

ваності й інтенсивності змін та порівняння отриманих показників з нормативними. По результатам оцінки стану земель складаються оперативні зведення, доповіді, наукові прогнози та рекомендації з додатками до них тематичних карт, діаграм та таблиць, які характеризують рух та напрямок розвитку змін, особливо тих, що мають негативний характер. Відстеження стану земель ведеться з дотриманням принципу сумісності різноманітних даних, заснованого на застосуванні єдиних класифікаторів, кодів, системи одиниць, стандартних форматів даних та нормативно-технічної бази, державної системи координат і висот.

Таким чином, роль моніторингу земель є невід'ємною частиною для правильного ведення господарювання та розвитку будівельної галузі України.

РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПРИБЕРЕЖНИХ ТЕРИТОРІЙ

Луна А.Ю.

Науковий керівник – Черноносова Т.О., ст. викладач

Якість міського життя обумовлюється наявністю достатньої кількості великих рекреаційних територій, які безпосередньо впливають на екологічну рівновагу в місті. Рекреаційне освоєння прибережних територій допоможе заповнити дефіцит великих озелених просторів і поліпшити екологічний стан міста в цілому. Використовуючи загальну привабливість прибережних ландшафтів, розкриваючи рекреаційний потенціал берегової зони акваторій включенням великих озелених ділянок, досягається покращення життя і відпочинку городян.

Прибережні території - складні об'єкти, що включають географічну, екологічну, економічну і соціальну системи, привабливість цих територій, пов'язана з посиленням господарського освоєння, викликає необхідність комплексного вивчення потенціальних можливостей природних комплексів берегових територій для забезпечення їх сталого розвитку.

Класифікація прибережних рекреаційних комплексів проводиться на основі узагальнення і інтеграції вітчизняного і зарубіжного досвіду їх проектування. На класифікацію прибережних рекреаційних комплексів впливають об'єктивні і антропогенні характеристики. На підставі вивчення досвіду різних авторів і систематизації інформації можна зробити висновок, що прибережні рекреаційні комплекси (ПРК) по розміщенню в природних умовах слід класифікувати за наступними основними ознаками:

1) за розміщенням відповідно використовуваного рельєфу: рівнинні та гірські;

2) за розміщенням відносно водних об'єктів: прирічні, приозерні, у водоймищ.

З урахуванням антропогенних чинників рекреаційні комплекси класифікують за такими ознаками:

1) за функціональним призначенням (однопрофільні та багатопрофільні);

2) за місткістю (малі - до 100 місць, середні - 100-300 місць, великі - 300-1000 місць, надвеликі - від 1000 місць і більше);

3) за обслуговуванням контингенту рекреантів (для дорослих (одиначних рекреантів і подружжя без дітей); змішаного типу (для одиначних рекреантів, подружжя без дітей, батьків з дітьми, молоді); для молоді; для дітей);

4) за тривалістю відпочинку (для тривалого (від 12-24 днів) і для короткочасного (1-2 дні) відпочинку);

5) за типом будівель і споруд, що входять до комплексу (стаціонарні, нестаціонарні, мобільні);

6) за сезонністю експлуатації (цілорічними та сезонними (з перевагами літнього або зимового відпочинку). Досвід експлуатації показує, що цілорічні комплекси є найбільш доцільними і перспективними);

7) за рівнем комфорту (для готелів та інших засобів розміщення рівень комфорту прийнято позначати символом * (зірка). Кількість зірок збільшується з підвищенням рівня комфорту. Вищий рівень комфорту - *****, нижчий - *.);

8) за планувальною структурою (лінійні, компактні і комплекси з дисперсної (розчленованої) структурою).

Всі критерії класифікації рекреаційних комплексів знаходяться між собою в складній залежності і супідрядності. Функціональний профіль, місце розташування і контингент рекреантів визначають призначення рекреаційного комплексу. Від призначення комплексу залежать склад функціональних груп і площі приміщень, які, в свою чергу, визначаються рівнем комфорту. Рівень комфорту відбивається на об'ємних і планувальних рішеннях будівель і споруд рекреаційних комплексів, ступеня благоустрою їх ділянок.

Найкращим використанням прибережних територій є рекреація, де створено комплекс який функціонує цілісно для усіх верств населення слугує, багатофункціональною зоною відпочинку, зберігає природний простір.

На основі перерахованих факторів з врахуванням актуальності можливо вирішення наступних проблем використання прибережних

територій та організації комфортного відпочинку різних верств населення в одному багатофункціональному комплексі:

- забруднення природного середовища та вичерпання ресурсів;
- неправильне використання прибережних територій;
- дефіцит зон відпочинку і місць соціальної адаптації для людей з обмеженими можливостями.

ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД СОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

Федорова О.І.

Науковий керівник – Черноносова Т.О., ст. викладач

Проблема утилізації відходів знайома не тільки Україні, але і всьому світу. Кожна держава вирішує це питання по-різному: спалювання, поховання, переробка, будівництво заводів, впровадження нових законів і правил. Однак, боротьба з відходами в більшості країн починалася з сортування сміття, що залежить перш за все саме від громадян.

При відвідуванні Європи, впадає в очі велика кількість різнокольорових контейнерів для сміття. І чим більше розвинена країна, тим цих контейнерів більше. В Україні дуже маленький відсоток людей дійсно сортує відходи, хоча мають для цього можливості. Деякі не знають, з чого почати, а деякі просто не розуміють важливість сортування сміття.

Найголовніша і найважливіша мета сортування сміття – це зменшення шкідливого впливу на навколишнє середовище.

Тверді побутові відходи (ТПВ) поділяються на: папір, скло, пластик, метал і органіку.

Слід пам'ятати, що небезпечні відходи (батареї, енергозберігаючі лампи, медичні відходи, акумулятори, ртутні термометри та інші відходи, що містять ртуть) потрібно відносити в пункти збору небезпечних відходів.

В багатьох країнах Світу діють програми спрямовані на свідомість та заохочення населення сортувати сміття і ці відходи постійно переробляються і тим самим зменшують шкоду навколишньому середовищу.

У Південній Корейі всі відходи розподіляють на 3 великі групи і кілька підгруп: відходи, що переробляються; загальні відходи (вони ж не переробляються); харчові. Сортувати сміття повинні всі, якщо цього не робити, то накладається дуже великий штраф (до 1 тис. \$).