



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "НАЦИОНАЛНИ ПАРК БЕРДАЈ"
ДОЊИ МИЛАНОВАЦ

**ПРИВРЕМЕНИ ГОДИШЊИ ПЛАН ГАЗДОВАЊА ШУМАМА СОПСТВЕНИКА
НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ КЛАДОВО ЗА 2012.ГОДИНУ**

Доњи Милановац, новембар 2011. године

Према одредбама Члана 71. став 1. Закона о шумама ("Службени гласник РС број 30/10), Јавно предузеће "Национални парк Ђердап", Доњи Милановац, доноси

ГОДИШЊИ ПЛАН ГАЗДОВАЊА ШУМАМА СОПСТВЕНИКА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ КЛАДОВО У 2012. ГОДИНИ

УВОД

Шуме и шумско земљиште у приватној својини у општини Кладово на подручју Националног парка Ђердап простиру се на површини 3 003 ха. Ове шуме простиру се у залеђу Дунава изнад места Текија, Сип, Давидовац и Манастирица и око Петровог села. Шумски посед је релативно уситњен, што има велики утицај на организацију газдовања овим шумама.

ГЕОЛОШКА ПОДЛОГА И ЗЕМЉИШТЕ

Подручје " Националног парка Ђердап " у геолошком погледу је веома разнолико, тако да су заступљене све геолошке формације супстрата. Преовладава кречњачка подлога са смеђим земљиштима која су плитка до средње дубока. Влажност земљишта је средња уз источну границу подручја, у осталом делу земљиште је претежно суво. Разноликост геолошке подлоге и типа земљишта условила је развој одређеног типа биљног покривача.

БИЉНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

На овом подручју констатоване су следеће биљне заједнице- типови шума:

- брдске букове шуме
- шуме китњака и граба
- шуме сладуна и цера
- шибљаци белог јасена и граба

У шумама високог узгојног облика најзаступљеније врсте дрвећа су буква и китљак, а у састојинама изданачког порекла поред букве и китњака, заступљени су сладун, цер и граб.

СТАЊЕ ШУМА**а) Стање по површини по катастарским општинама:**

Р.бр.	КО	Површина (ха)
1	2	3
1.	Текија	217
2.	Сип	325
3.	Давидовац	195
4.	Петрово село	1.660
5.	Манастирица	606
УКУПНО:		3.003

Све шуме сопственика обухваћене су другим степеном заштите.

б) Стање по запремини и прирасту

Просечне вредности запремине и запреминског прираста далеко су ниже у приватним шумама, него у државним. У КО Петрово село, где су више заступљене високе, очуваније састојине, забележена је и већа вредност запремине и прираста. Општина Кладово у шумама сопственика на подручју Националног парка у запремини учествује са 23% (173.393,07 м3), а у запреминском прирасту са 23,7% (3,156 м3).

в) Стање по пореклу и очуваности

Највећи део шума спада у изданачке, деградиране састојине букве, храста и багрема, а мањи део припада високим шумама букве и храста. Деградиране састојине су највише присутне у КО Манастирица.

Стање састојина по КО:

КО Текија:

- изданачке 212,23 ха
- високе 4,77 ха

КО Сип:

- изданачке 317,85 ха
- високе 7,15 ха

КО Давидовац :

- изданачке 190,71 ха
- високе 4,29 ха

К.О.Petrovo selo :

- изданачке 1623,48 ха
- високе 36,52 ха

К.О.Manastirica :

- изданачке 592,66 ха
- високе 13,33 ха

г) Стање по мешовитости и старости

На подручју општине Кладово заступљене су углавном мешовите састојине букве, китњака, граба, цера и других лишћара.

Старост састојина је углавном 30-50 година, а мањим делом су заступљене дозревајуће састојине .

Стање састојина по мешовитости по КО :

КО Текија:

- чисте 106 ха
- мешовите 111 ха

КО Сип:

- изданаčke 158 ха
- високе 167 ха

КО Давидовац :

- изданаčke 95 ха
- високе 100 ха

К.О. Петрово село :

- изданаčke 810 ха
- високе 850 ха

К.О.Манастирица :

- изданаčke 295 ха
- високе 311 ха

Заступљеност врста дрвећа:

- китњак 48.6 %
- буква 36,2 %
- граб 4,50 %
- багрем 2,50 %
- отл 7,7 %
- липа 0,40 %
- јасика 0,10 %

ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

1. Општи и посебни циљеви газдовања

Циљеви газдовања шумама - дугорочни и краткорочни, односно општи и посебни, утврђени су Општом основом газдовања шумама Националног парка Ћердап.

Општи циљ газдовања шумама је очување заштита и унапређење простора и потенцијала парка ради обезбеђења што рационалнијег кориштења његових укупних вредности а тиме и животне средине у целини. Општи циљ подразумева и очување у што природнијем стању репрезентативних примерака биотичких заједница, генетичких ресурса и врста и одржавање еколошке стабилности и диверзитета.

Посебни циљеви газдовања шумама дефинисани су полазећи од општег циља и затеченог стања шума и они су заштита биодиверзитета, заштита и унапређење природних споменика, заштита и очување законом заштићених ретких врста флоре и фауне, противерозиона заштита земљишта, заштита изворишта вода и водотокова.Овим шумама има се газдовати тако да се обезбеде производња дрвета не угрожавајући претходне циљеве.

Мере за постизање општих и посебних циљева

Мере за постизање циљева газдовања обухваћене су у оквиру две основне категорије: узгојне и уређајне природе.

Мере узгојне природе

Избор типа гајења : основни узгојни облик коме треба тежити је висока шума те ће се постепено вршити замена затеченог узгојног облика (претежно шуме изданачког порекла).

Избор структурних облика . структура једнодобних шума за чисте и двоспратне састојине по структури за мешовите састојине.

Избор врсте дрвећа: ограничен забраном уношења страних врста, основне врсте су аутохтоне врсте лишћара које се сада налазе у чистим или мешовитим састојинама.

Избор начина неге : условљен је затеченим стањем састојина и то су прореде са карактеристикама санитарне сече.

Мере уређајне природе

Одређивање подмладног раздобља : 10-20 година.

Одређивање опходње: опходња од 80 година – односи се на квалитетне, склопљене, очуване изданачке састојине доброг здравственог стања које је због тога могуће превести у високи узгојни облик. У изданачким шумама лошег квалитета може се ићи на краће опходње у складу са општом основом утврђеним општим конверзионим раздобљем.

Одређивање дужина трајања конверзионог раздобља : орјентационо конверзионо раздобље може бити 80 година.

ГОДИШЊИ ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

До израде основе и доношења Програма газдовања шумама сопственика, газдује се на основу годишњих планова газдовања. Годишњи план сече шума садржи податке о шумама, место, катастарску општину, степен искоришћавања, време сече, врсте сече и начин одабирања стабала.

У спровођењу годишњег плана газдовања шумама, сопственици шума обавезни су да се придржавају одредби Закона о шумама. Одабирање стабала за сечу мора се вршити у складу са циљем газдовања шумама и начином како је регулисано Правилником.

Након извршених сеча, сопственик шуме је обавезан да на прописан начин спроведе шумски ред.

Приликом израде планова сеча , код претходног приноса, при одређивању висине етата, водило се рачуна о стању очуваности шума:

m^3/ha	- у очуваним шумама висина етата износи -----	1,5 - 2,5
m^3/ha	- у лошим састојинама висина етата износи -----	0,5 - 1,0

Главни принос ће се остваривати у зрелим, багровим састојинама, чистом сечом.

Дознаку из плана сеча за подручје општине Кладово вршиће особа стручно оспособљена за овај вид оперативног рада. Сеча дозначене дрвне масе по катастарским општинама може се вршити у периоду 01.10-31.03. , кад су у питању оплодне сече, и целе године када се раде прореде.

На подручју општине Кладово, у оквиру граница Националног парка, приватне шуме заузимају око 3000 ха, на пет КО. Сечиви етат износи око 3000 м³ годишње.

При одређивању етата, водило се рачуна о површини и постојећој дрвној маси, годишњем прирасту, квалитету и очуваности шума, те зони заштите у складу са Просторним планом Националног парка Ђердап.

ГОДИШЊИ ПЛАН СЕЧЕ ШУМА ПРЕТХОДНИ ПРИНОС

Р. б р	К.О.	Опис шуме	Повр. ха	укупно м ³	Тех. м ³	огрев м ³	отпад м ³
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Текија	Подједнако заступљене изданаčke и високе шуме букве и храста, местимично деградираних. Подлога је кречњак, земљиште плитко. Надморска висина 90-350 м. Експозиција југозападна и северозападна.	217	250		200	50
2.	Сип	Углавном изданаčke шуме храста, разређеног склопа и лоше структуре. Земљиште је плитко на кречњаку, над. Висина 100-450 м. Експозиција југоисточна и североисточна.	325	250		200	50
3.	Дави- довац	Врло лоше изданаčke шуме, присутан процес деградације, земљиште плитко, над. Висина 90-300м, експозиција североисточна..	195	50		40	10
4.	Петр. село	Углавном високе шуме букве, понешто изданаčkih шума букве и храста. Шуме букве су доброг квалитета, местимично врло очуване. Састојине ближе саобраћајницама интензивније сечене и разређен им је склоп. Земљиште је средње дубоко, надморска висина 200-500м, присутне су све експозиције.	1.660	2.200	110	1650	440
5.	Манас- тирица	Претежно изданаčke шуме храста, осредњег квалитета, земљиште плитко, надморска висина 200-400м, експозиција источна и североисточна.	606	250		200	50
УКУПНО:			3.003	3.000	110	2290	600

РЕАЛИЗАЦИЈА ГОДИШЊЕГ ПЛАНА СЕЧА ШУМА

Планирана количина сече за сваку Катастарску општину биће разврстана на сопственике шума, у висини која обезбеђује стање шума и узгојне потребе, с тим да укупан етат не прелази планирани обим за сваку Катастарску општину.

Заинтересовани власници шума пријављују се руководиоцу ревира или одговорном раднику, именованом за тај део посла. Пријаве се подnose на обрасцу Законом прописаном, уз строго поштовање рока.

Дознаку стабала према роковима и Катастарским општинама вршиће стручно оспособљени и овлашћени радници "Националног парка Ђердап".

Сви предвиђени радови на искоришћавању шума морају бити завршени у предвиђеним роковима. Одабирање и обележавање стабала за сечу вршиће се у складу са Правилником и Упутством о начину обележавања стабала, те евидентирање истих у дозначне књиге. Дозначне књиге се воде за сваку Катастарску општину посебно.

Сопственици шума су дужни да после сече заведу шумски ред, те да се придржавају свих одредби Закона о стављању дрвета у промет.

ГОДИШЊИ ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Планирани радови на гајењу шума у свакој Катастарској општини распоредиће се на власнике шума, у зависности од узгојних потреба шума, а на основу извршених увиђаја теренског особља на терену (пошумљавање опожарених површина, као и оних површина где су извршене бесправне сече и крчевине).

Сви радови на гајењу приватних шума пријављују се Управи "Националног парка Ђердап", а до 01. 10. текуће године, за наредну годину

Све радње из области гајења у приватним шумама морају бити у складу са Правилником и Упутством о начину рада у приватним шумама.

"Национални парк Ђердап" ће покушати обезбедити планирани број садница и уступити их власницима шума за попуњавање и пошумљавање чистина.

Р. бр.	Катастарска општина Опис шума	Опис рада	Површ. ха	Врста сад. мат.	Колич. сад. мат.
1	2	3	4	5	6
1.	Текија-Подједнако заступљене изданаке и високе шуме букве и храста, местимично деградираних. Подлога је кречњак, земљиште плитко. Надморска висина 90-350 м. Експозиција југозападна и северозападна.	прореда пошумљавање пожаришта	5.00 1.00	 храст буква	 1000 1500
2.	Сип-Углавном изданаке шуме храста, разређеног склопа и лоше структуре. Земљиште је плитко на кречњаку, над. Висина 100-450 м. Експозиција југоисточна и североисточна.	прореда	20.00		
3.	Давидовац-Врло лоше изданаке шуме, присутан процес деградације, земљиште плитко, над. Висина 90-300м, експозиција североисточна..	прореда	15.00		
4.	Петрово село-Углавном високе шуме букве, понешто изданаких шума букве и храста. Шуме букве су доброг квалитета, местимично врло очуване. Састојине ближе саобраћајницама интензивније сечене и разређен им је склоп. Земљиште је средње дубоко, надморска висина 200-500м, присутне су све експозиције.	прореда пошумљавање пожаришта	200.00 3.00	 буква храст племенити лишћари	 2500
5.	Манастирица-Претежно изданаке шуме храста, осредњег квалитета, земљиште плитко, надморска висина 200-400м, експозиција источна и североисточна.	прореда пошумљавање пожаришта	30.00 1.00	Храст	2500
6.	Рекапитулација	Пошумљ.пож.	5,00	Саднице	7 500
7.	Рекапитулација	Прореле	270,00		

ЗАШТИТА ШУМА

У току 2012. године реализацију плана газдовања шумама сопственика обухватиће обавезно заштита шума, тамо где се укаже потреба, а о томе ће се старати стручно особље "Националног парка Ћердап". Радови у овој области односе се на заштиту шума од бесправних сеча, пожара, биљних болести и штеточина.

Како у 2011. години, прегледом терена, на подручју "Националног парка Ћердап", није утврђен пораст бројности губара (појединачно и спорадично нађена легла), у односу на 2010. годину, активности на заштити у 2012. години усмерити ка редовној контроли бројности губара и спровођењу осталих мера заштите.

Све мере спроводе власници шума, уз надзор инспекцијских служби и стручних радника "Националног парка Ћердап".

Израдио:

Саша Несторовић, дипл.инж.шум

Одобрио:

Руководилац службе за газдовање шумама

Есад Зорнић, дипл.инж.шум.