

Въведение

Ръководството пред Вас дава практически насоки за събирането и съхраняването на информация в рамките на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие (НСМБР). То се основава на документа „Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие“. Предназначено е за всички институции и организации, които ще участват в мониторинговите дейности в рамките на НСМБР.

В рамките на НСМБР са определени **обекти** за мониторинг на национално ниво – видове и местообитания, както и **местата**, където ще бъде извършван мониторинга на тези видове и местообитания. Пълните списъци на обектите и местата за мониторинг са представени в Приложение 1 към документа „Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие“. Изборът е направен на базата на набор от критерии, които са стандартизирани за различните биологични групи. Отделен набор от критерии е приложен при избора на местообитанията. За всяка биологична група са посочени видовете, които подлежат на незабавен мониторинг и тези, чиито мониторинг може да започне на по-късен етап.

В **Част I** на Ръководството са представени конкретни **методики** за мониторинг и съответните стандартизирани **формуляри** за набиране на данните по биологични групи, а където е необходимо – и за отделните видове.

За всички видове и местообитания, обекти на мониторинг от НСМБР, за които към момента на издаване на Ръководството няма разработени методики и формуляри за мониторинг – те ще бъдат добавени допълнително, след разработването им. За тази цел Ръководство е разработено по начин, който дава възможност за добавяне на нова информация, както и за актуализиране на съществуващата информация.

За някои биологични групи (напр. птици) се провежда мониторинг на национално ниво от конкретни организации, които поддържат специализирани бази данни. Поради това, за тях методиките и формулярите не са разгледани подробно в Ръководството.

Първичната информация за обектите на мониторинг от НСМБР се събира от участниците в НСМБР чрез полеви наблюдения, проведени чрез прилагане на методиките за мониторинг и се отразява на унифицираните формуляри на хартиен носител. Информацията от формулярите на хартиен носител се въвежда в електронен вид в базите данни на регионално и национално ниво. Редът за събиране и съхранение на информацията е описан подробно в документа „Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие“. Базите данни представяват специализиран софтуерен продукт **“BIOMON”**, разработен за целите на НСМБР. Настоящото Ръководство съдържа **инструкция** за работа с този продукт – инсталиране, въвеждане на данните от мониторинга и обработка на информацията, представени в **Част II**.