|  |  |
| --- | --- |
| **CUPRINS**  Proces verbal C.T.E. ………………………………………………………………………........  Memoriu de sinteză ……………………………………………………………………………..  Fişa indicatorilor de bază ……………………………………………………………………......    PARTEA I - MEMORIU TEHNIC …………………………………………………………...  **0. INTRODUCERE. ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI**………………  **1. SITUAŢIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ** ………………………………………...  1.1. Elemente de identificare a ocolului silvic ………………………………………………….  1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe comune şi unităţi de producţie ...................................  1.2. Vecinătăţi, limite, hotare …………………………………………………………………...  1.3. Unităţi de producţie componente ………………………......................................................  1.4. Administrarea fondului forestier …………………………………………………………...  1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului ………………………....  1.4.2. Administrarea fondului forestier aparţinând altor proprietari decât statul ……………...    **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI** ……………………………………………………….  2.1. Constituirea ocolului şi a unităţilor de producţie ………………………………………......  2.2. Suprafaţa fondului forestier …………………………………………………………….  2.3. Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători ……………………….......................  2.4. Ocupaţii şi litigii …………………………………………………………………………  **3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT** ..............................……………………………………..  3.1. Constituirea ocolului şi a unităților de producție ..................................................................  3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului precedent .....................…………………........  3.2.1. Aplicarea prevederilor amenajamentului anterior ............................................................    **4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI** …………………………………..............  4.1. Elemente generale privind cadrul natural ………………………………………………...  4.1.1. Geomorfologie ...………………………………………………………………………...  4.1.2. Geologie ………..………………………………………………………………………..  4.1.3. Hidrologie ……………………………………………………………………………….  4.2. Zone şi etaje bioclimatice………………………………………………………..............  4.3. Soluri ………………………………………………………………………………………  4.3.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol …………………………..............  4.4. Tipuri de staţiune ………………………………………………………………………….  4.4.1. Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune ………………………………  4.5. Tipuri de pădure ………………………………………………………………………...  4.5.1. Evidenţa tipurilor naturale de pădure …………………………………………………  4.5.2. Formaţii forestiere şi caracterul actual al tipului de pădure …………………………….  4.6. Structura fondului de producţie şi de protecţie ……………………………………….........  4.7. Arborete slab productive …………………………………………………………………...  4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori şi limitativi ……………………………….......  4.8.1. Situaţia sintetică a factorilor destabilizatori şi limitativi ………………………….........    **5. STABILIREA FUNCŢIILOR SOCIAL - ECONOMICE ALE PĂDURII ŞI A**  **BAZELOR DE AMENAJARE** ……………………………………………………………..  5.1. Stabilirea funcţiilor social-economice şi ecologice ale pădurii ………...………………….  5.1.1. Obiective social-economice şi ecologice …...…………………………………...............  5.1.2. Funcţiile pădurii …………………………………………………………………………  5.2. Unități de gospodărire constituite ………………...............................……………………..  5.3. Stabilirea bazelor de amenajare a arboretelor ...…………………………………………...    **6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCŢIE LEMNOASĂ ŞI MĂSURI**  **DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCŢII SPECIALE DE**  **PROTECŢIE** ............................................................................................................................  6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale …………….………..........  6.1.1. Reglementarea procesului de producţie la U.G. A - codru regulat …………………....  6.1.2. Reglementarea procesului de producţie la U.G. J - codru cvasigrădinărit........................  6.1.3. Posibilitatea totală de produse principale ..........................................................................  6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcţii speciale de protecţie ……………....……  6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de ocrotire integrală (T I) ……  6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită (T II) ...  6.3. Lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor …………….………………………………  6.4. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale şi împăduriri …………………………………..  6.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori ……………………  6.6. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de  aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la  prevederile amenajamentului ................................................................................................  **7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI**  **FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI** ………………………………………………….  7.1. Potenţial cinegetic …………………………………………………………………………  7.2. Potenţial salmonicol .………………………………………………………………………    **8. PROTECŢIA FONDULUI FORESTIER ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR**  **CLIMATICE** ….......................................................................................................................  8.0. Impactul schimbărilor climatice asupra fondului forestier .....……………………………..  8.1. Protecţia împotriva doborâturilor şi rupturilor de vânt şi zăpadă ………………………….  8.2. Protecţia împotriva incendiilor …………………………………………………………….  8.3. Protecţia împotriva poluării industriale ……………………………………………………  8.3.1.Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier ...............................................................  8.3.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier .............................................................................  8.3.3. Manifestarea/evoluția incendiilor din fondul forestier .......................................................  8.3.4. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și stingere a incendiilor de pădure ......................................................................................................................................  8.3.4.1. Măsuri pe linie preventivă ...............................................................................................  8.3.4.2.Măsuri pe linie operativă ..................................................................................................  8.3.5.Constatări și concluzii .........................................................................................................  8.4. Protecţia împotriva bolilor şi dăunătorilor …………………………………………………  8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală …………………………………  8.6. Protecţia împotriva fenomenelor de eroziune şi alunecare ...................................................  8.7. Protecția împotriva fenomenelor de eroziune și alunecare ...................................................  **9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII** ..........................................  9.1. Măsuri în favoarea conservării biodiversității ......................................................................  9.1.1. Măsuri generale favorabile biodiversităţii ........................................................................  9.1.2. Măsuri specifice favorabile biodiversității .......................................................................  9.2. Arii naturale protejate din cuprinsul ocolului silvic .............................................................  9.2.1. Situl de importanță comunitară ROSCI 0070 Drocea......................................................  9.2.2. Situl de importanță comunitară ROSCI 0200 Platoul Vașcău... .......................................  9.2.3. Situl de importanță comunitară ROSCI 0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma..  9.2.4. Situl de importanță comunitară ROSCI 0298 Defileul Crișului Alb.................................  9.2.5. Situl de importanță comunitară ROSCI 0324 Munții Bihor........ ......................................  9.2.6. Situl de importanță comunitară ROSCI 0406 Zărandul de Est.... ......................................  9.2.7. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0117 Drocea-Zărand................... ...........  9.2.8. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0153 Defileul Crișului Alb.......... ..........  9.2.9. Aria naturală protejată Dosul Laurului (RONPA 0120)....................................................  9.2.10. Aria naturală protejată Izbucul intermitent de la Călugări (RONPA 0178)....................  9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra ariilor naturale protejate ................  9.4. Recomandări privind certificarea pădurilor .........................................................................  9.5. Păduri cu valoare ridicată de conservare ..............................................................................  9.5.1. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare - PVRC ...................................  9.5.2. Categorii de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare ..................................................  9.5.3. Păduri cu valoare ridicată de conservare în cuprinsul ocolului silvic ..............................  **10. INSTALAŢII DE TRANSPORT ŞI CONSTRUCŢII FORESTIERE** …………………  10.1. Instalaţii de transport ……………………………………………………………………..  10.1.1. Instalaţii de transport permanente existente şi necesare …………………………........  10.1.2. Situația drumurilor forestiere ..........................................................................................  10.2. Construcţii forestiere ...………………………………………………………………..…  **11. D I V E R S E** ………………………………………………………………………………  11.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia …...…….  11.2. Recomandări privind ţinerea evidenţei lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de  valabilitate a amenajamentului ……………………………..…………………………….  11.3. Indicarea hărţilor amenajamentului ……………...………………………………..........  11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului …………..……………………......................  11.5. Bibliografie …………………………………………...…………………………...........  Proces verbal al Conferinţei I de amenajare ……………....……………….....................  Proces verbal de Recepţie finală a lucrărilor de teren ………....………………………....  Proces verbal al Conferinţei a II-a de amenajare ………………....……………………... PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT …………….………………………..... **12. PLANURI DE RECOLTARE ŞI CULTURĂ** ………………...…………………………  12.1. Planuri de recoltare a produselor principale …………………….........…………………..  12.1.1. Recapitulaţia posibilităţii de produse principale ……………..........………………...  12.1.2. Recapitulaţia tăierilor de conservare pe specii ............................................................  12.2. Planul lucrărilor de îngrijire şi conducere ………………………………………..............  12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor ……….........................................................  12.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii ..................................................................    PARTEA A III-A - EVIDENŢE DE AMENAJAMENT ………………………………….....  **13. EVIDENŢE DE AMENAJAMENT** …………………………………………….............  13.1. Evidenţe privind mărimea şi structura fondului forestier ….............................................  13.1.1. Repartiţia suprafeţelor pe categorii de folosinţă forestieră şi grupe funcţionale …........  13.1.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale..............................................................  13.1.3. Situaţia sintetică pe specii ………………………………………………………...........  13.1.4. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe şi categorii funcţionale ......  13.1.5. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii…………….......  13.1.6. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii ……………………………..............  13.1.7. Structura şi mărimea fondului forestier pe grupe funcţionale şi specii pentru fondul  productiv ……................................…………………………………………………..  13.1.8. Structura şi mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv …........  13.1.9. Structura şi mărimea fondului forestier pe unități de gospodărire după clase de  vârstă, grupe funcţionale şi specii …….......................…………………………...…….  13.1.10. Structura şi mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate şi specii ......  13.2. Evidenţe privind condiţiile naturale şi de vegetaţie ………. ..............................................  13.2.1. Evidenţa tipurilor de staţiune şi a tipurilor de pădure ………….......………………….  13.2.2. Recapitulaţie formaţii forestiere ……………………………………........…………….  13.2.3. Repartiţia suprafeţelor pe formaţii forestiere, altitudine, înclinare şi expoziţie …........  13.2.4. Repartiția suprafeţelor pe etaje fitoclimatice, înclinare şi expoziţie ….........….....……  13.2.5. Repartiţia suprafeţelor în raport cu eroziunea şi înclinarea terenului ………….......…..  13.2.6. Repartiţia suprafeţelor în raport cu natura şi intensitatea poluării ………………..........  13.3. Evidenţe ajutătoare pentru reglementarea producţiei .........................................................  13.3.1. Repartiţia speciilor în raport cu exploatabilitatea şi participarea în amestec …….........  13.3.2. Repartiţia arboretelor exploatabile pe subunităţi, urgenţe de regenerare,  accesibilitate şi specii .....................................................................................................  13.4. Evidenţe privind accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii ...................................  13.4.1. Accesibilitatea fondului forestier şi a posibilităţii decenale de produse  principale şi secundare în raport cu distanţa de colectare ……………………......    PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI……………………...................  **14. EVIDENŢE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**..............…...................    14.1. Evidenţa şi bilanţul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la  exploatări şi împăduriri ……..............................………………………………………....   ANEXE........................................................................................................................................ | 9  23  31  33  35  35  35  37  38  42  42  42  45  45  45  46  47  51  51  54  58  63  63  63  67  67  69  69  69  71  71  75  75  77  78  81  83  83  85  85  85  56  90  90  93  93  93  95  95  96  96  96  98  102  103  105  107  107  107  109  109  111  114  116  117  118  118  119  119  120  122  124  125  127  128  129  129  129  131  154  156  158  161  161  163  165  167  168  169  170  171  173  176  176  177  177  185  185  185  189  192  195  195  195  196  197  197  199  205  206  277  279  280  280  283  284  284  285  287  289  289  289  291  295  297  299  301  303  305  307  343  357  357  367  369  375  377  381  383  383  389  399  399  405  407  407  409 |
|  |  |