С О Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О М О С Т

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Образец по чл. 50, ал 11
Маркирано: 0 т.
Д.вид: смърч
Ср.диаметър: 30 см.
Ср.височина: 25.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч: гр.-постепенна 2%
Участие: 10
Таблица: смърч
Височинен разред: 24

Община:.....Брацигово.., Землище: Равногор , Отдел: 167 , Подотдел: а , Имот: 6120.56.538
Собственост на общ. Брацигово , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 15

БРОЙ СТЪБЛА			ОБЕМ НА СТЪБЛА		ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м				СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м			ДРЕБНА	ОБЩО СТР.	Дърва-	ОбщоДърва		ВСИЧКО	К	Л	О	И	И	СТОЯЩО
Д.	Родни	Неород.	Родни	Неродни	Та-клас	I-клас	II-клас	Общо	III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	VI-клас	ДЪРВЕСИНА	години	с неотл.	Отпад	Кора	стъбла	Дребна	Дърва	Вършина	Общо	с клони
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
14	16	-	1.76	-	-	-	-	-	-	0.85	0.46	1.31	0.14	1.45	-	-	0.05	0.26	1.76	-	0.05	0.16	0.21	1.97
18	21	9	4.62	1.98	-	-	-	-	1.47	1.47	0.63	3.57	0.21	3.78	-	1.98	0.21	0.63	6.60	-	0.20	0.59	0.79	7.39
22	29	4	10.44	1.44	-	-	4.64	4.64	1.45	1.45	0.58	3.48	0.29	8.41	-	1.44	0.29	1.74	11.88	-	0.36	1.07	1.43	13.31
26	27	3	14.58	1.62	-	-	8.64	8.64	1.62	1.08	0.54	3.24	0.27	12.15	-	1.62	0.27	2.16	16.20	-	0.49	1.46	1.95	18.15
30	31	4	23.87	3.08	-	-	17.36	17.36	-	2.48	-	2.48	-	19.84	0.62	3.70	0.31	3.10	26.95	-	0.81	2.43	3.24	30.19
34	29	4	28.71	3.96	-	7.54	14.50	22.04	-	1.74	-	1.74	-	23.78	0.58	4.54	0.58	3.77	32.67	-	0.98	2.94	3.92	36.59
38	25	2	34.00	2.72	-	14.25	12.75	27.00	-	1.50	-	1.50	-	28.50	0.50	3.22	0.50	4.50	36.72	-	1.10	3.30	4.40	41.12
42	9	1	15.30	1.70	-	8.28	4.14	12.42	-	0.54	-	0.54	-	12.96	0.18	1.88	0.27	1.89	17.00	-	0.51	1.53	2.04	19.04
46	4	-	8.40	-	-	5.40	1.48	6.88	-	0.24	-	0.24	-	7.12	0.08	0.08	0.16	1.04	8.40	-	0.25	0.76	1.01	9.41
Общо за маркираната площ 1.9 ха.																								
	191	27	141.68	16.50	-	35.47	63.51	98.98	4.54	11.35	2.21	18.10	0.91	117.99	1.96	18.46	2.64	19.09	158.18	-	4.75	14.24	18.99	177.17
Общо за цялата площ 1.9 ха.																								
	191	27	141.68	16.50	-	35.47	63.51	98.98	4.54	11.35	2.21	18.10	0.91	117.99	1.96	18.46	2.64	19.09	158.18	-	4.75	14.24	18.99	177.17

Забележка:

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Я плътни кубически метри

ЦЕНТРАЛНИК диам.по	СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. Вайче	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред	Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
	30			25.0			24	177	99	18	1	118	33	14	32

Маркирал .....
инж. Милена Гагова (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Милена Гагова (подпис)
Дата: 2 Декември 2022 год.

Изготвил:...инж. Милена Гагова...
.....
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 10.03.2021
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: ..... 13661/05.03.2019г.

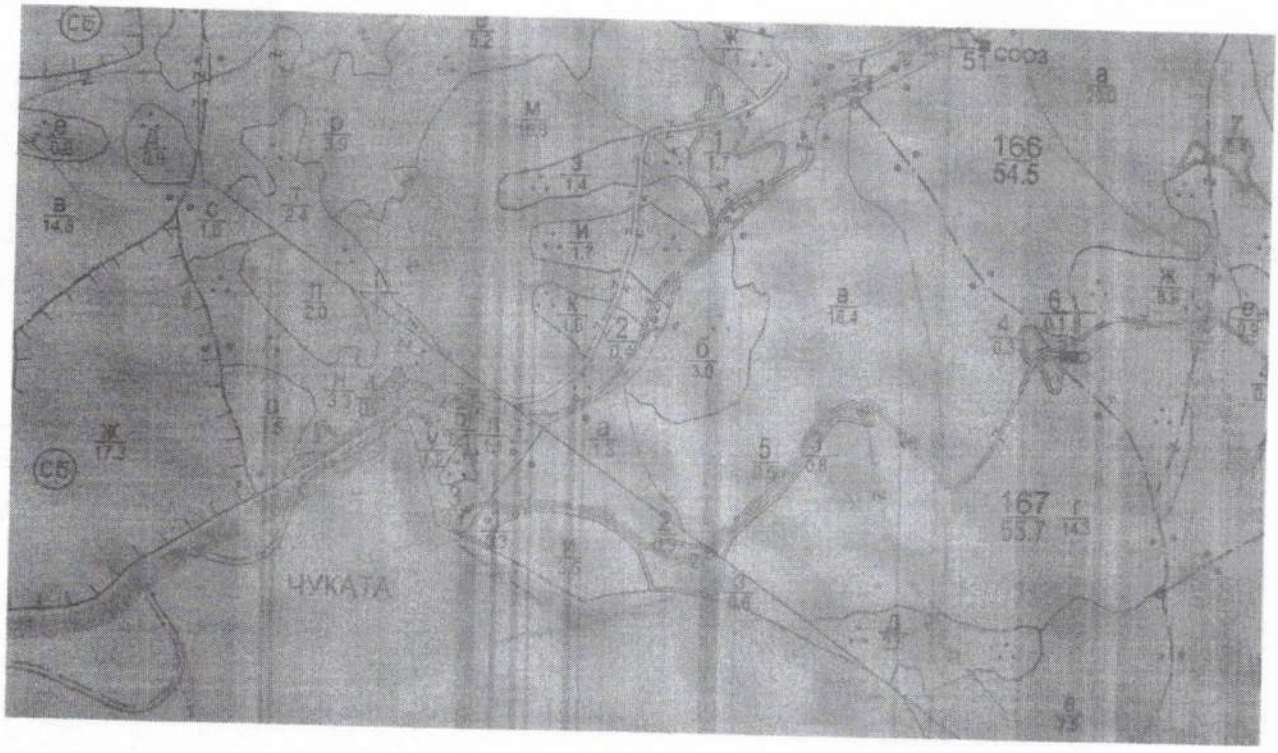
Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Одобрил:... инж. Милена Гагова.....
.....
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 10.03.2021
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 13661/05.03.20.19г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел.....167.....подотдел.....а.....
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори*/
Община .....Брацигово.....; Землище .....Равногор.....;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №...61220.56.538, /*попълва се само за недържавни гори*/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища
= = = = = = съществуващ автомобилен път
^^^^^^^^ технологична просека
..... проектирани тракторни вр. извозни пътища
▲ ▲ ▲ временен склад
XXXXXX трасе на въжена линия
=+=+=+= проектиран автомобилен път
.....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта .....групово-постепенна...../ интензивност …25.%
2. Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
3.Площ на подотдела …1,3…ха Размер на сечището.....1,3..... ха
4. Състав по план/програма.....Смърчов....., действителен.....Смърчов.....
5. Запас на 1 ха: с клони...620.....куб.м/ха , без клони .....554.....куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена …21…градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина .....141…лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	См					дърв. вид / категория	См						
едра	99					дребна	1					вър-	
средна	18					дърва	23					шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) …наличие на подраст.....См-10, А-20, Н-3 м…неравномерно разпределен.....
9. Средно извозно разстояние …200.....;
10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии. Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.) Попада в натура 2000 защитени зони птици и местообитания BG 0001030; BG 0002063; местообитание 9410, вододайна зона.*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) ..... моторен трион, кастренето на отсечените стъбла ще се извършва в сечището .....
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с трактор/високо проходима техника и/или животинска сила..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени)..на къси секции до 12м чрез извличане или натоварени.....
.....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. широчина .....м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха).. 1 бр.с площ около 0,05 ха. Разположен до пътя преминаващ в близост до обекта
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата Правилно да се определя посоката на поваляне, да се вземат необходимите мерки за опазване на оставящите на корен дървета от обелване.
10. Начини за почистване на сечището… Вършината и отпадната дървесина ще се събират на купчини в сечището на свободни от подраст места
11. Други указания: Стриктно да се спазват изискванията на ЗГ и подзаконовзта нормативна база, изискванията по охрана на труда и техника на безопасност.
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: ...../попълва се след издаването на позволителното за сеч/
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч № .....
.....
/ трите имена, подпис, дата - /
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата 10.03.22 г.

(.....инж. Милена Гагова.....)

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 13661/2019г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .....)

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел .....167..... подотдел ..... „а“....., землище .....с. Равногор.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №…61220.56.538… (трайно ограничен на терена)……..

собственост на..... „Община Брацигово“.....

(физически *лица- име,презиме, фамилия*., общинска – община гр/с., юридически лица и др. – име и адрес)

стопански клас .....Смърчов В.....

вид на сечта .....Групово-постепенна 25%.....

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от ..2019. год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през ....2022 год.

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА/ ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ
(ненужното се зачертава)

отдел ..167... подотдел ....а....., имот №.61220.56.538, площ ..1,3..... ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълн ота	бони-тет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб.м.	% от запаса	вид на сечта
Смърч 10	140	0,6	2	660	Наличие на подраст	1,3		25	Групово-постепенна
Бял бор					подраст слабо				
Смърч 10	50	0,4	2	180					
Бял бор									
Смърч 10	20	0,2							
Бял бор									
Всичко				840					

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): .....обс: Смърч 10; Бял бор, 1 бонитет.....

Забележка:.....

.....

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП/ГСП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП/ГСП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ
(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	вършина
	плътни кубически метри						
СМ	177	99	18	1	23	22	14

По настоящия опис са маркирани 218 бр. дървета с .....синя..... боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя, точка знак.

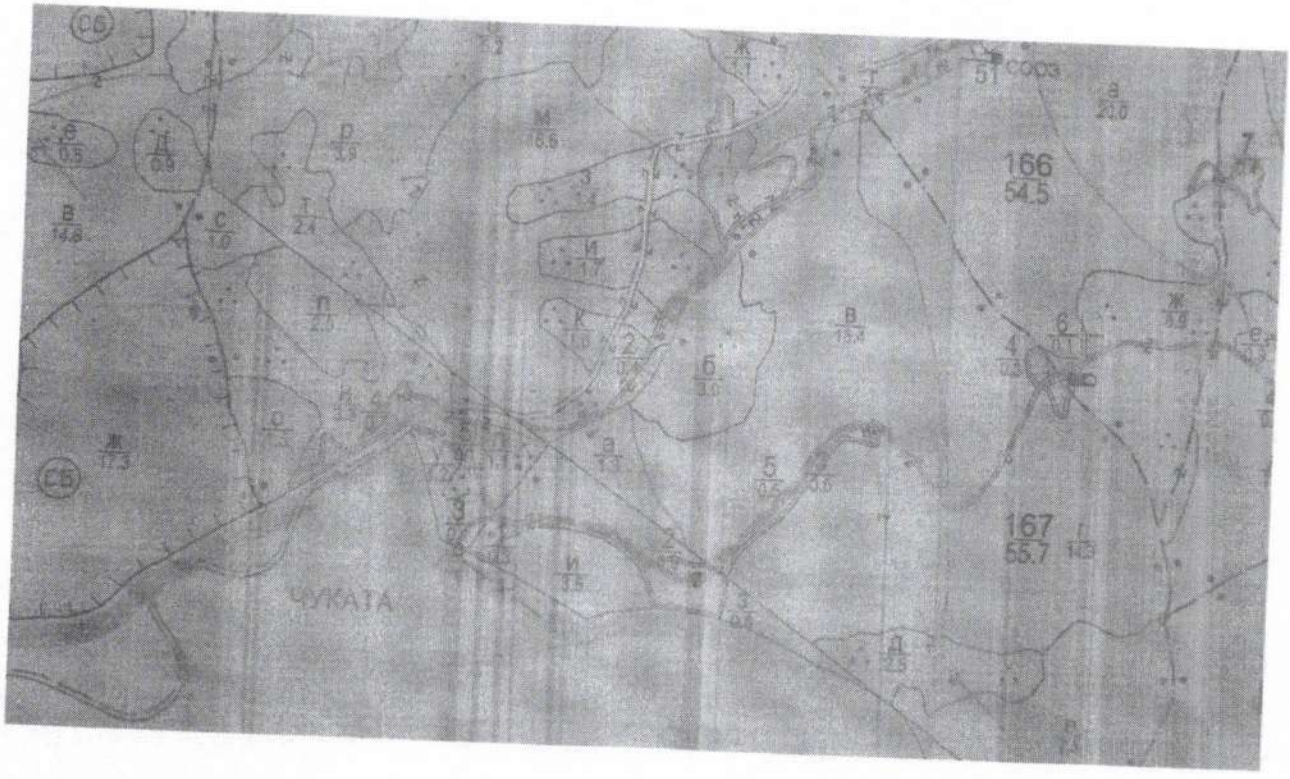
Забележка:.....На терена е изведена групово-постепенна сеч, на местата където има наличие на подраст са заложени прозорци, прозорците са очертани със синя боя, последния ред дървета подлежащи за сеч.

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - - - съществуващи извозни пътища

съществуващ автомобилен път

^^^^^^^^ технологична просека

.....

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

XXXXXX трасе на въжена линия

=+=+=+=+ проектиран автомобилен път

.....

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими, нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др./

. Насаждението е в добро състояние, по горскостопански план е предвидено да се изведе възобновително мероприятия до 25%. Групово-постепенна сеч. Склопеността на места е от 0,6 до 0,7 това е една от причините да има наличие на подраст. На терена при маркирането на характерните места с наличие на подраст са заложени прозорци. Границите на прозорците на терена са очертани с син спрей, последния ред дървета подлежащи за сеч са маркирани с КГМ. Площта извън котлите не е маркирана. На терена има подраст, неравномерно разпределен. Границите на подотдела на терена са поставени на видимо разстояние една от друга. Маркирана е цялата площ на подотдела. При маркиране на насаждението за сеч няма констатирани нарушения от незаконна сеч. Сечта ще се извършва с бензиномоторни триони. Кастренето на отсечените дървета ще се извършва в сечището. Извоза до временните складове ще се извършва с трактор/високо проходима техника и/или животинска сила чрез извличане или натоварени. Дървесината ще се извозва на секции къси секции до 12м. Вършината и отпадната дървесина ще се събират на купчини в сечището на свободни от подраст места. Предвидено е да бъдат изградени един брой временен склад с обща площ около 0,05ха. Временният склад ще бъде разположен върху стар автомобилен път. При сечта и извоза да се спазват изискванията на ЗГ и подзаконовата нормативна база. Изискванията по охрана на труда и техника на безопасност.

Приложени: 1 бр. сортиментна ведомост, която е неразделна част от карнет-описа.

Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва:

КГМ №	регистриран лесовъд – име, фамилия	подпис
Б 3755	инж. Милена Гагова	
Б 3756	инж. Милена Гагова	

МАРКИРАЛ подпис: ..... дата 09.12.22 г.

(.инж. Милена Гагова)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 13661/2019 г.