

## O. UVOD

Gazdinska jedinica „Zaštićene šume” registrovana je popisom šuma i šumskog zemljišta Zakonom o šumama Republike Srbije i nalazi se u sastavu Severnobačkog šumskog područja, kojim gazduje JP „Vojvodinašume”, Petrovaradin, Šumsko gazdinstvo „Sombor” iz Sombora, ŠU „Apatin” iz Apatina.

Zbog ustanovljene potrebe da se u poslednjoj godini važenja osnove izvrši promena planirane trase puta u užini od 5000m, što bi ukupno činilo 8000m novih puteva, Ministarstvu Poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Upravi za šume podnet je zahtev za izradu Izmena i dopuna OGŠ za GJ “Zaštićene šume”, br.247 od 20.01.2020.godine. Rešenjem br.322-02-41/2020-10 od 22.01.2020.godine Ministarstvo Poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za šume nalaže JP “Vojvodinašume” da izvrši Izmenu i dopunu osnove gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu “Zaštićene šume”.

Izmene i dopune OGŠ za gazdinsku jedinicu „Zaštićene šume” urađene su u skladu sa sledećim zakonima i podzakonskim aktima:

- **Zakon o šumama („Sl. gl. RS“ br. 30/10, 93/12, 89/15, 95/18-dr.zakon);**
  - Pravilnik o sadržini osnova i programa gazdovanja šumama, godišnjeg izvođačkog plana i privremenog godišnjeg plana gazdovanja privatnim šumama („Sl. gl. RS“ br. 122/03, 145/14-dr.pravilnik);
  - Pravilnik o načinu i vremenu vršenja doznake, dodeljivanju, obliku i sadržini doznačnog žiga i žiga za šumsku krivicu, obrascu doznačne knjige, odnosno knjige šumske krivice, kao i o uslovima i načinu seče u šumama („Sl. gl. RS“ br. 65/11, 47/12, 8/17);
  - Pravilnik o šumskom redu („Sl. gl. RS“ br. 38/11, 75/16, 94/17);
  - Pravilnik o obliku i sadržini šumskog žiga, obrascu propratnice, odnosno otpremnice, uslovima i načinu žigosanja posečenog drveta, načinu vođenja evidencije i načinu žigosanja, odnosno obeležavanja četinarskih stabala namenjenih za novogodišnje i druge praznike („Sl. gl. RS“ br. 93/16);
  - Pravilnik o sadržini srednjoročnog plana zaštite šuma od biljnih bolesti i štetočina („Sl. gl. RS“ br. 36/11);
  - Zakon o reproduktivnom materijalu šumskog drveća („Sl. gl. RS“ br. 135/04, 8/05-ispravka, 41/09);
  - Pravilnik o određivanju malih količina šumskih sadnica i šumskog semena („Sl. gl. RS“ br. 76/09);
  - Pravilnik o kvalitetu reproduktivnog materijala topola i vrba („Sl. gl. RS“ br. 76/09);
  - Pravilnik o priznavanju polaznog materijala i kontroli proizvodnje reproduktivnog materijala šumskog drveća („Sl. gl. RS“ br. 76/05, 105/05, 83/09);
- **Zakon o zaštiti prirode („Sl. gl. RS“ br. 36/09, 88/10, 91/10-ispravka, 14/16, 95/18-dr.zakon);**
  - Pravilnik o kriterijumima za izdvajanje tipova staništa, o tipovima staništa, osetljivim, ugroženim, retkim i za zaštitu prioritetnim tipovima staništa i o merama zaštite za njihovo očuvanje („Sl. gl. RS“ br. 35/10);
  - Pravilnik o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva („Sl. gl. RS“ br. 5/10, 47/11,32/16, 98/16);
  - Uredba o ekološkoj mreži („Sl. gl. RS“ br. 102/10);
  - Uredba o režimima zaštite („Sl. gl. RS“ br. 31/12);
  - Odluka o stavljanju pod zaštitu biljnih vrsta kao prirodnih retkosti („Sl. gl. RS“ br. 11/90, 49/91);
- **Zakon o zaštiti životne sredine („Sl. gl. RS“ br. 135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon, 72/09-dr.zakon, 43/11-Odluka US, 14/16, 76/18, 95/18-dr.zakon);**
  - Pravilnik o načinu obeležavanja zaštićenih prirodnih dobara („Sl. gl. RS“ br. 30/92, 24/94, 17/96);
  - Uredba o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune („Sl. gl. RS“ br. 31/05, 45/05-ispravka, 22/07, 38/08, 9/10, 69/11);
- **Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu („Sl. gl. RS“ br. 135/04, 36/09);**
- **Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu („Sl.gl. RS“ br. 135/04, 88/10);**
  - Uredba o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i Liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Sl. gl. RS“ br. 114/08);
- **Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine („Sl. gl. RS“ br. 135/04, 25/15);**
- **Zakon o potvrđivanju Konvencije o biološkoj raznovrsnosti („Sl. list SRJ-Međunarodni ugovori“ br. 11/01);**
- **Zakon o potvrđivanju Konvencije o očuvanju evropske divlje flore i faune i prirodnih staništa („Sl. gl RS-Međunarodni ugovori“ br. 102/07);**
- **Zakon o naknadama za korišćenje javnih dobara („Sl. gl. RS“ br. 95/18);**
- **Zakon divljači i lovstvu („Sl. gl. RS“ br. 18/10, 95/18-dr.zakon);**
  - Pravilnik o merama za sprečavanje štete od divljači i štete na divljači i postupku i načinu utvrđivanja štete („Sl. gl. RS“ br. 2/12);

- Pravilnik o specijalnim tehničko-tehnološkim rešenjima koja omogućavaju nesmetanu i sigurnu komunikaciju divljih životinja („Sl. gl. RS“, br. 72/10);
  - **Zakonom o vodama („Sl. gl. RS“ br. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18, 95/18-dr.zakon);**
    - Pravilnik o sadržini i obrascu zahteva za izdavanje vodnih akata, sadržini mišljenja u postupku izdavanja vodnih uslova i sadržini izveštaja u postupku izdavanja vodne dozvole („Sl. gl. RS“, br. 72/17, 44/18-dr.zakon);
  - **Zakonom o poljoprivrednom zemljištu („Sl. gl. RS“ br. 62/06, 65/08-dr.zakon, 41/09, 112/15, 80/17, 95/18-dr.zakon);**
  - **Zakon o planiranju i izgradnji („Sl.gl.RS“ br.72/09, 81/09-ispr., 64/10-Odluka US, 24/11, 121/12, 42/13-Odluka US, 50/13-Odluka US, 98/13 - Odluka US, 132/14, 145/14, 83/18);**
  - **Zakon o putevima („Sl.gl.RS“ br. 41/18, 95/18-dr.zakon);**
  - **Zakon o energetici („Sl.gl.RS“ br. 145/14, 95/18-dr.zakon);**
  - **Zakon o zaštiti od požara („Sl. gl. RS“ br. 111/09, 20/15, 87/18, 87/18-dr.zakon);**
  - **Zakon o prostornom planu Republike Srbije od 2010-2020 („Sl. gl. RS“ br. 88/10);**
  - **Regionalni prostorni plan APV („Sl. list APV» br. 22/11);**
  - Odlukama SO Apatin o proglašenju Spomenika prirode “Šuma Junaković” (sl.l.opštine Apatin br.11/2005) i spomenika prirode “Hrast lužnjak u šumi Kurjačica” (sl.l.opštine Apatin br.6/94).
- Izmene i dopune OGŠ za GJ “ Zaštićene šume ” usaglašene su sa uslovima zaštite prirode za izradu Izmena i dopuna osnove dobijenih od strane Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode , pod brojem **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**.

## **1. OPŠTI OPIS GEOGRAFSKIH, POSEDOVNIH I PRIVREDNIH PRILIKA**

Nema promena.

## **2. BIOEKOLOŠKA OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA**

Nema promena.

## **3. UTVRĐENE FUNKCIJE ŠUMA - NAMENE**

Nema promena.

## **4. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA**

Nema promena.

## **5. STANJE ŠUMSKIH SAOBRAĆAJNICA**

Nema promena.

## **6. ANALIZA I OCENA GAZDOVANJA U PRETHODNOM PERIODU**

Nema promena.

## 7. UTVRĐIVANJE POSEBNIH CILJEVA I MERA ZA NJIHOVO OSTVARIVANJE

Nema promena.

## 8. PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA

Na osnovu utvrđenog stanja šuma, utvrđenih dugoročnih i kratkoročnih ciljeva gazdovanja i mogućnosti njihovog obezbeđenja, izrađuju se planovi budućeg gazdovanja. Osnovni zadatak izrađenih planova gazdovanja je da u zavisnosti od zatečenog stanja omoguće podmirenje odgovarajućih društvenih potreba i unapređivanje stanja kao dugoročnog cilja.

Svi planovi gazdovanja šumama su u skladu sa proglašenim režimima zaštite u ovoj gazdinskoj jedinici.

### **8.1. Plan gajenja šuma**

Nema promena.

### **8.2. Plan zaštite i čuvanja šuma**

Nema promena.

### **8.3. Plan korišćenja šuma**

Nema promena.

### **8.4. Odnos obima radova na gajenju šuma i obima seča šuma**

Nema promena.

### **8.5. Plan izgradnje i održavanja šumskih saobraćajnica i objekata**

Zbog promene trase i dužine planiranih puteva Plan izgradnje i održavanja šumskih saobraćajnica i objekata menja se i glasi:

U narednom uređajnom razdoblju planira se izgradnja tri tvrda šumska puta (makadam) u reviru Duboki jendek - Staklara i reviru Košare.

Trasa puta je planirana delom kroz 29 odeljenje, pored lugarnice Duboki jendek, do proseke između 29 i 30 odeljenja, zatim trasa puta ide prosekom između odeljenja 30/33, 32/34, 35/37 i 36/38 do lugarnice Staklara gde izlazi na nasip. Dužina ove trase puta iznosi 3000m.

Drugi tvrdi šumski kamionski put je planiran u reviru duboki jendek. Trasa puta kreće od lugarnice Duboki jendek i ide severno kroz odeljenje 29. do proseke između odeljenja 23 i 29, zatim nastavlja granicom odeljenje 23. do čvorne tačke između odeljenja 23., 24. i 25., i ide prosekom između odeljenja 24. i 25. i završava se u severozapadnom uglu odeljenja 25 gde se povezuje sa postojećim putem koji vodi na lovačku kuću Mesarske livade. Dužina trase ovog puta iznosi 1000m.

Treći tvrdi šumski kamionski put je planiran u revirima Zverinjak i kanlija pesak. Trasa puta kreće od najsevernije granice odseka i i j u odeljenju 14. i ide južno granicom ova dva odseka, zatim spoljnom granicom odeljenja 14. do najjužnije tačke odseka „f“, put dalje nastavlja kroz odeljenje 14. kroz čistinu 3, zatim granicom odseka „c“ i „d“ potom granicom odseka „a“ i čistine 5 do proseke između odeljenja 14. i 15., nastavlja prosekom do rasadnika Kanlija pesak gde završava. Dužina trase ovog puta iznosi 4000m.

Ukupna dužina puta planirana za izgradnju ovom osnovom gazdovanja šumama je 8000 m.

Za naredni period se, osim izgradnje, planira i održavanje postojećih šumskih mekih puteva (proseka) tarupiranjem korova i tanjiranjem u dužini od 34 km.

### **8.6. Plan uređivanja šuma**

Nema promena.

### **8.7. Plan razvoja lovstva**

Nema promena.

### **8.8. Plan korišćenja drugih šumskih potencijala**

Nema promena.

### **8.9. Plan razvoja i održavanja ZPD**

Nema promena.

### **8.10. Plan kadrova**

Nema promena.

### **8.11. Plan tehničkog opremanja**

Nema promena.

## **9. UPUTSTVA I SMERNICE ZA REALIZACIJU PLANOVA**

Nema promena.

## **10. EKONOMSKO FINANSIJSKA ANALIZA**

Ekonomsko finasijska analiza gazdovanja šumama usklađuje obim radova na gajenju i zaštiti šuma, vidove korišćenja šuma i usklađuje iznose i izvore sredstava za izvršenje radova predviđenih osnovama gazdovanja šumama i ova analiza se menja u delu koji se odnosi na prihode i troškove izgradnje puteva.

Ukupna prodajna vrednost drvnih i drugih proizvoda, utvrđena je na osnovu važećeg cenovnika, a troškovi šumsko-uzgojnih radova utvrđeni su na osnovu kalkulacija urađenih u Šumskom gazdinstvu "Sombor".

### **10.1. Vrednost šuma i šumskog zemljišta**

Nema promena.

## **10.2. Vrsta i obim planiranih radova**

### **10. 2. 1. Sortimentna struktura sečive zapremine**

Nema promena.

### **10. 2. 2. Vrsta i obim planiranih radova na gajenju i zaštiti šuma**

Nema promena.

### **10. 2. 3. Vrsta i obim planiranih radova na izgradnji saobraćajnica i tehničkog opremanja**

U narednom uređajnom razdoblju planira se izgradnja tri tvrda šumska puta(makadam) u reviru Duboki jendek – Staklara, Duboki jendek i Zverinjak-duboki jendek u ukupnoj dužini od 8000m.

Planom tehničkog opremanja predviđena je nabavka sledeće mehanizacije:

Buldozer	1 kom.
Forvarder	1 kom.
Srednji traktori	4 kom.
Teški tarktori	5 kom.
Mulčer	1 kom.
Teška tanjirača	1 kom.
Priključne mašine za poljoprivredne radove-komplet	1 kom.
Lada niva - UAZ	6 kom.

### **10. 2. 4. Vrsta i obim planiranih radova na održavanju ZPD**

Nema promena.

### **10. 2. 5. Vrsta i obim planiranih radova na uređivanju šuma**

Nema promena.

## **10.3. Formiranje prihoda**

### **10. 3. 1. Prihod od prodaje drveta**

Nema promena.

### **10. 3. 2. Sredstva za reprodukciju šuma**

Nema promena.

### 10. 3. 3. Ukupan prihod

Ukupni prihod se sastoji iz sledećih stavki:

#### PROSTA REPRODUKCIJA

Prihod od prodaje drveta	428,614,860.40	din za 10 god., ili	42,861,486.04	din godišnje
Prihod od bioloških investicija	107,153,715.10	din za 10 god., ili	10,715,371.51	din godišnje
<b>Ukupni prihod</b>	<b>535,768,575.50</b>	<b>din za 10 god., ili</b>	<b>53,576,857.55</b>	<b>din godišnje</b>

#### PROŠIRENA REPRODUKCIJA

Prihod od prodaje drveta	2,480,610.09	din za 10 god., ili	248,061.01	din godišnje
Prihod od bioloških investicija	620,152.52	din za 10 god., ili	62,015.25	din godišnje
Sredstva iz budžeta	34,000,000.00	din za 10 god., ili	3,400,000.00	din godišnje
<b>Ukupni prihod</b>	<b>37,100,762.61</b>	<b>din za 10 god., ili</b>	<b>3,710,076.26</b>	<b>din godišnje</b>

#### UKUPNO

Prihod od prodaje drveta	431,095,470.49	din za 10 god., ili	43,109,547.05	din godišnje
Prihod od bioloških investicija	107,773,867.62	din za 10 god., ili	10,777,386.76	din godišnje
Sredstva iz budžeta	34,000,000.00	din za 10 god., ili	3,400,000.00	din godišnje
<b>Ukupni prihod</b>	<b>572,869,338.11</b>	<b>din za 10 god., ili</b>	<b>57,286,933.81</b>	<b>din godišnje</b>

### 10.4. Troškovi proizvodnje

Troškovi proizvodnje se menjaju u delu koji se odnosi na troškove izgradnje i održavanja saobraćajnica i tehničkog opremanja(10.4.3.) i ukupne troškove(10.4.7.)

#### 10. 4. 1. Troškovi proizvodnje drvnih sortimenata

Nema promena.

#### 10. 4. 2 Troškovi radova na gajenju i zaštiti šuma

Nema promena.

#### 10. 4. 3. Troškovi izgradnje i održavanja saobraćajnica i tehničkog opremanja

U narednom uređajnom razdoblju je planirana izgradnja 8.00 km puta. Troškovi izgradnje puta iznose  $8.00 \text{ km} \times 5,000,000.00 \text{ din/km} = 40,000,000.00$  dinara za 10 godina, ili prosečno 4,000,000.00 dinara godišnje.

Troškovi održavanja saobraćajnica (puteva i proseka) iznose:  $34.0 \text{ km} \times 15,000.00 \text{ din/km} = 510,000.00$  dinara za 10 godina, ili prosečno 51,000.00 dinara godišnje.

Troškovi nabavke mehanizacije iznose :

<u>Vrsta mehanizacije</u>	<u>Količina</u>	<u>Jed. cena</u>	<u>Vrednost</u>
Buldozer	1 kom.	15,000,000.0	15,000,000.0
Forvarder	1 kom.	30,000,000.0	3,000,000.0
Srednji traktori	4 kom.	3,000,000.0	12,000,000.0
Teški traktori	5 kom.	4,000,000.0	20,000,000.0
Mulčer	1 kom.	5,000,000.0	5,000,000.0
Teška tanjirača	1 kom.	1,500,000.0	1,500,000.0
Priključne mašine za poljoprivredne radove-komplet	1 kom.	1,000,000.0	1,000,000.0
Lada niva - UAZ	6 kom.	1,000,000.0	6,000,000.0
Ukupno troškovi mehanizacije			90,500,000.0

Ukupno troškovi izgradnje i održavanja saobraćajnica i tehničkog opremanja iznose:

<u>Vrsta troškova</u>	<u>za 10 godina din.</u>	<u>godišnje din.</u>
Troškovi izgradnje saobraćajnica	40,000,000.0	4,000,000.0
Troškovi održavanja saobraćajnica	510,000.0	51,000.0
Troškovi nabavke mehanizacije	90,500,000.0	9,050,000.0
Ukupno troškovi izgradnje i održavanja saobraćajnica i tehničkog opremanja:	131,010,000.0	13,101,000.0

#### **10. 4. 4. Troškovi uređivanja šuma**

Nema promena.

#### **10. 4. 5. Sredstva za reprodukciju šuma**

Nema promena.

#### **10. 4. 6. Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta**

Nema promena.

### 10. 4. 7. Ukupni troškovi

Ukupni troškovi koji će biti ostvareni u ovoj gazdinskoj jedinici razdvojeno na prostu i proširenu reprodukciju su prikazani u tabeli 10.4.7..

Tabela br.10.4.7. Ukupni troškovi

<b>PROSTA REPRODUKCIJA</b>				
Troškovi proizvodnje sortimenata		144,491,053.50	din za 10 god., ili	14,449,105.40 din godišnje
Troškovi gajenja i zaštite šuma		157,911,483.20	din za 10 god., ili	15,791,148.30 din godišnje
Sredstva za reprodukciju šuma	25 %	107,153,715.10	din za 10 god., ili	10,715,371.51 din godišnje
Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta	3 %	12,858,445.81	din za 10 god., ili	1,285,844.58 din godišnje
Uređivanje šuma		2,200,000.00	din za 10 god., ili	220,000.00 din godišnje
Troškovi izgradnje saobraćajnica i tehničkog opremanja		110,010,000.00	din za 10 god., ili	11,001,000.0 din godišnje
<b>Ukupno troškovi</b>		<b>528,624,697.61</b>	<b>din za 10 god., ili</b>	<b>52,862,469.76 din godišnje</b>
<b>PROŠIRENA REPRODUKCIJA</b>				
Troškovi proizvodnje sortimenata		825,192.00	din za 10 god., ili	82,519.20 din godišnje
Troškovi gajenja i zaštite šuma		13,860,058.50	din za 10 god., ili	1,386,005.90 din godišnje
Sredstva za reprodukciju šuma	25 %	620,152.52	din za 10 god., ili	62,015.25 din godišnje
Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta	3 %	74,418.30	din za 10 god., ili	7,441.83 din godišnje
Troškovi izgradnje saobraćajnica i tehničkog opremanja		21,000,000.00	din za 10 god., ili	2,100,000.00 din godišnje
<b>Ukupno troškovi</b>		<b>42,379,821.32</b>	<b>din za 10 god., ili</b>	<b>4,237,982.13 din godišnje</b>
<b>UKUPNO</b>				
Troškovi proizvodnje sortimenata		145,316,245.50	din za 10 god., ili	14,531,624.55 din godišnje
Troškovi gajenja i zaštite šuma		171,771,541.70	din za 10 god., ili	17,177,154.17 din godišnje
Sredstva za reprodukciju šuma	25 %	107,773,867.62	din za 10 god., ili	10,777,386.76 din godišnje
Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta	3 %	12,932,864.11	din za 10 god., ili	1,293,286.41 din godišnje
Uređivanje šuma		2,200,000.00	din za 10 god., ili	220,000.00 din godišnje
Troškovi izgradnje saobraćajnica i tehničkog opremanja		131,010,000.00	din za 10 god., ili	13,101,000.00 din godišnje
<b>Svega</b>		<b>571,004,518.93</b>	<b>din za 10 god., ili</b>	<b>57,100,451.89 din godišnje</b>

### 10.5. Bilans sredstava

Ukupni bilans sredstava za prostu i proširenu reprodukciju menja se i prikazan je u tabeli 10.5.1.

Tabela br.10.5.1. Bilans sredstava

		Za 10 godina			Godišnje		
		Prosta reprod.	Proširena reprod.	Svega	Prosta reprod.	Proširena reprod.	Svega
Ukupan prihod	(din)	535,768,575.50	37,100,762.61	572,869,338.11	53,576,857.55	3,710,076.26	57,286,933.81
Ukupni troškovi	(din)	534,624,697.61	36,379,821.32	571,004,518.93	53,462,469.76	3,637,982.13	57,100,451.89
<b>Dobit – gubitak</b>	(din)	<b>1,143,877.89</b>	<b>720,941.29</b>	<b>1,864,819.18</b>	<b>114,387.79</b>	<b>72,094.13</b>	<b>186,481.92</b>

Ukupno gledano finasijski efekat izvršenja radova je pozitivan i iznosi 1,864,819.18 dinara za 10 godina, ili prosečno godišnje 186,481.92 dinara.



## 10.6. Izvori sredstava

Nema promena.

## 11. OČEKIVANI REZULTATI U GAZDOVANJU ŠUMAMA NA KRAJU UREĐAJNOG PERIODA

U okviru ovog poglavlja predočiće se očekivani rezultati na kraju uređanog perioda 2011 – 2020. godine a u skladu sa stanjem sastojina gazdinske jedinice "Zaštićene šume", opštim i posebnim ciljevima gazdovanja šumama, kao i sa merama za postizanje ovih ciljeva. Na kraju uređajnog perioda očekuje se sledeće:

- Uspostavljanje optimalnih stanja sastojina prema postignutom stepenu izgrađenosti sastojina i planiranom dinamikom u skladu sa definisanim funkcijama i osnovnim namenama.
- Povećaće se stepen šumovitosti pošumljavanjem planiranih čistina na površini od 82.03ha.
- Prezrela i zrela stanja sastojina ukloniće se sečama obnavljanja a izvođenjem uzgojnih seča – proreda unaprediće se stanje sastojina i prinosne odnosno vrednosne mogućnosti.
- Projektovana dinamika uspostavljanja uravnoteženog razmera dobnih razreda aktivno se počinje sprovoditi.
- Unaprediće se ukupno stanje sastojina sa stabilnom strukturnom izgrađenošću i većom otpornošću na brojne negativne uticaje abiotičkog i biotičkog porekla.
- Zaštita šuma podići će se na viši nivo sprovođenjem planiranih preventivnih i represivnih mera od svih oblika negativnog delovanja.
- Povećaće se stepen otvorenosti šumskog područja izgradnjom 8.00 km puteva.
- Očekuju se veći efekti u vršenju osnovnih, opšte korisnih i drugih usaglašavajućih funkcija i namena.

Većina navedenih, očekivanih efekata gazdovanja u ovoj gazdinskoj jedinici u narednom uređajnom razdoblju će se ostvariti, dok su neki efekti takvog karaktera da će se produžiti i u sledeća uređajna razdoblja.

U tabeli 11.1. je na osnovu sadašnjeg stanja, planiranih seča i pošumljavanja, prikazana projekcija obrasle površine na kraju narednog uređajnog razdoblja.

Tabela br.11.1. – Projekcija obrasle površine na kraju uređajnog razdoblja

	Stanje 2010.g.	Seče 2011.-2020.	Obnavljanje 2011.-2020.	Proš. reprodukcija 2011.-2020.	Očekivano 2018.g.	Uvećanje
Obrasla površina (ha)	1641.99	409.73	409.73	82.03	1724.02	82.03

Na kraju uređajnog razdoblja doći će do povećanja ukupno obrasle površine u gazdinskoj jedinici za 82.03 ha, odnosno za 5.0%.

## 12. NAČIN IZRADE OSNOVE

Nema promena.

### 13. ZAVRŠNE ODREDBE

Izmene i dopune OGŠ za GJ „Zaštićene šume“ važe do 31.12.2020. godine a nova osnova će biti urađena za period 2021-2030. Ove Izmene i dopune su urađene u 3 primerka i to samo tekstualni deo jer se tabelarni deo i karte ne menjaju.

Samostalni referent,

\_\_\_\_\_  
Siniša Golub dipl.ing.

Zastupnik ogranka, - Š.G. "Sombor"

\_\_\_\_\_  
Srđan Peurača mast.ing.

Sombor, 2020. god.