

**Резиме на Посебниот план за стопанисување со шуми
за шумско-стопанска единица Конска Река (2018 – 2027 година)**

Вкупна површина	3.727,10 ха
Шуми	3.645,00 ха
Шумско земјиште	29,20 ха
Неплодно	4,10 ха
За други намени	48,80 ха

Опфаќа имот (шуми и друго земјиште) во 100% државна сопственост, додека имотите во приватна сопственост (шуми и необраснато земјиште) не се земени во состав на посебниот план за стопанисување со шуми.

Табела 1: Шуми според форма на одгледување

форма на одгледување	површина		дрвна маса			тековен прираст		
	ха	%	м ³	%	м ³ /ха	м ³	%	м ³ /ха
високостеблени	2.424,20	66,51	652.194	88,24	269,03	9.219	84,76	3,80
нискостеблени	1.220,80	33,49	86.945	11,76	71,22	1.658	15,24	1,36
вкупно	3.645,00	100,00	7.391,39	100,00	202,78	10.877	100,00	2,98

Табела 2: дрвни видови по површина и тековен прираст

Дрвен вид	површина		тековен прираст		
	ха	%	м ³	%	м ³ /ха
Бука	2.643,06	72,51	8.571	71,00	3,24
Горун	623,07	17,09	822	7,56	1,32
Црн Бор	169,26	4,64	293	2,69	1,73
Ела	173,31	4,75	1152	10,59	6,65
Црн габер	30,00	0,82	27	0,24	0.90
Бел бор	6,30	0,17	12	0,11	1.90
Вкупно	3.645	100,00	10.877	100,00	2,98

Вкупно обрасната површина на шумскостопанската единица “Конска Река” изнесува 3.645,00 ха. Од вкупно обраснатата површина под високостеблени насади има површина 2.424,20 ха или 66,51 %, а под нискостеблени насади има површина од 1.220,80 ха или 33,49 %.

Според начинот на стопанисување:

- високостеблените разновозрасни насади се на површина од 2144,40 ха или 58,83 %
- високостеблените едновозрасни насади се на површина од 279,80 ха или 7,68 %
- нискостеблени едновозрасни насади на површина од 1220,80 ха или 33,49 %

По однос на видовиот состав, чистите насади се застапени на површина од 1736,80 ха или 47,65 %, а мешаните ги има на површина од 1908,20 ха или 52,35 % од вкупната обрасната површина на шумскостопанската единица (ШСЕ).

По однос на очуваноста, очуваните насади се застапени на површина од 3134,7 ха или 86,0 % додека деградирани насади се застапени на површина од 510,3 ха или 14,0 %.

По однос на обновата кај високостеблените насади се среќава обнова од генеративно потекло, од семе, витална, распоредена во групи или флеку со голем број на единки на единица површина. Во насадите каде се вршени сечи има подмладување и обновување, а во насадите каде што не е вршено сеча, обновеноста и подмладувањето е средно добро.

Вештачки подигнатите насади се во добра состојба и имаат поволни услови за иден раст и развој со стремеш да израснат во квалитетни насади.

Општи цели на стопанисувањето

Шумите според позитивните Законски прописи, се третираат како добро од посебен општествен интерес. Поради ваквиот третман, со нив се стопанисува според принципот на трајност во стопанисувањето и искористувањето. Сето тоа, со цел да може трајно да се обезбедат одредени количини на разни дрвни сортименти и други шумски производи, неопходно потребни за задоволување на потребите на населението и индустријата, која ги користи различните сортименти и производи.

Покрај материјалните користи од шумата, тие треба да ги задоволуваат и општо корисните функции, неопходно потребни за задоволување на општеството во целост. Овие функции ќе бидат исполнети, ако шумата дава трајно зголемено количество на дрво, со се подобар квалитет. Такви функции на шумата се: заштита на почвата од ерозија, подобрување на климата, прочистување на воздухот, регулирање на водениот режим и друго.

Според состојбата на насадите вкупниот тековен прираст за шумскостопканската единица изнесува 4.786м³ годишно. **Планираниот етат изнесува 36.818м³ или 76% од можниот прираст.** Бидејќи, планираниот принос (етат) е помал од можниот прираст, целта за обезбедување на трајност во стопанисувањето е осигурана.

План за главни сечи на шумите

Главниот принос за овој стопански период ќе се реализира по пат на групимично пребирни сечи во стопанските подкласи А1, Б5 и Б8 во одделите 3а, 4а, 23а, 24а, 25б, 26а, 27а, 33б, 37а, 41а, 28а, 5б, 25в, 29а, 38а, 39а, 40а 42а и 17а.

Групимично пребирната сеча ќе се примени во стопанска подкласа А1 (чисти, високостеблени, разновозрасни насади од бука) Б5 (мешани, високостеблени, разновозрасни насади од бука и ела) Б8 (мешани, високостеблени, разновозрасни насади од бука и други лисјари и четинари). Покрај стеблата со поголеми димензии (vii и viii класа по дебелина ќе се сечат и стебла кои се потенки, чие елеминирање е потребно заради добивање на подобри услови со кои би се интензивирала обновата од генеративно потекло. Со оглед на распоредот на стеблата по класи по дебелина одредена е дрвната маса која треба да сече, при што ќе се дојде до правилен распоред на класите по дебелина. Покрај стеблата од подебелите класи по дебелина кои се предвидени за сеча, ќе се отстрануваат и сите стебла кои се штетни за правилниот развој на квалитетните стебла (со криви дебла, лоши круни, слаба развојна тенденција, намалена

витаљност и сите кои се штетни во развојот на останатите стебла) .Оваа сеча ќе се спроведе во одделите: 3а, 4а, 23а, 24а, 25б, 26а, 27а, 33б, 37а, 41а, 28а, 5б, 25в, 29а, 38а, 39а, 40а, 42а и 17а. Притоа за периодот од 2018-2027 од групимично пребирна сеча најмногу ќе се сече буката 31484 м3 потоа елат со 773 м3 и ќе се оствари етат од 32257 м3.

Чиста сеча – по пат на овој вид сеча, во наредниот стопански период ќе се сечат насадите во стопанската подкласа Л поточно останати нискостеблени дабови насади и други лисјари. Во пододелите предвидени за чиста сеча во стопанска класа Л а тоа се пододелите 31а и 51а ќе се извади етат од 3596 м3.

Проредите ќе се спроведува во едновозрасните високостеблени насади од бука, култивирани насади од црн бор, како и нискостеблени насади од даб и други лисјари, односно во стопанските класи А2, Ј2, Л.

Интензитет на проредата е во зависност од квалитетот и волуменот на дрвната маса на секој пододел и се движи до 30%.

За овој стопански период се предвидува прореда на површина од 203,10 ха, при што е планирано да се добие етат од 5.793м3.

Вонредниот принос изнесува 6.622 м3 и истиот доаѓа од расчистување на трасите во насади каде не се предвидени чисти сечи.

Вкупниот редовен и вонреден етат за десет години изнесува 48.269 м3.

Табела 3: планирани приходи од други шумски производи

Вид на производ	Количина кг/м3	Цена 1 кг/м3	Вкупно денари
Габи	3000	150	450000
Чаеви	2000	35	70000
Вкупно:			520000

План за одгледување на шумите

За подобрување на квалитетот на насадите уште од најрана возраст потребно е да се спроведуваат соодветни одгледувачки мерки, а воедно да се спроведува и заштита од биотски, абиотски и зоо антрипогени штети.

Во одржување на шумите спаѓаат следните работи како прореди, заштита од штетни инсектки и габни заболувања како и заштита од шумски пожари.

Шуми во кои не се дозволува напасување на добиток

Добитокот може да направи големи штети врз младо подигнатите култури и поникот на насадите, со што би се оневозможила обновувањето или подмладувањето на шумите. Според член 52 од Законот за шумите се забранува пасење на добиток во шума. Во ШСЕ постои потенцијална опасност, поради фактот дека има поголем број на добиток (овци, говеда) во овој регион и се врши испаша на истиот. Поради ваквата состојба, стручните

лица од ова шумското стопанство во иднина во рамките на оваа ШСЕ на видни места потребно ќе постават табли со натпис “Забрана за напасување на добитокот” и ќе преземат други соодветни мерки за заштита на шумите од напасување на добитокот (зголемена чуварска служба, едукација на сточарите, давање совети, опомени, а во најлоши случаи и казнување).