

Устойчив екологичен контрол

Опазването, съхранението и управлението на ресурсите на писмените колекции са факторите, които осигуряват тяхната максимално възможната жизненост, ценности и функции в полза на настоящите и бъдещите поколения, като им се отрежда важна роля в устойчивата социална система.

Екологични иновации в опазването и консервацията на писменото наследство обуславят необходимостта от съвременен, екологичен подход *за* преодоляване на пропастта между знанието и действията в реставрацията и консервацията на писменото наследство. Най-обещаващата иновационна стратегия за консервация и опазване е адаптирането на решения, разработени в други области на дейност, за които пазарните сили исторически са подкрепяли програми за изследвания и развитие.

Напоследък сред консерватор-реставраторите се наблюдава повишена информираност за необходимостта от устойчивост на околната среда. Постигнат е напредък към осъществяване на тази цел. Много институции използват въглеродния отпечатък като мярка за въглеродните емисии и средство за определяне и поддържане на тяхното въздействие върху околната среда. Идентифицират се редица прости незабавни мерки, които могат да бъдат приети от консерватор-реставраторите, за намаляване на въздействието на тяхната практика върху околната среда. Използвайки съществуващите *политики за екологична устойчивост на библиотеки, архиви и музеи*, като насока, тези мерки са представени под формата на *критерии за въвеждане на стъпки, които могат да бъдат следвани за постигане на най-добрите практики*.

Общоприето е, че промените в климата на земята все повече са резултат от човешка дейност. Тези промени имат и ще продължат да имат драматичен

глобален ефект върху човечеството и културното наследство като цяло, което консерваторите се стремят да запазят. Очаква се климатичните вариации да доведат до структурни щети на писменото наследство, доминиране на нови, по-разрушителни форми на био-разрушаване и загубата както на деструктирани, така и на писмени колекции в добро състояние.

Международните екологични цели стават все по-регламентирани и се очаква библиотечният, архивният и музейният сектор да изпитва все по-голям натиск да намали консумацията на енергия. С най-прости думи *изразходването на енергия за постигане на строг контрол на относителната влажност (RH) може да допринесе за причините, които опустошават цели колекции.*

Изменението на климата често се разглежда като най-голямото предизвикателство на двадесет и първи век. Устойчивото развитие, определено като „задоволяване на нуждите на настоящето, без да се нарушава способността на бъдещите поколения да отговарят на собствените си нужди“, се счита, че предлага най-голямото обещание за успех в справянето с това предизвикателство. *Подходът обхващащ социални, икономически и екологични проблеми, е от ключово значение за устойчивото развитие.*

Устойчивостта на околната среда може да бъде постигната, чрез смекчаване на потреблението на енергия, използването на ресурси и производството на отпадъци, и адаптиране на нагласите за удължаване на използваемия живот на материалите. Освен, че изпитват множество социални и икономически ползи, като се държат по този начин, консерваторите ще отговарят на професионалните етични кодекси. Например, Професионалните насоки на Европейската конфедерация на консерваторите-реставраторите (ЕССО) повеляват, че консерваторите не трябва да използват материали или техники, които увреждат културното наследство, околната среда или хората.