

**Л.М.ПОЛЕТАЄВА, В.М.СИТОВ (УКРАЇНА, ОДЕСА)**  
**МОЖЛИВОСТІ РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В АНТАРКТИДІ (НА ПРИКЛАДІ УКРАЇНСЬКОЇ СТАНЦІЇ “АКАДЕМІК ВЕРНАДСЬКИЙ”)**  
*Одеський державний екологічний університет, 65016, м. Одеса, вул. Львівська, 15,*  
*[l.poletayeva@mail.ru](mailto:l.poletayeva@mail.ru)*

Унікальні природні ресурси, тваринний світ Антарктики притягує багато туристів. Пік туристичного попиту був зареєстрований у 2007-2008 рр. – 46 265 туристів. З метою просування туризму в цьому регіоні і водночас захисту навколишнього середовища від інтенсивного вторгнення людини у 1991 році була створена Міжнародна асоціація антарктичних туроператорів (International Association of Antarctic Tour Operators).

Мета даного дослідження — розглянути особливості туристичної діяльності в Антарктиці та проаналізувати можливість організації екологічного туру в районі української антарктичної станції «Академік Вернадський», розрахувати оцінку рекреаційного навантаження на території української станції.

Нами було запропоновано новий варіант методики оцінки рекреаційного навантаження для території Антарктиди, яка враховує природні особливості материка, цінність рекреаційних ресурсів, час перебування туристів, статус відвідуваних об'єктів, місткість антарктичної станції.

За цією методикою була розрахована місткість української станції. Допустиме одночасне перебування на станції 33 відвідувачів.

Розглянувши існуючі туристичні пропозиції міжнародних туроператорів, була складена програма нового трьохденного екологічного туру «Недоторкана реальність» з пропозицією нових туристичних послуг в районі української антарктичної станції, таких як: дайвінг, каякінг, кемпінг, та відвідуванням історичних і культурних пам'яток. Також була розрахована вартість туристичних послуг на 1 туриста і економічна ефективність даного екологічного туру за рік.

**L.M.POLETAYEVA, V.M.SYTOV (UKRAINE, ODESA)**  
**POSSIBILITIES OF RECREATION AND TOURISM ACTIVITIES IN ANTARCTICA (ON THE UKRAINIAN STATION "AKADEMIK VERNADSKY")**  
*Odessa State Environmental University, 65016, Odessa, Lvivska str., 15,*  
*[l.poletayeva@mail.ru](mailto:l.poletayeva@mail.ru)*

Antarctica's unique natural resources and wildlife are attracting many tourists. The peak of tourist demand was registered in 2007-2008 - 46 265 people. In 1991 the International Association of Antarctic Tour Operators was established to promote tourism and at one and the same time to protect an environment from intensive human intrusion.

The purpose of this study is to consider the characteristics of tourism in Antarctica and to analyze the possibility of the ecological tour to the Ukrainian Antarctic station "Akademik Vernadsky" and also to calculate the estimates of recreational load in the area of the Ukrainian station.

We have proposed a new variant of the method of the recreational load estimation for the Antarctica region, which takes into account the natural features of the mainland, the value of recreational resources, residence time, the status of visited sites and the capacity of the Antarctic station.

Using this method the capacity of Ukrainian Antarctic station was calculated: simultaneously there may be up to 33 visitors.

Reviewed the existing tourist offer of the different international tour operators a new three-day ecological tour plan "Untouched Reality" was developed. The plan has a proposal of few new tourism services in the area of Ukrainian Antarctic station, such as diving, kayaking, camping and visiting historical and cultural monuments. Except that, the value of the travel services per tourist was calculated including an economical efficiency of the ecological tour for a year.