищами. Однак, клімат не є додатковим рекреаційним ресурсом, бо він не дуже відрізняється від навколишньої місцевості. Тому кліматолікування у Тернопільській області можливе тільки як допоміжна послуга в інших видах рекреаційної діяльності.

Рівневий режим річок області характеризується чітко вираженою повінню, а також літніми дощовими повеннями з невеликим рівнем і тривалістю, що спостерігається впродовж року, але частіше у травні-липні. Глибина річок, режим роблять їх придатними до організації на них сплавів.

Розвиток лікувально-оздоровчої рекреації знаходиться під впливом природних і антропогенних чинників, що обумовлюють стан довкілля. Територія Тернопільської області відноситься, за оцінкою екологів, до умовно сприятливих. Акумуляції забруднюючих речовин на території області сприяє наявність сміттєзвалищ поблизу населених пунктів. Як наслідок, формуються джерела концентрації шкідливих речовин, що дещо ускладнюють екологічну ситуацію.

Територія характеризується дуже несприятливими умовами розсіювання промислових викидів, оскільки має високий природний потенціал забруднення атмосфери. Розміщення об'єктів з шкідливими викидами в атмосферу в таких умовах не рекомендується, а з урахуванням того, що згідно з «Положенням про курорт» розвиток наявних та розміщення нових підприємств, які не пов'язані із розвитком курортно-санаторної діяльності, не бажане.

Територія Тернопільської області має інженерно-геологічні умови підвищеної складності. Складність геоструктурної та геолого-літологічної будови обумовила наявність несприятливих фізико-географічних процесів, а саме:

- розвиток та можливу активізацію карсту під впливом будівництва великих господарських об'єктів;
- розвиток водної ерозії;

- затоплення повенежими водами прибережних територій річок.

Відсутність науково-обґрунтованих норм природокористування спричинила появу ряду екологічних проблем у Тернопільській області. Так, розпорошеність закладів відпочинку і оздоровлення, відсутність або застарілість очисних споруд для стічних вод, надмірна концентрація рекреантів у вихідні дні та літній період спричиняють надмірне антропогенне навантаження на рекреаційні території [2, с. 275–277]. Але загалом екологічна ситуація, що склалася у Тернопільській області, є сприятливою для лікувально-оздоровчої рекреації за умови врахування негативних моментів та їх усунення.

Список використаної літератури

1. Генеральний план курорту Гусятин [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.husyatyn.te.ua>.
2. Царик Л. П. Про деякі проблеми рекреаційного природокористування / Л. П. Царик, П. Л. Царик, М. Я. Вовк // Туристичні ресурси як чинник розвитку території. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції-семінару (9-10 грудня 2011 р.). – Тернопіль : Видавництво ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2012. – 300 с.

УДК 633.854.78

РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ НА ГУСТОТУ СТОЯННЯ РОСЛИН У СТЕПУ УКРАЇНИ

Гребенко М., магістр гр. АГ-18М-1,4

E-mail: grebenkonick@gmail.com

Центральноукраїнський національний технічний університет

Кількість рослин на одиниці площі є одним з ефективних діючих факторів, що регулює використання вологи, світла та інтенсивність асиміляційного процесу, формування врожаю. По-різному проявляється взаємозв'язок продуктивності та густоти стояння рослин залежно від ґрунтово-кліматичних умов, морфобіологічних особливостей гібридів та агротехніки [1]. Тому густина стояння рослин – важливий елемент технології вирощування різних культур. При оптимальному визначенні кількості рослин на одиниці площі можна досягти максимальної урожайності зі збереженням високих якісних показників [2, 3, 6].

Продуктивність гібридів соняшнику значно залежить від густоти стояння рослин. Як надмірне загушення рослин, так і зрідження, призводить до значного зменшення врожаю та погіршення його якості [3, 4]. Для різних ґрунтово-кліматичних умов оптимальною вважається така густина, при якій забезпечується раціональне використання вологи і поживних речовин із ґрунту і найбільш повне використання рослинами сонячної енергії [5, 7].