ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1995

Vyhlásené: 16.01.1995 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

5

VYHLÁŠKA
Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky

z 15. decembra 1994

o hospodárskej úprave lesov

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) podľa § 23 ods. 5 zákona č. 61/1977 Zb. o lesoch a podľa § 5 a § 7 ods. 6 zákona Slovenskej národnej rady č. 100/1977 Zb. o hospodárení v lesoch a štátnej správe lesného hospodárstva v znení zákona Slovenskej národnej rady č. 131/1991 Zb. a zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 183/1993 Z. z. ustanovuje:

§ 1
Predmet úpravy

Táto vyhláška upravuje

a) podrobnejšiu špecifikáciu jednotlivých kategórií lesov,

b) podrobnosti o určovaní priestorového rozdelenia lesa,

c) podrobnosti o určovaní hospodárskeho tvaru lesa, hospodárskych spôsoboch a ich formách,

d) podrobnosti o vykonávaní hospodárskej úpravy lesov, o vyhotovovaní, schvaľovaní, zmenách a kontrole lesných hospodárskych plánov,

e) podrobnosti o prehľadoch výsledkov hospodárenia podľa lesných hospodárskych plánov,

f) podmienky na získanie odbornej a technickej spôsobilosti na vyhotovovanie lesných hospodárskych plánov.

§ 2
Špecifikácia kategórií lesov

(1) Za ochranné lesy možno vyhlásiť[1]) najmä

a) lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach,

b) vysokohorské lesy pod hornou hranicou stromovej vegetácie, ktoré plnia funkciu ochrany nižšie položených lesov a pozemkov, lesy na exponovaných stanovištiach, spravidla na horských hrebeňoch, pod silným nepriaznivým klimatickým vplyvom a lesy znižujúce nebezpečenstvo vzniku lavín,

c) lesy v pásme kosodreviny,

d) ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy.

(2) Na zaradenie častí lesov podľa odseku 1 sa z hľadiska ich funkcií posudzujú najmä stanovištné pomery a špecifické prírodné podmienky vyjadrené základnými jednotkami lesníckej typológie a pedológie uvedené v prílohe č. 1 tejto vyhlášky. Ak tú istú časť lesa možno vyhlásiť za

ochranný les aj za les osobitného určenia, vždy sa považuje ochranná funkcia za nadradenú osobitnému určeniu.

(3) Za lesy osobitného určenia možno vyhlásiť[1]) najmä

a) lesy v ochranných pásmach vodných zdrojov I. stupňa[2]) a II. stupňa, a to vtedy, ak pri odberoch vody z povrchových zdrojov možno zabezpečiť ochranu výdatnosti a kvality vodného zdroja len odlišným spôsobom hospodárenia,

b) lesy v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov a zdrojov prirodzene sa vyskytujúcich stolových minerálnych vôd, kúpeľné lesy[3]) a lesy v okolí zariadení liečebno-preventívnej starostlivosti,

c) prímestské lesy a ďalšie lesy s významnou zdravotno-rekreačnou funkciou,

d) lesy v uznaných zverníkoch a samostatných bažantniciach,[4])

e) lesy v chránených územiach a iné časti lesov významné z hľadiska ochrany prírody,[5])

f) časti lesov pod vplyvom imisií zaradené do pásiem ohrozenia podľa prílohy č. 2 tejto vyhlášky,

g) časti lesov určené na lesnícky výskum a výučbu lesníckych škôl a učilíšť.

(4) Ochranné lesy a lesy osobitného určenia sa vyhlasujú spravidla od výmery jedného ha.

Určovanie priestorového rozdelenia lesov

§ 3

(1) Lesný hospodársky celok sa určí pre územne ucelené časti lesov ako najvyššia priestorová jednotka rozdelenia lesa za účelom spracovania súhrnných informácií o stave a vývoji lesov.

(2) Časti lesov podľa ich užívania (ďalej len „užívateľský celok“) určí orgán štátnej správy lesného hospodárstva[6]) s prihliadnutím na hranicu lesného hospodárskeho celku. Najmenšia výmera užívateľského celku je 50 ha. Orgán štátnej správy lesného hospodárstva môže určiť aj nižšiu výmeru užívateľského celku, ak si to vyžaduje racionálne obhospodarovanie a ochrana lesov. Užívateľský celok sa určuje najneskôr 12 mesiacov pred skončením platnosti lesného hospodárskeho plánu; jeho hranice sú v teréne trvalo označené a stabilizované.

(3) Dielec sa vytvára v rámci územia jedného užívateľského celku ako trvalá hospodársko-úpravnícka jednotka, najnižšia jednotka priestorového rozdelenia lesa. Je charakterizovaný tým, že je produkčne jednotný, prevádzkovo samostatný a hospodársky zvládnuteľný. Je základnou jednotkou zisťovania stavu lesa, plánovania lesnej výroby, evidencie a kontroly hospodárenia. Podľa potreby sa v ňom vyčleňujú čiastkové plochy, prípadne porastové skupiny.

(4) Čiastková plocha sa vytvára v dielci vtedy, ak sa dielec skladá z viacerých výrazne vekove alebo drevinove odlišných častí.

(5) Ak užívateľský celok nemožno z prevádzkových dôvodov alebo z dôvodov užívateľských vzťahov rozdeliť na dielce, vytvára sa ako najnižšia jednotka priestorového rozdelenia lesa porast. Na lesný porast sa vzťahuje odsek 3 primerane.

(6) Porastová skupina sa vytvára v obnovovaných lesných porastoch v prípade, keď sú ich hranice s realizovanou obnovou pohyblivé.

§ 4

Hranica dielca, porastu a čiastkovej plochy sa v teréne označuje v hospodárskych lesoch a lesoch osobitného určenia bielou farbou, v ochranných lesoch červenou farbou. Zmenu hranice dielca, porastu a čiastkovej plochy vyznačuje vyhotovovateľ plánu. Údržbu hranice zabezpečuje vlastník, správca alebo užívateľ lesov (ďalej len „užívateľ lesov“).

Určovanie hospodárskeho tvaru lesa, hospodárske spôsoby a ich formy

§ 5

(1) Hospodársky tvar lesa je charakterizovaný spôsobom vzniku lesného porastu a zároveň je výsledkom jeho obhospodarovania. Podľa hospodárskeho tvaru lesa rozoznávame les

a) vysoký,

b) nízky,

c) združený.

(2) Les vysoký je les, ktorý vznikol zo semena alebo z odrezkov. Za les vysoký sa považuje aj les výmladkového pôvodu s dostatočným počtom stromov zo semena alebo kvalitných výmladkových stromov z výmladkov prvej generácie rovnomerne rozmiestnených po ploche.

(3) Les nízky je les výmladkového pôvodu, ktorý vznikol uplatňovaním vegetatívnej prirodzenej obnovy z koreňových alebo pňových výmladkov.

(4) Les združený je les, ktorý je kombináciou vysokého a nízkeho tvaru lesa a vznikol rôznym spôsobom obnovy na tej istej ploche, a to tak zo semena, ako aj z výmladkov, ak nebol zaradený do vysokého alebo nízkeho lesa.

§ 6

(1) Hospodársky spôsob a jeho formy tvoria systém základných hospodárskych opatrení v ich časovej a priestorovej závislosti v rámci produkčnej doby. Hospodársky spôsob môže byť

a) podrastový,

b) výberkový,

c) holorubný.

(2) Hospodársky spôsob podrastový a holorubný má formu maloplošnú alebo veľkoplošnú. Hospodársky spôsob výberkový má formu stromovú alebo skupinovú. Uplatňujú sa podľa prílohy č. 3 tejto vyhlášky.

(3) Pri maloplošnej forme hospodárskeho spôsobu podrastového a holorubného je šírka obnovného prvku najviac dvojnásobok priemernej výšky obnovovaného lesného porastu a veľkosť obnovného prvku nesmie prekročiť tri ha. Pri veľkoplošnej forme hospodárskeho spôsobu podrastového a holorubného nesmie veľkosť obnovného prvku prekročiť päť ha a šírka obnovného prvku nesmie prekročiť 100 m.

§ 7

(1) Hospodársky spôsob holorubný maloplošnej formy s holorubmi so šírkou nepresahujúcou dvojnásobok priemernej výšky obnovovaného lesného porastu možno použiť vtedy, ak sa tým nenaruší dosiahnutie obnovného cieľa, stabilita lesných porastov a plnenie verejnoprospešných funkcií lesa. Použije sa najmä v

a) lesných porastoch, v ktorých skutočný prírastok výrazne poklesol pod možný prírastok stanovišťa,

b) preriedených alebo zaburinených lesných porastoch, v ktorých zanikla možnosť prirodzenej obnovy,

c) lesných porastoch nevhodných z hľadiska pôvodu ich drevín,

d) lesných porastoch, v ktorých ciele hospodárenia a verejnoprospešné záujmy nemožno dosiahnuť iným spôsobom (napríklad z technologických dôvodov).

(2) Hospodársky spôsob holorubný maloplošnej formy v blízkom okolí sídlisk, verejných dopravných zariadení a turistických oblastí možno použiť len vtedy, ak sa tým výrazne nenaruší charakter a estetický vzhľad krajiny.

(3) Hospodársky spôsob holorubný veľkoplošnej formy s veľkosťou holorubu do piatich ha možno použiť iba v lesných porastoch ustanovených zákonom. Túto formu hospodárskeho spôsobu so šírkou rubu nad dve priemerné výšky obnovovaného lesného porastu do výmery troch ha možno použiť vtedy, ak sa tým nenaruší dosiahnutie obnovného cieľa a ekologická hodnota lesného prostredia, najmä ak ide o

a) preriedené a zaburinené lesné porasty, v ktorých zanikla možnosť prirodzenej obnovy,

b) previsy, ktoré treba urýchlene vyťažiť,

c) osamostatnené časti obnovovaných lesných porastov, v ktorých by ďalšie odďaľovanie ťažby zvýšilo možnosť abiotického poškodenia okolitých následných lesných porastov.

(4) V rámci hospodárskeho spôsobu podrastového maloplošnej formy v ochranných lesoch a lesoch osobitného určenia možno použiť účelový výber, a to za podmienok uvedených v prílohe č. 3 tejto vyhlášky.

(5) Pri zabezpečovaní cieľov integrovaného obhospodarovania lesov možno vo vhodných rastových a porastových podmienkach uplatňovať v jednom poraste i kombinácie hospodárskych spôsobov a ich foriem.

Vykonávanie hospodárskej úpravy lesov

§ 8

(1) Podľa účelu sa rozlišuje komplexné zisťovanie stavu lesa na rámcové plánovanie, sledovanie stavu a vývoja lesov v jednotkách väčších ako základné jednotky priestorového rozdelenia lesa a podrobné zisťovanie stavu lesa na podrobné plánovanie v jednotlivých porastoch.

(2) Komplexné zisťovanie stavu lesa obsahuje zisťovanie prírodných, spoločenských, technických a ekonomických podmienok hospodárenia a ekologické zisťovanie stavu a vývoja lesného fondu. Uskutočňuje sa pre územné časti lesných oblastí, podoblastí a ich častí prostredníctvom prieskumu ekológie lesa a špeciálnych zisťovaní. Výsledky sa uplatnia pri podrobnom zisťovaní a plánovaní v jednotlivých porastoch.

(3) Podrobné zisťovanie stavu lesa obsahuje údaje o kategórii lesa, tvare lesa, prevádzkovom súbore, rubnej dobe prevádzkového súboru, ploche, veku, zakmenení, expozícii, sklone, spôsobe zistenia zásoby v poraste a údaje o drevine: zastúpenie, stredná výška a hrúbka, bonita, zásoba, poškodenie. Číselné údaje možno doplniť slovným opisom stavu porastu.

(4) Predmetom podrobného zisťovania stavu lesa a podrobného plánovania nie sú samostatné a od lesných komplexov oddelené lesné pozemky, z hľadiska produkcie dreva menej významné, s výmerou do 0,30 ha alebo priemernou šírkou do 20 m, ak sa v základnom protokole neurčí inak.

(5) Porastové zásoby dreva sa zisťujú v m^3 hrubiny bez kôry na pni. Spôsob ich zisťovania ovplyvňuje kategória lesov, hospodársky tvar lesa, hospodársky spôsob, stav lesného porastu, požadovaná presnosť a hospodárnosť, pričom

a) vo vysokých hospodárskych lesoch s hospodárskym spôsobom podrastovým a holorubným sa porastová zásoba zisťuje

   1. v nehomogénnych porastoch, v ktorých sa plánuje obnovná ťažba, matematickoštatistickými reprezentatívnymi metódami alebo celoplošným priemerkovaním, prípadne neštandardnou metódou – kombináciou priemerkovania obnovných prvkov a výberového merania na ostatnej ploche porastu, v homogénnych, ako aj v systematicky rozpracovaných porastoch s plánovanou obnovnou ťažbou pomocou rastových tabuliek diferencovaných podľa zásobových úrovní (ďalej len „diferencované rastové tabuľky“) s presnosťou ± 15 % pri spoľahlivosti 95 %; pri reprezentatívnych metódach musí intenzita a rozsah výberu zodpovedať stupňu rozrôznenosti zásoby tak, aby sa dosiahla presnosť ± 15 % pri spoľahlivosti 95 %; celoplošné priemerkovanie sa použije vtedy, ak nie je možné alebo ekonomické použiť niektorú z reprezentatívnych metód,
   2. v porastoch s plánovaným dokončením obnovy počas platnosti plánu celoplošným priemerkovaním alebo matematickoštatistickými reprezentatívnymi metódami s presnosťou ± 10 % pri spoľahlivosti 95 %,
   3. v ostatných rubných porastoch, t. j. v porastoch s vyšším vekom ako vek začatia obnovy vypočítaný podľa § 9 ods. 11, v ktorých sa neplánuje obnovná ťažba, pomocou diferencovaných rastových tabuliek alebo matematickoštatistickými reprezentatívnymi metódami s presnosťou ± 15 % pri spoľahlivosti 95 %,
   4. vo všetkých ostatných porastoch pomocou rastových tabuliek,

b) vo vysokých hospodárskych lesoch a vo vysokých lesoch osobitného určenia s hospodárskym spôsobom výberkovým matematickoštatistickými reprezentatívnymi metódami s presnosťou ± 15 % pri spoľahlivosti 95 %, ktorými sa zistí aj hrúbková štruktúra porastu. Ak je to účelné a ekonomicky výhodné, môže sa použiť celoplošné priemerkovanie,

c) v topoľových a vŕbových porastoch metódou rastových tabuliek alebo metódou porastového vzorníka na podklade hektárového počtu stromov a objemu stredného kmeňa,

d) vo vysokých lesoch osobitného určenia s hospodárskym spôsobom podrastovým a holorubným sa porastová zásoba zisťuje

   1. v rubných porastoch, v ktorých sa neplánuje obnovná ťažba alebo sa plánuje ťažba v menšom rozsahu ako 20 % zo zásoby porastu, pomocou rastových tabuliek,
   2. v rubných porastoch s plánovanou obnovnou ťažbou vo väčšom rozsahu ako 20 % pomocou diferencovaných rastových tabuliek alebo matematickoštatistickými metódami s presnosťou ± 15 % pri spoľahlivosti 95 %,
   3. v porastoch s plánovaným dokončením obnovy počas platnosti plánu matematickoštatistickými metódami s presnosťou ± 10 % pri spoľahlivosti 95 % alebo celoplošným priemerkovaním,
   4. v ostatných porastoch pomocou rastových tabuliek,

e) v ochranných lesoch pomocou rastových tabuliek,

f) v nízkom lese a v nízkom lese v prevode na les vysoký pomocou rastových tabuliek alebo odvodením z predchádzajúcich ťažbových výsledkov.

(6) V odôvodnených prípadoch môže orgán štátnej správy lesného hospodárstva určiť odlišný spôsob zisťovania porastových zásob v základnom protokole. Vyhotoviteľ odôvodní metódy, pri

ktorých sa nedosiahne presnosť minimálne ± 20 % pri spoľahlivosti 95 %, prípadne presnosť nie je známa a preukázateľná.

(7) V užívateľských celkoch sa pre kategórie lesov uvádza priemerný rubný prírastok, celkový priemerný prírastok a celkový bežný prírastok vypočítaný pomocou rastových tabuliek.

§ 9

(1) Časová úprava lesa zahŕňa

a) rubnú zrelosť,

b) vek rubnej zrelosti,

c) rubnú dobu,

d) obnovnú dobu,

e) dobu zabezpečenia,

f) dobu návratu,

g) rubný vek,

h) dobu prevodu,

i) vek začatia obnovy.

(2) Rubnou zrelosťou v hospodárskych lesoch sa rozumie vek lesných porastov, v ktorom je najvýhodnejšie ich ťažiť z hľadiska ich hodnotovej, technickej a ekonomickej zrelosti, pričom sa prihliada na celkový priemerný prírastok lesnej dreviny, bonitu a zakmenenie.

(3) Rubnou zrelosťou v ochranných lesoch sa rozumie vek lesných porastov, v ktorom už prestávajú plniť ochranné poslanie. Odvodzuje sa zo štádia rozpadu prírodných lesov a určuje sa na základe fyzickej zrelosti drevín a stavu lesných porastov.

(4) Vek rubnej zrelosti v lesoch osobitného určenia sa určuje na základe pomeru významnosti produkčnej funkcie a verejnoprospešných funkcií lesa.

(5) Rubná doba ako rámcová produkčná doba lesných porastov sa určuje s prihliadnutím na ich rubnú zrelosť v rámci plnenia požadovaných funkcií lesa. Rubná doba sa určuje v rámcovom plánovaní.

(6) Obnovná doba predstavuje počet rokov od začiatku obnovy lesných porastov do jej ukončenia s prihliadnutím na stanovený hospodársky spôsob a jeho formu, stav lesa a cieľové drevinové zloženie.

(7) Doba zabezpečenia určuje obdobie, za ktoré sa vypestuje mladý lesný porast do stavu, keď už nevyžaduje starostlivosť zakladania lesného porastu.

(8) Doba návratu určuje, za aký čas možno vykonať opakovaný obnovný zásah. Určuje sa s prihliadnutím na použitý hospodársky spôsob a jeho formu, stav lesného porastu a objem predpísaného zásahu.

(9) Rubný vek predstavuje produkčnú dobu vybraných lesných porastov, keď z dôvodu neprimeraného poškodenia imisiami alebo z ďalších dôvodov nemožno dodržať rámcovú rubnú dobu.

(10) Doba prevodu je časový úsek potrebný na prevod lesného porastu nízkeho tvaru lesa na vysoký.

(11) Vek začatia obnovy je vek, v ktorom sa začína obnovná ťažba. Určuje sa odpočítaním polovice obnovnej doby od rubnej doby prevádzkového súboru.

§ 10

(1) Ťažbová úprava lesa je systém určenia objemu ťažby dreva na hospodárske obdobie tak, aby sa zabezpečila trvalosť plnenia funkcií lesov, plynulosť výťaže dreva a aby sa vytvorili predpoklady na využívanie produkčného potenciálu lesov v súlade so zásadami pestovania a ochrany lesa.

(2) V lesoch obhospodarovaných hospodárskym spôsobom podrastovým a holorubným sa oddelene určuje výchovná ťažba a obnovná ťažba. V lesoch obhospodarovaných hospodárskym spôsobom výberkovým sa určuje len celková ťažba.

(3) Objem ťažby sa určuje v rámci užívateľského celku samostatne pre kategóriu a tvar lesa a v rámci lesov osobitného určenia podľa § 2 ods. 3. Pre topoľové a vŕbové lesy sa objem ťažby určuje osobitne.

(4) Ťažba v hospodárskych lesoch musí popri zabezpečení výťaže dreva rešpektovať aj plnenie verejnoprospešných funkcií lesa. V lesoch osobitného určenia sa ťažba zameriava predovšetkým na plnenie požadovaných verejnoprospešných funkcií lesa a v ochranných lesoch na ich ochranné poslanie.

(5) Objem výchovnej ťažby sa určí ako súčet ťažieb plánovaných v jednotlivých porastoch podľa modelovej výchovnej intenzity preverenej na vzorových prebierkových plochách pri obnove plánu podľa zásad a cieľov rámcového plánovania.

(6) Objem obnovnej ťažby v kategórii hospodárskych lesov tvaru vysokého hospodárskeho spôsobu podrastového a holorubného s výnimkou topoľových a vŕbových lesných porastov sa odvodí pre prevádzkové súbory združené podľa rovnakých rubných a obnovných dôb jedným z týchto ukazovateľov:

a) priemerným rubným prírastkom,

b) 1/20 zásob porastov poslednej vekovej triedy a starších,

c) objemom ťažby vypočítaným z výmery normálneho rúbaniska a priemernej hektárovej zásoby rubných porastov,

d) objemom ťažby vypočítaným podľa percent odčerpávania zásob vo vekových stupňoch podľa prílohy č. 4 tejto vyhlášky.

(7) O výbere ukazovateľa podľa odseku 6 rozhodne orgán štátnej správy lesného hospodárstva v základnom protokole na základe rozborov vekovej štruktúry, veľkosti užívateľského celku a ďalších údajov charakterizujúcich stav lesa predložených vyhotovovateľom plánu. Určený ukazovateľ je hornou hranicou objemu ťažby podľa odseku 3.

(8) Objem plánovanej obnovnej ťažby schvaľuje orgán štátnej správy lesného hospodárstva tak, aby sa zabezpečili ciele podľa odseku 1. Objem navrhnutých obnovných ťažieb sa porovná s ťažbou odvodenou podľa ukazovateľov uvedených v odseku 6.

(9) Objem obnovnej ťažby v kategórii hospodárskych lesov pre topoľové a vŕbové lesné porasty sa určuje s prihliadnutím na bežný prírastok lesných porastov navrhnutých na ťažbu.

(10) Objem obnovnej ťažby v kategórii hospodárskych lesov v prevode tvaru nízkeho lesa na vysoký a v lesoch nízkych sa určuje ako násobok plochy určenej na prevod a priemernej hektárovej zásoby týchto lesných porastov v platnom období.

(11) Objem ťažby vo výberkovom lese sa určuje samostatne pre každý porast. Ukazovateľom objemu ťažby je celkový bežný prírastok. Navrhnutý objem ťažby pri dodržaní výberkových princípov môže prekročiť ukazovateľ najviac o 20 %.

(12) Objem obnovnej ťažby v kategórii ochranných lesov a lesov osobitného určenia sa určí ako súčet ťažieb určených v jednotlivých porastoch v súlade s odsekom 1. Pri určení objemu ťažby v kategórii lesov osobitného určenia podľa § 2 ods. 3 písm. f) sa zohľadní aj vývoj poškodenia lesných porastov. V prípade významnej produkčnej funkcie lesov osobitného určenia sa primerane uplatní postup odvodenia ťažieb ako v hospodárskych lesoch.

(13) Pri plánoch pre užívateľský celok s výmerou do 50 ha sa objem ťažby určí podľa stavu a potrieb jednotlivých porastov, pričom sa primerane použijú ustanovenia predchádzajúcich odsekov.

(14) V prípade ťažieb vykonaných pri odstraňovaní následkov mimoriadnych nepriaznivých prírodných vplyvov alebo inej škodlivej činnosti (náhodné ťažby) sa objem ťažby zašetrí v rámci užívateľského celku na úkor predpísaných obnovných ťažieb nižšej ťažobnej naliehavosti alebo výchovných ťažieb nad 50 rokov s prihliadnutím na zabezpečenie plnenia základných funkcií a reprodukcie lesa.

§ 11

(1) Základným územným celkom pre rámcové plánovanie je lesná oblasť, podoblasť alebo časť lesnej oblasti alebo podoblasti, ktoré sú vymedzené prírodnými podmienkami. Tieto jednotky sú podkladom na vymedzenie oblastí lesov.

(2) Lesné oblasti sú územné celky vytvorené ako trvalé prírodné jednotky na základe biogeografickej rajonizácie, pričom rozhodujúca je syntéza kritérií geomorfologického, makroklimatického a pedogeologického členenia. Lesné podoblasti a časti lesných oblastí a podoblastí sú nižšie územné celky.

(3) Pre lesnú oblasť, podoblasť alebo ich časť sa rámcové plánovanie diferencuje podľa funkcií lesa, prírodných a porastových pomerov, stavu lesa a jeho potenciálneho ohrozenia.

(4) Podkladom pre rámcové plánovanie sú výsledky prieskumu ekológie lesa a ďalších špeciálnych prieskumov a zisťovaní.

(5) Rámcové plánovanie obsahuje

a) kvantifikáciu základných vstupných údajov,

b) trendy a prognózy vývoja základných charakteristík,

c) modely hospodárenia,

d) špecifiká a odchýlky od modelov hospodárenia.

(6) Modely hospodárenia sú optimalizované základné rozhodnutia, ciele a zásady hospodárenia členené v štruktúre prevádzkových súborov a združených hospodárskych súborov lesných typov v rámci príslušnej kategórie, tvaru lesa, pásma ohrozenia, druhu a obsahu znečisťujúcich látok v ovzduší (ďalej len „imisný typ“) a stupňa ekologickej stability územia.

(7) Modely hospodárenia obsahujú

a) základné rozhodnutia, ktorými sú kategória lesa, hospodársky tvar lesa, hospodársky spôsob a jeho formy, rubná doba, obnovná doba, doba zabezpečenia a doba návratu,

b) ciele hospodárenia, ktorými sú cieľové drevinové zloženie, cieľová produkcia, cieľová výstavba a potenciálny stupeň ekologickej stability,

c) zásady hospodárenia, ktorými sú zásady výchovy, obnovy, zakladania porastov, rozčlenenia, spevnenia a funkčné požiadavky.

(8) Výsledky rámcového plánovania sa začleňujú do zásad na vyhotovovanie lesného hospodárskeho plánu.

§ 12

(1) Podrobné plánovanie je určenie hospodárskych opatrení pre jednotlivé porasty na obdobie platnosti lesného hospodárskeho plánu. Vychádza zo zásad podľa § 11 ods. 8, zisteného stavu lesa, možností a potrieb lesných porastov, zásad priestorovej úpravy so zameraním na dosiahnutie dlhodobých cieľov hospodárenia. V rámci podrobného plánovania sa určuje obnovná ťažba, výchovná ťažba, zalesňovanie, výchova, ochrana, rozčleňovanie porastov a prerúbanie hraníc, prípadne ďalšie potrebné hospodárske opatrenia podľa miestnych podmienok a podľa výsledkov osobitne vypracovaných špeciálnych projektov.

(2) Obnovná ťažba sa plánuje v objemových jednotkách podľa drevín, spolu a v ťažbovej ploche. Pri obnovnej ťažbe sa určujú ťažbovo obnovné postupy, smer postupu, umiestnenie obnovnej ťažby a ťažbová naliehavosť.

(3) Výchovná ťažba sa plánuje v prebierkovej ploche skutočnej a násobnej, v objemových jednotkách podľa drevín a spolu, pričom sa môže určiť aj čas výchovného zásahu.

(4) Prerezávky sa plánujú v ploche skutočnej a násobnej.

(5) Zalesňovanie sa plánuje v členení na zalesnenie súčasných holín, vylepšovanie mladých lesných porastov, zalesňovanie holín z plánovanej ťažby. Zalesňovanie sa uvádza v ploche podľa drevín, v ploche očakávaného prirodzeného zmladenia podľa drevín a spolu podľa členenia zalesnenia.

§ 13

(1) Lesný hospodársky plán sa vyhotovuje, keď užívateľ lesa oznámi, že sa končí platnosť starého lesného hospodárskeho plánu. Užívateľ lesa oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu štátnej správy lesného hospodárstva 18 mesiacov vopred s tým, že zároveň označí fyzickú osobu alebo právnickú osobu, ktorá bude lesný hospodársky plán vyhotovovať.

(2) Pri príprave lesného hospodárskeho plánu vyhotovovateľ plánu v spolupráci s užívateľom lesov vyhotoví predbežnú správu, ktorú predloží orgánu štátnej správy lesného hospodárstva so žiadosťou o vykonanie základnej pochôdzky.

(3) Na základnej pochôdzke sa zúčastňujú na základe zvolania orgánom štátnej správy lesného hospodárstva zástupcovia užívateľov, ich odborní lesní hospodári, vyhotovovateľ plánu a ďalšie subjekty, ktorých záujmy sú dotknuté. Výsledky pochôdzky sa zapíšu do základného protokolu, ktorého súčasťou sú zásady na vyhotovovanie lesného hospodárskeho plánu.

(4) Vyhotovovateľ prerokuje návrh lesného hospodárskeho plánu s užívateľom lesov a požiada orgán štátnej správy lesného hospodárstva o vykonanie záverečnej pochôdzky, na ktorej sa zúčastnia zástupcovia subjektov uvedených v odseku 3. Pri záverečnej pochôdzke sa preverí dodržanie rozhodnutí základného protokolu. Výsledky preskúmania konceptu plánu sa zapíšu do záverečného protokolu, ktorý obsahuje hodnotenie vyhotoveného plánu, požiadavky na jeho

úpravy, prípadne podmienky, po ktorých splnení možno plán predložiť orgánu štátnej správy lesného hospodárstva na schválenie.

(5) V priebehu vyhotovovania plánu dohodne vyhotovovateľ plánu s užívateľom lesov konkrétne úlohy plánu na prvý rok platnosti plánu, ktoré si musia vzájomne potvrdiť a ktoré musí odsúhlasiť orgán štátnej správy lesného hospodárstva schvaľujúci plán.

§ 14

Ako podklady na vyhotovenie lesného hospodárskeho plánu sa použijú

a) podklady od užívateľa lesa, a to najmä podklady obsiahnuté v katastri nehnuteľností, údaje z lesnej hospodárskej evidencie vrátane jej grafickej časti, podklady a údaje z platného lesného hospodárskeho plánu,

b) výsledky a odporúčania prieskumu ekológie lesa a ostatných špeciálnych prieskumov a zisťovaní,

c) ďalšie podklady od iných subjektov, ktoré svojou činnosťou či záujmami ovplyvňujú obhospodarovanie lesných pozemkov,

d) schválené zásady na vyhotovovanie lesného hospodárskeho plánu.

§ 15

(1) Pre užívateľský celok sa pri vyhotovovaní lesného hospodárskeho plánu vyhodnotí plnenie záväzných údajov, smerných ukazovateľov a údajov lesného hospodárskeho plánu, ktorým sa zistí, ako sa realizoval plán pestovnej a ťažbovej činnosti za uplynulé obdobie. Výsledky tohto hodnotenia doterajšieho hospodárenia sa uvedú vo všeobecnej časti plánu a využijú sa na sledovanie rozvoja lesa v užívateľskom celku.

(2) Pre lesnú oblasť, podoblasť alebo ich časti sa vykoná porovnanie číselných údajov plánov s cieľovým usporiadaním v rámcovom plánovaní. Účelom tohto porovnania je sledovať rozvoj lesa, pričom sa zároveň kontroluje, ako sa stav lesa približuje k vytýčeným cieľom.

§ 16

(1) Lesný hospodársky plán pre užívateľské celky s výmerou lesných pozemkov 50 ha a viac obsahuje

a) všeobecnú časť,

b) plochovú tabuľku,

c) opis lesných porastov a plán hospodárskych opatrení,

d) evidenčnú časť,

e) prehľadové tabuľky a grafikony,

f) lesnícke mapy.

(2) Lesný hospodársky plán pre užívateľské celky s výmerou lesných pozemkov menšou ako 50 ha obsahuje

a) základný protokol a záverečný protokol,

b) opis lesných porastov a plán hospodárskych opatrení s evidenčnou časťou,

c) súpis lesných pozemkov a sumárne údaje,

d) porastovú a obrysovú mapu.

§ 17

Všeobecná časť lesného hospodárskeho plánu obsahuje stručný slovný a číselný prehľad o užívateľskom celku. Ďalej obsahuje prehľad prírodných a hospodárskych pomerov, hodnotenie doterajšieho hospodárenia, ciele a zásady hospodárenia, základný protokol, záverečný protokol a technickú správu.

§ 18

Plochová tabuľka obsahuje prehľad a sumárne údaje o všetkých lesných pozemkoch v rámci užívateľského celku. Prehľad lesných pozemkov obsahuje údaje o ich výmere, parcelných číslach, katastrálnych územiach a o vlastníckych vzťahoch podľa katastra nehnuteľností. Sumárne údaje výmer lesných pozemkov predstavujú členenie pozemkov podľa ich druhu, vlastníckych vzťahov a katastrálnych území.

§ 19

(1) Opis lesných porastov obsahuje údaje o

a) stave lesa,

b) kategórii lesa,

c) ploche, veku, zakmenení, expozícii a sklone,

d) spôsobe zistenia zásob, drevine, zastúpení, strednej výške a hrúbke, zásobách, bonite a poškodení.

(2) Údaje uvedené v odseku 1 sa vyjadrujú číselne, prípadne aj slovným opisom.

(3) Plán hospodárskych opatrení obsahuje určenie prevádzkových úloh v jednotlivých porastoch na obdobie platnosti lesného hospodárskeho plánu uvedených v § 12.

§ 20

Evidenčná časť lesného hospodárskeho plánu sa vyhotovuje tak, aby poskytla prehľad o plnení hospodárskych opatrení v jednotkách priestorového rozdelenia lesa podľa jednotlivých rokov jeho platnosti.

§ 21

Prehľadové tabuľky a grafikony obsahujú súhrnné informácie o stave lesa v užívateľskom celku. Obsahujú údaje o

a) bonitách lesných drevín,

b) zastúpení vekových stupňov a štruktúre lesných drevín,

c) zakmenení, porastových zásobách a prírastkoch,

d) výške obnovnej a výchovnej ťažby v ploche a objeme podľa lesných drevín,

e) úlohách prerezávok,

f) úlohách zalesnenia podľa jednotlivých druhov lesných drevín a plôch.

§ 22

(1) Lesnícke mapy obsahujú údaje o polohe a rozlohe jednotlivých jednotiek priestorového rozdelenia lesa. Lesnícke mapy sa členia na

a) základné lesnícke mapy,

b) účelové lesnícke mapy.

(2) Základná lesnícka mapa sa vyhotovuje podľa technickej normy[7]) z podkladov katastra nehnuteľností alebo iného mapovania s doplnením údajov vlastného účelového lesníckeho mapovania. Základná lesnícka mapa obsahuje polohopisnú a výškopisnú zložku vrátane popisu a značiek. Zo základnej lesníckej mapy sa vyhotovujú účelové lesnícke mapy. Základná lesnícka mapa sa archivuje 30 rokov od jej vyhotovenia.

(3) Účelové lesnícke mapy sa členia na

a) hospodársku mapu,

b) obrysovú mapu,

c) porastovú mapu,

d) ťažbovú mapu,

e) iné mapy.

(4) Hospodárska mapa sa vyhotovuje v mierke 1: 5 000 a obsahuje

a) podrobný prehľad polohopisu,

b) rozdelenie lesa.

(5) Obrysová mapa sa vyhotovuje spravidla v mierke 1: 10 000. Zakresľuje sa v nej zmena v lesníckom detaile, ktorá nastane vykonaním hospodárskej činnosti.

(6) Porastová mapa sa vyhotovuje spravidla v mierke 1:10 000 a obsahuje grafické zobrazenie vekovej štruktúry lesných porastov a kategórie lesov. Porastová mapa poskytuje základnú orientáciu pri hospodárení a starostlivosti o les.

(7) Ťažbová mapa sa vyhotovuje spravidla v mierke 1:10 000 a v lesníckom detaile obsahuje grafické schematické znázornenie predpísaných ťažbovo-obnovných postupov lesných hospodárskych plánov.

(8) Iné účelové mapy môžu obsahovať grafické znázornenie výsledkov špeciálneho zisťovania stavu lesa, predovšetkých ochrany lesa, ekológie lesa, dopravných pomerov, poľovníckeho hospodárenia.

§ 23

(1) Zmenou lesného hospodárskeho plánu sa rozumie úprava záväzných údajov a smerných ukazovateľov a údajov, ak

a) zdravotný stav lesov si vyžaduje zásadné zmeny v obhospodarovaní lesov,

b) hospodárske opatrenia v platnom lesnom hospodárskom pláne sa ukázali ako nevhodné,

c) došlo k nepredvídaným udalostiam v dôsledku prírodných vplyvov veľkého rozsahu,

d) došlo k iným závažným okolnostiam veľkého rozsahu, ktoré ovplyvňujú hospodárenie v lese tak, že nie je zaručené dosiahnutie základných cieľov a zámerov lesného hospodárskeho plánu.

(2) Žiadosti o zmenu lesného hospodárskeho plánu predkladá užívateľ prostredníctvom odborného lesného hospodára orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

§ 24

Kontrolu plnenia lesných hospodárskych plánov a ich dodržiavania vykonávajú orgány štátnej správy lesného hospodárstva za účasti užívateľa, odborného lesného hospodára a vyhotovovateľa plánu. Ak sú dotknuté iné záujmy, prizývajú sa aj ďalšie orgány štátnej správy.

§ 25

(1) Predmetom posudzovania záväzných údajov, smerných ukazovateľov a údajov lesného hospodárskeho plánu je pre užívateľský celok a kategóriu lesov

a) neprekročiteľný súčet určeného objemu obnovných ťažieb,

b) neprekročiteľný súčet určeného objemu výchovných ťažieb v porastoch nad 50 rokov,

c) postup a rozsah premien, prevodov a meliorácií lesných pozemkov v plošných jednotkách.

(2) V dielcoch, porastoch a čiastkových plochách sa objem vykonanej ťažby v prípade určenej hornej hranice môže od ťažby určenej v pláne odchyľovať o +15 %, v prípade dolnej hranice o –15 %. Obnovné zastúpenie hlavných drevín po ukončení obnovy sa musí zabezpečiť v tolerancii ± 20 %. Za hlavnú drevinu z hľadiska posúdenia záväznosti sa považuje tá, ktorej predpísané obnovné zastúpenie za dielec, porast alebo čiastkovú plochu dosahuje aspoň 30 %. Predpísanú formu hospodárskeho spôsobu môže odborný lesný hospodár zmeniť v prospech jemnejších foriem pri neprekročení predpísaného objemu obnovnej ťažby.

(3) Pre výberkový lesný porast je záväzná horná hranica objemu celkovej ťažby.

§ 26
Prehľad výsledkov hospodárenia podľa lesného hospodárskeho plánu

(1) Užívateľ lesa vedie prehľad o výsledkoch hospodárenia podľa lesného hospodárskeho plánu v číselnej a grafickej forme určenej ministerstvom.

(2) Prehľad výsledkov hospodárenia sa vedie priebežne podľa jednotlivých porastov. Slúži na rozbor hospodárenia, hodnotenie stavu a vývoja lesov a využíva sa na účely štatistického informačného systému a každoročné zostavenie evidenčnej časti plánu.

(3) Prehľad výsledkov hospodárenia obsahuje najmä údaje o

a) úmyselnej obnovnej a výchovnej ťažbe,

b) náhodnej rubnej, predrubnej a mimoriadnej ťažbe,

c) prerezávke,

d) zalesňovaní,

e) ostatnej pestovnej činnosti.

(4) Objemové ukazovatele o výške všetkých druhov ťažieb sa uvádzajú v celých m^3 bez kôry pri pni v členení podľa drevín. Úmyselná obnovná ťažba a náhodná rubná ťažba sa uvádzajú v ťažbovej ploche. Pri mimoriadnej ťažbe sa eviduje skutočne odlesnená plocha. Pri úmyselnej výchovnej ťažbe sa uvádza plocha, na ktorej sa vykonala prebierka. Pri náhodnej rubnej ťažbe v predrubných porastoch sa uvádza ťažbová plocha a plocha na zalesnenie.

(5) Vykonaná obnova lesných porastov sa sleduje v členení na prvé a opakované zalesnenie a zalesnená plocha sa eviduje podľa drevín. Uvádza sa aj spôsob zalesňovania (sadbou, sejbou, prirodzeným zmladením).

(6) Pri ostatnej pestovnej činnosti okrem prerezávok sa eviduje aj príprava pôdy, ochrana lesných kultúr, oplocovanie proti zveri, ošetrovanie lesných kultúr, oplocovanie proti paseniu a ostatné pestovné práce.

§ 27

Podmienky na získanie odbornej a technickej spôsobilosti na vyhotovovanie lesných hospodárskych plánov

(1) Podmienkou na získanie odbornej a technickej spôsobilosti na vyhotovovanie lesných hospodárskych plánov je

a) vysokoškolské vzdelanie lesníckeho zamerania,

b) päťročná prax v hospodárskej úprave lesov,

c) vybavenie technickými pomôckami (napríklad priemerkami, výškomermi, črtákmi, geodetickými meracími zariadeniami), zabezpečenie leteckých snímok a ich vyhodnocovanie, zabezpečenie kartografického vyhotovovania lesníckych máp a podobne.

(2) Overenie odborných a technických predpokladov vykoná komisia, ktorej členov vymenúva a odvoláva minister pôdohospodárstva.

(3) Odborné podmienky na vydanie osvedčenia podľa odseku 1 sa neoverujú, ak ide o osoby, ktoré v posledných troch rokoch zodpovedali za vyhotovovanie lesných hospodárskych plánov.

(4) Žiadosti o vydanie osvedčenia sa predkladajú ministerstvu do 30. júna kalendárneho roka.

Prechodné a záverečné ustanovenia

§ 28

(1) Vyhotovovanie návrhov lesných hospodárskych plánov, ktorých platnosť sa začína rokom 1995, sa dokončí podľa doterajších predpisov a usmernení na vyhotovenie lesného hospodárskeho plánu vydaných ústredným orgánom štátnej správy lesného hospodárstva.

(2) Ak nie sú podmienky na vyhlásenie užívateľských celkov (§ 3 ods. 2), lesný hospodársky plán sa vyhotoví za lesný hospodársky celok alebo jeho ostávajúcu časť.

§ 29

Zrušuje sa vyhláška Ministerstva lesného a vodného hospodárstva Slovenskej socialistickej republiky č. 14/1978 Zb. o kategorizácii lesov, spôsoboch hospodárenia a hospodárskej úprave lesov v znení vyhlášky Ministerstva lesného a vodného hospodárstva Slovenskej socialistickej republiky č. 65/1981 Zb. a vyhlášky Ministerstva lesného a vodného hospodárstva Slovenskej socialistickej republiky č. 69/1984 Zb.

§ 30

Táto vyhláška nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia.

Peter Baco v. r.

Príloha č. 1
vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 5/1995 Z. z.

Typologické jednotky ochranného charakteru a doplňujúce limitujúce podmienky na zaradenie jednotiek priestorového rozdelenia lesa do kategórie ochranných lesov

KATEGÓRIA OCHRANNÝCH LESOV PODĽA § 2 ODS. 1 PÍSM. a)							
ZH	**RAD**	**LVS**	**SLT**	**HSLT**	**LTYP**	**NÁZOV LESNÉHO TYPU**	**DOPLŇUJÚCE LIMITUJÚCE PODMIENKY NA ZARADENIE DO KATEGÓRIE**
01	A	1	PiQ	107	1101	Lišajníková borovicová dúbrava	
01	A	1	PiQ	107	1102	Machová borovicová dúbrava	
01	A	1	PiQ	107	1103	Kostravovo-machová borovicová dúbrava	
01	A	1	Q	104	1111	Dúbrava obmedzeného vzrastu	
01	A	2	Fq n	204	2101	Machová kyslá dubová bučina nst	do „H", ak SKL < 40 %
01	A	2	Fq n	204	2102	Metlicovo-čučoriedková kyslá dubová bučina nst	do „H", ak SKL < 40 %
01	A	3	Fq v	304	3101	Machová kyslá dubová bučina vst	
01	A	3	Fq v	304	3102	Metlicovo-čučoriedková kyslá dubová bučina vst	do „H", ak SKL < 40 %
01	A	4	QPi v	407	4101	Lišajníková dubová borina vst	
01	A	4	QPi v	407	4102	Brusnicová dubová borina vst	
01	A	4	QPi v	407	4103	Čučoriedková dubová borina vst	
01	A	4	Fqa	404	4111	Extrémna jedľová bučina s dubom	
01	A	5	Fap n	504	5101	Brusnicová jedľová bučina so smrekom nst	
01	A	5	Fap n	504	5102	Sutinová jedľová bučina so smrekom nst	
01	A	5	PiP n	615	5112	Teplá, mierne podmáčaná borovicová smrečina nst	
01	A	5	PiP n	614	5113	Borovicová smrečina na glejoch nst	
01	A	5	PiP n	505	5115	Podzolovaná borovicová smrečina nst	
01	A	5	PiP n	505	5117	Smlzová borovicová smrečina nst	
01	A	5	Pa n	504	5121	Brusnicová smrečina s jedľou nst	
01	A	5	Pa n	504	5122	Sutinová smrečina s jedľou nst	

01	A	5	Pa n	504	5123	Kamenitá smrečina s jedľou nst	
01	A	6	Fap v	604	6101	Brusnicová jedľová bučina so smrekom vst	
01	A	6	Fap v	604	6102	Sutinová jedľová bučina so smrekom vst	
01	A	6	PiP v	604	6111	Extrémna borovicová smrečina vst	
01	A	6	Pa v	604	6121	Sutinová rašelinníková smrečina s jedľou vst	
01	A	6	Pa v	604	6122	Brusnicová smrečina s jedľou vst	
01	A	6	LP n	604	6141	Sutinová smrekovcová smrečina nst	
01	A	6	LP n	604	6142	Kamenitá brusnicová smrekovcová smrečina nst	
01	A	6	LP n	604	6143	Smlzová smrekovcová smrečina nst	
01	B	2	FQ	201	2317	Silno skeletnatá vápencová buková dúbrava	do „H", ak SKL < 40 %
01	B/C	5	FAc n	517	5404	Mesačnicová buková javorina nst	do „H", ak SKL < 50 %, bez extrémnej POVRCHSKEL a PODSKEL
01	B/C	5	FAc n	517	5405	Deväťsilová kamenitá buková javorina nst	do „H", ak SKL < 50 %, bez extrémnej POVRCHSKEL a PODSKEL
01	B/C	6	FAc v	617	6403	Mesačnicová buková javorina vst	do „H", ak SKL < 50 %, bez extrémnej POVRCHSKEL a PODSKEL
01	B/C	6	FAc v	617	6404	Deväťsilová kamenitá buková javorina vst	do „H", ak SKL < 50 %, bez extrémnej POVRCHSKEL a PODSKEL
01	B/C	6	AcP n	617	6421	Úžľabinová javorová smrečina nst	
01	C	1	CAc n	117	1501	Zádušníková hrabová javorina nst	
01	C	1	CAc n	117	1502	Cesnačková hrabová javorina nst	
01	C	2	CAc v	217	2501	Kamenitá hrabová javorina vst	
01	C	3	TAc n	317	3501	Balvanovitá lipová javorina nst	
01	C	3	TAc n	317	3502	Kamenitá lipová javorina nst	
01	C	3	TAc n	317	3503	Rancesnaková hrebeňová lipová javorina nst	
01	C	3	TAc n	317	3504	Vápencová lipová javorina nst	

01	c	3	TAc n	317	3505	Mesačnicová podsvahová lipová javorina nst	
01	c	3	TAc n	417	3506	Marinková živná lipová javorina nst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, ZAKM = plné, POVRCHSKEL < 40 %
01	c	3	TAc n	417	3507	Ostricová lipová javorina nst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, ZAKM = plné, POVRCHSKEL < 40 %
01	c	4	TAc v	417	4501	Balvanovitá lipová javorina vst	
01	c	4	TAc v	417	4502	Kamenitá lipová javorina vst	
01	c	4	TAc v	417	4503	Vápnitá lipová javorina vst	
01	c	4	TAc v	417	4504	Mesačnicová lipová javorina vst	
01	c	4	TAc v	417	4505	Zubačková lipová javorina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, ZAKM = plné, POVRCHSKEL < 40 %
01	c	4	TAc v	417	4506	Rancesnaková hrebeňová lipová javorina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, ZAKM = plné, POVRCHSKEL < 40 %
01	c	5	FrAc n	517	5501	Hrebeňová mesačnicová jaseňová javorina nst	
01	c	5	FrAc n	517	5502	Sutinová mesačnicová jaseňová javorina nst	
01	c	5	FrAc n	517	5503	Úžľabinová deväťsilová jaseňová javorina nst	
01	c	6	FrAc v	617	6501	Hrebeňová mesačnicová jaseňová javorina vst	
01	c	6	FrAc v	617	6502	Sutinová mesačnicová jaseňová javorina vst	
01	c	6	FrAc v	617	6503	Úžľabinová deväťsilová jaseňová javorina vst	
01	c	6	AAc	617	6511	Roklinová jedľová javorina vst	
01	D	1	CoQ	101	1601	Skalné sutinové stepi	
01	D	1	CoQ	101	1602	Drieňová dúbrava s dubom plstnatým	
01	D	1	CoQ	101	1603	Drieňová dúbrava s hrabom	do "H", ak SKL < 40 %, pôdy IV.-VI. KTGEROD
01	D	1	CoQ	101	1604	Drieňová dúbrava s javorom	do "H", ak SKL < 40 %, pôdy IV.-VI. KTGEROD
01	D	2	CoQ	101	2601	Drieňová dúbrava s bukom	
01	D	2	FQde	201	2611	Extrémna dealpínska buková dúbrava	
01	D	2	FQde	201	2612	Trávnatá dealpínska buková dúbrava	
01	D	2	Piden	203	2621	Dealpínska borina nst	

01	D	3	CoF	301	3601	Drieňová bučina	
01	D	3	QFde	301	3611	Dealpínska dubová bučina	
01	D	3	Pide v	203	3621	Dealpínska borina nst	
01	D	4	Fde n	401	4601	Extrémna vápencová bučina nst	
01	D	4	Fde n	401	4602	Sutinová vápencová bučina nst	
01	D	4	Fde n	401	4603	Vápencová bučina nst na ťažších pôdach	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, pôdy IV.-VI. KTGEROD
01	D	4	Fde n	401	4604	Trávovitá vápencová bučina nst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, pôdy IV.-VI. KTGEROD
01	D	5	Fde v	501	5601	Extrémna vápencová bučina vst	
01	D	5	Fde v	501	5602	Sutinová vápencová bučina vst	
01	D	5	Fde v	501	5603	Trávovitá vápencová bučina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, pôdy IV.-VI. KTGEROD
01	D	5	Fde v	501	5604	Čučoriedková (kyslá) vápencová bučina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, pôdy IV.-VI. KTGEROD
01	D	5	Fde v	501	5605	Kamenitá vápencová bučina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAP = plný, pôdy IV.-VI. KTGEROD
01	D	5	PPide n	501	5611	Vápencová (dealpínska) smreková borina nst	
01	D	5	PPide n	501	5612	Kamenitá vápencová (dealpínska) smreková borina nst	
01	D	5	PPide n	501	5613	Vápencová smreková borina nst	
01	D	5	Pac n	501	5631	Extrémna smrečina s javorom nst	
01	D	6	FP n	601	6601	Extrémna hrebeňová buková smrečina nst	
01	D	6	FP n	601	6602	Svahová sutinová buková smrečina nst	
01	D	6	Pac v	601	6631	Extrémna hrebeňová smrečina s javorom vst	
01	D	6	Pac v	601	6632	Svahová sutinová smrečina s javorom vst	
01	a	1	BQ	122	002	Bezkolencová brezová dúbrava	do „H", ak HLADSVOD < 80 cm pôdneho profilu
01	a	1	BA1	122	011	Brezová jelšina na viatych kremitých pieskoch	do „H", ak HLADSVOD < 80 cm pôdneho profilu
01	a	6	BA1	622	012	Brezová jelšina na fluvioglaciáli	

01	a	6	BA1	622	013	Brezová jelšina na glejovej pôde	
01	a	6	BA1	622	014	Brezová jelšina na rašelinovej pôde	
01	a	6	AP	614	021	Rašelinovo-glejová jedľová smrečina	do „H", ak HLADSVOD < 100 cm pôdneho profilu
01	a	6	AP	614	022	Oglejená jedľová smrečina	
01	a	6	AP	614	023	Rašelinová jedľová smrečina	
01	a	8	Pil	815	031	Rašelinová borina páperníková	
01	a	8	Pil	815	032	Rojovníková rašelinová borina	
01	c	1	U	101	961	Vápnité brestové porasty	
01	c	6	Ali	623	911	Jelšina (jelše sivej)	
01	c	6	Sal	623	912	Vrbina s vŕbou krehkou	

KATEGÓRIA OCHRANNÝCH LESOV PODĽA § 2 ODS. 1 PÍSM. b)							
ZH	**RAD**	**LVS**	**SLT**	**HSLT**	**LTYP**	**NÁZOV LESNÉHO TYPU**	**DOPLŇUJÚCE LIMITUJÚCE PODMIENKY NA ZARADENIE DO KATEGÓRIE**
02	A	6	Fap v	618	6108	Nízka jedľová bučina so smrekom obmedzeného vzrastu	
02	A	7	CP	719	7100	Limbová smrečina	
02	A	7	SP	719	7101	Sutínová rašelinníková jarabinová (smrekovcová) smrečina	
02	A	7	SP	719	7102	Kamenitá brusnicová jarabinová (smrekovcová) smrečina	
02	A	7	SP	719	7103	Smlzová jarabinová (smrekovcová) smrečina	
02	A	7	SP	719	7104	Balvanovitá jarabinová (smrekovcová) smrečina	
02	A	7	SP	719	7105	Jarabinová (smrekovcová) smrečina na hor. hranici lesa	
02	A	7	SP	719	7106	Živná jarabinová (smrekovcová) smrečina	do „H", ak SKL < 40 %, ZAKM > 8, ABSBON > 20 m
02	A	7	SP	719	7107	Vápencová jarabinová smrečina	

02	A	7	SP	719	7108	Jarabinová smrečina na alúviách	
02	A/B	6	F hum	618	6221	Horské bučiny obmedzeného vzrastu	
02	B/C	6	FAc v	618	6405	Cesnaková buková javorina vst	do „H", ak NMV < 1250 - 1300 m n.m., ABSBON > 16 m
02	B/C	6	FAc v	618	6406	Mačuchová buková javorina vst	do „H", ak NMV < 1250 - 1300 m n.m., ABSBON > 16 m
02	B/C	6	FAc hum	618	6411	Nízka buková javorina	
02	B/C	7	AcP v	719	7401	Živná javorová smrečina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAKM > 8, ABSBON > 20 m
02	B/C	7	AcP v	719	7402	Čučoriedková (zakyslená) javorová smrečina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAKM > 8, ABSBON > 20 m
02	B/C	7	AcP v	719	7403	Javorová smrečina s papradkou alpskou vst	
02	B/C	7	AcP v	719	7404	Zavlhčená javorová smrečina vst	do „H", ak SKL < 40 %, ZAKM > 8, ABSBON > 20 m
02	B/C	7	AcP v	719	7405	Vápencová javorová smrečina vst	
02	D	6	PiL n	719	6611	Smrekovcová borina nst	
02	D	7	FP v	719	7601	Extrémna buková smrečina vst	
02	D	7	FP v	719	7602	Hrebeňová buková smrečina vst	
02	D	7	FP v	719	7603	Svahová buková smrečina vst	
02	D	7	PiL v	719	7611	Smrekovcová borina vst	

KATEGÓRIA OCHRANNÝCH LESOV PODĽA § 2 ODS. 1 PÍSM. c)							
ZH	**RAD**	**LVS**	**SLT**	**HSLT**	**LTYP**	**NÁZOV LESNÉHO TYPU**	**DOPLŇUJÚCE LIMITUJÚCE PODMIENKY NA ZARADENIE DO KATEGÓRIE**
03	A	8	M	820	8101	Kyslá kosodrevina	
03	A	8	PM	820	8102	Smreková kosodrevina	
03	A	8	CM	820	8103	Limbová kosodrevina	
03	A	8	Mt	820	8104	Kosodrevina na rašeline	
03	A	8	Mtr	820	8105	Kosodrevina na tanglovej rendzine	
03	B/C	8	RM	820	8401	Ríbezľová kosodrevina	
03	D	8	Mc	820	8601	Vápencová kosodrevina	

KATEGÓRIA OCHRANNÝCH LESOV PODĽA § 2 ODS. 1 PÍSM. d)							
ZH	**RAD**	**LVS**	**SLT**	**HSLT**	**LTYP**	**NÁZOV LESNÉHO TYPU**	**DOPLŇUJÚCE LIMITUJÚCE PODMIENKY NA ZARADENIE DO KATEGÓRIE**
04	A	2	Fq n	205	2103	Chlpaňová kyslá dubová bučina nst	do „0", ak SKL > 65 %, POVRCHSKEL > 50 %, HLBPODY < 40 cm,
							pôdy I.-II. KTGEROD
04	A	3	Fq v	305	3103	Chlpaňová kyslá dubová bučina vst	do „0", ak SKL > 65 %, POVRCHSKEL > 50 %, HLBPODY < 40 cm,
							pôdy I.-II. KTGEROD
04	A	4	Fqa	405	4112	Metlicová jedľová bučina s dubom	do „0", ak SKL > 65 %, POVRCHSKEL > 50 %, HLBPODY < 40 cm,
							pôdy I.-II. KTGEROD
04	A	4	Fa	405	4122	Kamenitá bučina s jedľou	do „0", ak SKL > 65 %, POVRCHSKEL > 50 %, HLBPODY < 40 cm,
							pôdy I.-II. KTGEROD
04	A	5	Fap n	616	5103	Balvanovitá jedľová bučina so smrekom nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A	5	Fap	505	5104	Kamenitá trávovitá jedľová bučina so smrekom nst	do „0", ak SKL > 65 %, POVRCHSKEL > 50 %, HLBPODY < 40 cm,
							pôdy I.-II. KTGEROD

04	A	5	Facid n	606	5132	Trávovitá kyslá bučina na vyvrelinách nst	do „0", ak SKL > 65 %, POVRCHSKEL > 50 %, HLBPODY < 40 cm,
							pôdy I.-II. KTGEROD
04	A	6	Fap v	616	6103	Balvanovitá čučoriedková jedľová bučina so smrekom	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A	6	Fap v	616	6104	Balvanovitá kysličková jedľová bučina so smrekom	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A	6	Fap v	616	6105	Kamenito-trávovitá jedľová bučina so smrekom vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A	6	Pa v	616	6123	Kamenitá smrečina s jedľou vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A/B	5	FA n	505	5201	Trávovitá buková jedlina nst	do „0", ak SKL > 75 % alebo STRBAZY, PODSKEL > 60 %, pôdy I.-II. KTGEROD,
							HLBPODY < 40 cm
04	A/B	5	FA n	516	5207	Kamenitá buková jedlina nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A/B	5	FA n	513	5208	Oglejená buková jedlina nst	do „0", ak ide o prameništné výtoky s nebezpečenstvom odtrhnutia svahu
04	A/B	5	FA n	502	5209	Ostricová vápencová buková jedlina nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A/B	5	FA n	502	5210	Vápencová (nitrofilná) buková jedlina nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A/B	6	FA v	605	6201	Trávovitá buková jedlina vst	do „0", ak SKL > 75 % alebo STRBAZY, PODSKEL > 60 %, pôdy I.-II. KTGEROD,
							HLBPODY < 40 cm

04	A/B	6	FA v	616	6205	Kamenitá bukové jedlina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A/B	6	FA v	513	6206	Oglejená buková jedlina vst	do „0", ak ide o prameništné výtoky s nebezpečenstvom odtrhnutia svahu
04	A/B	6	FA v	602	6207	Ostricová vápencová buková jedlina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A/B	6	FA v	602	6208	Vápencová (nitrofilná) buková jedlina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	A/B	6	PA v	615	6233	Zglejená smreková jedlina vst	do „0", ak SKL > 75 % alebo STRBAZY, PODSKEL > 60 %, pôdy I.-H. KTGEROD,
							HLBPODY < 40 cm
04	A/B	6	PA v	616	6234	Smreková jedlina vst na kamenitej svahovine	do „0", ak SKL > 75 % alebo STRBAZY, PODSKEL > 60 %, pôdy I.-H. KTGEROD,
							HLBPODY < 40 cm
04	A/B	6	PA v	616	6236	Kamenitá papradinová smreková jedlina vst	do „0", ak SKL > 75 % alebo STRBAZY, PODSKEL > 60 %, pôdy I.-H. KTGEROD,
							HLBPODY < 40 cm
04	B	1	CQ	109	1310	Suchá hrabová dúbrava na rôznych horninách	do „0", ak SKL > 65 %, HLBPODY < 30 cm, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD
04	B	1	CQ	109	1312	Viková hrabová dúbrava na rôznych horninách	do „0", ak SKL > 65 %, HLBPODY < 30 cm, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD
04	B	2	FQ	205	2301	Zakyslená buková dúbrava	do „0", ak SKL > 65 %, POVRCHSKEL > 50 %, HLBPODY < 40 cm, pôdy I.-II.
							KTGEROD
04	B	2	FQ	209	2302	Presychavá lipnicová buková dúbrava	do „0", ak SKL > 65 %, HLBPODY < 30 cm, PODSKEL > 50 %, pôdy I.-II.
							KTGEROD

04	B	2	FQ	209	2303	Presychavá medničková buková dúbrava	do „0", ak SKL > 65 %, HLBPODY < 30 cm, PODSKEL > 50 %, pôdy I.-II.
							KTGEROD
04	B	2	FQ	209	2305	Kamenitá lipnicová buková dúbrava s chlpaňou	do „0", ak SKL > 65 %, HLBPODY < 30 cm, PODSKEL > 50 %, pôdy I.-II.
							KTGEROD
04	B	2	FQ	216	2314	Štrkovitá hrebienková nitrofilná buková dúbrava	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %, pôdy I.-II.
							KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B	3	QF	305	3301	Chlpaňová dubová bučina	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %, pôdy I.-II.
							KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B	3	QF	313	3307	Zavlhčená dubová bučina	do „0", ak spodiny pôdnych profilov sú oglejené
04	B	3	QF	302	3309	Vápencová dubová bučina	do „0", ak SKL > 75 %, HLBPODY < 30 cm, pôdy I.-III. KTGEROD, VYSTUPMH,
							drobná POVRCHSUT
04	B	3	Fp n	316	3315	Kamenitá papradinová bučina nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %, pôdy I.-II.
							KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B	3	Fp n	313	3316	Zavlhčená bučina nst	do „0", ak spodiny pôdnych profilov sú oglejené
04	B	3	Fp n	310	3317	Bažanková nitrofilná bučina nst	do „0", ak SKL > 75 %, HLBPODY < 30 cm, pôdy I.-III. KTGEROD, VYSTUPMH,
							drobná POVRCHSUT
04	B	3	Fp n	302	3318	Prilbicová bučina na vápencoch nst	do „0", ak SKL > 75 %, HLBPODY < 30 cm, pôdy I.-III. KTGEROD, VYSTUPMH,
							drobná POVRCHSUT
04	B	4	Fp v	416	4305	Kamenitá papradinová bučina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,

							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B	4	Fp v	413	4306	Zavlhčená bučina vst	do „0", ak spodiny pôdnych profilov sú oglejené
04	B	4	Fp v	410	4307	Bažanková nitrofilná bučina vst	do „0", ak SKL > 75 %, HLBPODY < 30 cm, pôdy I.-III. KTGEROD, VYSTUPMH,
							drobná POVRCHSUT
04	B	4	Fp v	402	4308	Prilbicová bučina na vápencoch vst	do „0", ak SKL > 75 %, HLBPODY < 30 cm, pôdy I.-III. KTGEROD, VYSTUPMH,
							drobná POVRCHSUT
04	B	4	Ft	416	4314	Kamenitá typická bučina	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %, pôdy I.-II.
							KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B	4	Ft	413	4315	Vlhká typická bučina	do „0", ak spodiny pôdnych profilov sú oglejené
04	B	4	Ft	402	4317	Vápencová typická bučina	do „0", ak SKL > 75 %, HLBPODY < 30 cm, pôdy I.-III. KTGEROD, VYSTUPMH,
							drobná POVRCHSUT
04	B	4	Ft	413	4318	Ostricová typická bučina	do „0", ak spodiny pôdnych profilov sú oglejené
04	B	4	Ft	413	4320	Ostricovo-kostravová typická bučina	do „0", ak spodiny pôdnych profilov sú oglejené
04	B	5	AF n	513	5305	Podmáčaná jedľová bučina nst	do „0", ak spodiny pôdnych profilov sú oglejené
04	B	5	AF n	516	5306	Kamenitá jedľová bučina nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B	5	AF n	502	5308	Vápencová jedľová bučina nst	do „0", ak SKL > 75 %, HLBPODY < 30 cm, pôdy I.-III. KTGEROD, VYSTUPMH,
							drobná POVRCHSUT
04	B	6	AF v	516	6308	Kamenitá jedľová bučina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm

04	B/C	2	FQac	216	2401	Buková dúbrava s javorom na plytkých pôdach	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B/C	3	QFtil	316	3401	Chlpaňovo-bažanková dubová bučina s lipou	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B/C	3	QFtil	316	3402	Medničkovo-bažanková dubová bučina s lipou	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B/C	4	Ftil	416	4406	Kamenitá lipová bučina	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B/C	5	FAc n	516	5403	Kamenitá buková javorina nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B/C	5	FAc n	513	5407	Buková javorina na bázach svahov nst	do „0", ak ide o strmé bázy svahov s nebezpečenstvom zosuvu
04	B/C	5	AAc n	516	5409	Kamenitá jedľová javorina nst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	B/C	6	FAc v	513	6408	Buková javorina na bázach svahov vst	do „0", ak ide o strmé bázy svahov s nebezpečenstvom zosuvu
04	B/C	6	AAc v	616	6410	Kamenitá jedľová javorina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	C	2	CAc v	216	2502	Hluchavková hrabová javorina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm
04	C	2	CAc v	216	2503	Zádušníková hrabová javorina vst	do „0", ak SKL > 75 %, POVRCHSKEL > 50 %, PODSKEL > 50 %,
							pôdy I.-II. KTGEROD, HLBPODY < 30 cm

04	c	3	FrAl	323	901	Jaseňová jelšina	do „0", ak ide o prameništné výtoky s nebezpečenstvom odtrhnutia svahu

Nad rámec vymenovaných typologických jednotiek patria do kategórie ochranných lesov aj porasty

– s preukázateľnou prioritou ochrannej funkcie (protieróznej, protilavínovej, brehoochrannej alebo protideflačnej),

– s obmedzeným výškovým rastom z dôvodu vplyvu tzv. vrcholového fenoménu (vegetačný jav na exponovaných horských vrcholoch, hrebeňoch a podhrebeňových svahoch, ktorý sa prejavuje zníženým až zakrpateným vzrastom stromov; tvar stromov je formovaný hlavne účinkami silného vetra, námrazy a snehového tlaku). Rozhodujúcim diferenciačným kritériom je absolútna výšková bonita nepresahujúca pre bk, jv = 16 m; sm, jd, sc = 20 m.

VYSVETLIVKY

ZH = ZHSLT – združený hospodársky súbor lesných typov

LVS – lesný vegetačný stupeň

HSLT – hospodársky súbor lesných typov

RAD – ekologický rad, medzirad alebo súbor skupín lesných typov

SLT – skupina lesných typov

LTYP – lesný typ

nst – nižší stupeň

vst – vyšší stupeň

do „H“, ak – zaradiť do kategórie hospodárskych lesov pri splnení limitujúcich podmienok ...

do „O“, ak – zaradiť do kategórie ochranných lesov pri splnení limitujúcich podmienok ...

SKL – sklon svahu

POVRCHSKEL – povrchová skeletnatosť

VYSTUPMH – vystupujúca materská hornina

POVRCHSUT – povrchová sutina

PODSKEL – pôdna skeletnatosť

HLBPODY – hĺbka pôdy

HLADSVOD – hladina spodnej vody

ZAP – zápoj porastu

ZAKM – zakmenenie porastu

ABSBON – absolútna bonita

KTGEROD – kategória pôdnej erodovateľnosti

I. KTGEROD – pôdy veľmi ľahko erodovateľné

II. KTGEROD – pôdy ľahko erodovateľné

III. KTGEROD – pôdy ľahšie erodovateľné

IV. KTGEROD – pôdy ťažšie erodovateľné

V. KTGEROD – pôdy ťažko erodovateľné

VI. KTGEROD – pôdy veľmi ťažko erodovateľné

Príloha č. 2
vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 5/1995 Z. z.

Charakteristika pásiem ohrozenia imisiami

Časti lesov pod vplyvom imisií sa zaraďujú do nasledovných pásiem ohrozenia:

A pásmo

Charakteristika

Plochy s výrazným dlhodobým imisným zaťažením na exponovaných lokalitách vystavených intenzívnemu prúdeniu vzduchu od imisných zdrojov (lokálnych i z diaľkového prenosu).

Na vymedzenie pásma slúžia tieto pomocné charakteristiky s orientačnými hraničnými hodnotami:
- životnosť porastov pre modelové smrekové porasty do 20 rokov od začiatku intenzívneho pôsobenia imisií (Grek a kol.,1991);
- hodnota pH; pri zásaditom imisnom type podľa Greka a kol. (1991) je to pH nad 9, pri kyslom imisnom type je to dokázateľný výrazný rozdiel oproti prirodzenému rozpätiu pH pre príslušný pôdny typ;
- výrazné prekročenie obsahu škodlivých látok a ťažkých kovov oproti ich hraničným hodnotám a prirodzenému obsahu v príslušnom pôdnom type, resp. v asimilačných orgánoch drevín;
- výrazné narušenie kolobehu prístupných živín pod vplyvom imisií oproti prirodzenému kolobehu;
- prevažujúci stupeň poškodenia lesných porastov 3 - 4 (silne poškodené až odumierajúce);
- prevažujúci stupeň ekologickej stability lesných porastov 3 - 4 (veľmi narušené až nestabilné ekosystémy).

V prípade dostupnosti údajov sa pri vymedzovaní pásiem zohľadňuje aj
- imisný typ,
- koncentrácia SO_2 v ovzduší v mikrogramoch . m^{-3},
- ročný priemer NO_x v mikrogramoch . m^{-3},
- množstvo O_3 v mikrogramoch . m^{-3}.

B pásmo

Charakteristika

Plochy v rovnakých imisných podmienkach ako pásmo A, ale v lepších ekologických podmienkach, na menej exponovaných lokalitách čiastočne chránených proti priamemu prúdeniu vzduchu od imisných zdrojov.

Na vymedzenie pásma slúžia tieto pomocné charakteristiky s orientačnými hraničnými hodnotami:
– životnosť porastov pre modelové smrekové porasty do 40 rokov od začiatku intenzívneho pôsobenia imisií (Grek a kol.,1991);
– hodnota pH; pri zásaditom imisnom type podľa Greka a kol. (1991) je to pH 8 - 9, pri kyslom imisnom type je to dokázateľný výrazný rozdiel oproti prirodzenému rozpätiu pH pre príslušný pôdny typ;
– výrazné prekročenie obsahu škodlivých látok a ťažkých kovov oproti ich hraničným hodnotám a prirodzenému obsahu v príslušnom pôdnom type, resp. v asimilačných orgánoch drevín;
– výrazné narušenie kolobehu prístupných živín pod vplyvom imisií oproti prirodzenému kolobehu;
– prevažujúci stupeň poškodenia lesných porastov 2 - 3 (stredne až silne poškodené);
– prevažujúci stupeň ekologickej stability lesných porastov 2 - 3 (stredne narušené až veľmi narušené ekosystémy).

V prípade dostupnosti údajov sa pri vymedzovaní pásiem zohľadňuje aj
- imisný typ,

- koncentrácia SO_2 v ovzduší v mikrogramoch . m^{-3},
- ročný priemer NO_x v mikrogramoch . m^{-3},
- množstvo O_3 v mikrogramoch . m^{-3}.

C pásmo

Charakteristika

Plochy v priaznivejších ekologických podmienkach s nižším imisným zaťažením.
Na vymedzenie pásma slúžia tieto pomocné charakteristiky s orientačnými hraničnými hodnotami:
- životnosť porastov pre modelové smrekové porasty do 40 - 60 rokov od začiatku intenzívneho pôsobenia imisií (Grek a kol.,1991);
- hodnota pH; pri zásaditom imisnom type podľa Greka a kol. (1991) je to pH 7,2 - 8,0, pri kyslom imisnom type je to dokázateľný rozdiel oproti prirodzenému rozpätiu pH pre príslušný pôdny typ;
- značný nedostatok prístupných živín oproti optimu v porovnaní s prirodzeným výskytom v príslušnom pôdnom type;
- prekročenie obsahu škodlivých látok a ťažkých kovov oproti ich hraničným hodnotám a prirodzenému obsahu v príslušnom pôdnom type, resp. v asimilačných orgánoch drevín;
- narušenie kolobehu prístupných živín pod vplyvom imisií oproti prirodzenému kolobehu;
- prevažujúci stupeň poškodenia lesných porastov 1 - 2 (mierne až stredne poškodené);
- prevažujúci stupeň ekologickej stability lesných porastov 1 - 2 (mierne narušené až stredne narušené ekosystémy).
V prípade dostupnosti údajov sa pri vymedzovaní pásiem zohľadňuje aj
- imisný typ,
- koncentrácia SO_2 v ovzduší v mikrogramoch . m^{-3},
- ročný priemer NO_x v mikrogramoch . m^{-3} ,
- množstvo O_3 v mikrogramoch . m^{-3}.

D pásmo

Charakteristika

Chránené údolné polohy v rôznych nadmorských výškach s nízkym imisným zaťažením a nízkou úrovňou znečistenia ovzdušia.
Na vymedzenie pásma slúžia tieto pomocné charakteristiky s orientačnými hraničnými hodnotami:
- životnosť porastov pre modelové smrekové porasty do 60 - 80 rokov od začiatku intenzívneho pôsobenia imisií (Grek a kol.,1991);
- hodnota pH; pri zásaditom imisnom type podľa Greka a kol. (1991) je to pH pod 7,2;
- mierne prekročenie obsahu škodlivých látok a ťažkých kovov oproti ich hraničným hodnotám a prirodzenému obsahu v príslušnom pôdnom type, resp. v asimilačných orgánoch drevín;
- narušenie kolobehu prístupných živín pod vplyvom imisií oproti prirodzenému kolobehu;
- prevažujúci stupeň poškodenia lesných porastov 1 (mierne poškodené);
- prevažujúci stupeň ekologickej stability lesných porastov 1 (mierne narušené ekosystémy).
V prípade dostupnosti údajov sa pri vymedzovaní pásiem zohľadňuje aj
- imisný typ,
- koncentrácia SO_2 v ovzduší v mikrogramoch . m^{-3},
- ročný priemer NO_x v mikrogramoch . m^{-3} ,
- množstvo O_3 v mikrogramoch . m^{-3}.

Príloha č. 3
vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 5/1995 Z. z.

Prehľad hospodárskych spôsobov, ich foriem a uplatňovaných obnovných rubov

Hospodársky spôsob	**Forma hospodárskeho spôsobu**	**Obnovné ruby a ich tvary**	**Hraničné hodnoty plôch a šírok pásov obnovných prvkov**
Podrastový	Maloplošná	**Maloplošný clonný rub**	Maximálna výmera 3,0 ha
		- pásový	Šírka pásov do dvoch výšok obnovovaného porastu
		- klinový	Základňa klinu maximálne na dve výšky obnovovaného
			porastu
		- nepravidelný zonálny	Výmera do 3,0 ha
		clonný rub	
		- skupinový	
		Kombinácia clonného rubu	
		do 3,0 ha s okrajovým	
		Skupinovitý clonný rub	
		(Gayer, bavorská kombinácia)	
		Okrajový clonný rub	Pásový clonný rub do dvoch výšok
		(Wagner, Wanselow)	
		Klinovitý okrajovo-clonný rub	
		(Kautz Eberhard Philipp-	
		-Kurzov)	
		Účelový výber	Princíp výberu sa podriaďuje funkčnému účinku
		pri uplatňovaní princípu hos-	ochranných lesov a lesov osobitného určenia. Obnovná
		podárskeho spôsobu podras-	doba dlhšia ako 50 rokov až nepretržitá
		tového v ochranných lesoch	
		a lesoch osobitného určenia	
	Veľkoplošná	**Veľkoplošný clonný rub**	Maximálna výmera 5,0 ha
		- na celej ploche (pri výmere	
		do 5,0 ha) ucelenej časti (porastu)	
		- na pásoch alebo	Šírka pásov alebo základňa klinov nad dve výšky
		pretiahnutých klinoch	obnovovaného porastu, maximálne 100 m

Výberkový	Stromová	**Výberkový rub jednotlivý**v zmysle výberkových princípov	Uskutočňuje sa po celej ploche porastu
	Skupinová	**Výberkový rub skupinový**nepravidelne rozmiestnený	Pri celkovej obnovnej dobe nad 50 rokov, čiastkovej nad 20 rokov pri výmere skupín do 0,20 ha
Holorubný	Maloplošná	**Maloplošný holorub**	Maximálna výmera 3,0 ha
		v pásoch a iných tvaroch	Šírka pásov do dvoch výšok obnovovaného porastu
		(pásový holorub, priraďovanie	Vzdialenosť medzi prvkami minimálne dvojnásobok šírky
		v jednom aj oboch smeroch)	uplatňovaného holorubného prvku
		Skupinový holorub	Tvar sa prispôsobuje technológii ťažby, smeru stínky
		rôzneho tvaru (kruh, elipsa,	a vyťahovaniu dreva
		trojuholník a iné)	Skupiny do 0,2 ha rôzneho tvaru
	Velkoplošná	**Veľkoplošný holorub**	Maximálna výmera 5,0 ha
		- v pásoch	Šírka pásov nad dve výšky obnovovaného porastu, šírka
			pásu maximálne 100 m
		- na celej ploche - na plochách iného tvaru	Ak nepresahuje 5,0 ha Všetky tvarové odlišnosti môžu mať na kyslých, suchých
		(oválny tvar, štvoruholník,	a chudobných stanovištiach variant s výstavkami slnných
		nepravidelný tvar podlá	ihličnanov
		konfigurácie terénu, klin)	

Príloha č. 4
vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 5/1995 Z. z.

A) Ťažbové percentá na odvodenie výšky obnovnej ťažby podľa vekových stupňov

Počet desaťročí, o ktoré je vekový stupeň vzdialený od rubnej doby	**Obnovná doba (roky)**				
	10	**20**	**30**	**40**	**50**
- 4	-	-	-	-	2
- 3	-	-	4	12	18
- 2	12	25	30	29	25
- 1	86	67	50	40	33
+ 1	100	100	88	67	50
+ 2	100	100	100	100	88
+ 3	100	100	100	100	100

B) Empirické ťažbové percentá pre vysoké lesy

Rubná doba	**Drevina**	**Vekový stupeň**										
		5	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
80	-	1	5	21	33	43	56	75	100	-	-	-
90	-	-	1	7	22	32	45	63	100	-	-	-
	Smrek	-	-	1	8	28	41	49	55	61	66	69
	Jedľa	-	-	1	5	29	40	48	54	61	66	70
100	Borovica	-	-	2	10	32	45	50	53	54	55	55
	Buk	-	-	1	5	27	40	48	53	55	55	55
	Dub	-	-	1	5	21	32	41	48	54	59	63
	Smrek	-	-	1	5	18	29	38	45	50	55	58
	Jedľa	-	-	1	3	17	28	38	44	49	53	55
110	Borovica	-	-	1	6	22	32	38	43	46	47	48
	Buk	-	-	1	3	16	28	39	46	49	50	50
	Dub	-	-	-	3	12	23	35	42	47	52	54
	Smrek	-	-	1	2	7	17	28	36	40	44	47
	Jedľa	-	-	1	1	6	17	27	33	37	40	41
120	Borovica	-	-	1	2	11	19	26	33	38	40	41
	Buk	-	-	1	1	5	16	30	39	43	45	46
	Dub	-	-	-	1	4	14	28	37	41	44	46

1) § 27 ods.1 písm. g) Zákona Slovenskej národnej rady č. 100/1977 Zb. o hospodárení v lesoch a štátnej správe lesného hospodárstva v znení zákova Slovenskej národnej rady č. 510/1991 Zb.

2) § 19 zákona č. 138/1973 Zb. o vodách (vodný zákon).

3) § 9 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí.

4) § 8 zákona č. 23/1962 Zb. o poľovníctve.

5) § 13 a 14 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

6) § 27 ods. 1 písm. c) zákona Slovenskej národnej rady č. 100/1977 Zb.

7) Zákon č. 142/1991 Zb. o česko-slovenských technických normách v znení zákona č. 632/1992 Zb.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava, tel.: 02 571 01 000, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.