

## 38. Астро-туризм: спостерігаємо за зірками

Валерія Петренко, Юрій Сологуб

*Національний університет харчових технологій*

**Вступ.** Стежити за зірками давно у людини у звичці. Від небесних світил не могла відвести погляд ні одна древня цивілізація - то була життєва необхідність. А як інакше, якщо світила були єдиним доступним орієнтиром для подорожей?

**Методи дослідження.** В ході дослідження використовувався метод аналізу та збору як статистичної так і аналітичної інформації. Зокрема були проаналізовані актуальні на сьогоднішній день тенденції розвитку туристичної сфери світу.

**Результати.** За даними Всесвітньої туристичної асоціації, через сотні років ми знову потягнулися за зірками. Обертів набирає астротуризм, один з нових світових тревел- трендів. Тисячі людей на планеті щорічно планують відпустку в місцях найбільшого скупчення зірок. І це не Голівуд чи Сен-Тропе.

Екзотичні відгалуження астротуризму - історичні тури (наприклад, до стародавніх обсерваторій) і « уфо-туризм» (пошуки в небі і на землі зелених чоловічків, літаючих тарілок або іншої видимої форми позаземного життя). Вастрореєстр потрапило і поширене для Росії явище - білі ночі.

Велика помилка вважати, що зоною для спостережень за зірками може стати будь-яке місце на планеті. По-перше, залежно від півкулі і пори року карта зоряного неба буде значно відрізнятись. По-друге, обов'язковою є відсутність потужного штучного освітлення («світлового забруднення») на сотні кілометрів навколо. Третя умова - клімат і погода. Бази і готелі для астротуристів будують насамперед у найбезхмарніших місцях на планеті.

Місця для астропаломництва бувають двох різновидів - з постійною та тимчасовою «експозицією». Перші мають у своєму розпорядженні зоряний матеріал практично протягом цілого року. Другі - своєрідні астрономічні флеш-моби. Візьмемо, наприклад, сонячне затемнення. Так, в 2000 році в маленькі південноавстралійські міста Седуна і Ліндхерст (з населенням 2 і 3 тисячі жителів відповідно) на перше за останні двісті років повне сонячне затемнення тривалістю 32 секунди злетілося більше 50 тисяч туристів.

За даними Всесвітньої туристичної асоціації, головні центри астротуризму в світі: Чилі, Південна Африка, Йорданія, Канарські і Гавайські острови. В одних телескопи - розвага для допитливих постояльців. В інших цінною є сама наукова

атмосфера - готелі розташовані в діючих і покинутих обсерваторіях і орієнтовані на завзятих астрономів-аматорів.

Найбільше число обсерваторій і телескопів на душу населення - в Чилі. Місцева Національна туристична служба вже 8 років практикує космічні канікули «Астрономічний шлях» по всій території країни.

Інший великий пункт особливого астропризначення - Намібія. У цій африканській країні розвинене так зване «астрономічне фермерство».

Перший luxury-кемпінг у сфері астротуризму King Aretas IV Camp відкрився два роки тому в Йорданії. Літній зоряний табір являє собою 50 просторих парусинових наметів біля підніжжя Петри.

Ближнє світло для новачків в астрономії - європейські готелі. Прозорий готель-кокон для спостереження за зірками побудували на Блакитному Березі Франції. На вибір гостям пропонують так звані номери-«бульбашки», оформлені в різному стилі. Крім того, кожна «бульбашка» обладнана телескопом і зоряною картою.

Достатньо перемахнути через кілька альпійських хребтів, щоб продовжити астротур в швейцарському готелі 3100 Kulmhotel Gornergrat. Співвідношення божевільного попиту на розміщення в замку з двома прилеглими вежами-обсерваторіями і мізерної кількості номерів призвело до того, що відпочинок у цій високогірній фортеці потрібно бронювати за рік-півтора.

**Висновки.** Отже, у світовому масштабі астрономічний туризм є цілком сформованим і самостійним туристичним напрямком. Все більше солідних турагентств організують подорожі, в яких туристів супроводжує професійний астроном. Як правило, це ексклюзивні подорожі, кількість яких не може перевищувати 5-6 на рік. Приблизно таке число значимих небесних подій, насамперед повних або часткових затемнень Місяця і Сонця відбувається щорічно.

### **Література.**

1. <http://www.elle.ru/stil-zhizni/puteshestviya/astro-turizm/#ixzz2k6X4qsUq>
2. <http://travelluxtour.info/vidy-turizma/astronomicheskij-turizm/>
3. <http://www.turizmys.ru/astroturizm/>