



НАПРЕДЪК ПО ПРОЕКТ "ГОРИ И ГОРИСТИ МЕСТНОСТИ - КАРТИРАНЕ И ОЦЕНКА НА ЕКОСИСТЕМНИТЕ УСЛУГИ ИЗВЪН НАТУРА 2000" - „FOR OUR FUTURE“

Изпълнението на Проект „Гори и гористи местности - картиране и оценка на екосистемните услуги извън НАТУРА 2000 (FOR OUR FUTURE)“, с бенефициент Изпълнителна агенция по горите, в партньорство с Регионална дирекция по горите гр. Кърджали и Норвежка горска група, Кралство Норвегия, е към своя край. Постигнати са основните цели на проекта – определени са типовете екосистеми, извършена е оценка на състоянието на екосистемите и оценка на екосистемни услуги (ESU) върху площ от над 1 800 000 ха горски територии извън Национална екологична мрежа НАТУРА 2000. Създаден е Национален слой „Гори извън НАТУРА 2000“. Определени са типовете горски екосистеми по EUNIS (Информационна система за природата на Европейския съюз) на ниво насаждение и е създаден алгоритъм за определяне на местообитанията по EUNIS на база на таксационни описания от горските бази данни. Разработен е аналитичен модел за идентифициране на данни и алгоритъм за оценка на състоянието на горските екосистеми, при което се установи, че най-голяма част от насажденията с обща площ от 1 506 212 ха са с изчислен IP индекс в границите 0,6-0,8 определящ „добро състояние“ на тези типове горски екосистеми. В тази група, съгласно типологията по EUNIS попадат основно следните гори: G 1.7 термофилни издънкови и високостъблени широколистни гори – 536 713 ха, G 3.F изкуствено създадени иглолистни култури – 302 730 ха, G 1.6 издънкови и семенни букови гори – 177 328 ха, G 1.A мезо- и еуτροφилни издънкови и високостъблени широколистни гори – 158 394 ха, G 1.C изкуствени издънкови и високостъблени широколистни листопадни горски култури – 137 812 ха и G 3.4 гори от бял бор – 75 344 ха. Успешно разработени са и модели за идентифициране на данни и алгоритми за оценка на отделните видове ESU - материални, регулаторни и културни, при което по системата на Burkhardt et al. (2012) е извършено оценяване на реално предоставяните от горските екосистеми видове услуги.

Извършена е теренна проверка на горските бази данни върху територия от 39 000 ха (2,2% от общата площ), а в камерални условия е извършена верификация на данните върху площ от близо 149 000 ха (8,3 % от общата територия). Изготвени са специализирани дигитални карти, като са използвани подробни цветови кодове за визуализация на видовете горски екосистеми, на състоянието им, и на предоставяните от тях екосистемни услуги.

Този проект се извършва с подкрепата на Финансовия механизъм на ЕИП и Норвежкия финансов механизъм, Програма BG оз Биологично разнообразие и екосистеми, Програмен оператор Министерство на околната среда и водите.