Број: 20043
Датум: 17.12.2018 год.
Нови Београд, Булевар Михајла Пупина 113

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА
Булевар Михајла Пупина 113
11070 Нови Београд

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ САНАЦИОНОГ ПЛАНА ЗА ШУМЕ ОШТЕЋЕНЕ ОД ЛЕДОЛОМА И ЛЕДОИЗВАЛА ЗА ПЕРИОД ОД 2019-2021. ГОДИНЕ

ЗА ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ:

„Буковик - Мратиња“, „Ртањ - Ниш“, „Каменички Вис II“, „Ртањ - Бољевац“, „Марков камен - Мечји врх“, „Честобродица“, „Црни врх - Купиново“, „Дубашница“, „Стол“, „Расовати камен“, „Тупижница“, „Тресибаба“, „Дели Јован 2“, „Шашка - Студена - Селачка река“, „Малиник 2“, „Заглавак 1“ и „Заглавак 2“

- ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ -

Београд,
Децембар, 2018.

С А Д Р Ж А Ј

1. УВОД 2

2. ПЛАН КОРИШЋЕЊЕ ШУМА У ФУНКЦИЈИ САНАЦИЈЕ ШУМА ОШТЕЋЕНИХ У ЛЕДОЛОМИМА И ЛЕДОИЗВАЛАМА 3

3. ПЛАН ОБНАВЉАЊА ОШТЕЋЕНИХ ШУМА 6

4. ПЛАН ФИНАНСИРАЊА ТРОШКОВА САНАЦИЈЕ 7

5 ПРИЛОЗИ 8

УВОД

Обим и карактер оштећења од ледолома и ледоизвала из децембра 2014. године у Источној Србији, као и процес развоја штета од поткорњака, чија је градација последица ледолома, налажу да се санација настави до 2021. године, а у циљу искоришћења дрвне запремине, спречавања развоја биљних болести и штетних инсеката и обнављања шума. На основу стања шума констатована је потреба за наставком рада на санацији шума оштећених ледоломима и ледоизвалама и у 2019. и 2020. години. У основном „Акционом плану санације оштећених шума у државном и приватном власништву за период 2015-2018. године“ предвиђено је да се за четири године изврши сеча 504.113 м^3 на површини од 10.856,37 ха. За период 2015-2018. година, тај обим радова је премашен. Стање шума захтева увећан обим санације коришћењем шума и тај посао може бити обављен закључно са 2020. годином. Радови на обнављању шума оштећених ледоломима ће се обавити закључно са 2021. годином. Накнадни радови на обнављању шума, попуњавању нових шума и поновна пошумљавања ће се вршити по потреби, након 2021. године. Након тога, преостале последице ледолома и ледоизвала из децембра 2014. године ће бити саниране кроз редовно газдовање, на основу важећих основа газдовања шумама.

У овом Санационом плану предвиђено да се радови на санацији коришћењем шума у 2019. години врше у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац и ШГ „Ниш“ Ниш, а у 2020. години само у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац.

Измене и допуне „Санационог плана за шуме оштећене од ледолома и ледоизвала за период од 2019-2021. године“ се односе на Шумско газдинство „Тимочке шуме“ Бољевац.

Мере предвиђене планом коришћења, условљавају одговарајуће радове у плану гајења шума, на начин да је предвиђена адекватна обнова шума на површинама које су предмет чисте сече и након тога нега младих засада.

Мере предвиђене Изменама и допунама „Санационог плана за шуме оштећене од ледолома и ледоизвала за период од 2019-2021. године“, условљавају и измену финансијских показатеља.

У поглављу 3. Прилози, дат је укупан попис газдинских јединица, одељења и одсека у којима су планирани радови на коришћења шума у 2019. и 2020. години, као и укупан попис газдинских јединица, одељења и одсека у којима су планирани радови на обнављању шума у 2019-2021. години, са планираном врстом обнове.

У периоду након ледолома 2014. године, у редовној динамици усвајане су нове Основе газдовања шумама за газдинске јединице. У Санационом плану сви радови се предвиђају у складу са новом поделом на одељења и одсеке, као и мерама за санацију предвиђеним важећим основама газдовања шумама.

2. ПЛАН КОРИШЋЕЊЕ ШУМА У ФУНКЦИЈИ САНАЦИЈЕ ШУМА ОШТЕЋЕНИХ ОД ЛЕДОЛОМА И ЛЕДОИЗВАЛА

У табели 1. је приказана рекапитулација плана коришћења државних шума којима газдује ЈП „Србијашуме“ у функцији санације штета од ледолома и ледоизвала, за период 2019-2020. година.

Рекапитулација плана коришћења оштећених шума 2019-2020. година

Табела 1.

Шумско газдинство	Високе шуме $м^3$	Изданачке шуме $м^3$	ВПС четинара $м^3$	Укупно $м^3$
ШГ Ниш		3.282	2.900	6.182
ШГ Бољевац	44.336	45.871	607	90.814
Укупно	44.336	49.153	3.507	96.996

Површине оштећених шума које су предмет санације коришћења шума у периоду 2019-2020. година су приказане у табели 1а.

Површине планиране за сечу у 2019-2020. године

Табела 1а.

ха	Висока		Изданачка		ВПС		Свега
ЈП Србијашуме	чиста	санитар.	ресуре.	санитар.	чиста	санитар.	
2019. године	113,26	38,28	116,61	245,53	20,86	13,97	548,51
2020. године	32,03	137,82	98,26	428,61	2,12	1,88	700,72
Укупно	145,29	176,10	214,87	674,14	22,98	15,85	1.249,23

2.1. Радови на санацији коришћењем оштећених шума у 2019. години

Укупан план коришћења шума у функцији санације штета на шумама у 2019. години за ШГ „Ниш“ Ниш и ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац, приказан је у табели 2.

Табела 2.

$м^3$	Висока	Изданачка	ВПС	Укупно
Санитарна	2.579	9.389	302	12.270
Чиста	21.869	379	2.900	25.148
Ресурекција		17.463		19.876
Укупно	24.448	27.231	3.202	54.881

Укупна површине оштећених шума које су предмет санације коришћењем шума у 2019. години за ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац и ШГ Ниш „Ниш“, су приказане у табели 2а.

Табела 2а.

ха	Висока		Изданачка		ВПС		Укупно
ШГ	Чиста	Санитарна	Ресурекција	Санитарна	Чиста	Санитарна	
Ниш			10,00	43,25	20,86		74,11
Бољевац	113,26	38,28	106,61	202,28		13,97	474,40
Укупно	113,26	38,28	116,61	245,53	20,86	13,97	548,51

2.1.1. Коришћење шума у ШГ „Ниш“ Ниш

Планирана дрвна запремина за сечу у 2019. години у функцији санације ледолома и ледоизвала приказана је у табели 3.

Табела 3.

$м^3$	Изданачка	ВПС четинара	Укупно
Санитарна	1.092		1.092
Чиста		2.900	2.900
Ресурекција	2.190		2.190
Укупно	3.282	2.900	6.182

Површине оштећених шума које су предмет санације коришћењем шума у ШГ „Ниш“ Ниш у 2019. години, су приказане у табели 3а.

Табела 3а.

ха	Изданачка		ВПС	Свега
Шумска управа Сокобања	ресурекција	санитарна	чиста	
	10,00	43,25	20,86	74,11
Укупно	10,00	43,25	20,86	74,11

2.1.2. Коришћење шума у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац

Планирана дрвна запремина за сечу у 2019. години у функцији санације ледолома и ледоизвала приказана је у табели 4.

Табела 4.

$м^3$	Висока	Изданачка	ВПС	Укупно
Санитарна	2.579	8.297	302	11.178
Чиста	21.869	379		22.248
Ресурекција		15.273		15.273
Укупно	24.448	23.949	302	48.699

Површине оштећених шума које су предмет санације коришћењем шума у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац у 2019. години, су приказане у табели 4а.

Табела 4а.

ха	Висока		Изданачка		ВПС	Укупно
ШУ	Чиста	Санитарна	Ресурекција	Санитарна	Санитарна	
Бор		13,28				13,28
Бољевац	91,04	25,00	47,92	29,81		193,77
Књажевац	22,22		36,15			58,37
Неготин				150,18	13,97	164,15
Зајечар			22,54	22,29		44,83
Укупно	113,26	38,28	106,61	202,28	13,97	474,40

2.2. Радови на санацији оштећених шума у 2020. години

У 2020. години радови на коришћењу шума у функцији санације ледолома и ледоизвала планирају се само у ШГ „Тимочке Шуме“ Бољевац.

2.2.1. Коришћење шума у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац

Планирана дрвна запремина за сечу у 2020. години приказана је у табели 5.

Табела 5.

$м^3$	Висока	Изданачка	ВПС	Укупно
Санитарна	8.304	10.115	83	18.502
Чиста	11.584		222	11.806
Ресурекција		11.807		11.807
Укупно	19.888	21.922	305	42.115

Површине оштећених шума које су предмет санације коришћења шума у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац у 2020. години су приказане у табели 5а.

Табела 5а.

ха	Висока		Изданачка		ВПС		Укупно
ШУ	Чиста	Санитарна	Ресурек.	Санитарна	Чиста	Санитарна	
Бор	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бољевац	32,03	108,66	50,19	80,47	1,78	1,56	**274,69**
Књажевац	0,00	0,00	18,21	0,00	0,00	0,00	**18,21**
Неготин		12,63	3,41	169,17	0,34	0,32	**185,87**
Зајечар		16,53	26,45	178,97			**221,95**
Укупно	**32,03**	**137,82**	**98,26**	**428,61**	**2,12**	**1,88**	**700,72**

3. ПЛАН ОБНАВЉАЊА ОШТЕЋЕНИХ ШУМА

Планирани радови на обнављању шума по шумским газдинствима, шумским управама, газдинским јединицама одељењима, одсецима, површини, по начину обнове шума роковима извођења радова, густини садње и броју садница су приказани у табелама, које су дате у прилозима. Планирано је обнављање шума садњом садница из расадничке производње, природно обнављање из семена старе састојине, као и вегетативно обнављање ресурекцијом. На површинама које се обнављају садњом, наредне године ће се извршити окопавање и прашење.

План радова на обнављању оштећених шума у ШГ „Ниш“ Ниш и ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац за период 2019-2021. је приказан у табели 6.

Табела 6.

Врста рада	ха
Садња садница	98,11
Вегетативно обнављање- ресурекција	214,87
Природно обнављање	70,16
УКУПНО обнављање чистих сеча	383,14
Окопавање и прашење	98,11

Обнављање чистих сеча ће се извршити на укупној површини чистих сеча закључно са јесењом садњом 2021. године. У ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац је планирано природно обнављање у оштећеним састојинама у којима је процес природног обнављања раније започет, као и у буковим састојинама старијим од 90 година, у којима оштећење од ледолома представља увод у обнављање пре истека планиране опходње. У случају неуспеха природног обнављања, обнављање ће се извршити накнадном садњом садница.

3.1.. План обнављања оштећених шума у ШГ „Ниш“ Ниш

Рекапитулација радова на обнављању шума у ШГ „Ниш“ Ниш за период 2019-2020. годину приказана је у табели 7.

Табела 7.

Врста рада	ха
Садња садница	20,86
Вегетативно обнављање- ресурекција	10,00
УКУПНО обнављање чистих сеча	30,86
Окопавање и прашење	20,86

3.2. План обнављања оштећених шума у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац

Рекапитулација радова на обнављању шума у ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац за период 2019-2021. годину приказана је у табели 8.

Табела 8.

Врста рада	ха
Садња садница	77,25
Вегетативно обнављање- ресурекција	204,87
Природно обнављање	70,16
УКУПНО обнављање чистих сеча	352,28
Окопавање и прашење	77,25

4. ПЛАН ФИНАНСИРАЊА ТРОШКОВА САНАЦИЈЕ

4.1. Потребна финансијска средства за 2020. годину

	Јединична цена дин/ха	Површина ха	Трошкови динара
Обнављање садњом	222.061,65	63,96	14.203.063
УКУПНО 2020. године			**14.203.063**

- Учешће ЈП „Србијашуме“ 6.527.863 дин.
- Субвенције из буџета 7.675.200 дин.

4.2. Потребна финансијска средства за 2021. годину

	Јединична цена дин/ха	Површина ха	Трошкови динара
Обнављање садњом	222.061,65	34,15	7.583.405
Окопавање и прашење	27.056,51	63,96	1.730.534
УКУПНО 2020. године			**9.313.938**

- Учешће ЈП „Србијашуме“ 4.299.391 дин.
- Субвенције из буџета 5.014.547 дин.

4.3. Потребна финансијска средства за 2022. годину

	Јединична цена дин/ха	Површина ха	Трошкови динара
Окопавање и прашење	27.056,51	34,15	923.980
УКУПНО 2021. године			**923.980**

- Учешће ЈП „Србијашуме“ 434.610 дин.
- Субвенције из буџета 489.370 дин.

Укупни трошкови	**24.440.981 дин.**
Учешће ЈП „Србијашуме“	**11.261.864 дин.**
Субвенције из буџета	**13.179.117 дин.**

5. ПРИЛОЗИ

ЈП "Србијашуме" Београд
ШГ "Ниш" Ниш
ШУ Сокобања
Датум: 10.12.2018. **Коришћење шума у 2019. години**

ГЈ Буковик Мратиња

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	71	а	3,52	734	ВПС	Чиста	400		2019
Укупно ГЈ Буковик Мратиња			**3,52**	**734**			**400**	**0**	

ГЈ Ртањ

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	3	а	17,00	3.712	Изданачка	санитарна		350	2019
2	3	б	12,16	1.710	Изданачка	санитарна		250	2019
3	35	е	1,14	340	Изданачка	санитарна		40	2019
4	38	а	7,39	4.411	Изданачка	санитарна		320	2019
5	38	а	10,00		Изданачка	ресурекција		2.190	2019
6	38	ц	0,88	145	Изданачка	санитарна		25	2019
7	38	е	3,00	284	Изданачка	санитарна		57	2019
8	38	г	1,68	291	Изданачка	санитарна		50	2019
9	46	б	17,34	3.307	ВПС	чиста	2.500		2019
Укупно ГЈ Ртањ			**70,59**	**14.200**			**2.500**	**3.282**	
Укупно ШГ Ниш			**74,11**	**14.934**			**2.900**	**3.282**	

ЈП "Србијашуме" Београд
ШГ "Тимочке шуме" Бољевац
Датум: 10.12.2018.
ШУ Бољевац

Коришћење шума у 2019. години

ГЈ Ртањ

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	61	а	0,05-пут	8,4	изданачка	чиста- пут		8,4	2019
2	65	ц	0,54-пут	132	изданачка	чиста- пут		132	2019
3	66	а	0,66-пут	69,6	изданачка	чиста- пут		69,6	2019
4	69	а	0,06-пут	14,4	висока	чиста- пут		14,4	2019
5	70	б	1,14-пут	169,2	изданачка	чиста- пут		169,2	2019
6	79	а	19,29	5079	изданачка	санитарна		1004	2019
7	79	б	9,08	3250	изданачка	санитарна		1.968	2019
8	80	а	14,84	3977	изданачка	ресурекција		2365,3	2019
9	80	б	5,84	1451	изданачка	ресурекција		1305,74	2019
10	80	ц	12,89	3592	изданачка	ресурекција		3721,35	2019
Укупно ГЈ Ртањ			**61,94**	**17.743**			**0**	**10.758**	

ШУ Бољевац **Коришћење шума у 2019. години**

ГЈ Марков Камен-Мечији врх

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	21	а	20,88	4.354	висока	чиста		5399,84	2019
2	21	б	10,48	884	изданачка	ресурекција		1294,44	2019
3	21	ц	0,77	128	висока	чиста		168,49	2019
4	22	а	13,02	3.509	висока	чиста		2300,99	2019
5	22	б	6,57	1.160	висока	чиста		1492,76	2019
6	22	ц	2,73	499	изданачка	ресурекција		328,3	2019
7	22	е	1,14	244	изданачка	ресурекција		261,9	2019
8	23	а	29,36	4.652	висока	чиста		5736,95	2019
9	24	а	18,01	4.033	висока	чиста		3938,87	2019
10	24	б	0,95	169	висока	чиста		113,52	2019
Укупно ГЈ Марков Камен-Мечији врх			**103,91**	**19.632**			**0**	**21.036**	

ШУ Бољевац **Коришћење шума у 2019. години**

ГЈ Јужни Кучај III

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина из ИПГШ (m^3)	Порекло	Врста сече	Дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	23	а	1,44	229	изданачка	санитарна		31	2019
2	23	б	1,48	242	висока	чиста-завршни		290	2019
Укупно Јужни Кучај III			**2,92**	**471**			**0**	**321**	

Усвојена основа. Нова подела(друге површине). Решење број 322-02-573/2015-10 од 7.марта 2016.године

Коришћење шума у 2019. години

ГЈ Боговина I

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина из ИПГШ (m^3)	Порекло	Врста сече	Дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	38	а	21,33	6.232	висока	санитарна		919	2019
2	38	б	3,67	449	висока	санитарна		63	2019
Укупно Боговина I			**25,00**	**6.681**			**0**	**982**	

Усвојена основа. Нова подела(друге површине). Решење број 322-02-558/2016-10 од 16.01.2017.године

ШУ Бор

Коришћење шума у 2019. години

ГЈ Црни Врх Купиново

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	4	а	4,41	912	Висока	санитарна		274	2019
2	4	ц	4,55	1184	Висока	санитарна		958	2019
3	4	д	4,32	736	Висока	санитарна		365	2019
Укупно Црни Врх Купиново			**13,28**	**2.832**			**0**	**1.597**	

ШУ Књажевац

Коришћење шума у 2019. години

ГЈ Тупижница

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина из ИПГШ (m^3)	Порекло	Врста сече	Дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	127	а	22,22	3.763	Висока	чиста		2.413	2019
2	128	а	16,12	703	Изданачка	ресурекција		659	2019
Укупно Тупижница			**38,34**	**4.466**			**0**	**3.072**	

Усвојена нова ОГШ - нова подела одељења

Решења број: 322-02-554/2016-10 од 01.03.2017. године

ШУ Књажевац

Коришћење шума у 2019. години

ГЈ Тресибаба

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	51	а	20,03	901	Изданачка	ресурекција		1.180	2019
Укупно Тресибаба			**20,03**	**901**			**0**	**1.180**	

ШУ Неготин

Коришћење шума у 2019. години

ГЈ Дели Јован II

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	9	а	12,95	2.733	Изданачка	санитарна		486	2019
2	9	б	2,95	519	Изданачка	санитарна		94	2019
3	11	а	27,31	4.767	Изданачка	санитарна		897	2019
4	12	а	21,14	4.420	Изданачка	санитарна		772	2019
5	12	б	5,60	516	Изданачка	санитарна		103	2019
6	12	е	6,16	634	Изданачка	санитарна		65	2019
7	13	а	38,81	6.338	Изданачка	санитарна		895	2019
8	14	б	18,71	2.587	Изданачка	санитарна		601	2019
9	14	ц	16,55	1.773	Изданачка	санитарна		403	2019
10	50	б	13,97	4.776	ВПС	санитарна		302	2019
Укупно Дели Јован II			**164,15**	**29.063**			**0**	**4.618**	

ШУ Зајечар

Коришћење шума у 2019. години

ГЈ Шашка Студена Селачка река

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	12	ф	1,96	432	Изданачка	ресурекција		332	2019
2	13	и	1,50	300	Изданачка	ресурекција		138	2019
3	23	б	1,50	150	Изданачка	ресурекција		136	2019
4	25	а	6,80	1.800	Изданачака	ресурекција		1.670	2019
5	25	с	0,77	100	Изданачака	ресурекција		112	2019
6	25	d	1,12	120	Изданачака	ресурекција		140	2019
7	25	е	4,62	600	Изданачака	ресурекција		692	2019
8	28	ф	2,97	700	Изданачака	ресурекција		749	2019
9	40	а	5,11	819	Изданачка	санитарна		174	2019
10	42	а	7,89	1.358	Изданачка	санитарна		543	2019
11	42	е	2,16	409	Изданачака	санитарна		109	2019
12	42	ф	2,38	271	Изданачака	санитарна		22	2019
13	42	г	1,30	1.023	Изданачака	ресурекција		188	2019
14	42	г	4,54		Изданачака	санитарна		76	2019
15	42	х	0,21	50	Изданачака	санитарна		54	2019
Укупно Ш.-С.-С.Р.			**44,83**	**8.132**			**0**	**5.135**	
Укупно ШГ "Тимочке шуме" Бољевац			**474,40**				**0**	**48.699**	

ЈП "Србијашуме" Београд
ШГ "Тимочке шуме" Бољевац
Датум: 10.12.2018.

Коришћење шума у 2020. години

ШУ Бољевац
ГЈ Ртањ

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	10	а	11,00	3349	изданачка	санитарна		308	2020
2	10	а	12,91		изданачка	ресурекција		1762	2020
3	10	б	0,54	177	впс	санитарна	22		2020
4	10	б	0,74		впс	чиста	97		2020
5	10	ц	0,77	190	впс	санитарна	28		2020
6	10	ц	0,80		впс	чиста	89		2020
7	10	д	0,25	51	впс	санитарна	5		2020
8	10	д	0,24		впс	чиста	23		2020
9	10	е	3,38	227,5	изданачка	санитарна		68,25	2020
10	10	ф	4,13	1379	висока	санитарна		275,8	2020
11	10	г	4,25	1254,1	висока	санитарна		250,82	2020
12	10	ј	1,00	264	висока	санитарна		158,4	2020
13	11	а	4,15	1557	изданачка	санитарна		154	2020
14	11	а	4,15		изданачка	ресурекција		776	2020
15	11	б	4,00	1432	изданачка	санитарна		132	2020
16	11	б	4,55		изданачка	ресурекција		762	2020
17	11	ц	27,93	3641	изданачка	санитарна		728	2020
18	11	д	1,23	48	изданачка	санитарна		14	2020

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
19	11	ф	1,42	272	изданачка	санитарна		27	2020
20	17	а	4,87	1341	изданачка	санитарна		107	2020
21	17	а	4,00		изданачка	ресурекција		604	2020
22	17	б	3,50	1277	изданачка	санитарна		206	2020
23	17	б	5,42		изданачка	ресурекција		776	2020
24	17	ц	4,16	1439	изданачка	санитарна		300	2020
25	17	ц	5,00		изданачка	ресурекција		786	2020
26	18	а	5,07	2337	изданачка	санитарна		223	2020
27	18	а	5,00		изданачка	ресурекција		1111	2020
Укупно Ртањ			**124,46**	**20.236**			**264**	**9.529**	

ГЈ Марков Камен-Мечији врх **Коришћење шума у 2020. години**

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	18	а	3,94	684,00	изданачка	санитарна		199	2020
2	18	а	3,00		изданачка	ресурекција		296	2020
3	38	а	6,00	2.285,00	изданачка	санитарна		168	2020
4	38	а	4,90		изданачка	ресурекција		1028	2020
Укупно М. к.-М.в.			**17,84**	**2.969**			**0**	**1.691**	

ШУ Бољевац **Коришћење шума у 2020. години**

ГЈ Малиник 2

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	43	а	26,49	5180	изданачка	санитарна		1.036	2020
2	91	а	23,79	11832	висока	санитарна		1.641	2020
3	91	а	10,16		висока	чиста		3.538	2020
4	92	а	20,34	11154	висока	санитарна		1.566	2020
5	92	а	8,72		висока	чиста		3.348	2020
6	92	б	1,26	303	изданачка	санитарна		30	2020
7	92	б	1,26		изданачка	ресурекција		152	2020
8	93	а	12,99	5962	висока	санитарна		1.252	2020
9	93	а	5,57		висока	чиста		1.789	2020
10	93	б	0,67	54	висока	санитарна		3	2020
11	93	б	0,67		висока	чиста		27	2020
12	94	а	11,66	7306	висока	санитарна		1.534	2020
13	94	а	5,00		висока	чиста		2.193	2020
14	94	б	1,92	1374	висока	санитарна		206	2020
15	94	б	1,92		висока	чиста		689	2020
Укупно Малиник 2			**132,42**	**43.165**			**0**	**19.004**	

ШУ Књажевац **Коришћење шума у 2020. години**

ГЈ Заглавак I

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
10	42	а	3,17	269	изданачка	ресурекција		269	2020
11	42	б	4,23	897	изданачка	ресурекција		897	2020
12	42	е	8,60	459	изданачка	ресурекција		459	2020
13	42	л	2,21	404	изданачка	ресурекција		404	2020
Укупно Заглавак I			**18,21**	**1.625**			**0**	**1.625**	

ШУ Неготин **Коришћење шума у 2020. години**

ГЈ Дели Јован II

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло Висока/ Изданачка/	Врста сече Чиста/ Санитарна/	Планирана дознака (бруто $м^3$) Четинари	Лишћари	Година извођења радова на
1	1	а	5,96	1.245	Изданачка	санитарна		113	2020
2	1	б	3,41	367	Изданачка	ресурекција		370	2020
3	1	ц	12,63	3.650	Висока	санитарна		464	2020
4	1	д	0,84	101	Изданачка	санитарна		11	2020
5	2	б	26,01	2.050	Изданачка	санитарна		390	2020
6	2	ц	0,34	13	ВПС	чиста	13		2020
7	3	а	14,62	2.047	Изданачка	санитарна		366	2020
8	3	б	3,28	222	Изданачка	санитарна		36	2020
9	5	а	3,12	713	Изданачка	санитарна		78	2020
10	5	д	9,13	1.473	Изданачка	санитарна		142	2020
11	5	е	18,27	2.015	Изданачка	санитарна		202	2020
12	5	ф	12,56	1.698	Изданачка	санитарна		152	2020
13	5	х	0,32	90	ВПС	санитарна	28		2020
14	6	а	33,11	1.324	Изданачка	санитарна		330	2020
16	8	а	30,14	1.356	Изданачка	санитарна		300	2020
17	8	б	12,13	2.433	Изданачка	санитарна		340	2020
Укупно Дели Јован II			**185,87**	**20.797**			**41**	**3.294**	

ШУ Зајечар **Коришћење шума у 2020. години**

ГЈ Шашка студена Селачка река

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
1	14	а	11,03	343	Изданачка	ресурекција		343	2020
2	14	б	4,95	193	Изданачка	ресурекција		193	2020
3	14	ц	0,50	45	Изданачка	санитарна		5	2020
4	14	д	2,87	221	Изданачка	санитарна		22	2020
5	14	е	0,71	91	Изданачка	санитарна		9	2020
6	17	г	9,38	1.449	Изданачка	санитарна		289	2020
7	17	х	6,89	1.639	Изданачка	санитарна		983	2020
8	17	и	2,48	191	Изданачка	санитарна		58	2020
9	17	ј	0,97	49	Изданачка	санитарна		20	2020
10	17	к	10,18	2.729	Изданачка	санитарна		546	2020
11	21	а	22,40	2.893	Изданачка	санитарна		723	2020
12	21	ф	9,68	797	Изданачка	санитарна		199	2020
13	26	д	2,55	431	Изданачка	санитарна		43	2020
14	26	е	4,62	827	Изданачка	санитарна		83	2020
15	29	а	8,16	1.638	Изданачка	санитарна		82	2020
16	29	б	11,12	1.355	Изданачка	санитарна		136	2020
17	29	ц	1,56	111	Изданачка	санитарна		6	2020
18	29	д	3,16	862	Изданачка	санитарна		86	2020
19	30	б	6,03	1.818	Висока	санитарна		91	2020
20	30	д	2,57	426	Изданачка	санитарна		43	2020
21	30	ф	2,35	373	Изданачка	санитарна		37	2020

Ред. бр.	Одељење	Одсек	Површина ha	Дубећа запремина пре ледолома (m^3)	Порекло	Врста сече	Планирана дознака (бруто $м^3$)		Година извођења радова на коришћењу шума
					Висока/ Изданачка/ ВПС	Чиста/ Санитарна/ Ресурекција	Четинари	Лишћари	
22	32	а	10,50	1.347	Висока	санитарна		135	2020
23	34	ц	9,11	1.593	Изданачка	санитарна		159	2020
24	35	ц	18,19	1.114	Изданачка	санитарна		223	2020
25	36	б	1,94	315	Изданачка	санитарна		32	2020
26	36	е	2,68	333	Изданачка	санитарна		66	2020
27	40	а	5,11	819	Изданачка	санитарна		163	2020
28	40	д	9,97	745	Изданачка бг	ресурекција		745	2020
29	41	б	5,86	1.231	Изданачка	санитарна		62	2020
30	41	ц	1,82	372	Изданачка	санитарна		37	2020
31	45	б	2,30	159	Изданачка	санитарна		32	2020
32	48	а	0,50	2.914	Изданачка	ресурекција		74	2020
33	49	а	14,54	3.092	Изданачка	санитарна		309	2020
34	49	б	15,27	2.324	Изданачка	санитарна		232	2020
Укупно Ш.С.С.Р.			**221,95**	**34.840**			**0**	**6.263**	
Укупно ШГ			**700,75**				**305**	**41.810**	

ЈП "Србијашуме" Београд
ШГ"Ниш" Ниш
ШУ Сокобања
Датум: 10.12.2018.

Обнављање шума 2020. година

Ред бр.	Газдинска јединица	Одељење	Одсек	Површ. ha	Врста обнове	Година јесен / пролеће	Врста дрвета	Број сад. по ha	Укупно садница
1	Буковик-Мрат.	71	а	3,52	садња	2020	лишћари	2.200	7.744
2	Ртањ	38	а	10,00	вегетативно	2020			
3	Ртањ	46	б	17,34	садња	2020	лишћари	2.200	38.148
Укупно ШУ Сокобања				**30,86**					**7.744**

ШГ "Тимочке шуме" Бољевац
Датум. 10.12.2018.

Обнављање шума 2019-2021.

ШУ Бољевац

Ред. бр.	Газдинска јединица	Одељење	Одсек	Површина ha	Врста обнове	Година	Врста дрвета	Број садница по ха	Укупно садница
					природно/ садња/сетва	јесен / пролеће			
1	Ртањ	10	а	12,91	Ресурекција	2020	храст		
2	Ртањ	10	б	0,74	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	1.850
3	Ртањ	10	ц	0,80	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	2.000
4	Ртањ	10	д	0,24	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	600
5	Ртањ	11	а	4,15	Ресурекција	2020	буква		
6	Ртањ	11	б	4,55	Ресурекција	2020	буква		
7	Ртањ	17	а	4,00	Ресурекција	2020	буква		
8	Ртањ	17	б	5,42	Ресурекција	2020	буква		
9	Ртањ	17	ц	5,00	Ресурекција	2020	храст		
10	Ртањ	18	а	5,00	Ресурекција	2020	буква		
11	Ртањ	80	а	14,84	Ресурекција	2019	буква		
12	Ртањ	80	б	5,84	Ресурекција	2019	буква		
13	Ртањ	80	ц	12,89	Ресурекција	2019	буква		
14	Марков камен-М. в.	18	а	3,00	Ресурекција	2020	буква		
15	Марков камен-М. в.	38	а	4,90	Ресурекција	2020	буква		
16	Марков камен-М. в.	21	а	20,88	Садња	2020	буква	2.500	52.200
17	Марков камен-М. в.	21	б	10,48	Ресурекција	2019	храст	2.500	26.200
18	Марков камен-М. в.	21	ц	0,77	Природно	2019	буква		
19	Марков камен-М. в.	22	а	13,02	Природно	2019	буква		
20	Марков камен-М. в.	22	б	6,57	Природно	2019	буква		
21	Марков камен-М. в.	22	ц	2,73	Ресурекција	2019	буква		
22	Марков камен-М. в.	22	е	1,14	Ресурекција	2019	буква		
23	Марков камен-М. в.	23	а	29,36	Природно	2019	буква		
24	Марков камен-М. в.	24	а	18,01	Природно	2019	буква		
25	Марков камен-М. в.	24	б	0,95	Природно	2019	буква		
26	Јужни Кучај III	23	б	1,48	Природно	2019	буква		
27	Малиник 2	91	а	10,16	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	25.400
28	Малиник 2	92	а	8,72	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	21.788
29	Малиник 2	92	б	1,26	Ресурекција	2020	отл		
30	Малиник 2	93	а	5,57	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	13.928
31	Малиник 2	93	б	0,67	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	1.675
32	Малиник 2	94	а	5,00	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	12.495
33	Малиник 2	94	б	1,92	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	4.788
Укупно ШУ Бољевац				**222,95**					**162.923**

ШУ Књажевац **Обнављање шума**

Ред. бр.	Газдинска јединица	Одељење	Одсек	Површина ha	Врста обнове	Врста дрвета	Врста дрвета
					природно		
1	Тупижница	127	а	22,22	Садња	2020	буква
2	Тупижница	128	а	16,12	ресурекција	2019	буква
3	Заглавак 1	42	а	3,17	ресурекција	2020	буква
4	Заглавак 1	42	б	4,23	ресурекција	2020	буква
5	Заглавак 1	42	е	8,6	ресурекција	2020	буква
6	Заглавак 1	42	л	2,21	ресурекција	2020	буква
7	Тресибаба	51	а	20,03	ресурекција	2019	храст
Укупно ШУ Књажевац				**76,58**			

ШУ Зајечар **Обнављање шума**

Ред. бр.	Газдинска јединица	Одељење	Одсек	Површина ha	Врста обнове	Година	Врста дрвета
1	Шашка-С.-С. р.	12	ф	1,96	Ресурекција	2019	буква
2	Шашка-С.-С. р.	13	и	1,50	Ресурекција	2019	отл
3	Шашка-С.-С. р.	14	а	11,03	Ресурекција	2020	граб
4	Шашка-С.-С. р.	14	б	4,95	Ресурекција	2020	отл
5	Шашка-С.-С. р.	23	б	1,50	ресурекција	2019	Буква
6	Шашка-С.-С. р.	25	а	6,80	Ресурекција	2019	буква
7	Шашка-С.-С. р.	25	ц	0,77	Ресурекција	2019	граб
8	Шашка-С.-С. р.	25	д	1,12	Ресурекција	2019	храст
9	Шашка-С.-С. р.	25	е	4,62	Ресурекција	2019	граб
10	Шашка-С.-С. р.	28	ф	2,97	Ресурекција	2019	буква
11	Шашка-С.-С. р.	40	д	9,97	Ресурекција	2020	отл
12	Шашка-С.-С. р.	42	г	1,30	Ресурекција	2019	буква
13	Шашка-С.-С. р.	48	а	0,5	ресурекција	2020	отл
Укупно ШУ Зајечар				**48,99**			

ШУ Неготин **Обнављање шума**

Ред. бр.	Газдинска јединица	Одељење	Одсек	Површина ha	Врста обнове	Година садње	Врста дрвета	Број садница по ha	Укупно садница
1	Дели Јован 2	1	б	3,41	Ресурекција	2020	буква		
2	Дели Јован 2	2	ц	0,34	Садња	2021	лишћ./чет.	2.500	850
Укупно ШУ Неготин				**3,75**					

Јавно предузеће за газдовање шумама Србијашуме са п.о. Београд

Руководилац радног тима
за санацију ледолома

Војислав Јанковић, дип.инж.шум.