



МАТЕРІАЛИ

міжнародної науково-практичної конференції

Містобудівне планування і управління прибережними територіями

19-20 вересня 2016 р., смт. Сергіївка Одеської обл.



МАТЕРІАЛИ

міжнародної науково-практичної конференції

Містобудівне планування і управління прибережними територіями

19-20 вересня 2016 р.
сmt. Сергіївка Одеської обл.

Одеса 2016

МОЖЛИВОСТІ ТАЛАСОТЕРАПІЇ В УМОВАХ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ <i>Сафранов Т. А., Берлінський М. А.</i>	86
СІЛЬСЬКИЙ ЗЕЛЕНИЙ ТУРИЗМ ЯК ОДИН З НАЙБІЛЬШ ПЕРСПЕКТИВНИХ НАПРЯМІВ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ <i>Сировець С. Ю.</i>	88
ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ПРОЦЕСІВ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ <i>Чичкалюк Т. О.</i>	89
ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ <i>Цыкало А. Л., Сагдеева О. А.</i>	90
АНАЛІЗ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ ОКРЕМИХ ТЕРИТОРІЙ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ <i>Демяненко О.В., Чугай А.В.</i>	91
ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ГАРБУЗА МУСКАТНОГО ДЛЯ ЛІКУВАЛЬНОГО ТА ДІЄТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ <i>Семен О. Т., Рутта Е. В.</i>	93
БИОМЕТОД В ЭКОЛОГИЗАЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА <i>Крутякова В.И.</i>	94
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОДЕССКОЙ ПРОМЫШЛЕННО-ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ <i>Гусева Е. Д., Сафранов Т. А.</i>	95
ГЕОЛОГІСТИЧНИЙ АСПЕКТ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ТУРИСТИЧНИМ ПРОСТОРОМ МІСТА НА ЗАСАДАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ <i>Смирнов І. Г.</i>	97
ПРИРОДОРЕСУРСНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПРИМОРСЬКИХ РЕГІОНІВ <i>Галушкіна Т. П., Жемба А. Й., Бінковська О. В.</i>	98

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ АРТ-ТЕРАПІЇ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ОВС В УМОВАХ САНАТОРНО- КУРОРТНИХ ЗАКЛАДІВ <i>Ясіновський А. В., Василюшин М. В., Гудима А. А.</i>	100
БАГАТОЦІЛЬОВИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ЯК ОРГАНІЗАЦІЙНО-ГОСПОДАРСЬКА СТРУКТУРА ПРИБЕРЕЖНИХ ТЕРИТОРІЙ <i>Савіна Н. Б., Ковшун П. Е.</i>	101
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ БИООЧИСТКИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ РЕМЕДИАЦИИ «БЕДНЫХ» ИСТОЩЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ <i>Калиниченко К. В., Никовская Г. П., Ведмеденко А. О.</i>	102
РОЛЬ КУРОРТНЫХ ПАРКОВ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ГОРОДА <i>Беликова М. В.</i>	104
ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ СЕТИ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ г. ОДЕССЫ И ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ <i>Бычек Л. В.</i>	105
ФОРМИРОВАНИЕ КУРОРТНО-ДОСУГОВЫХ ЦЕНТРОВ НА ПЛЯЖНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ МОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ <i>Румилец Т. С.</i>	107
СТРАТЕГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ПРИЧОРНОМОРСЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ КУРОРТІВ, РЕКРЕАЦІЇ ТА ТУРИЗМУ МІЖНАРОДНОГО РІВНЯ <i>Панченко Т. Ф.</i>	108
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИГОРОДНЫХ ЗОН Г.ОДЕССЫ ДЛЯ ТЕХНОПАРКОВ И КЛАСТЕРОВ <i>Поливанов А. А., Шишкин М. И.</i>	110

Показник, формула	Результат
1. Показник забезпеченості берегової лінії пляжами: $Z_n = L_n / L_{заг}$	795 м/км
2. Показник максимально можливої ємності пляжів: $M_n = L_n / C_n$	175 000 осіб
3. Показник ступеню використання пляжних ресурсів: $B_n = M_p / M_n$	10,7 %
4. Показник максимально можливої річної ємності: $M_{гр} = M_n * T$	22 400 000 осіб
5. Показник максимального річного туристообігу: $P_{гр} = M_{гр} / T_{ср}$	1 120 000 осіб при 20 туро-днях 3 202 500 осіб – для 7 туро-днів

Summary: The recreation-tourism capacity of beach resources in the Odessa city area has been estimated. Indexes for the potential maximum of the beaches capacity during a hot season and the annual maximum of a tourist's amount have been calculated. The level of exploring the beach resources is evaluated as much as 10,7 % for the 2015 year.

УДК 504.42

МОЖЛИВОСТІ ТАЛАСОТЕРАПІВ УМОВАХ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ

Сафранов Т. А., Берлінський М. А.

Одеський державний екологічний університет, м Одеса

Метою дослідження є оцінка можливостей таласотерапіїв умовах Одеського регіону північно-західної частини Чорного моря (ПЗЧМ). Задля досягнення вказаної мети проаналізовані природні і антропогенні фактори, що визначають можливості таласотерапії.

При оцінці стану морського середовища використані опубліковані матеріали та результати власних досліджень

Серед факторів, що визначають можливості таласотерапії, особливе значення мають солоність і склад морських вод. Солоність вод у районах ПЗЧМ знаходиться в інтервалі середніх значень: 14,3 – 15,7 ‰. Тобто вона має «мінімальну» або «оптимальну» солоність з позицій бальнеології. У максимально опріснених пригирлових ділянках ПЗЧМ їх слід розглядати як з позицій бальнеотерапії, так і гідротерапії. Через меншу концентрацію солей знижуються ефекти «внутрішньошкірної ін'єкції» та «сольового шипіння». Крім того, відносно невисока солоність морської води меншою мірою обмежує можливості бальнеотерапії для рекреантів. Поряд із солоністю і складом вод їх бальнеотерапевтичні властивості визначаються також температурними умовами. Середня багаторічна температура поверхневого шару води

складає 15,2 °С, а екстремально високі значення температури води в літній період становили 29,4 °С. Протягом купального сезону в ПЗЧМ, який триває близько 120 днів, температура морської води становить 18 –24 °С, а в окремі дні вище 29 °С, тобто є досить комфортною для купання. Умови для проведення таласотерапії сприятливі в зв'язку із гарним нагріванням води біля берегів в літній період, і зазвичай слабким хвилюванням моря та наявністю піщаних і піщано-черепашкових пляжів. Найкращий період для морських купань – червень-серпень. Найбільш сприятливими для комплексної клімато- і таласотерапії є липень і серпень в Одесі, Чорноморську та Білгороді-Дністровському; гірлова область Дунаю в найменшій мірі підходить для клімато- і таласотерапії порівняно з вищезгаданими пунктами. Протягом останніх десятиліть для ПЗЧМ відзначається дефіцит розчиненого O_2 в придонних шарах у теплий період року. Значна придонна гіпоксія, коли площа ураження ділянок сягає до 1/3 всієї акваторії ПЗЧМ і тривалість кисневої недостатності триває від 1 до 3 місяців, що пов'язане з евтрофуванням. Морські водорості можуть акумулювати забруднювальні речовини (ЗР) і радіонукліди. На можливість таласотерапії можуть також негативно впливати іонотанти, які надходять із річковим стоком і зворотними водами. Слід відзначити і збільшення вмісту деяких важких металів (*Hg, Cu, Pb, Ni, Cr*). Наприклад, вміст *Pb* за 30 років зріс порівняно із фоновими значеннями (0,4 мкг/г у 1980-х рр.) до 22 мкг/г у 2013 р., вміст *Ni* від 5,9 мкг/г до 40 мкг/г, вміст *Cu* від 3,4 до 25,4 мкг/г. Негативно на якість морського середовища відбивається також зростання вмісту нафтопродуктів (НП) у воді і в донних відкладах ПЗЧМ. Найбільші концентрації НП відзначаються в гірловій області Дністра – більш 300 мкг/г, далі йде гірлова область Дунаю зі значеннями трохи нижче за 200 – 198 мкг/г.

Таким чином, просторово-часова мінливість солоності, вміст біогенних і забруднювальних речовин, а також особливості пляжів та інші характеристики прибережної зони Одеського регіону ПЗЧМ слід урахувати при організації об'єктів санаторно-курортного, оздоровчого та туристично-рекреаційного призначення.

Summary: There are considered modern state and variability of salinity, contaminants, bioclimatic and other characteristics of the Black sea coastal area in Odessa region according to assessment of its thalassotherapeutical potential.