

ЈП „Србијашуме“, Београд
ШГ „Северни Кучај“, Кучево
ШУ Кучево

ЈП „СРБИЈАШУМЕ“ п.о. БЕОГРАД
ДЕО - БИРО ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
У ШУМАРСТВУ - БЕОГРАД

Број 498

13. 11. 2025. год.
БЕОГРАД

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА
ГЈ „МАЈДАН – КУЧАЈНА“
(2023 - 2031)

Биро за планирање и пројектовање у шумарству
Београд, 2025.

УВОД

I Уводне информације и напомене

Газдинска јединица "Мајдан - Кучајна" налази се у попису шума и шумског земљишта у оквиру Севернокучајског шумског подручја, припада Браничевском округу и Источној шумској области. Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Северни Кучај", Кучево, преко ШУ Кучево.

Измене и допуне ОГШ за газдинску јединицу "Мајдан - Кучајна" урађене су на основу Решења МПШВ- Управе за шуме (број: 001981275 2025, од 25. априла 2025. године).

Разлог израде Измена и допуна Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Мајдан - Кучајна" је појава сушења стабала у вештачки подигнутим састојинама четинара на великој површини, са тенденцијом убрзаног повећања површине захваћене сушењем, те потребе за санацијом предметних површина. Санација ће се извршити на следећим предметним површинама: 2 е, f, g, j; 3 с, е, g, j; 4 а, b, c, h, l, o, p, q; 5 b, d, g, h, i; 6 b, d; 7 f; 8 с; 9 с, d, е, g, h, i; 10 с, е, f, g, i, j; 11 а, f; 12 b; 13 а, g, h; 14 b, c, е, i; 15 d, f, h; 16 b; 18 с, h, k; 22 b; 26 с; 29 d; 30 d; 38 е, f; 40 а; 41 b, c, d, h; 42 е, f, g, h, i, j; 43 b, f, d; 44 b, d; 47 b i 48 d. Санација на предметним површинама вршиће се у виду чистих сеча и санитарних прореда.

Измене и допуне Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Мајдан - Кучајна" рађена је према одредбама Закона о шумама шумама (Сл. гл. РС, бр. 30/10; 93/12; 89/15 и 95/18) у даљем тексту Закон и Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог извођачког плана газдовања приватним шумама (Службени гласник Републике Србије бр. 122 од 12.12.2003) у даљем тексту Правилник....

Измене и допуне ОГШ за ГЈ "Мајдан – Кучајна" обухватиће само она поглавља у којима је дошло до измена.

Измене и допуне ОГШ за ГЈ "Мајдан – Кучајна" урадио је Биро за планирање и пројектовање у шумарству из Београда.

5.0. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА

5.16 . Стање заштићених делова природе

Решењем о условима заштите природе предметно подручје газдинске јединицу „Мајдан - Кучајна” се налази делом унутар Споменика природе „Пећина Равништарка” (34/1 и 34/f одељење), у оквиру режима заштите II степена, у складу са Одлуком о заштити Споменика природе „Пећина Равништарка” ("Службени гласник Општине Кучево" бр. 6/06).

Простор наведене газдинске јединице се не налази у оквиру утврђених еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије, у складу са Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије („Службени гласник РС”, број 102/10).

Сходно напред наведеном издати су следећи услови заштите природе:

- 1) У делу газдинске јединицу „Мајдан - Кучајна” у режиму заштите II степена Споменика природе „Пећина Равништарка”, забрањују се све радње и активности које угрожавају или мењају његова обележја и својства, односно примарне вредности заштићеног подручја, а нарочито:
 - експлоатација минералних и неминералних сировина,
 - депоновање примарних и секундарних јаловина, комуналног, индустријског и другог отпада и вишкова земље са откопа на заштићеном добру,
 - изградња индустријских, инфраструктурних, привредних, хидротехничких и других објеката који нису у функцијама заштите, свака промена морфологије терена и водотока,
 - сакупљање и унштавање дивљих врста које су заштићене као природне реткости и пећинске фауне осим у научне сврхе, преграђивање водотока,
 - уништавање шумских комплекса, односно чиста сеча,
 - преоравање земљишта, крчење вегетације и обављање других радњи на местима и на начин који могу изазвати процесе јаке водне ерозије и неповољне промене предела,
 - уношење алохтоних врста,
 - сакупљање и коришћење природних реткости и врста под контролом коришћења,
 - извођење свих других радњи којима би се могле нарушити естетске и амбијенталне вредности заштићеног подручја и погоршати карактеристике његове примарне вредности.
- 2) Израду Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна” обављати у складу са Законом о заштити природе, Законом о шумама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 - др. закон) и осталим важећим законским актима;
- 3) Основа газдовања шумама мора бити интегралног карактера, полазећи од опредељења усмереног на обезбеђење одрживог развоја-принципа трајности у газдовању укупним потенцијалима шума у овој газдинској јединици;
- 4) У односу на Правилник о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници („Службени гласник РС”, број 18/24), потребно је додатно, у општем делу Основе газдовања шумама урадити:
 - детаљни текстуални приказ станишта и састојина,
 - приказ здравственог стања,
 - стање заштићених природних добара,
 - план унапређења стања посебних природних вредности и реткости,
 - план санације оштећених земљишта, шумских путева и стаза;
- 5) У текстуалном делу основе, у поглављу које се односи на *Стање заштићених делова природе*, навести да се предметно подручје газдинске јединице „Мајдан - Кучајна” (34/1 и 34/f одељење) налази унутар Споменика природе „Пећина Равништарка”, у оквиру режима заштите II степена, у складу са Одлуком о заштити Споменика природе „Пећина Равништарка”;
- 6) Приказати шумску одељенску поделу газдинске јединице „Мајдан - Кучајна” у режиму заштите II степена (34/1 и 34/f одељење), у односу на основну намену (приоритетну функцију), у складу са Каталогом шифара (Споменик природе II степена - код 84);
- 7) Неопходно је евидентирати и приказати строго заштићене и заштићене врсте биљака, животиња и гљива према Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС”, бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16), као и врсте дрвећа које спадају у категорију ретких, реликтних, ендемичних и угрожених врста;
- 8) Измена и допуна Основе газдовања шумама мора бити интегралног карактера полазећи од опредељења усмереног на обезбеђење одрживог развоја-

- принципа трајности у газдовању укупним потенцијалима шума у овој газдинској јединици;
- 9) У Основи се мора постићи виши ниво планирања који проистиче из усвојеног европског критеријума и одредница за одрживо управљање шумама, неопходних за одржавање, очување и повећање биодиверзитета у шумским екосистемима;
 - 10) Дефинисати и издвојити површине које су гео и биодиверзитетски вредне и ретке, а које би биле драгоцене за праћење вегетацијских сукцесија, унутар којих се налазе махом шумске заједнице са ретким и законом заштићеним врстама;
 - 11) Приликом инвентуре шума користити прописан метод премера. У циљу добијања неопходне тачности, а све у зависности од степена хомогености састојина, где год је то неопходно потребно је постављати додатне „обичне примерне површине” на којима ће се вршити премер;
 - 12) Потребно је издвојити и означити највредније састојине у којима вредности таксационих елемената указују на очуваност, квалитет и производне могућности станишта уз образложење њихове темељне вредности;
 - 13) Приликом планирања површина, мерама заштите предвидети очување и унапређење природних и полуприродних елемената у складу са предеоним и вегетацијским карактеристикама подручја;
 - 14) Природно обнављање треба да буде приоритет и потребно га је детаљно обрадити у текстуалном делу Основе;
 - 15) На површине под вештачи подигнутим састојинама четинара где је након извођења мера неге дошло до насељавања потенцијалне природне вегетације прецизно преиспитати и детаљно образложити избор врсте дрвећа;
 - 16) Газдовање вештачки подигнутих састојина четинара спроводити, где год је то могуће, на начин који помаже и убрзава природну сукцесију аутохтоних лишћарских врста;
 - 17) У четинарским вештачки подигнутим састојинама које су у лошем здравственом стању, у мери да стаблима прети потпуно изумирање (сува и суховрха стабла), на површинама већим од 20 ари, применити чисту сечу и планирати вештачко пошумљавање површина.
 - 18) Приликом планирања пошумљавања или помагању природног обнављања, садницама или сетвом семена, тамо где је то прикладно, приоритет треба да имају домаће врсте локалне провенијенције добро прилагођене станишним условима;
 - 19) Издвајати састојине на основу таксационих елемената, нарочито на основу степена очуваности, сушења, склопа и степена закоровљености;
 - 20) Потребно је евидентирати све врсте дендрофлоре које представљају реликте и ендемите, описати њихове положаје и станишта и одредити адекватне мере газдовања;
 - 21) Потребно је приказати у поглављу „Стање шума по врстама дрвећа” и присуство „примешаних” врста дрвећа и жбуња које се не налазе у табеларном делу. У текстуалном делу Основе газдовања шумама све констатоване „примешане” врсте набројати са народним и латинским називом;
 - 22) Циљеве газдовања усмерити ка унапређењу стања састојина, што подразумева побољшање стања шума редовним газдовањем - узгојним поступцима и мерама (регулisaње састава и смеше, ослобађање подмлатка и др.), поправку квалитета и здравственог стања, начин неге и узгојне приоритете, начин обнављања, посебне заттите ивице шуме и сл.;
 - 23) Начин газдовања дефинисати и прилагодити према свим присутним газдинаским типовима шума, односно треба да буду такви да унапреде и очувају разноврсност хоризонталне и вертикалне структуре састојина;
 - 24) Приликом премера идентификовати инвазивне дрвенасте врсте и кроз процес планирања газдовања омогућити њихово уклањање и/или контролу ширења на суседне површине;
 - 25) Предвидети остављање и картирање стабала на којима су забележене природне дупље и шупљине које су значајне за гнезђење птица дупљашица (неке врсте из реда сова *Strigiformes*, детлићи *Piciformes* и неке врсте из реда певачица *Passeriformes*);
 - 26) Евидентирати и картирати у бази података гнезда птица грабљивица пречника од 40 cm и више на стаблима. У сарадњи са Заводом за заштиту природе Србије и другим научним и стручним институцијама идентификовати врсте птица које се гнезде и по потреби спровести мере заштите и очувања стабала односно гнездилишта;
 - 27) Планирати остављање матичних стабла (нарочито хабитатна стабла), да спонтано заврше животни циклус (одумрла стабла, шупља стабла и посебно ретке врсте дрвећа), у оној количини и просторном распореду колико је то неопходно (минимално 5 стабала/ha), да би се обезбедио биолошки диверзитет, узимајући у обзир потенцијалне последице на здравствено стање и стабилност шума и околних екосистема;
 - 28) Планирати очување извора воде, корита потока и река са крајјечном вегетацијом;
 - 29) Издвојити евентуалне семенске објекте и предвидети адекватне узгојне мере

7.0. ПЛАНИРАЊЕ УНАПРЕЂИВАЊА СТАЊА И ОПТИМАЛНОГ КОРИШЋЕЊА ШУМА

7.4. Планови газдовања

7.4.1. План гајења шума

Снимањем и анализом затеченог стања састојина истовремено су оцењене потребе и могућности примене шумско - узгојних радова у наредном уређајном раздобљу, а у циљу поправке затеченог стања састојина.

Планом гајења шума обухватити у целини:

- 1. План обнављања и подизање нових шума;
- 2. План расадничке производње (производња шумског семена и садног материјала);
- 3. План неге шума.

7.4.1.1. План обнављања и подизања нових шума

Табела 1. План подизања нових шума по газдинским класама:

Газдинска класа	Врста рада																
	114	122	127	212	213	214	220	222	223	226	311	317	328	411	414	415	Укупно
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
10302313											16,82						16,82
10325411													1,82				1,82
10326411													2,81				2,81
10351411											134,49			7,30			141,79
10353411											20,14						20,14
10469411													1,52				1,52
10470411			1,97									1,97			0,39		4,33
10479411			48,62									48,62			9,73		106,97
16351411											35,69						35,69
26177411			2,42									2,42			0,48		5,32
26362411			2,74									2,74			0,55		6,03
Шумско земљиште	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21		5,21				2,08	59,39
Укупно ГЈ	5,21	5,21	60,96	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	207,14	60,96	6,15	7,3	11,15	2,08	402,64

Планом обнављања и подизања нових шума планирани су следећи радови:

- Тарупирање подраста машински (114) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Вађење пањева машински (122) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Комплетна припрема терена за пошумљавање (127) - планирано је на радној површини од 60,96 ha;
- Разоравање (212) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Тањирање (213) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;

- Размеравање и обележавање (214) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Бушење рупа ручно (220) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Комплетна припрема земљишта за пошумљавање (222) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Орање (223) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Комплетна припрема за пошумљавање тврдих лишћара (226) - планирано је на радној површини од 5,21 ha;
- Обнављање природним путем оплодним сечама (311) – планирано је на радној површини од 207,14 ha;
- Вештачко пошумљавање садњом (317) – планирано је на радној површини од 60,96 ha;
- Обнова багрема вегетативним путем (328) – планирано је на радној површини од 6,15 ha;
- Попуњавање природно обновљених површина сетвом (411) – планирано је на радној површини од 7,30 ha;
- Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом (414) – планирано је на радној површини од 11,15 ha;
- Попуњавање вештачки подигнутих плантажа (415) – планирано је на радној површини од 2,08 ha.

Укупан План обнављања и подизања нових шума износи 402,64 ha радне површине.

7.4.1.2. План расадничке производње

Планом расадничке производње предвиђени су број, врста и старост садница за пошумљавање и попуњавање вештачки подигнутих састојина.

Потребан број садница према плану пошумљавања и попуњавања приказан је следећом табелом:

Табела 2. План расадничке производње

Врста дрвећа	Вештачко пошумљавање садњом 317	Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом 414	Попуњавање вештачки подигнутих плантажа 415	Укупно
	kom	kom	kom	kom
Буква	11.232	2.246		13.478
Бели јасен	61.983	12.397		74.380
Багрем	8.220	1.315		9.535
Китњак	13.025		5.210	18.235
Јавор	59.175	11.835		71.010
Трешња	2.475	495		2.970
Укупно:	156.110	28.288	5.210	189.608

За реализацију планираних радова: Вештачко пошумљавање садњом, Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом и Попуњавање вештачки подигнутих плантажа потребно је 13.478 садница букве, 74.380 садница белог јасена, 9.535 садница багрема , 18.235 садница китњака, 71.010 садница јавора и 2.970 садница трешње.

Укупан број садница који је потребан за пошумљавање и попуњавање износи 189.608 комада садница.

У случају недостатка планираних садница могу се користи друге алтернативне врсте, сличних биоценоеколошких карактеристика, које одговарају станишним условима као примарно наведене (јавор, трешња, цер, китњак, сладун, липа, бели јасен, багрем, орах...)

Планиране саднице ће се обезбедити из расадника ЈП "Србијашуме".

За реализацију Попуњавања природно обновљених површина сетвом потребно је обезбедити 1826 kg семена букве. У случају недостатка семена букве може се користити семе белог јасена и јавора.

7.4.1.3. План неге шума

Планирани радови на нези шума приказани су следећом табелом:

Табела 3. П лан неге шума

Газдинска класа	Осветљавање подмлатка ручно 511	Сеча избојака и уклањање корова 513	Уклањање корова машински 516	Окопавање и прашење 518	Чишћење у младим културама 527	Прореде у ВПС 532	Прореде у изданацким састојинама 533	Прореде у високим састојинама 534	Санитарне прореде 535	Заштита шума од биљних болести 611	Заштита шума од ентомолошких обољења 612	Укупно
	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
10195312							0,68					0,68
10196312							3,50					3,50
10286411								0,40				0,40
10351411	41,44							609,59				651,03
10353411								13,55	7,16			20,71
10354411								24,71				24,71
10356411								24,04				24,04
10360411							27,70					27,70
10469411						1,69						1,69
10470411		3,94		3,94		6,42						14,30
10471411									9,41			9,41
10476411						5,34						5,34
10479411		97,24		94,98		51,97			62,89			307,08
16351411	18,12							69,75				87,87
16469411						2,19						2,19
16471411									1,88			1,88
16476411									2,02			2,02
16478411						2,09						2,09
16479411						2,50			40,48			42,98
26177411		2,42		4,84								7,26
26362411		2,74		5,48								8,22
311			156,30	78,15	10,42					208,40	208,40	661,67
Ukupno GJ	59,56	106,34	156,30	187,39	10,42	72,20	31,88	742,04	123,84	208,40	208,40	1.906,77

Планом неге шума планирани су следећи радови:

- Осветљавање подмлатка ручно (511) као мера неге шума планирана је на 59,56 ha радне површине;
- Сеча избојака и уклањање корова ручно као мера неге шума у шумским културама (513) планирана је на 106,34 ha радне површине;
- Уклањање корова машински као мера неге (516) планирана је на 156,30 ha радне површине;
- Окопавање и прашење као мера неге шума (518) планирано је на 187,39 ha радне површине;
- Чишћење у младим културама као мера неге планирана је на 10,42 ha радне површине;
- Прореде у вештачки подигнутим шумама (532) као мера неге планиране су на 72,20 ha радне површине;
- Прореде у изданацким шумама (533) као мера неге планиране су на 31,88 ha радне површине;
- Прореде у високим шумама (534) као мера неге планиране су на 742,04 ha радне површине;
- Санитарне прореде (535) као мера неге планиране су на 123,84 ha радне површине;
- Заштита шума од биљних болести (611) као мера неге планирана је на 208,40 ha радне површине;
- Заштита шума од ентомолошких обољења (612) као мера неге планирана је на 208,40 ha радне површине.

Укупан план неге износи 1.906,77 ha радне површине. Оволика површина на Плану неге шума је већим делом последица великог броја наврата појединих врста радова, а све у циљу правилног развоја плантаже хроста китњака.

Укупан план гајења шума износи 2.309,41 ha радне површине.

7.5. План коришћења шума и калкулација приноса

Према стању шума и станишта, те циљевима газдовања, састојине ове газдинске јединице сврстане су у шуме за редовно газдовање којима је основна намена производња дрвета, састојине за реконструкцију, које нису у могућности да максимално искористе постојеће станиште, затим састојине без газдинских третмана у којима се уопште не спроводи газдовање, било због законских ограничења или природно - биолошких услова.

План коришћења у основи садржи: план сеча обнављања и план проредних сеча. Све сече имају за циљ, првенствено негу шума, односно побољшање стања и функција шума као и повећање вредности производње. То ће се у овој газдинској јединици постићи како оплодним сечама, тако и проредама у средњедобним састојинама

План сеча шума обухвата план сеча обнављања - главни принос и план проредних сеча - претходни принос.

7.5.1. План сеча шума и калкулација приноса

7.5.1.2. Укупан план сеча обнављања (главни принос)

Табела 4. Укупан план сеча обнављања

Газдински класа	Врста сече	I полураздобље				II полураздобље				Укупно				Интензитет сече по	
		P	V	Iv	E	P	V	Iv	E	P	V	Iv	E	V	Iv
		ha	m³			ha	m³			ha	m³			%	%
10 325 411	Обн.баг.чиста	1,82	288,7	12,4	319,8					1,82	288,7	12,4	319,8	110,8	257,4
10 326 411	Обн.баг.чиста	2,81	624,6	22,3	680,4					2,81	624,6	22,3	680,4	108,9	304,6
10 469 411	Обн.баг.чиста	1,52	270,3	11,0	297,7					1,52	270,3	11,0	297,7	110,1	271,4
Обн.баг. Чиста		6,15	1.183,5	45,7	1.297,8					6,15	1.183,5	45,7	1.297,8	109,7	283,8
10 470 411	Чиста сеча	1,97	481,4	20,9	533,6					1,97	481,4	20,9	533,6	110,9	255,3
10 479 411	Чиста сеча	8,65	3.118,6	193,2	3.601,6	39,97	14.180,9	671,6	19.211,5	48,62	17.299,5	864,8	22.813,1	131,9	263,8
16 470 411	Чиста сеча					0,46	129,2	5,4	129,2	0,46	129,2	5,4	129,2	100,0	238,6
16 471 411	Чиста сеча					3,90	1.230,9	50,5	1.230,9	3,90	1.230,9	50,5	1.230,9	100,0	243,7
16 472 411	Чиста сеча					2,50	1.048,7	28,8	1.048,7	2,50	1.048,7	28,8	1.048,7	100,0	364,7
16 479 411	Чиста сеча					18,03	6.619,9	357,7	6.608,8	18,03	6.619,9	357,7	6.608,8	99,8	184,8
26 177 411	Чиста сеча					2,42	101,4	1,8	115,0	2,42	101,4	1,8	115,0	113,4	633,2
26 362 411	Чиста сеча					2,74	109,6	2,0	124,3	2,74	109,6	2,0	124,3	113,4	634,4
Чиста сеча		10,62	3.600,0	214,1	4.135,2	70,02	23.420,5	1.117,7	28.468,4	80,64	27.020,5	1.331,8	32.603,6	120,7	244,8
10 302 313	Оплодни сек					16,82	2.773,2	62,6	1.750,1	16,82	2.773,2	62,6	1.750,1	63,1	279,8
10 351 411	Оплодни сек					93,05	30.314,5	603,4	12.044,3	93,05	30.314,5	603,4	12.044,3	39,7	199,6
10 353 411	Оплодни сек					20,14	5.712,1	128,9	2.201,4	20,14	5.712,1	128,9	2.201,4	38,5	170,8
16 351 411	Оплодни сек					17,57	6.396,0	126,8	2.607,3	17,57	6.396,0	126,8	2.607,3	40,8	205,7
Оплодни сек						147,58	45.195,8	921,6	18.603,2	147,58	45.195,8	921,6	18.603,2	41,2	201,9
10 351 411	Оплодно зав	36,51	10.564,2	204,6	5.512,0					36,51	10.564,2	204,6	5.512,0	52,2	269,4
Оплодни и зав		36,51	10.564,2	204,6	5.512,0					36,51	10.564,2	204,6	5.512,0	52,2	269,4
10 351 411	Завршни сек	4,93	1.216,0	24,2	1.276,6					4,93	1.216,0	24,2	1.276,6	105,0	526,9
16 351 411	Завршни сек	18,12	5.298,2	97,8	5.542,7					18,12	5.298,2	97,8	5.542,7	104,6	566,7
Завршни сек		23,05	6.514,2	122,0	6.819,2					23,05	6.514,2	122,0	6.819,2	104,7	558,8
Оплодна сеча		59,56	17.078,3	326,6	12.331,2					59,56	17.078,3	326,6	12.331,2	72,2	377,6
Укупно Главни принос		76,33	21.861,8	586,4	17.764,3	217,60	68.616,4	2.039,3	47.071,6	293,93	90.478,2	2.625,8	64.835,8	71,7	246,9

Укупан принос у састојинама које су предвиђене за обнављање у једнодобним шумама износи 64.835,8 m³.

Интензитет сече по запремини износи 71,7%, а по текућем запреминском прирасту је 246,9%.

7.5.2. План проредних сеча

Претходни принос је у функцији потреба даљег неговања састојина у развоју, а обрачунат је у оквиру укупне анализе могућности коришћења (намене површина), полазећи од затеченог стања састојина, степена очуваности (склопљености) састојина, структурних особина, здравственог стања, развојне фазе (старости) и броја стабала по јединици површине и посебно анализирајући досадашњи узгојни третман ових шума и његов утицај на затечено стање из којих је проистекао интезитет захвата сеча (интезитет проређивања).

Метод калкулације приноса синхронизован је са приказом стања, датим циљевима газдовања и мерама за остварење циљева. Етат састојине је одређен на основу стања конкретне састојине, њене запремине и запреминског прираста, а укупан етат газдинске класе добијен је збиром етата појединих састојина које припадају датој газдинској класи.

План проредних сеча је детаљно приказан у одговарајућој табели по газдинским класама.

Табела 5. План проредних сеча

Газдинска калса	СТАЊЕ					ПРИНОС	Интезитет сече	
	Површина	Запремина		Текући запремински прираст		Претходни	V	Iv
	ha	m³	m³/ha	m³	m³/ha	m³	%	%
10 195 312	0,68	172,1	253,1	5,4	7,9	20,4	11,9	38,0
10 196 312	3,50	986,0	281,7	29,6	8,5	84,0	8,5	28,4
10 286 411	0,40	115,7	289,4	4,1	10,4	14,8	12,8	35,7
10 351 411	609,59	225.465,0	369,9	4.765,8	7,8	30.607,4	13,6	64,2
10 353 411	20,71	5.445,5	262,9	127,8	6,2	864,9	15,9	67,7
10 354 411	24,71	8.507,0	344,3	172,0	7,0	1.221,0	14,4	71,0
10 356 411	24,04	8.579,9	356,9	187,2	7,8	1.153,9	13,4	61,6
10 360 411	27,70	8.162,5	294,7	207,1	7,5	1.130,1	13,8	54,6
10 469 411	1,69	523,9	310,0	14,4	8,5	64,1	12,2	44,6
10 470 411	6,42	1.779,7	277,2	68,4	10,7	234,5	13,2	34,3
10 471 411	9,41	3.125,3	332,1	114,0	12,1	910,5	29,1	79,9
10 476 411	5,34	2.144,5	401,6	81,9	15,3	430,3	20,1	52,6
10 479 411	114,86	46.620,6	405,9	2.222,2	19,3	10.834,7	23,2	48,8
НЦ 10	849,05	311.627,7	367,0	7.999,9	9,4	47.570,6	15,3	59,5
16 351 411	69,75	26.074,3	373,8	574,8	8,2	3.429,5	13,2	59,7
16 469 411	2,19	735,5	335,8	22,5	10,3	85,4	11,6	38,0
16 471 411	1,88	917,3	487,9	30,7	16,4	275,1	30,0	89,5
16 476 411	2,02	576,3	285,3	30,6	15,1	282,5	49,0	92,4
16 478 411	2,09	461,9	221,0	15,0	7,2	81,5	17,6	54,3
16 479 411	42,98	14.639,2	340,6	722,7	16,8	6.402,2	43,7	88,6
НЦ 16	120,91	43.404,5	359,0	1.396,3	11,5	10.556,2	24,3	75,6
Укупно ГЈ	969,96	355.032,2	366,0	9.396,2	9,7	58.126,8	16,4	61,9

Укупан планирани претходни (проредни) принос износи 58.126,8 m³, а он је планиран на 969,96 ha површине. Интезитет проредних сеча на нивоу газдинске јединице по запремини је 16,4%, а по запреминском прирасту 61,9% што се оцењује као средње умерен захват проредним сечама.

7.5.3. Укупан план коришћења

План сеча шума обухвата план сеча обнављања шума - главни принос и план проредних сеча - претходни принос.

На овом месту план сеча шума биће приказан по газдинским класама, врсти приноса и врсти дрвета.

Табела 6. Укупан план сеча по газдинским класама

Газдинска калса	СТАЊЕ					ПРИНОС			Интезитет сече	
	Површина	Запремина		Текући запремински прираст		Главни	Претходни	Укупно	V	Iv
	ha	m³	m³/ha	m³	m³/ha	m³	m³	m³	%	%
10 175 411	4,23	93,5	22,1	1,5	0,4					
10 176 411	4,54	616,9	135,9	15,1	3,3					
10 193 312	6,86	1.286,2	187,5	26,6	3,9					
10 194 312	10,33	1.908,5	184,8	42,5	4,1					
10 195 312	12,45	1.901,8	152,8	55,9	4,5		20,4	20,4	1,1	3,6
10 196 312	19,96	4.037,6	202,3	119,9	6,0		84,0	84,0	2,1	7,0
10 270 411	2,55	78,0	30,6	3,6	1,4					
10 271 411	1,55	77,5	50,0	1,4	0,9					
10 286 411	0,40	115,7	289,4	4,1	10,4		14,8	14,8	12,8	35,7
10 301 313	13,95	2.285,9	163,9	53,4	3,8					
10 302 313	31,17	6.123,5	196,5	136,1	4,4	1.750,1		1.750,1	28,6	128,6
10 304 313	5,85	1.369,7	234,1	32,2	5,5					
10 325 411	50,68	3.155,6	62,3	167,6	3,3	319,8		319,8	10,1	19,1
10 326 411	3,14	660,7	210,4	23,8	7,6	680,4		680,4	103,0	286,3
10 351 411	944,80	330.837,8	350,2	6.916,4	7,3	18.832,9	30.607,4	49.440,3	14,9	71,5
10 353 411	65,23	17.233,9	264,2	390,1	6,0	2.201,4	864,9	3.066,3	17,8	78,6
10 354 411	24,71	8.507,0	344,3	172,0	7,0		1.221,0	1.221,0	14,4	71,0
10 356 411	24,04	8.579,9	356,9	187,2	7,8		1.153,9	1.153,9	13,4	61,6
10 360 411	35,84	9.392,1	262,1	247,2	6,9		1.130,1	1.130,1	12,0	45,7
10 361 411	6,48	813,7	125,6	27,6	4,3					
10 469 411	10,64	2.178,2	204,7	66,8	6,3	297,7	64,1	361,7	16,6	54,2
10 470 411	55,37	12.868,3	232,4	557,3	10,1	533,6	234,5	768,1	6,0	13,8
10 471 411	25,56	6.970,6	272,7	261,5	10,2		910,5	910,5	13,1	34,8
10 475 411	5,48	631,3	115,2	33,5	6,1					
10 476 411	27,19	5.262,4	193,5	224,0	8,2		430,3	430,3	8,2	19,2
10 479 411	185,54	68.772,9	370,7	3.245,9	17,5	22.813,1	10.834,7	33.647,8	48,9	103,7
НЦ 10	1.578,54	495.759,4	314,1	13.013,1	8,2	47.429,0	47.570,6	94.999,5	19,2	73,0
16 175 411	1,08	199,3	184,6	4,5	4,1					
16 176 411	0,87	96,9	111,4	2,5	2,9					
16 193 312	2,06	547,1	265,6	10,7	5,2					
16 194 313	0,34	62,9	184,9	1,6	4,7					
16 266 411	5,17	0,0	0,0	0,0	0,0					
16 270 411	0,90	23,2	25,8	1,1	1,2					
16 301 313	0,66	200,3	303,5	4,4	6,7					
16 302 313	1,69	359,8	212,9	7,7	4,6					
16 303 312	10,55	2.173,8	206,0	38,7	3,7					
16 304 313	16,49	3.708,5	224,9	81,5	4,9					
16 308 312	4,47	272,7	61,0	4,7	1,0					
16 325 411	1,54	89,6	58,2	5,2	3,3					
16 351 411	171,49	56.305,4	328,3	1.201,2	7,0	8.150,0	3.429,5	11.579,5	20,6	96,4

Газдинска калса	СТАЊЕ					ПРИНОС			Интезитет сече	
	Површина	Запремина		Текући запремински прираст		Главни	Претходни	Укупно	V	Iv
	ha	m³	m³/ha	m³	m³/ha	m³	m³	m³	%	%
16 353 411	5,94	1.801,0	303,2	38,4	6,5					
16 362 411	1,21	60,5	50,0	1,1	0,9					
16 469 411	6,12	1.440,3	235,3	44,3	7,2		85,4	85,4	5,9	19,3
16 470 411	5,64	1.426,7	253,0	54,0	9,6	129,2		129,2	9,1	23,9
16 471 411	5,78	2.148,1	371,6	81,3	14,1	1.230,9	275,2	1.506,0	70,1	185,3
16 472 411	2,50	1.048,7	419,5	28,8	11,5	1.048,7		1.048,7	100,0	364,7
16 476 411	2,09	606,1	290,0	31,5	15,1		282,5	282,5	46,6	89,6
16 477 411	0,55	126,0	229,2	4,4	8,0					
16 478 411	2,09	461,9	221,0	15,0	7,2		81,5	81,5	17,6	54,3
16 479 411	61,37	21.323,9	347,5	1.082,6	17,6	6.608,8	6.402,2	13.011,0	61,0	120,2
НЦ 16	310,60	94.482,6	304,2	2.745,2	8,8	17.167,5	10.556,3	27.723,8	29,3	101,0
17 351 411	3,78	1.740,5	460,4	29,4	7,8					
НЦ 17	3,78	1.740,5	460,4	29,4	7,8					
26 177 411	2,42	101,4	41,9	1,8	0,8	115,0		115,0	113,4	633,2
26 197 312	10,33	465,6	45,1	8,0	0,8					
26 266 411	7,42	0,0	0,0	0,0	0,0					
26 308 311	5,99	329,5	55,0	5,6	0,9					
26 362 411	7,17	335,2	46,8	6,0	0,8	124,3		124,3	37,1	207,0
НЦ 26	33,33	1.231,7	37,0	21,4	0,6	239,3		239,3	19,4	111,9
84 351 411	0,46	116,7	253,7	2,8	6,1					
НЦ 84	0,46	116,7	253,7	2,8	6,1					
Укупно ГЈ	1.926,71	593.330,9	308,0	15.811,9	8,2	64.835,8	58.126,8	122.962,7	20,7	77,8

Укупан принос у ГЈ "Мајдан Кучајна" износи 122.962,7 m³. Главни принос (сече обнављања) планиране су у износу од 64.835,8 m³ (52,7%), а претходни принос (проредне сече) у износу од 58.126,8 m³ (47,3%).

Интензитет сече на нивоу целе газдинске јединице износи 20,7% у односу на запремину и 77,8% у односу на десетогодишњи запремински прираст што се може оценити као нормалан захват сечама у укупни дрвни фонд ове газдинске јединице.

Табела 7. План сеча по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Стање шума		Планирани принос			Интезитет сече по	
	Запремина	Запремински прираст	Главни	Претходни	Укупно	V	Zv
	m³					%	
буква	407.404,5	8.568,9	27.520,2	35.449,5	62.969,8	15,5	73,5
китњак	18.453,5	385,5	922,0	62,5	984,5	5,3	25,5
граб	15.998,9	393,0	1.496,0	2.043,2	3.539,2	22,1	90,1
цер	12.396,8	326,4	481,7	259,8	741,4	6,0	22,7
багрем	4.884,0	235,7	1.459,2	74,1	1.533,2	31,4	65,0
јавор	4.443,1	95,0	32,3	120,1	152,4	3,4	16,0
крупнолисна липа	3.720,3	89,7	418,3	312,8	731,1	19,7	81,5
млеч	2.732,4	62,8	115,1	103,8	218,9	8,0	34,8
бели јасен	2.339,2	67,1		147,6	147,6	6,3	22,0
остали тврди лишћари	2.224,5	70,7	345,5	446,5	792,0	35,6	112,1
трешња	1.668,2	45,4	140,5		140,5	8,4	31,0
клен	1.278,6	33,2	29,5	124,1	153,6	12,0	46,2
јасика	607,6	17,7	28,7	65,6	94,3	15,5	53,2

Врста дрвећа	Стање шума		Планирани принос			Интезитет сече по	
	Запремина	Запремински прираст	Главни	Претходни	Укупно	V	Zv
	m³					%	
амерички јасен	575,4	16,3					
црни јасен	476,8	16,1	368,1	11,2	379,3	79,5	236,1
домаћи орах	170,2	4,5	33,3		33,3	19,6	74,2
остали меки лишћари	112,8	2,0	115,6		115,6	102,5	589,8
пољски брест	55,4	1,7					
брекиња	33,5	0,8					
кисело дрво	30,7	0,9	24,0		24,0	78,1	276,7
планински брест	8,2	0,3					
бела врба	7,8	0,1					
црна топола	7,8	0,1					
гледичија	4,1	0,1	4,4		4,4	106,4	413,8
медунац	1,5	0,1					
Укупно лишћари	479.635,9	10.434,1	33.534,4	39.220,7	72.755,1	15,2	69,7
дуглазија	57.496,7	2.531,1	13.892,9	13.157,6	27.050,5	47,0	106,9
боровац	21.628,3	1.515,0	13.675,9	3.250,2	16.926,1	78,3	111,7
смрча	19.644,1	805,5	1.607,2	1.261,5	2.868,8	14,6	35,6
Ариш	8.328,0	245,1	792,4	706,4	1.498,7	18,0	61,1
Црни бор	4.528,6	220,7	255,7	369,9	625,5	13,8	28,3
јела	1.316,0	37,6	1.046,3	80,9	1.127,3	85,7	300,1
бели бор	437,1	13,9	26,0	33,4	59,4	13,6	42,7
нормандиана	316,2	8,9	5,1	46,2	51,3	16,2	57,8
Укупно четинари	113.695,0	5.377,8	31.301,4	18.906,1	50.207,5	44,2	93,4
Укупно ГЈ	593.330,9	15.811,9	64.835,8	58.126,8	122.962,7	20,7	77,8

Посматрајући планирани принос по врстама дрвета, константујемо да од лишћара буква у укупном приносу учествује са 51,2%, граб 2,9%, багрем 1,2% итд. Док код четинара у укупном приносу највеће учешће има дуглазија са 22,0%, боровац 13,8%, смрча 2,3%, ариш 1,2% итд.

9.0.ЕКОНОМСКО - ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

Економско - финансијском анализом се оцењује финансијски ефекат реализације планираних радова газдовања шумама и приказују се годишњи просек прихода и расхода, уз претпоставку да ће се радови извршити у сопственој режији.

9.1. Обрачун вредности шума

Вредност шума утврђена је методом садашње сечиве вредности.

Ради утврђивања процене вредности дрвне запремине по овој методи урађено је следеће:

- израчуната нето дрвна запремина;
- утврђена је сортиментна структура;
- при обрачуну је коришћен ценовником дрвних сортимената ЈП“Србијашума“ број 133/2022-3 од 10.08.2022, а за остале трошкове планске цене из Плана годишњег пословања предузећа за 2025. годину.

9.1.1. Квалификациона структура укупне дрвне запремине

Табела 8. Сортиментна структура дрвне запремине

Врста дрвећа	Бруто	Отпад	Нето	СОРТИМЕНТИ									
				F	L	K	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
буква	407.404,5	61.110,7	346.293,9	3.462,9	5.194,4	8.657,3	51.944,1	60.601,4	43.286,7	173.146,9	173.146,9		173.146,9
китњак	18.453,5	2.768,0	15.685,5	62,7		878,4	2.196,0	1.882,3	1.254,8	6.274,2	9.411,3		9.411,3
граб	15.998,9	2.399,8	13.599,1								13.599,1		13.599,1
цер	12.396,8	1.859,5	10.537,3				1.053,7	1.053,7		2.107,5	8.429,8		8.429,8
багрем	4.884,0	732,6	4.151,4								4.151,4		4.151,4
јавор	4.443,1	666,5	3.776,6	22,7	34,0	56,6	509,8	509,8		1.133,0	2.643,7		2.643,7
крупнолисна липа	3.720,3	558,0	3.162,3	25,3	164,4		632,5	442,7		1.264,9		1.897,4	1.897,4
млеч	2.732,4	409,9	2.322,5	13,9	20,9	34,8	313,5	313,5		696,8	1.625,8		1.625,8
бели јасен	2.339,2	350,9	1.988,4			179,0	179,0	238,6		596,5	1.391,9		1.391,9
остали тврди лишћари	2.224,5	333,7	1.890,8								1.890,8		1.890,8
трешња	1.668,1	250,2	1.417,9								1.417,9		1.417,9
клен	1.278,6	191,8	1.086,8								1.086,8		1.086,8
јасика	607,6	91,1	516,4					25,8	25,8	51,6		464,8	464,8
амерички јасен	575,4	86,3	489,1								489,1		489,1
црни јасен	476,8	71,5	405,3								405,3		405,3
домаћи орах	170,2	25,5	144,7								144,7		144,7
остали меки лишћари	112,8	16,9	95,9									95,9	95,9
пољски брест	55,4	8,3	47,1								47,1		47,1
брекиња	33,5	5,0	28,5								28,5		28,5
кисело дрво	30,7	4,6	26,1								26,1		26,1
планински брест	8,2	1,2	7,0								7,0		7,0
бела врба	7,8	1,2	6,6									6,6	6,6
црна топола	7,8	1,2	6,6									6,6	6,6

Врста дрвећа	Бруто	Отпад	Нето	СОРТИМЕНТИ									
				F	L	K	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огрeвно дрво	Целулоза	Укупно просторно
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
гледичија	4,1	0,6	3,5								3,5		3,5
медунац	1,5	0,2	1,3								1,3		1,3
Укупно лишћари	479.634,3	71.945,1	407.689,2	3.587,6	5.413,7	9.806,2	56.828,6	65.067,9	44.567,4	185.271,4	219.946,6	2.471,2	222.417,8
дуглазија	57.496,7	8.624,5	48.872,2				4.398,5	5.131,6	5.131,6	14.661,7		34.210,5	34.210,5
боровац	21.628,3	3.244,2	18.384,0				1.103,0	1.286,9	1.286,9	3.676,8		14.707,2	14.707,2
смрча	19.644,1	2.946,6	16.697,5				1.502,8	1.753,2	1.753,2	5.009,2		11.688,2	11.688,2
ариш	8.328,0	1.249,2	7.078,8				424,7	495,5	495,5	1.415,8		5.663,0	5.663,0
црни бор	4.528,6	679,3	3.849,3				231,0	269,5	269,5	769,9		3.079,4	3.079,4
јела	1.316,0	197,4	1.118,6				100,7	117,5	117,5	335,6		783,0	783,0
бели бор	437,1	65,6	371,6				22,3	26,0	26,0	74,3		297,2	297,2
нормандиана	316,3	47,4	268,8				24,2	28,2	28,2	80,7		188,2	188,2
Укупно четинари	113.695,0	17.054,3	96.640,8				7.807,2	9.108,4	9.108,4	26.023,9		70.616,9	70.616,9
Укупно ГЈ	593.329,3	88.999,4	504.329,9	3.587,6	5.413,7	9.806,2	64.635,7	74.176,3	53.675,7	211.295,3	219.946,6	73.088,1	293.034,7

9.1.2. Вредност дрвета на пању

Табела 9. Вредност дрвета (јединичне цене)

Врста дрвећа	ЈЕДИНИЧНА ВРЕДНОСТ СОРТИМЕНАТА							
	F	L	K	I класа	II класа	III класа	Огрeвно дрво	Целулоза
	дин/m³	дин/m³	дин/m³	дин/m³	дин/m³	дин/m³	дин/m³	дин/m³
буква	18.303	12.019	10.015	8.083	6.609	5.475	4.790	
китњак	44.661		19.585	17.712	12.752	7.971	4.790	
граб							4.790	
цер				7.251	4.832		4.790	
багрем							4.790	
јавор	22.704	17.494	15.481	14.243	10.516		4.790	
крупнолисна липа	17.199	12.849		8.773	7.151			3.206
млеч			15.481	14.243	10.516		4.790	
бели јасен			19.351	16.101	9.661		4.790	
остали тврди лишћари							4.790	
трешња							4.790	
клен							4.790	
јасика					8.773	7.151		3.206
амерички јасен							4.790	
црни јасен							4.790	
домаћи орах							4.790	
остали меки лишћари								3.206
пољски брест							4.790	
брекиња							4.790	
кисело дрво							4.790	
планински брест							4.790	

Врста дрвећа	ЈЕДИНИЧНА ВРЕДНОСТ СОРТИМЕНАТА							
	F	L	K	I класа	II класа	III класа	Огревно дрво	Целулоза
	дин/м³	дин/м³	дин/м³	дин/м³	дин/м³	дин/м³	дин/м³	дин/м³
бела врба								3.206
црна топола								3.206
гледичија							4.790	
медунац							4.790	
Укупно лишћари								
дуглазија				8.242	7.085	5.342		3.206
боровац				8.242	7.085	5.342		3.206
смрча				11.468	9.612	7.952		3.206
ариш				8.242	7.085	5.342		3.206
црни бор				8.242	7.085	5.342		3.206
јела				11.468	9.612	7.952		3.206
бели бор				11.468	9.612	7.952		3.206
нормандиана				8.242	7.085	5.342		3.206
Укупно четинари								
Укупно ГЈ								

Табела 10. Вредност дрвета на пању

Врсте дрвећа	УКУПНА СОРТИМЕНТНА ВРЕДНОСТ										Укупно
	F	L	K	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно	
	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	
буква	63.381.459	62.431.590	86.703.327	419.863.999	400.514.829	236.994.865	1.269.890.069	829.373.811		829.373.811	2.099.263.880
китњак	2.802.118		17.203.215	38.894.990	24.002.560	10.002.322	92.905.205	45.080.091		45.080.091	137.985.297
граб								65.139.480		65.139.480	65.139.480
цер				7.640.573	5.091.608		12.732.180	40.378.809		40.378.809	53.110.990
багрем								19.885.265		19.885.265	19.885.265
јавор	514.470	594.618	876.994	7.261.756	5.361.555		14.609.394	12.663.098		12.663.098	27.272.492
крупнолисна липа	435.104	2.112.870		5.548.535	3.165.884		11.262.394		6.082.960	6.082.960	17.345.354
млеч			539.321	4.465.732	3.297.173		8.302.226	7.787.372		7.787.372	16.089.598
бели јасен			3.462.908	2.881.313	2.305.146		8.649.367	6.666.972		6.666.972	15.316.339
остали тврди лишћари								9.057.097		9.057.097	9.057.097
трешња								6.791.628		6.791.628	6.791.628
клен								5.205.653		5.205.653	5.205.653
јасика					226.531	184.649	411.179		1.490.099	1.490.099	1.901.279
амерички јасен								2.342.785		2.342.785	2.342.785
црни јасен								1.941.490		1.941.490	1.941.490
домаћи орах								693.014		693.014	693.014
остали меки лишћари									307.391	307.391	307.391
пољски брест								225.655		225.655	225.655
брекиња								136.567		136.567	136.567
кисело дрво								125.146		125.146	125.146
планински брест								33.329		33.329	33.329
бела врба									21.120	21.120	21.120
црна топола									21.120	21.120	21.120

Врсте дрвећа	УКУПНА СОРТИМЕНТНА ВРЕДНОСТ										Укупно
	F	L	K	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно	
	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	
гледичија								16.732		16.732	16.732
медунац								6.227		6.227	6.227
Укупно лишћари	67.133.151	65.139.078	108.785.766	486.556.897	443.965.286	247.181.835	1.418.762.014	1.053.550.221	7.922.689	1.061.472.910	2.480.234.924
дуглазија				36.252.400	36.357.230	27.412.890	100.022.520		109.678.928	109.678.928	209.701.448
боровац				9.091.277	9.117.566	6.874.529	25.083.371		47.151.392	47.151.392	72.234.763
смрча				17.233.807	16.852.102	13.941.731	48.027.640		37.472.492	37.472.492	85.500.132
ариш				3.500.593	3.510.715	2.647.035	9.658.343		18.155.627	18.155.627	27.813.970
црни бор				1.903.549	1.909.053	1.439.402	5.252.004		9.872.649	9.872.649	15.124.653
јела				1.154.557	1.128.986	934.009	3.217.552		2.510.423	2.510.423	5.727.975
бели бор				255.663	250.001	206.826	712.490		952.979	952.979	1.665.469
нормандиана				199.420	199.997	150.795	550.212		603.331	603.331	1.153.543
Укупно четинари				69.591.266	69.325.651	53.607.216	192.524.132		226.397.821	226.397.821	418.921.953
Укупно ГЈ	67.133.151	65.139.078	108.785.766	556.148.163	513.290.937	300.789.051	1.611.286.147	1.053.550.221	234.320.510	1.287.870.731	2.899.156.877

Табела 11. Вредност дрвета на пању	
Укупна производна вредност	2.899.156.877 дин.
Укупни трошкови производње	(504.329,9,0 m³ x1.600 дин/m³) 806.927.893 дин.
Укупна вредност дрвета на пању	2.092.228.985 дин.

9.1.3. Вредност младих састојина (без запремине)

Табела 12. Вредност младих састојина

Порекло састојина	Старост	Површина	Трошкови подизања		Фактор	Укупна вредност шума
	година	ha	дин/ha	Укупно динара	1,0 P ⁿ	Бодова
Младе вештачки подигнуте састојине четинара и лишћара	11-20	0,21	127.150,80	26.702	1,6386	43.753
Младе изданацке састојине	11-20	4,66	47.844,30	222.954	1,6386	365.333
Укупно		4,87		249.656		409.086

Вредност младих састојина се утврђује по формули:

Vn= c*1,0Pⁿ

- Vn - вредност младе састојине
- C - трошкови оснивања младе састојине
- P - стопа раста трошкова оснивања културе (0,03)
- n - број година младе културе

9.1.4. Укупна вредност шума

Табела 13. Укупна вредност шума

Укупна вредност дрвета у дубећем положају	2.092.228.985 дин
Укупна вредност младих састојина	409.086 дин
Укупно:	2.092.638.071дин

9.2. Врста и обим планираних радова - просечно годишње

Врста и обим планираних радова детаљно су образложени у поглављу 7.4. Планови газдовања. У овом делу основе планирани радови ће послужити за калкулацију, како би се, као последица реализације тих планова могли рачунати приходи, односно расходи газдовања у газдинској јединици и утврдити биланс средства за несметано газдовање.

9.2.1. Квалификациона структура сечиве запремине - просечно годишње

Табела 14. Сортиментна структура дрвне запремине

Врста дрвећа	Бруто	Отпад	Нето	СОРТИМЕНТИ									
				F	L	K	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
буква	6.297,0	944,5	5.352,4	53,5	80,3	133,8	802,9	936,7	669,1	2.676,2	2.676,2		2.676,2
китњак	98,5	14,8	83,7	0,3		4,7	11,7	10,0	6,7	33,5	50,2		50,2
граб	353,9	53,1	300,8								300,8		300,8
цер	74,1	11,1	63,0				6,3	6,3		12,6	50,4		50,4
багрем	153,3	23,0	130,3								130,3		130,3
јавор	15,2	2,3	13,0	0,1	0,1	0,2	1,7	1,7		3,9	9,1		9,1
крупнолисна липа	73,1	11,0	62,1	0,5	3,2		12,4	8,7		24,9		37,3	37,3
млец	21,9	3,3	18,6	0,1	0,2	0,3	2,5	2,5		5,6	13,0		13,0
бели јасен	14,8	2,2	12,5			1,1	1,1	1,5		3,8	8,8		8,8
остали тврди лишћари	79,2	11,9	67,3								67,3		67,3
трешња	14,1	2,1	11,9								11,9		11,9
клен	15,4	2,3	13,1								13,1		13,1
јасика	9,4	1,4	8,0					0,4	0,4	0,8		7,2	7,2
црни јасен	37,9	5,7	32,2								32,2		32,2
домаћи орах	3,3	0,5	2,8								2,8		2,8
остали меки лишћари	11,6	1,7	9,8									9,8	9,8
кисело дрво	2,4	0,4	2,0								2,0		2,0
гледичија	0,4	0,1	0,4								0,4		0,4
Укупно лишћари	7.275,5	1.091,3	6.184,2	54,5	83,8	140,1	838,7	967,9	676,1	2.761,2	3.368,7	54,3	3.423,0
дуглазија	2.705,0	405,8	2.299,3				206,9	241,4	241,4	689,8		1.609,5	1.609,5
боровац	1.692,6	253,9	1.438,7				86,3	100,7	100,7	287,7		1.151,0	1.151,0
смрча	286,9	43,0	243,8				21,9	25,6	25,6	73,2		170,7	170,7
ариш	149,9	22,5	127,4				7,6	8,9	8,9	25,5		101,9	101,9
црни бор	62,6	9,4	53,2				3,2	3,7	3,7	10,6		42,5	42,5
јела	112,7	16,9	95,8				8,6	10,1	10,1	28,7		67,1	67,1
бели бор	5,9	0,9	5,1				0,3	0,4	0,4	1,0		4,0	4,0
нормандиана	5,1	0,8	4,4				0,4	0,5	0,5	1,3		3,1	3,1
Укупно четинари	5.020,8	753,1	4.267,6				335,4	391,3	391,3	1.117,9		3.149,8	3.149,8
Укупно ГЈ	12.296,3	1.844,4	10.451,8	54,5	83,8	140,1	1.174,1	1.359,1	1.067,4	3.879,0	3.368,7	3.204,1	6.572,8

9.2.2. Врста и обим планираних узгојних радова -просечно годишње

Табела 15. Врста и обим планираних узгојних радова

Врста рада	Р
	ћа
114. Тарупирање подраста машински	0,50
122. Вађење пањева машински	0,52
127. Комплетна припрема терена за пошумљавање	6,10
212. Разоравање	0,52
213. Тањирање	0,52
214. Размеравање и обележавање	0,52
220. Бушење рупа ручно	0,52
222. Комплетна припрема земљишта за пошумљавање	0,52
223. Орање	0,52
226. Комплетна припрема за пошумљавање тврдых лишћара	0,52
317. Вештачко пошумљавање садњом	6,10
411. Попуњавање природно обновљених површина сетвом	0,73
414. Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	1,12
415. Попуњавање вештачки подигнутих плантаза	0,21
511. Осветљавање подмладка ручно	5,96
513. Сеча избојака и уклањање корова ручно	10,63
516. Уклањање корова машински	15,63
518. Окопавање и прашење у културама	18,74
527. Чишћење у младим културама	1,04
611. Заштита шума од биљних болест	20,84
612. Заштита шума од ентомолоских обољења	20,84
УКУПНО	112,62

9.2.3. План заштите шума - просечно годишње

Превентивна заштита шума вршиће се на целој површини газдинске јединице.

9.2.4. План шумских саобраћајница - просечно годишње

У газдинској јединици "Мајдан Кучајна" планира се:

Табела 16. План шумских саобраћајница

Врста рада	Дужина
	km
1. Изградња путева са коловозном конструкцијом	0.540
2. Реконструкција путева са коловозном конструкцијом	0.199

Врста рада	Дужина
	km
3. Превођење путева без коловозне конструкције у путеве са коловозном конструкцијом	0.433
4. Одржавање	4.715
5. Одржавање против-пожарних пруга	0.090
Ukupno putevi	5.887

9.2.5. План уређивања шума – просечно годишње

Табела 17. План уређивања шума

Високе шуме	134,08ha
Изданачке шуме	17,74ha
Вештачки подигнуте састојине	39,59ha
Шикаре	1,26ha
Необрасле површине	5,11ha
Укупно:	197,78ha

9.3. Утврђивање трошкова производње – просечно годишње

9.3.1. Трошкови производње дрвних сортимената

Табела 18. Трошкови производње дрвних сортимената

	Количина	Трошкови	Укупно
	m³	дин/m³	дин
1. Техничко дрво	6.572,8	1.600	10.516.480
2. Просторно дрво	4.457,7	1.600	7.132.320
Укупно	11.030,5	-	17.648.800

9.3.2. Трошкови радова на гајењу шума – просечно годишње

Табела 19. Трошкови радова на гајењу

Врста рада	Р	Јединична цена	Укупно дин
	ha	дин/ha	
114. Тарупирање подраста машински	0,50	25.379	12.690
122. Вађење пањева машински	0,52	25.379	13.197
127. Комплетна припрема терена за пошумљавање	6,10	278.471	1.698.674
212. Разоравање	0,52	25.379	13.197
213. Тањирање	0,52	25.379	13.197

Врста рада	Р	Јединична цена	Укупно дин
	ha	дин/ha	
214. Размеравање и обележавање	0,52	25.379	13.197
220. Бушење рупа ручно	0,52	25.379	13.197
222. Комплетна припрема земљишта за пошумљавање	0,52	278.471	144.805
223. Орање	0,52	25.379	13.197
226. Комплетна припрема за пошумљавање тврних лишћара	0,52	299.854	155.924
317. Вештачко пошумљавање садњом	6,10	251.488	1.534.077
411. Попуњавање природно обновљених површина сетвом	0,73	175.750	128.298
414. Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	1,12	244.964	274.360
415. Попуњавање вештачки подигнутих плантаза	0,21	244.964	51.442
511. Осветљавање подмладка ручно	5,96	46.768	278.737
513. Сеча избојака и уклањање корова ручно	10,63	49.184	522.822
516. Уклањање корова машински	15,63	33.648	525.921
518. Окопавање и прашење у културама	18,74	40.362	756.380
527. Чишћење у младим културама	1,04	58.432	60.769
611. Заштита шума од биљних болест	20,84	25.379	528.907
612. Заштита шума од ентомолоских обољења	20,84	25.379	528.907
УКУПНО	112,62		7.281.897

Укупни трошкови на гајењу шума за 112,62 ha износе 7.268.897 динара годишње.

9.3.3. Трошкови заштите шума – просечно годишње

У трошкове заштите спадају трошкови постављања феромонских клопки, трошкови заштите од пожара, али и остали трошкови заштите које је тешко унапред конкретно предвидети, па ћемо исте паушално одредити у износу од 150.000 динара - просечно годишње.

9.3.4. Трошкови изградње шумских саобраћајница – просечно годишње

Табела 20. Трошкови изградње шумских саобраћајница

Врста рада	Дужина	Цена	Укупно
	km	дин/km	дин
1. Изградња путева са коловозном конструкцијом	0,54	3.641.475	1.966.397
2. Реконструкција путева са коловозном конструкцијом	0,199	1.820.737	362.327
3. Превођење путева без коловозне конструкције у путеве са коловозном конструкцијом	0,433	2.132.200	923.243
4. Одржавање	4.715	80.000	377.200
5. Одржавање против-пожарних пруга	0,09	15.660	1.409
Укупно путеви	6,457		3.630.575

Потребно је обезбедити 3.630.575,16 дин годишње у периоду 2022 – 2031 год. за изградњу, реконструкцију, превођење путева, одржавање против-пожарних пруга у ГЈ "Мајдан Кучајна".

9.3.5. Средства за репродукцију шума

Средства за репродукцију шума износе 15 % од тржишне вредности израђених дрвних сортимената на месту сече.

Табела 21. Средства за репродукцију шума

54.917.578 - (11.030,5 m³ x 706,00 дин)	x	15 %	=	7.069.507 дин
---	---	------	---	---------------

9.3.6. Накнада за посечено дрво

Накнада за коришћење шума и шумског земљишта износи 3% од укупног прихода од продаје дрвета.

Табела 22. Накнада за посечено дрво

54.917.578	x	3 %	=	1.647.527 дин
------------	---	-----	---	---------------

9.3.7. Трошкови уређивања шума – просечно годишње

Трошкови уређивања за газдинску јединицу „Мајдан Кучајна" износе 383.305 динара годишње.

9.3.8. Остали паушални трошкови – просечно годишње

У ГЈ“Мајдан Кучајна“ паушални трошкови представљају све оне трошкове који су тешко предвидљиви, а морају су планирати (нпр: прихрана минералним ђубривом, прихрана фолијарним ђубривом, транспорт материјала, заливање и до 10 пута у току вегетационог периода, итд.) посебно због правилног развоја планиране плантаже хрasta китњака и износе 479.234 динара просечно годишње.

9.3.9. Укупни трошкови производње

Табела 23. Укупни трошкови производње

	Укупно дин
1. Производња дрвних сортимената	17.648.800
2. Гајење шума	7.281.897
3. Заштита шума	150.000
4. Путеви	3.630.575
5. Уређивање шума	383.305
6. Средства за репродукцију шума	7.069.507
7. Накнада за посечено дрво	1.647.527
8. Паушални трошкови	479.234
Свега:	38.290.845

9.4. Формирање укупног прихода - просечно годишње

9.4.1. Приход од продаје дрвета

Табела 24. Приходи од продаје дрвета

Врсте дрвећа	УКУПНА СОРТИМЕНТНА ВРЕДНОСТ										Укупно
	F	L	K	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно	
	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	
буква	979.655	964.963	1.340.114	6.489.553	6.190.486	3.663.069	19.627.839	12.819.068		12.819.068	32.446.907
китњак	14.950		91.781	207.509	128.056	53.363	495.659	240.507		240.507	736.166
граб								1.440.982		1.440.982	1.440.982
цер				45.697	30.452		76.149	241.498		241.498	317.647
багрем								624.259		624.259	624.259
јавор	1.765	2.040	3.009	24.912	18.393		50.118	43.441		43.441	93.559
крупнолисна липа	8.551	41.523		109.041	62.217		221.331		119.543	119.543	340.874
млец			4.320	35.772	26.411		66.503	62.379		62.379	128.881
бели јасен			21.843	18.174	14.540		54.557	42.052		42.052	96.609
ОТЛ								322.468		322.468	322.468
трешња								57.212		57.212	57.212
клен								62.538		62.538	62.538
јасика					3.516	2.866	6.382		23.130	23.130	29.512
црни јасен								154.415		154.415	154.415
домаћи орах								13.575		13.575	13.575
ОМЛ									31.509	31.509	31.509
кисело дрво								9.774		9.774	9.774
гледичија								1.781		1.781	1.781
Σ лишћари	1.004.920	1.008.525	1.461.067	6.930.656	6.474.070	3.719.298	20.598.537	16.135.950	174.182	16.310.132	36.908.669
дуглазија				1.705.567	1.710.499	1.289.695	4.705.761		5.160.066	5.160.066	9.865.826
боровац				711.473	713.530	537.993	1.962.996		3.690.015	3.690.015	5.653.011
смрча				251.677	246.103	203.601	701.381		547.237	547.237	1.248.617
ариш				62.998	63.180	47.637	173.815		326.734	326.734	500.549
црни бор				26.293	26.369	19.882	72.545		136.368	136.368	208.913
јела				98.894	96.704	80.003	275.601		215.032	215.032	490.633
бели бор				3.475	3.398	2.811	9.685		12.954	12.954	22.638
нормандиана				3.236	3.246	2.447	8.929		9.791	9.791	18.721
Σ четинари				2.863.614	2.863.029	2.184.069	7.910.712		10.098.197	10.098.197	18.008.909
Укупно ГЈ	1.004.920	1.008.525	1.461.067	9.794.270	9.337.100	5.903.367	28.509.249	16.135.950	10.272.378	26.408.329	54.917.578

Приход од продаје дрвета износи 54.917.578 динара.

Средства за репродукцију износе 7.069.507 динара

Укупан приход износи 61.987.085 динара.

9.5. Расподела укупног прихода

Табела 25. Расподела укупног приход

Приходи – Трошкови	Свега
	дин
Укупан приход	61.987.085
Укупни трошкови	38.290.845
Добит	23.696.240

Укупно гледано финансијски ефекат извршења планираних радова изражен је у добити у износу од 23.696.240 динара просечно годишње.

Економско - финансијска анализа је изведена према важећим елементима привређивања за 2021. годину, коју је израдила планска служба ЈП "Србија шуме". Уколико се нека од ових елемената у току важења посебне основе мења се и цела концепција финансирања.

11.0. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Важност Измена и допуна Основе газдовања шумама за газдинску јединицу " Мајдан - Кучајна " биће у времену од 01.01.2022. до 31.12.2031. године, а њено спровођење почиње од дана давања сагласности од стране Министарство пољопривреде и заштите животне средине.

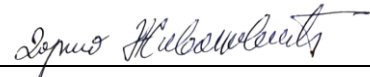
Пројектант



Нада Родић, дипл.инж.шум.

бр. лиценце 31

Самостални пројектант:



Дарко Живановић, дипл.инж. шум.

бр. лиценце 448

М.П.

Директор:



Мр. Брано Вамовић

Садржај:

УВОД.....	3
I Уводне информације и напомене	3
5.0. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА	4
5.16 . Стање заштићених делова природе.....	4
7.0. ПЛАНИРАЊЕ УНАПРЕЂИВАЊА СТАЊА И ОПТИМАЛНОГ КОРИШЋЕЊА ШУМА	6
7.4. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА.....	6
7.4.1. План гајења шума	6
7.4.1.1. План обнављања и подизања нових шума.....	6
7.4.1.2. План расадничке производње.....	7
7.4.1.3. План неге шума	8
7.5.План коришћења шума и калкулација приноса	9
7.5.1. План сеча шума и калкулација приноса	9
7.5.1.2. Укупан план сеча обнављања (главни принос)	9
7.5.2. План проредних сеча.....	10
7.5.3. Укупан план коришћења.....	11
9.0.ЕКОНОМСКО - ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА	14
9.1. ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА.....	14
9.1.1. Квалификациона структура укупне дрвне запремине	14
9.1.2. Вредност дрвета на пању	15
9.1.3. Вредност младих састојина (без запремине)	17
9.1.4. Укупна вредност шума	17
9.2. ВРСТА И ОБИМ ПЛАНИРАНИХ РАДОВА - ПРОСЕЧНО ГОДИШЊЕ	18
9.2.1. Квалификациона структура сечиве запремине - просечно годишње	18
9.2.2. Врста и обим планираних узгојних радова -просечно годишње.....	19
9.2.3. План заштите шума - просечно годишње	19
9.2.4. План шумских саобраћајница - просечно годишње	19
9.2.5. План уређивања шума – просечно годишње.....	20
9.3. УТРВЂИВАЊЕ ТРОШКОВА ПРОИЗВОДЊЕ – ПРОСЕЧНО ГОДИШЊЕ	20
9.3.1. Трошкови производње дрвних сортимената	20
9.3.2. Трошкови радова на гајењу шума – просечно годишње.....	20
9.3.3. Трошкови заштите шума – просечно годишње.....	21
9.3.4. Трошкови изградње шумских саобраћајница – просечно годишње.....	21
9.3.5. Средства за репродукцију шума	22
9.3.6. Накнада за посечено дрво	22
9.3.7. Трошкови уређивања шума – просечно годишње.....	22
9.3.8. Остали паушални трошкови – просечно годишње.....	22
9.3.9. Укупни трошкови производње.....	22
9.4. ФОРМИРАЊЕ УКУПНОГ ПРИХОДА - ПРОСЕЧНО ГОДИШЊЕ.....	23
9.4.1. Приход од продаје дрвета	23
9.5. РАСПОДЕЛА УКУПНОГ ПРИХОДА	24
11.0. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	25
ПРИЛОГ 1 – ЗАПИСНИК.....	27
ПРИЛОГ 2 – УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ	38

ПРИЛОГ 1 – ЗАПИСНИК



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Шумарска и ловна инспекција
Одсек шумарске и ловне инспекције Београд
Број: 002433351 2025 14844 004 001 042 002
Датум: 04.06.2025. године
Београд



ЗАПИСНИК О ИНСПЕКЦИЈСКОМ НАДЗОРУ

одржаном дана 03.06.2025.године са почетком од 10:00часова у пословним просторијама Н.С. у предмету вршења: Ванредног теренског и канцеларијског надзора - утврђујући ВИН.

Инспекцијски надзор је извршен код надзираног субјеката:ЈП Србијашуме Нови Београд - огранак ШГ Северни Кучај Кучево-ШУ Кучево (даље: надзирани субјекат Н.С.)

Подаци о надзираном субјекту:Надзирани субјекат је регистровано правно лице. Пословно име и назив: ЈП Србијашуме Нови Београд ПИБ: 100002820, Матични број: 07754183, Заступник/одговорно лице: Крсто Јањушевић, Функција: в.д.директора, ЈМБГ /Лични број/Број пасоша: ЈМБГ 2308981793414, Адреса: Булевар Михајла Пупина 113 Нови Београд; Контакт: огранак предузећа ШГ Северни Кучај Кучево ШУ Кучево 012 /852171, заступник огранка: директор ШГ Зоран Пешић (ЈМБГ 2602985780045).

Процена ризика и образложење евентуалне разлике: Висок

Основни подаци о инспекцијском надзору:Ванредни теренски и канцеларијски инспекцијски надзор према Н.С. извршио је шумарски и ловни инспектор Ненад Петровић по локацијском налогу бр.000074356 2025 14844 004 001 042 002 од13.01.2025. године

Предмет инспекцијског надзора и налог за инспекцијски надзор: Поступање по захтеву Н. С. бр.01/2929 од 30.05.2025.г. - утврђујући ВИН (чл.16 ЗОШ)

Увид у акта од значаја за инспекцијски надзор:Пословна и планска документација Н.С. за ГЈ Мајдан Кучајна, подаци ОсноваНет (Основа2020)

Инспекцијски надзор започет је дана 03.06.2025.г. у 10:00часова и извршен јесходно локацијском налогу бр.000074356 2025 14844 004 001 042 002 од13.01.2025.г. у предмету контроле бр.002433351 2025 14844 004 001 042 002

Увиђај, преглед и провера локације, земљишта, објеката, пословног и другог нестамбеног простора, постројења, уређаја, опреме, прибора, возила и других наменских превозних средстава, других средстава рада, производа, предмета који се стављају у промет, робе у промету и других предмете којима надзирани субјекат обавља делатност или врши активност, као и других предмета од значаја за инспекцијски надзор:- непосредни увиђај у објекте захваћене сушењем четинарских шума у ГЈ Мајдан Кучајна.

Утврђено чињенично стање и опис откривених незаконитости:

Н.С. обратио се овом инспекцијском органу актом бр.01/2929 од 30.05.2025.г. Захтевом за ВИН у погледу утврђивања чињеница везаних за обавезу корисника шума у смислу примене и спровођења одредби из чл.16 Закона о шумама (обавеза санације) у састојинама ГЈ Мајдан Кучајна и то о/о.: 4Ц; 5Е,ф; 12Ц, 13Г, 22Б, 41Ц; 42Д,Е,Ф; 43Д, 44Б,Д; 48Б . Увиђај на терену у присуству представника Н.С. Горан Максимовић рев.инж, Вићентије Булутић чувара шума и Александре Петровић рук.Одељ.за ПГШ ШГ обављен је непосредно на терену дана 03.06.2025.г. којом приликом је у напред наведеним објектима уочена и утврђена појава сушења шума које су обрасле састојинама неаутохтоних врста четинарског дрвећа, као и црног бора. Уочена појава сушења стабала у прегледаним објектима огледа се у низу различитих стадијума сушења, нпр.: сушење стабала од вршних и/или појединачних периферних грана на ниже, преко сушења делова или целих крошања стабала, све до сушења целих стабала са отпадањем коре на деблима и изваљивањем потпуно осушених стабала са кореном. На стаблима која су захваћена процесом сушења уочене су промене фитопатолошког и ентомолошког порекла на различитим деловима стабала (асимилациони органи, кора, дебло-дрво) као и промене које су настале накнадним уланчавањем штетних факторима абиотичке природе одн. штете које су накнадно настале услед природних непогода: ломови делова или целих крошања стабала, измештање дубећих стабала из вертикалне осе, извале целих стабала услед дејства ветра, снега и сл. Поред објеката у ГЈ Мајдан Кучајна о/о.: 4Ц; 5Е,ф; 12Ц, 13Г, 22Б, 41Ц; 42Д,Е,Ф; 43Д, 44Б,Д; 48Б који према подацима Н.С. заузимају површину од >50ха, а који су идентификовани од стране представника Н.С. присутних у поступку надзора на основу састојинских карата и помоћу ГПС уређаја Trimble TDC 600_2, додатно је извршен увиђај и на другим објектима у овој ГЈ који су такође обрасли неаутохтоним врстама четинарског дрвећа те у већој или мањој мери исто тако захваћени процесом сушења – али исти у току надзора нису могли бити прецизније идентификовани јер шумске ознаке на терену нису непосредно биле уочљиве. Према уоченом стању у

прегледаним састојинама могуће је закључити да је процес сушења шума у захваћеним објектима ГЈ трајао дужи период времена, а од стране представника Н.С. указано је на околност да је стање у објектима захваћеним сушењем шума рапидно погоршано од 2023 /2024.године, при чему је најочљивије у делу где се налази ограђени део ловишта „Кучајна“ уз трасу постављене оgrade, као и дуж траса далековода који пролазе кроз шуме ове ГЈ, односно дуж реконструисане деонице државног пута ПА реда 147 Липовичка шума (Београд)-Кучајна(Кучево) који пролази кроз шуме ове ГЈ. Од дана теренског увиђаја 03.06.2025.г. па до дана израде записника 11.06.2025.г. Н.С. овом органу није накнадно доставио допунске податке, одн.списак објеката у ГЈ Мајдан-Кучајна у којима је такође уочено сушење у четинарским састојинама, а како је то у поступку теренске контроле било договорено. Са свега наведеног констатује се да се подаци достављени од стране Н. С. актом бр.01/2929 од 30.05.2025.г. не могу сматрати коначним.

Докази и правни основ (предузете мере):

- правни основ: Закон о шумама чл.104-110.;

Мере за отклањање незаконитости:чл.16 Закона о шумама.

Констатација законитог пословања и поступања:-/-

Примедбе на записник:

На записник који је непосредно достављен надзираном субјекту могу се ставити примедбе у писаном облику у року од пет (5) радних дана од пријема записника, на адресу електронске поште: n.petrovic@minpolj.gov.rs

Записник је сачињен у два истоветна примерка, од којих се један доставља надзираном субјекту.

Записник се доставља и: Мин.ПШВ-УзШ, уз извештај

Записник сачињен у Кучеву, 11.06.2025.године.

Надзирани субјекат / присутно лице:

за ЈП Србијашуме Нови Београд,

огранак ШГ Северни Кучај Кучево

Горан Максимовић, рев.инж ШУ Кучево

Вићентије Булутић, чувар шума ГЈ Доњи Пек-Чезава,

Александра Петровић, руков.Службе ПГШ ШГ

Инспектор

Ненад Петровић

Прилог: -/-

еПотпис: Nenad Petrović 200023902
Датум потписа: 12.06.2025. 15:14:38



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Шумарска и ловна инспекција
Одсек шумарске и ловне инспекције Београд
Број: 002433351 2025 14844 004 001 042 002
Датум: 17.07.2025. године
Београд



ЗАПИСНИК О ДОПУНСКОМ ИНСПЕКЦИЈСКОМ НАДЗОРУ

одржаном дана 17.07.2025.године са почетком од 12:00часова ван сл.просторија инспекције у предмету вршења допунског канцеларијског надзора, као наставак ВИН од 03.06.2025.г. одржаном по захтеву Н.С. бр.01/2929 од 30.05.2025.године.

Инспекцијски надзор је извршен према ЈП Србијашуме Нови Београд - огранак ШГ Северни Кучај Кучево-ШУ Кучево као надзираном субјекту.

Подаци о надзираном субјекту:Надзирани субјекат је регистровано правно лице. Пословно име и назив: ЈП Србијашуме Нови Београд ПИБ: 100002820, Матични број: 07754183, Заступник/одговорно лице: Крсто Јањушевић, Функција: в.д.директора, ЈМБГ /Лични број/Број пасоша: ЈМБГ 2308981793414, Адреса: Булевар Михајла Пупина 113 Нови Београд; Контакт: огранак предузећа ШГ Северни Кучај Кучево ШУ Кучево 012 /852171, заступник огранка: директор ШГ Зоран Пешић (ЈМБГ 2602985780045).

Процена ризика и образложење евентуалне разлике: Висок

Основни подаци о инспекцијском надзору: Допунски канцеларијски инспекцијски надзор према Н.С. извршио је шумарски и ловни инспектор Ненад Петровић

Предмет инспекцијског надзора и налог за инспекцијски надзор: Поступање по захтеву Н. С. бр.01/2929 од 30.05.2025.г. – ДОПУНСКИ надзор утврђујућег ВИН

Увиђај, преглед и провера локације, земљишта, објеката, пословног и другог нестамбеног простора, постројења, уређаја, опреме, прибора, возила и других наменских превозних

средстава, других средстава рада, производа, предмета који се стављају у промет, робе у промету и других предмета којима надзирани субјекат обавља делатност или врши активност, као и других предмета од значаја за инспекцијски надзор:-/-.

Увид у акта од значаја за инспекцијски надзор:Пословна и планска документација Н.С. за ГЈ Мајдан Кучајна важности за период 2022-2031.г. (ЛИНК: <https://upravazasume.gov.rs/wp-content/uploads/2021/08/GJ-Majdan-Kucajna-2021.pdf>), увид у базу ОсноваНет / Основа2020 са подацима ОГШ ГЈ Мајдан Кучајна важности за период 2022-2031.г., службена преписка са Н.С. акт бр.03/*нечитко (*=247 или 277) од 11.06.2025.г.

Утврђено чињенично стање и опис откривених незаконитости:

Допунским инспекцијским надзором, као наставком ВИН који је претходно одржан дана 03.06.2025.г. по захтеву Н.С. бр.01/2929 од 30.05.2025.г. извршен је увид у податке ОГШ Мајдан Кучајна важности за период 2022-2031.г. као и у податке акта Н.С. бр.03/*нечитко (*=247 или 277) од 11.06.2025.г. који је оверен од стране шефа ШУ Кучево, а којим су овом органу у виду табеларног приказа достављени подаци о укупно 73 појединачно наведена објекта у ГЈ Мајдан Кучајна у којима је утврђена појава сушења у вештачки подигнутим састојинама четинара, укупне збирне површине =185,33ха, чиме су допуњени подаци из претходно одржаног ВИН од 03.06.2025. којом приликом је утврђена појава сушења у о/о.: 4Ц; 5Е,ф; 12Ц; 13Г; 22Б; 41Ц; 42Д,Е,Ф; 43Д; 44Б,Д; 48Б, ГЈ Мајдан Кучајна на површини од око 50ха. Накнадно допуњени и достављени подаци Н.С. по акту бр.03 /*нечитко (*=247 или 277) од 11.06.2025.г. овај орган држи да су потпуни и коначни.

Међутим, стоји чињеница да се у конкретном случају појаве сушења састојина које су обрасле четинарским стаблима у ГЈ Мајдан Кучајна не ради о необраслим површинама или оштећеним површинама које су настале услед дејства природних непогода (пожар, ветар, снег и слично), односно да се у конкретном случају не ради о површинама на којима није успело подмлађивање и пошумљавање, и/или о површинама на којима је извршено пустошење/бесправна чиста сеча одн.крчење шума или бесправна сеча ретких врста дрвећа, већ да је реч о деловима или целим састојинама четинара које су захваћене дугогодишњим процесом сушења који је нарочито напредовао како у појединим хомогеним деловима састојина ове ГЈ услед ширења биљних болести и констатованих штеточина (медњача и поткорњаци), тако и у оним деловима ГЈ који су обрасли четинарским састојинама у којима је спроведеним сечама извршен нагли прекид склопа састојина, и то: ради изградње оgrade затвореног дела ловишта Кучајна, затим у састојинама кроз које је вршена реконструкција и ширење трасе регионалног асфалтног пута, као и изградња тврдиh шумских путева, те кроз делове састојина четинара у ГЈ којима пролазе нисконапонски далеководи, односно у делу састојина близу локалне депоније/трансфер станице комуналног отпада. У поступку контроле није могло бити утврђено да ли је све напред поменуте појаве и/или околности које су довеле до сушења Н. С. евидентирао у шумску хронику важеће ОГШ и базу података ОсноваНЕТ.

Из свих наведених разлога овај орган инспекције сматра да нема елемената да објекти захваћени сушењем у ГЈ Мајдан Кучајна буду предмет санације према одредбама из чл.16 Закона о шумама.

Указује се Н.С. да је одредбом из чл.25 став 5 Закона о шумама прописано да ако се у току спровођења основа, односно програма, измене околности или утврде битни недостаци на којима су засновани - извршиће се њихова измена и допуна у року од годину дана од дана утврђивања измењених околности, односно битних недостатака, на начин и по поступку утврђеном за њихово доношење.

Такође, одредбом из чл.42 став 1 истог закона прописано је да је корисник шуме који газдује шумом у складу са основом дужан да прати утицај биотичких и абиотичких чинилаца на здравствено стање шума и благовремено предузима мере за заштиту шума и шумског земљишта.*

Докази и правни основ (предузете мере):

- правни основ: чл.104-110. Закон о шумама;

Мере за отклањање незаконитости:

НАЛАЖЕ СЕ, правном лицу ЈП Србијашуме из Београда (ПИБ: 100002820, Матични број: 07754183) као кориснику уређених шума ГЈ Мајдан Кучајна, а Зорану Пешићу (ЈМБГ 2602985780045) директору огранка ЈП Србијашуме-ШГ Северни Кучај Кучево, као одговорном лицу, да у вези са утврђеном појавом сушења састојина обраслих четинарским врстама дрвећа у ГЈ Мајдан Кучајна предузму и спроведу мере које су прописане одредбама из чл.25 став 5 и чл.42 став 1 Закона о шумама (Сл.гл.РС, бр.30/10... 95/18) - у року од тридесет (30) дана од дана пријема овог налога, под ризиком од пропуштања. Обавезују се правно и одговорно лице да о извршењу наложених мера обавесте овај инспекцијски орган писаним путем на адресу: n.petrovic@minpolj.gov.rs и о истом доставе податке, документа и информације.

Констатација законитог пословања и поступања:

Н.С. корисник шума ГЈ Мајдан Кучајна прати утицај биотичких и абиотичких чинилаца на здравствено стање шума.

Примедбе на записник:

На записник који је непосредно достављен надзираном субјекту могу се ставити примедбе у писаном облику у року од пет (5) радних дана од пријема записника, на адресу електронске поште: n.petrovic@minpolj.gov.rs. Записник је сачињен у два истоветна примерка, од којих се један доставља надзираном субјекту.

Записник се доставља и: -/-

Записник сачињен у Кучеву, 18.07.2025.године.

Надзирани субјекат / присутно лице:
за ЈП Србија шуме Нови Београд,
огранак ШП Северни Кучај Кучево
-нико

Инспектор
Ненад Петровић

Прилог: -/-

еПотпис: Nenad Petrović 200023902
Датум потписа: 19.07.2025. 21:17:47

другим могућностима надзираних субјеката, као и о неопходности испуњења минималних захтева за отклањање недостатака који угрожавају безбедност саобраћаја, као и у већој мери употребну вредност пута.

Налаже се надзираном субјекту ЈП „Путеви Србије“ и надзираном субјекту Дробњак Живота Зорану, одговорном лицу у правном лицу, надзираном субјекту -извођач радова на редовном одржавању ПЗП Пожаревац и надзираном субјекту Милораду Бакаловићу, да на државном путу ША 147 деоница Петровац на Млави-Кучево изврше:

- Сечу стабала и грана 3м од постојећег коловоза, као и сувих стабала која су на већем растојању од коловоза, али су склона паду и прете да угрозе безбедност саобраћаја од км 138+680 до 151 +680.

Рок 30 дана

О поступању по изреченој мери за отклањање незаконитости надзирани субјекат је дужан да обавести инспектора у року од 7 дана. Уз обавештење, надзирани субјекат ће приложити документацију, односно други материјал (фотографије и др.) из кога је видљиво да су утврђена незаконитост и њене штетне последице отклоњене, а прописане обавезе испуњене.

Ако надзирани субјекат у остављеном року не поступи по изреченој мери за отклањање незаконитости која је унета у овај записник, не отклони незаконитост и штетне последице и не испуни прописане обавезе, инспектор ће предузети и друге мере којим, за отклањање незаконитости и штетних последица и испуњавање прописаних обавеза.

6. Примедбе на записник

Надзирани субјекти имају право да у писаном облику стави примедбе на записник о инспекцијском надзору, у року од пет радних дана од пријема овог записника.

Записник сачињен у Зајечару, дана 10.05.2023. године


Инспектор државних путева:
Милена Нинић дипл.инж.грађ.

Достављено:
-надзираним субјектима
-инспекцији



ЈП „Србијашуме” – Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
тел: 011/711-34-10; 011/711-27-70

Број: 12600

Датум: 07. 08. 2025

ШГ „Северни Кучај“ - Кучево

-н/р директору

- н/р руководиоца Одељења за планирање газдовања
шумама

Предмет: Решење на Измене и допуне ОГШ за ГЈ „Мајдан - Кучајна“

У прилогу Вам достављамо Решење да се изврше Измене и допуне основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна“.

Директор Сектора за шумарство
и заштиту животне средине

Јована Брњић, дипл.инж.шум.


Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Управа за шуме
Број: 003353427 2025 14844 001 000 322 011
Датум: 04.08.2025. године
Београд

Јавно предузеће за газдовање шумама
„Србијашуме“ са п.о. Београд
Број: 12577
Датум: 06.08. 20 25 год.
Нови Београд, Булевар Михајла Пупина 113

На основу члана 25. ст. 5. и 6. Закона о шумама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-др.закон) члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр.79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 47/18 и 30/18-др закон) и чланова 136, 140. и 141. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18 - аутентично тумачење и 2/2023 – одлука УС), решавајући по захтеву Јавног предузећа „Србијашуме“ Београд, Булевар Михајла Пупина 113, број 12202 од 30. јуна 2025.године, в.д. директора Управе за шуме на основу Решења министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 001981275 2025 од 25. априла 2025. године доноси:

РЕШЕЊЕ

НАЛАЖЕ се Јавном предузећу „Србијашуме” Београд, Булевар Михајла Пупина бр.113 Београд, да изврши измену и допуну основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан – Кучајна”.

Образложење

Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме”, Београд, поднело је овом Министарству захтев број: 12202 од 30. јуна 2025.године којим тражи сагласност за израду измена и допуна основе за газдовање шумама за газдинску јединицу „Мајдан – Кучајна”.

Одредбом чланом 25. став. 5. Закона о шумама (у даљем тексту: Закон) прописано је да ако се у току спровођења основа, односно програма, измене околности или утврде битни недостаци на којима су засноване, извршиће се њихова измена и допуна у року од годину дана од дана утврђивања измењених околности, односно битних недостатака, на начин и по поступку утврђеном за њихово доношење, а ставом 6. истог члана прописано је да министар решењем налаже израду измена и допуна основа из става 5. овог члана.

Корисник државних шума Јавно предузеће за газдовање шумама „Србијашуме”, Београд предметни Захтев образложио је појавом сушења стабала у вештачки подигнутим састојинама четинара на великој површини (185 хектара), са тенденцијом убрзаног повећања површине захваћене сушењем, те потребе за санацијом предметних површина. Из напред изнетог може се закључити да код доношења основе газдовања шумама за ГЈ „Мајдан – Кучајна” корисник државних шума није могао знати за могућност акутног ширења појаве сушења шума, због чега је оправдан Захтев ЈП „Србијашуме”, Београд да изврши измене и допуне основе за газдовање шумама за предметну газдинску јединицу, чиме су се стекли услови за примену члана 25. став 5. Закона о шумама.

Како су испуњени сви Законом прописани услови, решено је као у диспозитиву овог решења.

Правна поука: Ово решење је коначно у управном поступку. Против овог решења може се покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у Београду, Немањина 9, у року од 30 дана од дана достављања решења.

Доставити:
1. ЈП „Србијашуме” Београд
Булевар Михајла Пупина бр. 113,
2. Архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА
Саша Стаматовић



ПРИЛОГ 2 – УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, ул. Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803

Јавно предузеће за газдовање шумама
„Србија шуме“ са п.о. Београд
Број: 17635
Датум: 07. 11. 2025 год.
Нови Београд, Булевар Михајла Пупина 113

На основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18 - др. закон и 71/21), Одлуке о заштити Споменика природе „Пећина Равништарка” (Број: 02-35/07-01 - СО Кучево од 26.11.2007. године) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16, 95/18 - аутентично тумачење и 2/23 -УС), решавајући по захтеву Јавног предузећа „Србија шуме”, ул. Булевар Михајла Пупина бр. 113, Нови Београд, за издавање услова заштите природе за израду Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна” за период 2022.-2031. године, дана 3.11.2025. године под 03 Бр. 023-3967/2, Завод за заштиту природе Србије, доноси

РЕШЕЊЕ о условима заштите природе

- Предметно подручје газдинске јединицу „Мајдан - Кучајна” се налази делом унутар Споменика природе „Пећина Равништарка” (34/1 и 34/f одељење), у оквиру режима заштите II степена, у складу са Одлуком о заштити Споменика природе „Пећина Равништарка”.
- Простор наведене газдинске јединице се не налази у оквиру утврђених еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије, у складу са Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије („Службени гласник РС”, број 102/10).

Сходно тач. 1. и 2. овог решења издају се следећи услови заштите природе:

- У делу газдинске јединицу „Мајдан - Кучајна” у режиму заштите II степена Споменика природе „Пећина Равништарка”, забрањују се све радње и активности које угрожавају или мењају његова обележја и својства, односно примарне вредности заштићеног подручја, а нарочито:
 - експлоатација минералних и неминералних сировина,
 - депоновање примарних и секундарних јаловина, комуналног, индустријског и другог отпада и вишкова земље са откопа на заштићеном добру,
 - изградња индустријских, инфраструктурних, привредних, хидротехничких и других објеката који нису у функцијама заштите,
 - свака промена морфологије терена и водотока,
 - сакупљање и унштавање дивљих врста које су заштићене као природне реткости и пећинске фауне осим у научне сврхе,
 - преграђивање водотока,
 - уништавање шумских комплекса, односно чиста сеча,
 - преоравање земљишта, крчење вегетације и обављање других радњи на местима и на начин који могу изазвати процесе јаке водне ерозије и неповољне промене предела,
 - уношење алохтоних врста,
 - сакупљање и коришћење природних реткости и врста под контролом коришћења,
 - извођење свих других радњи којима би се могле нарушити естетске и амбијенталне вредности заштићеног подручја и погоршати карактеристике његове примарне вредности.

- 2) Израду Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна” обављати у складу са Законом о заштити природе, Законом о шумама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18 - др. закон) и осталим важећим законским актима;
- 3) Основа газдовања шумама мора бити интегралног карактера, полазећи од опредељења усмереног на обезбеђење одрживог развоја-принципа трајности у газдовању укупним потенцијалима шума у овој газдинској јединици;
- 4) У односу на Правилник о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници („Службени гласник РС”, број 18/24), потребно је додатно, у општем делу Основе газдовања шумама урадити:
 - детаљни текстуални приказ станишта и састојина,
 - приказ здравственог стања,
 - стање заштићених природних добара,
 - план унапређења стања посебних природних вредности и реткости,
 - план санације оштећених земљишта, шумских путева и стаза;
- 5) У текстуалном делу основе, у поглављу које се односи на *Стање заштићених делова природе*, навести да се предметно подручје газдинске јединице „Мајдан - Кучајна” (34/1 и 34/f одељење) налази унутар Споменика природе „Пећина Равништарка”, у оквиру режима заштите II степена, у складу са Одлуком о заштити Споменика природе „Пећина Равништарка”;
- 6) Приказати шумску одељенску поделу газдинске јединице „Мајдан - Кучајна” у режиму заштите II степена (34/1 и 34/f одељење), у односу на основну намену (приоритетну функцију), у складу са Каталогом шифара (Споменик природе II степена – код 84);
- 7) Неопходно је евидентирати и приказати строго заштићене и заштићене врсте биљака, животиња и гљива према Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС”, бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16), као и врсте дрвећа које спадају у категорију ретких, реликтних, ендемичних и угрожених врста;
- 8) Измена и допуна Основе газдовања шумама мора бити интегралног карактера полазећи од опредељења усмереног на обезбеђење одрживог развоја-принципа трајности у газдовању укупним потенцијалима шума у овој газдинској јединици;
- 9) У Основи се мора постићи виши ниво планирања који проистиче из усвојеног европског критеријума и одредница за одрживо управљање шумама, неопходних за одржавање, очување и повећање биодиверзитета у шумским екосистемима;
- 10) Дефинисати и издвојити површине које су гео и биодиверзитетски вредне и ретке, а које би биле драгоцене за праћење вегетацијских сукцесија, унутар којих се налазе махом шумске заједнице са ретким и законом заштићеним врстама;
- 11) Приликом инвентуре шума користити прописан метод премера. У циљу добијања неопходне тачности, а све у зависности од степена хомогености састојина, где год је то неопходно потребно је постављати додатне „обичне примерне површине” на којима ће се вршити премер;
- 12) Потребно је издвојити и означити највредније састојине у којима вредности таксационих елемената указују на очуваност, квалитет и производне могућности станишта уз образложење њихове темељне вредности;
- 13) Приликом планирања површина, мерама заштите предвидети очување и унапређење природних и полуприродних елемената у складу са предеоним и вегетацијским карактеристикама подручја;
- 14) Природно обнављање треба да буде приоритет и потребно га је детаљно обрадити у текстуалном делу Основе;

- 15) На површине под вештачи подигнутим састојинама четинара где је након извођења мера неге дошло до насељавања потенцијалне природне вегетације прецизно преиспитати и детаљно образложити избор врсте дрвећа;
 - 16) Газдовање вештачки подигнутих састојина четинара спроводити, где год је то могуће, на начин који помаже и убрзава природну сукцесију аутохтоних лишћарских врста;
 - 17) У четинарским вештачки подигнутим састојинама које су у лошем здравственом стању, у мери да стаблима прети потпуно изумирање (сува и суховрха стабла), на површинама већим од 20 ари, применити чисту сечу и планирати вештачко пошумљавање површина.
 - 18) Приликом планирања пошумљавања или помагању природног обнављања, садницама или сетвом семена, тамо где је то прикладно, приоритет треба да имају домаће врсте локалне провенијенције добро прилагођене станишним условима;
 - 19) Издвајати састојине на основу таксационих елемената, нарочито на основу степена очуваности, сушења, склопа и степена закоровљености;
 - 20) Потребно је евидентирати све врсте дендрофлоре које представљају реликте и ендемите, описати њихове положаје и станишта и одредити адекватне мере газдовања;
 - 21) Потребно је приказати у поглављу „Стање шума по врстама дрвећа” и присуство „примешаних” врста дрвећа и жбуња које се не налазе у табеларном делу. У текстуалном делу Основе газдовања шумама све констатоване „примешане” врсте набројати са народним и латинским називом;
 - 22) Циљеве газдовања усмерити ка унапређењу стања састојина, што подразумева побољшање стања шума редовним газдовањем - узгојним поступцима и мерама (регулisanje састава и смеше, ослобађање подмлатка и др.), поправку квалитета и здравственог стања, начин неге и узгојне приоритете, начин обнављања, посебне заштите ивице шуме и сл.;
 - 23) Начин газдовања дефинисати и прилагодити према свим присутним газдинаским типовима шума, односно треба да буду такви да унапреде и очувају разноврсност хоризонталне и вертикалне структуре састојина;
 - 24) Приликом премера идентификовати инвазивне дрвенасте врсте и кроз процес планирања газдовања омогућити њихово уклањање и/или контролу ширења на суседне површине;
 - 25) Предвидети остављање и картирање стабала на којима су забележене природне дупље и шупљине које су значајне за гнежђење птица дупљашица (неке врсте из реда сова Strigiformes, детлићи Piciformes и неке врсте из реда певачица Passeriformes);
 - 26) Евидентирати и картирати у бази података гнезда птица грабљивица пречника од 40 cm и више на стаблима. У сарадњи са Заводом за заштиту природе Србије и другим научним и стручним институцијама идентификовати врсте птица које се гнезде и по потреби спровести мере заштите и очувања стабала односно гнездилишта;
 - 27) Планирати остављање матичних стабла (нарочито хабитатна стабла), да спонтано заврше животни циклус (одумрла стабла, шупља стабла и посебно ретке врсте дрвећа), у оној количини и просторном распореду колико је то неопходно (минимално 5 стабала/ha), да би се обезбедио биолошки диверзитет, узимајући у обзир потенцијалне последице на здравствено стање и стабилност шума и околних екосистема;
 - 28) Планирати очување извора воде, корита потока и река са крајречном вегетацијом;
 - 29) Издвојити евентуалне семенске објекте и предвидети адекватне узгојне мере.
3. Пре усвајања Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу јединицу „Мајдан - Кучајна”, потребно је од Завода за заштиту природе Србије прибавити мишљење о испуњености услова из овог решења.

4. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
5. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене планске документације, потребно је поднети нови захтев.
6. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
7. Подносилац захтева је ослобођен плаћања Таксе за подношење захтева за издавање услова заштите природе и Таксе за издавање стручне основе за израду решења о условима заштите природе на основу Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03 - исправка, 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 93/12, 65/13 - др.закон, 83/15, 112/15, 113/17, 3/18 - исправка, 95/18, 86/19, 90/19 - исправка, 144/20 138/22, 92/23, 94/24 и Усклађених динарских износа из Тарифе републичких административних такси 55/25) - Тарифни број 186а; Напомена - став 3. тачка 7.).

Образложење

Јавно предузеће „Србијашуме” - Београд, обратило се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеном под 03 Бр. 023-3967/1 од 9.10.2025. године за издавање услова заштите природе за израду Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна”, за период 2022-2031. године.

На основу достављеног захтева, утврђено је да Јавно предузеће „Србијашуме” - Београд, планира израду Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна” (одељења од 1 до 70), која се налази у оквиру Севернокучајског шумског подручја. Корисник шума је Јавно предузеће „Србијашумс” - Београд, Шумско газдинство „Северни Кучај” - Кучево. Основа газдовања шумама представља оперативни плански документ за газдовање шумама ове газдинске јединице за период 2020-2029. године. Уз захтев за измену и допуну Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна” достављена су следећа документа:

- Shape фајлови који приказују положај предметне газдинске јединице;
- Записник о инспекцијском надзору, Шумарске и ловна инспекције – одсек шумарске и ловне инспекције Београд, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 002433351 2025 14844 004 001 042 002 од 4.6. 2025. године;
- Записник о допунском инспекцијском надзору, Шумарске и ловна инспекције – одсек шумарске и ловне инспекције Београд, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број 002433351 2025 14844 004 001 042 002 од 17.7. 2025. године,
- Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управе за шуме, број 003353427 2025 14844 001 000 322 011 од 4.8.2025. године. Овим решењем је Јавном предузећу „Србијашуме” наложено да изврше Измене и допуне основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна”, за период 2022-2031 године. Корисник државних шума је разлог за доношење Измена и допуна основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна” образложио појавом сушења стабала у вештачки подигнутим састојинама четинара и потребом санације тих површина, те потребом за изменама и допунама основе газдовања предметне газдинске јединице, у складу са чланом 25. став 5. Закона о шумама.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода за заштиту природе Србије, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Предметно подручје газдинске јединице „Мајдан - Кучајна” (34/1 и 34/f одељење) се налази унутар Споменика природе „Пећина Равништарка”, у оквиру режима заштите II степена, у складу са Одлуком о заштити Споменика природе „Пећина Равништарка”. Простор наведене газдинске јединице се не налази у оквиру утврђених еколошки значајних подручја еколошке мреже Републике Србије, у складу са Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије.

На основу утврђених природних карактеристика подручја и увида у достављену документацију, процењује се да израда Измене и допуне основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Мајдан - Кучајна” за период 2022.-2031. године, може реализовати са становишта циљева заштите природе, донетих прописа и докумената.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије.

в.д. ДИРЕКТОРА
Александра Дошлић



Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Министарству заштите животне средине
- Архиви х 2