

Правилник о садржини и начину доношења посебне основе, програма и плана газдовања шумама и извођачког пројекта

Правилник је објављен у "Службеном листу РСГ", бр. 56/2001 од 27.11.2001. године.

I ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1

Посебна основа, програм и план газдовања шумама и извођачки пројекат израђују се и у њима евидентирају извршени радови на начин прописан овим правилником.

Члан 2

Газдинска јединица за коју се доноси посебна основа газдовања шумама (у даљем тексту: посебна основа), по правилу, представља територијалну цјелину.

Површина газдинске јединице креће се у распону 1.000 до 5.000 ха, а може бити већа или мања, зависно од просторног размјештаја шума и услова за газдовање.

Члан 3

За све шуме шумског подручја, односно газдинске јединице, образују се газдинске класе по јединственим критеријумима.

Газдинску класу чине све састојине исте намјене, истих или сличних станишних и састојинских прилика, за које се прописују јединствени циљеви и мјере газдовања.

У оквиру газдинске класе могу се издвајати и узгојне групе на основу развојних фаза и састојине и састојинских прилика.

Узгојне групе су дјелови састојине хомогених састојинских прилика који захтијевају исти узгојни захват.

Уређајна јединица за коју се обезбјеђује трајност приноса код свих узгојних и структурних облика гајења шума је газдинска класа газдинске јединице, односно газдинске класе подручја, а само код пребирног начина газдовања та јединица је састојина (одсјек).

Члан 4

Шест мјесеци по истеку рока за коју је донесена посебна основа и програм газдовања шумама мора се донијети нова посебна основа, односно програм газдовања шума, а на посебну основу и прибавити сагласност од стране министарства надлежног за послове шумарства.

Члан 5

Документација на основу које су утврђени подаци о стању шума у посебној основи и програму газдовања шумама мора бити сачувана до доношења и давања сагласности на посебну основу, односно програм газдовања шумама.

II ПОСЕБНА ОСНОВА

Члан 6

Посебном основом утврђују се врста и обим радова планираних општом основом, и на основу стања шума газдинске јединице, одјељења и одсјека, одређених циљева и газдовања шумама и мјера за њихово остваривање.

Посебна основа израђује се на основу катастра земљишта, инвентарисања шума (геодетски и дендрометријски премјер) и других података прикупљених на начин прописан овим правилником у години која претходи години за коју се доноси посебна основа.

Члан 7

Посебна основа састоји се из текстуалног дијела, табеларног дијела и карата који се повезују у једну или одвојене књиге.

1. Текстуални дио посебне основе

Члан 8

Текстуални дио посебне основе чине:

1. Општи опис за шуме газдинске јединице;
2. Биоколошка основа газдовања шумама;
3. Стање шума;
4. Анализа и оцјена газдовања у претходном уређајном раздобљу;
5. Посебни циљеви за газдинске класе;
6. Планови газдовања шумама;
7. Упутства и смјернице за реализацију планова газдовања шумама.

Члан 9

Општи опис за шуме газдинске јединице садржи:

- географски положај;
- структуру површина;
- посједовне прилике;
- саобраћајне услове;
- и др.

Члан 10

Биоколошка основа садржи:

- орографске услове;
- едафске услове;
- хидрографске услове;
- климатске услове;
- избор врста дрвећа;
- шумске заједнице;
- и др.

Члан 11

Стање шума се приказује по састојинама (одсјецима), одјељењима, газдинским класама, намјенским цјелинама и укупно за газдинску јединицу.

Границе газдинских јединица према земљишту и шумама у приватној својини идентификују се на основу детаљних катастарских планова.

Ако је граница из става 2. овог члана спорна или ако не постоји детаљни катастарски премјер, граница у посебној основи се само евидентира, а њено утврђивање врши на начин и по поступку утврђеном прописима о премјеру и катастру земљишта.

Границе газдинске јединице обилјежавају се прије почетка теренских радова на изради посебне основе.

Површина газдинске јединице усклађује се са површинама из катастра земљишта и заокружује на један ар.

Површина газдинске јединице једнака је збиру површина свих катастарских парцела које улазе у њен састав.

Члан 12

Опис станишта садржи нарочито податке о: надморској висини, нагибу терена, експозицији, рељефу терена, матичном супстрату, типу земљишта, мртвом покривачу, приземној вегетацији, корову и жбуњу и др.

Члан 13

Опис састојине нарочито садржи податке о: састојинској припадности, врстама дрвећа, структурном облику и поријеклу, очуваности, мјешовитости, склопу, развојној фази састојине, старости састојине, квалитету стабала, здравственом стању, средњем пречнику, висинском степену, броју стабала и запремини по дебљинским степенима и, по јединици површине и укупно, као и прирасту.

Члан 14

Ради утврђивања запремине састојине одређују се и: таксациона граница, дебљински степен, дебљински раздели и добни разреди.

Таксациона граница износи код високих шума 10 cm, а код изданачких шума 5 cm.

Прсни пречници стабала групишу се по дебљинским степенима, ширине 5 cm са срединама 7,5; 12,5; 15,5; 22,5 cm, итд.

Прсни пречници стабала разврстани у дебљинске степене групишу се у дебљинске разреде и то: I разред од 6 до 10 cm; I разред од 11 до 20 cm; II разред од 21 до 30 cm; III разред од 31 до 40 cm; IV разред од 41 до 50 cm; V разред од 51 до 60 cm; VI разред од 61 до 70 cm и VII разред од 71 cm па навише.

Ширина добних разреда, односно класа старости код једнодобних шума износи: за високе шуме кратког подмладног раздобља чије су опходње преко 80 година - 20 година и; за високе шуме дугог подмладног раздобља 40 - 60 година; за високе и изданачке шуме чије су опходње од 40 - 80 године - 10 година; за високе и изданачке шуме чије су опходње 15 до 40 година - 5 година.

За шуме чија је опходња краћа од 15 година није обавезно формирање добних разреда, односно класа старости.

Члан 15

Утврђивање запремине састојине врши се дјелимичним премјером стабала састојине изнад таксационе границе.

Дјелимични премјер (премјер примјерних површина) примјењује се у свим састојинама и заснован је на математичко-статистичким принципима.

Облици примјерних површина које се употребљавају при дјелимичном премјеру су: примјерне пруге, кругови са константним полупречником и концентрични кругови.

Потребан број примјерних површина или проценат примјерних површина облика круга одређује се за математичко - статистичким формулама за одређивање минимално потребног броја примјерних површина за тражену тачност.

Процент примјерних површина облика круга и примјерних пруга у односу на укупну површину састојине износи, уколико се не одређује математичко-статистичким формулама:

- најмање 8% ако се принос заснива на запремини и прирасту: пребирне шуме, дозријевајуће и зреле састојине оплодне сјече кратког и дугог подмладног раздобља и групично разнодобне шуме;

- 3 - 5% у младим и средње добрим састојинама у једнодобним шумама и шумама дугог подмладног раздобља;

- 1 - 3% у изданачким шумама када се запремина одређује директним премјером, заштитним шумама и шикарама.

Распоред примјерних површина у састојини (одсјеку) је по објективном и систематском избору.

При примјени површина у облику концентричних кругова примјењују се величине кругова од 1, 2, 5 и 10 ари:

- на кругу од 1 ара мјере се сва стабла изнад таксационе границе;

- на кругу од 2 ара мјере се сва стабла пречника изнад 15 cm;

- на кругу од 5 ари мјере се сва стабла пречника изнад 30 cm;

- на кругу од 10 ари мјере се сва стабла изнад 50 cm.

Концентрични кругови постављају се у квадратној мрежи на удаљености центара од 100 m.

Премјер састојина се, по правилу, не врши у шибљацима, у састојинама на неприступачним теренима као и састојинама чија су стабла у тој мјери оштећена да се премјером не може утврдити реална запремина.

За приказ стања састојина, по правилу, користе се подаци прикупљени класичним (терестричким) примјером шума. У случају постојања актуелних авиоснимака (старих највише 1 годину у односу на годину премјера) може се извршити и комбиновани (терестрички и помоћу аероснимака) премјер шума.

Аероснимци се, по правилу, употребљавају за одређивање хомогености састојина, постављање мреже примјерних површина, прикупљање свих осталих информација којима је могуће одредити величину узорка.

Члан 16

Минимално потребан број стабала представника у састојинама (одсјецима), у којима се запремина и запремински прираст утврђује примјером, за конструкцију висинске криве, криве дебљинског прираста и криве времена прелаза за сваку састојину, одређује се на сваком четвртном кругу у квартално постављеној мрежи у састојини.

Примјер висина и дебљинског прираста стабала за главне врсте дрвећа за групу састојина врши се на систематски распоређеним примјерним површинама.

Члан 17

Запремина састојине (одсјека) одређује се помоћу једноулазних запреминских таблица (тарифа) и двоулазних запреминских таблица за поједине врсте дрвећа.

Једноулазне (тарифе) или двоулазне запреминске таблице из става 1. овог члана саставни су дио посебне основе и обавезно се примјењују при обрачуну запремине стабала дозначених за сјечу.

Запремина састојине по врстама дрвећа исказује се у табели описа састојина у дебљинским степенима ширине 5 см, а у табели о размјеру дебљинских разреда дебљинским разредима ширине 10 см.

Запремина састојине по врстама дрвећа исказује се у табели описа састојине по 1 ха и на укупној површини, а у табели о размјеру дебљинских разреда на цијелој површини састојине (одсјека).

Члан 18

За све састојине чија је запремина утврђена примјером одређује се текући запремински прираст (у даљем тексту: прираст).

Прираст се одређује по састојинама (одјецима) и посебно по врстама дрвећа и то:

- у састојинама гдје је запремина утврђена помоћу таблица приноса и прираста помоћу таблица приноса и прираста;

- у састојинама гдје се примјењује контролни метод газдовања шумама - контролном методом;

- у свим осталим састојинама - једним од метода диференције (метод дебљинског прираста, метод времена прелаза или метод времена задржавања);

- у састојинама које имају малу или мање вриједну запремину које су слабо продуктивне и са малим приносом, прираст се може одређивати помоћу процента прираста.

Члан 19

Стање саобраћајница и других објеката који се користе при газдовању шумама, евидентира се и разврстава према статистичкој номенклатури и по власништву.

Члан 20

Анализа газдовања шумама у претходном уређајном раздобљу обухвата: промјене шумског фонда по површини, висини и структури дрвне запремине (по дебљинским, односно добним разредима), посебно по врстама дрвећа и начину газдовања - облику гајења; промјене прираста шума; здравствено стање; биланс извршених радова на гајењу и коришћењу шума; биланс изградње и одржавања шумских саобраћајница и других објеката који се користе при газдовању шумама и њихов утицај на газдовање шумама; утицај извршених радова и спроведених мјера на газдовање шумама, испуњење функција шума и развој састојина.

Оцјена досадашњег газдовања шумама обухвата нарочито оцјену: резултата и ефеката извршених радова у газдовању шумама; правилности утврђених циљева газдовања шумама; врсте и обима радова; мјера и метода за постизање циљева газдовања; начин газдовања; опходње; пречника сјечиве зрелости; газдинских класа, избора врста дрвећа и др.

Члан 21

Посебни циљеви газдовања шумама проистичу из општих циљева газдовања, стања шума, анализе газдовања шумама и намјена којима служе поједине шуме или њихови дјелови.

Посебни циљеви газдовања шумама су:

- биолошко-узгојни, који обезбјеђују трајно и стално повећање прираста и приноса, коришћењем производних могућности станишта;

- технички, који обезбјеђује услове за остваривање биолошких циљева газдовања шумама (изградња и одржавање шумских саобраћајница и других објеката, опрема и сл.);
- производни, који утврђују могућности остварења производње шумских производа у будућности.

Члан 22

Планови газдовања шумама садржани у посебној основи, израђују се на основу стања шума, циљева газдовања шумама и утврђених мјера за постизање тих циљева у општој, односно посебној основи газдовање шумама, као и услова за газдовање шумама.

Члан 23

Планови газдовања шумама су:

1. План заштите шума;
2. План узгоја (гајења) шума;
3. План сјеча обнављања шума;
4. План проредних сјеча;
5. План коришћења других шумских производа;
6. План изградње и одржавања шумских саобраћајница и других објеката.

Планом заштите шума утврђује се обим мјера и радова на превентивној и репресивној заштити од: човјека, стоке, дивљачи, биљних болести и штетних инсеката, елементарних непогода, пожара, бесправног коришћења и самовласног заузимања, као и одржавање и обнављање граничних ознака и ознака унутрашње подјеле шума.

Планом гајења шума одређује се врста и обим радова на гајењу шума за сваку газдинску класу и то за:

- његу шума (њега младика, њега гуштика прореде у млађем летвењаку и културама, окопавање, кресање грана и др.);
- обнову шума (припрема земљишта за природно обнављање, попуњавање слабо обновљених површина садница или сјеменом, попуњавање шумских култура, пошумљавање пожаришта и др.);
- реконструкцију шума (претварање изданачких шума и шикара у високи узгојни облик пошумљавањем садницама истих или других врста дрвећа);
- конверзију шума (претварање изданачких шума у високи облик гајења мјерама његе и природне обнове из сјемена);
- производњу шумског сјемена и садног материјала (количина, врста и начин производње).

Мјесто, врста и количина извођења радова на гајењу шума приказује се у табеларном дијелу посебне основе.

Планом сјеча обнављања шума, главни принос, утврђен у општој основи на нивоу газдинске класе газдинске јединице, одређује се детаљно за састојине (одсјеке) и то за прво и друго полураздобље за све узгојне облике гајења шума, осим за пребирне шуме. За газдинску класу пребирних шума одређује се дефинитиван принос по принципу из "малог у велико".

Планом проредних сјеча се претходни принос одређује по површини и запремини за сваку састојину (одсјек).

Планом коришћења других шумских производа одређује се мјесто, површина, обим и начин коришћења шума по врсти производа. План се израђује само за оне производе чије коришћење има већи економски значај (гљиве, шумско сјеме и плодови, љековито и друго биље) и обавезно садржи образложење планираног обима коришћења тих производа.

План изградње и одржавања шумских саобраћајница и других објеката садржи нарочито:

- карту са уцртаним постојећим саобраћајницама и идејна рјешења нових шумских саобраћајница са образложењем;
- врсту, дужину и километрима и ширину у метрима, а за одржавање и врсту радова;
- врсту и грађевинску површину за изградњу других објеката.

Члан 24

Реализација главног приноса у односу на састојину (одсјек) је обавезна по површини, и по запремини може одступити $\pm 10\%$, осим у случају реализације приноса чистом сјечом.

Реализација планираног приноса у пребирним састојинама може одступити $\pm 10\%$.

Реализација планираног проредног приноса по површини је обавезна, а по запремини може одступати $\pm 10\%$.

Члан 25

Планом проредних сјеча шума одређује се претходни принос по површини и запремини према постављеним посебним производним циљевима газдовања шумама за сваку састојину (одсјек).

Члан 26

Упутства и смјернице за спровођење прописаних мјера газдовања шумама дати у општој основи непосредно се примјењују, а према потреби разрађују и конкретизују у посебној основи.

2. Табеларни дио посебне основе

Члан 27

Табеларни дио посебне основе израђује се по намјенским цјелинама, газдинским класама, одјељењима и одсјецима.

Табеле се групишу у два дијела, и то:

1. Табеле у којима се приказује стање шума: исказ површина по одјељењима (образац број 1); опис станишта и састојина (образац број 2); табела о размјеру добних и дебљинских разреда (образац број 3).

2. Табеле о плановима и евиденцији газдовања: план гајења (образац број 4); план проредних сјеча (образац број 5); план сјеча обнављања шума за једнодобне шуме (образац број 6); план сјеча обнављања за разнодобне шуме (образац број 7).

Обрасци из става 2. овог члана су саставни дио овог правилника.

Члан 28

Газдинска јединица дијели се на одјељења која представљају најнижу трајну јединицу привредне подјеле простора, и на сливове у брдско-планинском подручју.

Величина одјељења креће се, по правилу, од 10 - 50 ha, односно у просјеку 20 - 30 ha.

Изузетно од одредбе става 2. овог члана када се у саставу газдинске јединице налазе и шибљаци и неплодно шумско земљиште, величина одјељења може да износи и преко 50 ha, а највише до 100 ha.

Одјељења у свакој газдинској јединици обиљежавају се арапским бројевима почев од броја 1.

У оквиру одјељења издвајају се одсјечи. Најмања површина одјека, по правилу, износи у једнодобним шумама 0,5 ha, у разнодобним, неједноличним и пребирним шумама и 5,0 ha.

Када је основ за издвајање одсјека и тип шуме, најмања површина за издавање је 1,0 ha.

Граница одсјека се обиљежава и обнавља у пребирним шумама, високим једнодобним зрелим и дозријевајућим шумама, разнодобним и неједноличним шумама у којима је већина стабала достигла старост двије трећине опходње, као и шумама у којима се израда посебне основе заснива на типолошкој основи.

Одсјечи се обиљежавају по распореду како су издвојени и картирани и то малим словима ћириличне азбуке почев од слова "а".

Члан 29

Идвајање одсјека врши се на основу: намјене, припадности типу шуме, бонитета станишта, врсте дрвећа и размјера смјеше, поријекла, облика гајења, структурног облика, старости и склопа.

Члан 30

Стање шума газдинске јединице се приказује на прегледним и привредној карти.

У прегледној карти газдинских класа (Размјере 1 : 10.000 или 1 : 25.000) се приказује распоред састојина по газдинским класама и постојеће саобраћајнице.

У прегледној карти типова шума у размјери 1 : 10.000 или 1 : 25.000 се приказује распоред састојина по типовима шума.

У привредну карту уносе се по годинама, у току реализације посебне основе: извршени обим сјеча обнављања шума, сјече његе шума, шумскоузгојни радови, изграђене саобраћајнице и други објекти.

III ПРОГРАМ И ПЛАН ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Члан 31

Програм и план газдовања шумама израђују се на начин као и посебне основе, уколико овим правилником није другачије одређено.

Члан 32

Програм газдовања шумама састоји се из општег и посебног дијела.

У општем дијелу приказује се:

- општи опис подручја за које се ради програм (географски положај, укупна површина и површина шума по катастарским општинама);
- еколошки услови газдовања шумама (рељефни, едафски, климатски утицај пољопривреде и др.);
- приказ стања шума укупно и по катастарским општинама по састојинској припадности и структурним облицима;
- планови газдовања шумама (план гајења, план заштите шума и план коришћења) по катастарским општинама и укупно.

Посебни дио програма газдовања шумама састоји се од картица за сваку парцелу.

Картица садржи:

- опис станишта и састојине;
- дрвну запремину по врстама дрвећа и дебљинској структури по ха и укупно;
- текући запремински прираст по врстама дрвећа по ха и укупно;
- план гајења шума;
- план коришћења шума; и
- евиденцију извршених радова.

Члан 33

Утврђивање запремине по катастарским парцелама врши се потпуним или дјелимичним премјером стабала изнад таксационе границе.

Потпуни премјер примењује се у свим облицима високих разнодобних састојина, прогаљеним састојинама, средњодобним и зрелим састојинама, ако је површина парцела мања од 1 ха и код свих других облика састојина чија је површина мања од 10 ари.

Дјелимични премјер са најмање 25% примјерних површина примјењује се у свим облицима високих разнодобних шума ако је површина парцеле 1 - 5 ха.

Дјелимични премјер са најмање 15% примјерних површина примјењује се у свим облицима високих разнодобних шума ако је површина парцеле виша од 5 ха и у свим другим облицима састојина када је величина парцеле већа од 10 ари.

Члан 34

Премјер висина и дебљинског прираста стабала за главне врсте дрвећа врши се на систематски распоређеним примјереним површинама.

Члан 35

Идентификација парцела на терену врши се на основу детаљних катастарских планова размјере 1 : 2.500 или 1 : 5.000.

Промјена унутрашњих граница региструје се на карти на основу снимања.

Спољне границе катастарских парцела прије почетка прикупљања података по потреби се обиљежавају видним знацима.

Члан 36

Стање шума, планови газдовања и евиденција приказују се на образцу бр. 8 који је саставни дио овог правилника.

Члан 37

Годишњим планом газдовања шумама обезбјеђује се равномјерно и правовремено спровођење програма газдовања шумама.

Годишњи план се израђује за катастарску општину, а подаци у њему исказују се по катастарским парцелама и власницима.

Годишњи план се израђује на основу опште основе, програма газдовања и извршене дознаке стабала за сјечу и других података и запажања прикупљених на терену.

Члан 38

Годишњи план се састоји из текстуалног и табеларног дијела.

У текстилном дијелу се сажето образлажу планирани радови, а у табеларном се по катастарским парцелама утврђује: мјесто, врста, обим, начин и динамика извођења радова на гајењу, заштити и коришћењу шума.

IV ГОДИШЊИ ИЗВОЂАЧКИ ПРОЈЕКАТ

Члан 39

Годишњим извођачким пројектом (у даљем тексту: извођачки пројекат), детаљно се разрађују планови газдовања шумама утврђени општом и посебном основом и садржи све врсте радова по обиму, мјесту и времену.

Члан 40

Основна јединица за коју се израђује извођачки пројекат је одјељење.

У оквиру одјељења, издвајају се узгојне групе (јединице) које чине дјелови одјељења у којима се планирају исте узгојне мјере.

Члан 41

Ради ублажавања штета које у састојинама, а нарочито на подмлатку могу настати при сјечи, изради и привлачењу шумских сортимената, одјељење се дијели на гравитациона радна поља, која се обиљежавају транспортним границама.

Под гравитационим радним пољем, у смислу овог правилника, подразумијева се површина одјељења која има заједнички правац привлачења шумских сортимената, условљен конфигурацијом терена или стањем састојина и планираним узгојним мјерама.

Под транспортном границом, у смислу овог правилника, подразумијева се линија условљена рељефом терена и стањем састојина са које се разилазе правци транспорта шумских сортимената са површине на којој се изводе радови на гајењу шума.

Члан 42

Извођачки пројекат се израђује на основу одредби опште и посебне основе и података и запажања прикупљених на терену.

Предлог извођачког пројекта орган државне управе надлежан за газдовање шумама утврђује најкасније до краја септембра текуће за наредну годину.

Члан 43

Извођачки пројекат се састоји из општег дијела, плана гајења, плана коришћења, плана секундарног отварања шума, дијела за обезбјеђивање шумских сортимената за потребе сеоских домаћинстава и радних карата.

Члан 44

У општем дијелу за одјељење, односно одсјек приказују се:

- подаци из посебне основе о дрвној запремини, прирасту и приносу;
- станишни услови;
- састојинске карактеристике;
- циљеви газдовања и мјере за постизање циљева.

У плану гајења шума приказује се подјела одјељења, односно одсјека на узгојне групе (јединице), образлаже подјела и утврђује врста и обим радова на гајењу шума по узгојним групама, техника извођења радова и потребна средства, материјал и радна снага.

У плану коришћења шума приказује се и образлаже подјела одјељења на гравитациона радна поља, технолошки поступак сјече и израде, привлачења и утовара сортимената, потребна средства, материјал и радна снага.

У плану секундарних отварања шума приказују се пројектоване влаке, технолошки поступак израде влака, потребна средства, материјал и радна снага.

У дијелу за обезбјеђење шумских сортимената за потребе сеоских домаћинстава утврђују се услови и начин њиховог обезбјеђивања.

На радним картама одјељења размјере 1 : 5.000 или 1 : 10.000 приказује се подјела и на узгојне групе и гравитациона радна поља, постојеће и пројектоване шумске саобраћајнице (путеви, влаке), планирани радови на гајењу шума и др.

Члан 45

Извођачки пројекат се ради на обрасцу бр. 9, који је саставни дио овог правилника.

V ЕВИДЕНЦИЈА ИЗВРШЕНИХ РАДОВА

Члан 46

Орган државне управе надлежан за газдовање шумама води евиденцију о извршеним радовима у шумама у државној и приватној својини.

Евиденција о извршеним радовима врши се на основу: дозначних књига, премјерних књига, књига пањева бесправно посјечених стабала, извођачких пројеката, документације о извршеном пријему радова на гајењу шума, изградњи и одржавању шумских саобраћајница и др.

Евидентирање извршених радова врши се на обрасцима: евиденција гајења шума (образац бр. 10), евиденција сјеча (образац бр. 11), евиденција изграђених шумских саобраћајница (образац бр. 12) и др.

Извршени радови шематски се приказују и на привредним картама са назнаком површине, количине и године извршења радова.

Члан 47

Поред извршених радова евидентирају се и други подаци и појаве од значаја за газдовање шумама (у даљем тексту: шумска хроника), као што су: промјене у посједовним односима, веће шумске штете од елементарних непогода, штетних биљних болести и штеточина, појаве раних и касних мразева и др.

Подаци и појаве из става 1. овог члана евидентирају се по газдинским јединицама и у књигу шумска хроника најкасније до краја априла за претходну годину.

Члан 48

Евидентирање извршених радова у току године врши се за сваку газдинску јединицу по газдинским класама, одјељењима и одјецима на обрасцима бр. 10 - 14, који су саставни дио овог правилника.

Члан 49

Количина посјеченог дрвета разврстава се на главни принос (редовни, ванредни и случајни) и претходни принос (редовни и случајни) уз назнаку начина сјече.

Главни принос обухвата: посјечену дрвну запремину по плану сјеча обнављања шума као и ванредне и случајне сјече у шумама у којима се спроводе сјече обнављања.

Претходни принос обухвата просјечну дрвну запремину стабала која је предвиђена планом проредних сјеча и случајне приносе у састојинама у којима се спроводе проредне сјече.

Редовни принос обухвата посјечену дрвну запремину која је предвиђена за сјечу планом сјеча обнављања и планом проредних сјеча.

Ванредни принос обухвата посјечену дрвну запремину стабала на површинама које ће се користити за друге сврхе.

Случајни принос обухвата посјечену дрвну запремину која није предвиђена за сјечу планом сјеча обнављања и планом проредних сјеча, а потреба за њиховом сјечом је случајног карактера и резултат је елементарних непогода или других непредвидивих околности.

VI ПРЕЛАЗНА И ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Члан 50

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о изради опште и посебне шумскопривредне основе, годишњег извођачког пројекта и програма за унапређивање шума ("Службени лист СРЦГ", бр 1/82 и 20/87).

Члан 51

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу Републике Црне Горе".

Образас бр. 1

ISKAZ POVRŠINA

gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUMA								Neobraslo zemljište	
		svega	visoka prirodna šuma	šumska kultura	izdana šuma	šikara	šibljak	maklja	garig	svega	za pošumljavanje
	ha	hektara								hektara	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Obrazac br. 2

OPIS STANIŠTA I SAS TOJINA

PIS	Osnovni taksacioni elementi				tablica	visinski step.	debl. st.	Broj stabala po hektaru						G po ha	Zaprem			
	vrsta drveća	smesa	starost	sred. stablo				vrsta drveća							svega	vrsta dr		
				Ds				Hs	1	2	3	4	5			6	1	2
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Obrazac br. 3

TABELA DOBNIH I DEBLJINSKIH RAZREDA

Dobni razred	površina ha	vrsta drveća	svega	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA							
				do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80
				IA	I	II	III	IV	V	VI	VII
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Obrazac br. 4

gazdinska klasa	dobni razred	Površina ha	PLAN GAJENJA ŠUMA					Potreban materijal		
			Kategorija rada	Vrsta rada	radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Vrsta	Jed. mjere	Po

Obrazac br. 5

A

gazdinska klasa	Vrsta sječa	površina ha	Vrsta drveća	zapremina po 1 ha m ³	prirast po 1 ha m ³	SEČA		intenzitet prorede
						po 1 ha	na celoj pov.	
3	4	5	6	7	8	9	10	11

Obrazac br. 6

ANJA - JEDNODOBNE ŠUME

gazdinska klasa	Vrsta sječe	Vrsta drveća	PRINOS					
			I polurazdoblje				II polurazdoblje	
			površina ha	zapremina m ³	prirast m ³	prinos m ³	površina ha	zapremina m ³
3	4	5	6	7	8	9	10	11

Obrazac br. 7

RNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME

sijek	gazdinska klasa	Vrsta sječe	površina ha	Vrsta drveća	zapremina	prirast	PRINOS	
							po 1 ha	na celoj p
	3	4	5	6	7	8	9	10

Obrazac br. 8

Vlasnik _____

K.O. _____
 Br. katast. parcele _____
 Mjesni naziv _____
 Br. posjedovnog lista _____
 Površina _____
 Mjesto _____

	Opis sastojine										Predlog budućeg gazdovanja			

										Svega	EVIDENCIJA SJEČA					
											Godina	Vrsta drveća	Doznačena bruto zapremina	Ostvareni prinos /		
N	m ³	N	m ³	N	m ³	N	m ³	N	m ³	N	m ³				Trupel	Prost drvo

PLAN GAJENJA ŠUMA

Vrsta radova

EVIDENCIJA ŠUMSKOUZGOJNIH RADOVA

										Godina	Površina ha	Vrsta radova			

			odjel	odsjek	str.

vi	
reljefa	
orska visina	
pozicija	
terena u % (prosječan)	
ška podloga	
emljišta	
arakteristike	
ni i strukt. oblik	
nska klasa	
ojni stadijum	

drveća i smjesa	
smjese	
st u godinama	
stveno stanje	
ladak	
vanja i mjere za postizanje ciljeva	
ročni uzgojni cilj:	
oročni (etapni) uzgojni cilj:	
za postizanje ciljeva	
ine mjere	
uzgoj. i str. oblika	
vrsta drveća i razmjer smjese:	
načina sjeie obnavljanja:	
načina njege šuma:	
jne mjere:	
Inodobne šume oplodne sječe kratkog razdoblja	
dnja u godinama:	

na podmladnog razdoblja u godinama:	
jednolične šume oplodne sječe dugog podmladnog razdoblja	
čik sječive zrelosti u cm po vrstama drveća	
ntaciona ophodnja u godinama:	
čna optimalna zapremina m ³ /ha	
rne šume	
čik sječive zrelosti u cm po vrstama drveća	
nalno stanje zapremine m ³ /ha	
mično raznorodne šume	
šno razdoblje u godinama	
ladno razdoblje	
ačke šume	
dnja u godinama	
erziono razdoblje u godinama	
nstrukciono razdoblje u godinama	

11	21	31	41	51	61	71	>81	1	11	21	31	41	51
20	30	40	50	60	70	80		10	20	30	40	50	60

BRJ DRVEĆA _____

VRSTA DRVEĆA _____

11	21	31	41	51	61	71	> 81	1	11	21	31	41	51
20	30	40	50	60	70	80		10	20	30	40	50	60

Broj stabala prije sječe _____

Broj stabala normalne sastojine _____

KALKULACIJA TROŠKOVA SREDSTAVA RADA

Na bazi cijena od _____ 20 _____ god.

	Jedinica mjere	Oznaka	SREDSTVO RADA			
...rtizaciju	dm	Nc				
...ogonskim	čas.	H				
...starjelosti u	god.	N				
...og održavanja	%	Q				
...od Nc	%	Os				
...u litrima po pog.	I/pč	V				
...litru	dm	Cg				
...nih dana od 8	dan.	n				
...Nc : H	dm/pč	A				
...x A	dm/pč	I				
...Ax x Os) : 100	dm/pč	O				
...Cg	dm/pč	G				
...x G	dm/pč	M				

	dm/pč	S ₁				
S ₂ = (S ₁ x H) : N	dm/g	S ₂				
m danu S ₃ = S ₂ :	dm/rd	S ₃				

KALKULACIJA TROŠKOVA RADNE SNAGE

Na bazi cijena od _____ 20 _____ god.

	Jedinica mjere	Oznaka	Vrsta rada			
radnih sati u godini	čas	Fs	2184	2184	2184	2184
radnih sati od 8	dan	Rd				
radnih sati u godini	čas	Es				
radnih bodova	bod/č	B				
	%	P				
radnja	%	Mr				
radnja - boda	dm/b	Vb				
g = Fs x B x P x	Dm	Pg				
dnom danu Ps =	dm/r.d.	Pd				
- topli obrok po	dm/r.d.	Pd				

a godinu	dm/g	Zs				
po efektivnom	dm/rd	Zd				
po danu SD = Pd	dm/rd	S				

ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI		ODJEL	S
- PODJELA NA UZGOJNE GRUPE - (jedinice)			

EK	Radno polje		UZGOJNE MJERE
	Oznaka	Površina ha	

jele na uzgojne grupe (jedinice):

Radna karta - podjela na uzgojne grupe (jedinice)	ODJEL.
- RAZMJERA 1 : 5000 - 1 : 10000	

ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI

VRSTA RADA:

ODJEL

1. TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA RADA

2. POTREBNA RADNA SNAGA, MATERIJAL I ALAT

ad. polje	Norma dana/ha	Površina	Ukupno rad. dana	Vrsta materijala i alata			
				Jedinica mjere			
				Normativ po jedinici mjere			

3. PRORAČUN DIREKTNIH TROŠKOVA NA DAN _____ 20 ____ GOD.

A. Troškovi materijala			B. Troškovi alata				C. Troškovi rad	
Količina	dm/j.m	Iznos dm	Vrsta alata	Kol.	dm./kom	Iznos dm	Broj radn.	dm./r.d.

i _____

C+D= _____ DM.

**3. STANJE ŠUMSKIH KOMUNIKACIJA (PRILOG: KARTA SA UCRTANIM
KOMUNIKACIJAMA R : 5000)**

ŠUMSKI PUTEVI U Km				TRAKTORSKE VLAKE U Km			
Postojeći	Planirani	Otvorenost m/ha	Svega	Gravit. polje	Postojeće	Planirane	Svega
				SVEGA			

4. USLOVI RADA ZA SJEČU I PRIVLAČENJE

I	VRSTA DRVEĆA				
a					
staba					Nagib vlake _____
					Sezona rada _____

KORIŠĆENJE ŠUMA - IZGRADNJA TRAKTORSKIH VLAKA -	ODJEL

1. TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA RADA

2. POTREBNA RADNA SNAGA, SREDSTAVA I MATERIJAL

Potrebna radna snaga				Potrebna sredstva i materijal			
Broj sati	Broj dana	dm/dan	Svega dm	Elementi	Jed. mj.	Količina	Dm/j.mj.
				Buldožeri	dan		

				Exploziv	kg		
				Kapisle	kom		
				Štapin	m		

snaga + Sredstva rada _____ dana

KORIŠĆENJE ŠUMA

FAZA: SJEČA I IZRADA

odjel

1. TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA RADA

2. PRORAČUN POTREBNOG BROJA RADNIH DANA

Kod panja

Na stovarištu

Metod rada	Vrsta sortimenata	Količina m ³	Norma m ³ /dan	Svega radnih dana	Vrsta sortimenata	Količina m ³	Norma m ³ /dan	
UKUPNO					UKUPNO			

3. POTREBNA RADNA SNAGA I SREDSTVA RADA

Broj radnih dana	dm po rad. danu	Svega dm	Sredstva rada	Broj radnih dana	dm po rad. danu
			Mot. testera		
			UKUPNO		

Radna snaga + sredstva rada _____ dm

KORIŠĆENJE ŠUME	ODJEL.
FAZA: PRIMICANJE I PRIVLAČENJE	

1. TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA RADA

2. PRORAČUN POTREBNOG BROJA RADNIH DANA

	PRIMICANJE	PRIVLAČENJE
--	------------	-------------

3. POTREBNA RADNA SNAGA I SREDSTVA RADA

Broj radnih dana	dm po danu	Svega dm	Sredstva rada	Broj radnih dana	dm po danu
			UKUPNO		

radna snaga + sredstva rada _____ dm

<p>RADNA KARTA</p> <p>- Gravitaciona radna polja i šumske saobraćajnice -</p> <p>razmjera 1 : 5000 - 1 : 10000</p>	<p>Odjel.</p>
--	---------------

<p>KORIŠĆENJE ŠUMA</p> <p>FAZA: UTOVAR</p>	<p>ODJEL.</p>
--	---------------

UKUPNO:				

3. POTREBNA RADNA SNAGA I SREDSTVA RADA

Broj radnih dana	dm. po danu	Svega dm	Sredstva rada	Broj radnih dana	dm. po danu
			UKUPNO:		

KOVI: Radna snaga + Sredstva rada _____ DM.

Obezbeđivanje seosk. domaćih šumskih sort.	Odjelj.

- Katun	Vrsta sortimenta	KOLIČINA/m ³	
		Na panju	Na lag

--	--	--	--	--

2. FORMIRANJE UKUPNOG PRIHODA

Količina m ³	Cijena DEM/m ³	Svega DEM	Vrsta sortimenata	Količina m ³	Cijena DEM/m ³
			UKUPNA:		

3. ROKOVI I ODGOVORNA LICA ZA IZVOĐENJE PROJEKTA PO FAZAMA:

FAZA RADA	ZADUŽEN ZA IZVOĐENJE	ROK (PERIOD) ZA IZVOĐENJE
ni radovi		

Obrazac br. 13

EVIDENCIJA ŠUMSKIH POŽARA

m	Lokalitet, odeljenje odsjek	Vrsta požara	Opožarena površina ha	Uzrok požara	Štete u drvnoj zapremini - m ³	
					Vrsta drveća	Oštećeno

Obrazac br. 14

EVIDENCIJA PROMJENE POVRŠINA

	Odeljenje	Odsjek	Povećana površina - ha	Smanjena površina - ha	b