ТАБЛИЦА С НАЧАЛНА ЦЕНА НА ВСЯКА КАТЕГОРИЯ ДЪРВЕСИНА ЗА ВСЯКО НАСАЖДЕНИЕ, ВКЛЮЧЕНО В ОБЕКТА/прогнозни количества/

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС			
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
2	744-б	здб	8	45.00	40	20.00	15	10.00	186	22.00	249	5402.00	270.1	5	конкурс
		бк	4	45.00	10	20.00	5	10.00	48	22.00	67	1486.00	74.3	5	конкурс
		гбр	0	0.00	5	20.00	2	10.00	31	22.00	38	802.00	40.10	5	конкурс
	744-в	здб	13	45.00	31	20.00	14	10.00	253	22.00	311	6911.00	345.55	5	конкурс
		бк	4	45.00	15	20.00	6	10.00	91	22.00	116	2542.00	127.1	5	конкурс
		гбр	0	0.00	8	20.00	5	10.00	77	22.00	90	1904.00	95.20	5	конкурс
такса за адм. услуги			29	1.50	109	1.50	47	1.50	686	3.00	871	2335.50	116.78	5	конкурс
Общо			**29**		**109**		**47**		**686**		**871**	**21382.50**	[illegible]		

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

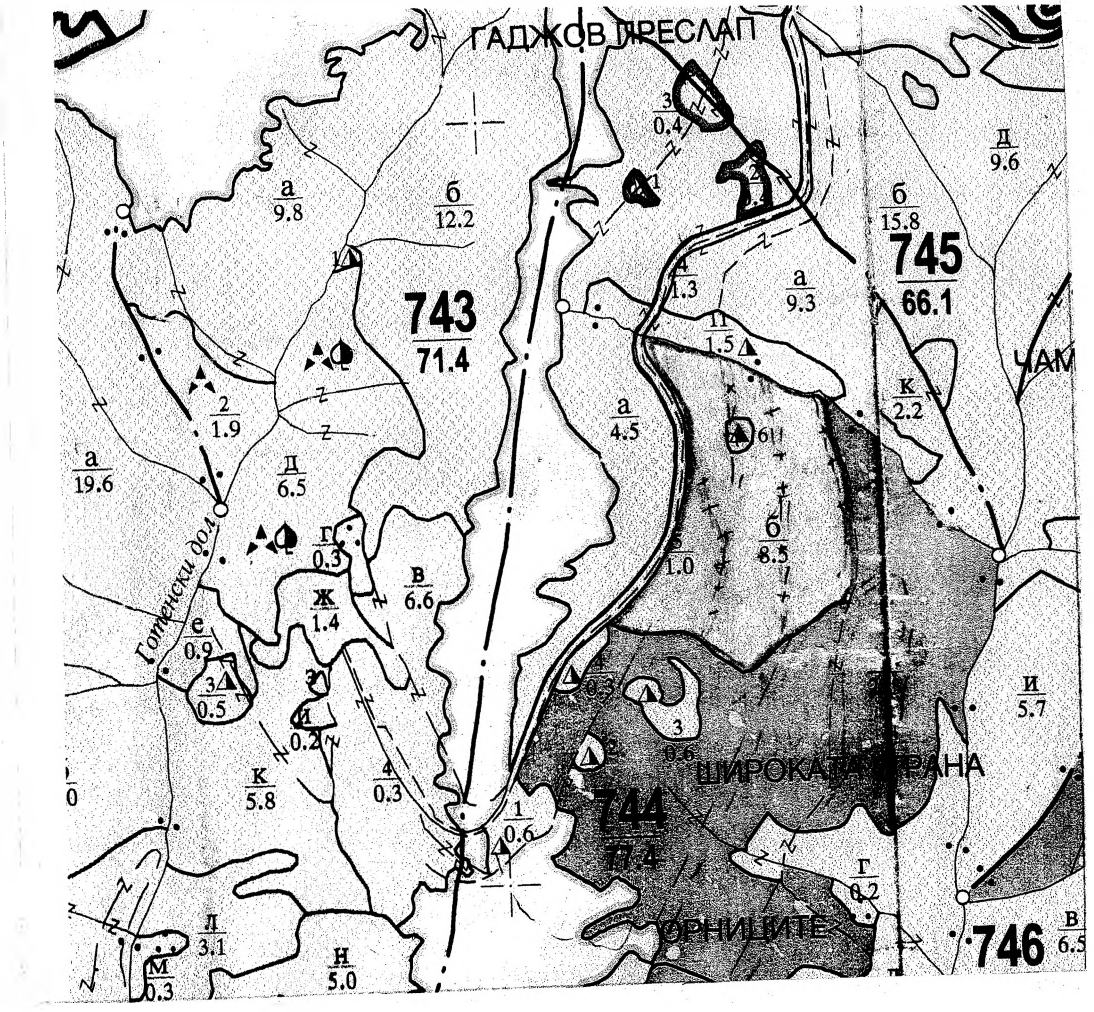
Изготвил:.....
Инж.Цветан Бояджиев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата:22.10.2018г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Одобрил:.....
инж.Тодор Тодоров
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:..... 2018.г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:71/29.06.2011г..

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № .....

За добив на дървесина от отдел 744 подотдел „б“
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори/*
Община Столична.....; Землище гр.Бухово;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8150.19, /*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
- ..... (ОГП)
- »»»»» проектирани трактории 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 постепенно-котловинна...../ интензивност 30%
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела 8.5 ха Размер на сечището 8.5 ха
3. Състав по план/програма здб 8;бк1;гбр 1;дчрш; здб10
5. Запас на 1 ха: с клони 710куб.м/ха , без клони 590куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 354лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	здб	бк	гбр			дърв. вид / категория	здб	бк	гбр				
едра	8	4				дребна	15	5	2			вър-	
средна	40	10	5			дърва	186	48	31			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) здб10,5г.,0.5пълн., 0.2в.
9. Средно извозно разстояние 150м.;
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.)*
.....
.....

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
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло 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 900м, 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) 3бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст
11. Други указания: .....
.....
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: .....

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата .....2018г.

инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП"УОЗГ".)

(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 744 подотдел „б", землище Бухово

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №07140.8150.19 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през 2018 год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

отдел 744подотдел„ б“, имот ИД № 07140.8150.19 , площ 8.5ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълно-та	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
здб 8	70	0.7	4	935		1.2	280	30	постепенно-котловинна
бк 1				155		0.32	45		
гбр 1				155		0.32	45		
дчрш									
здб10			сем	5г.,0.5	пълн.,0.2в.				
				1245		2.5	370		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

бк5,гбр2,здб3,бон 2

Забележка:.....

.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	вършина
	плътни кубически метри						
здб 8	230	8	35	13	156	12	6
бк 1	54	4	8	3	32	5	2
гбр 1	42		5	2	31	3	1
здб-изв.п.	39		5	2	30	1	1
бк-изв.п.	22		2	2	16	1	1
	387	12	55	22	265	22	11

По настоящия опис са маркирани 1437 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

.....

.....

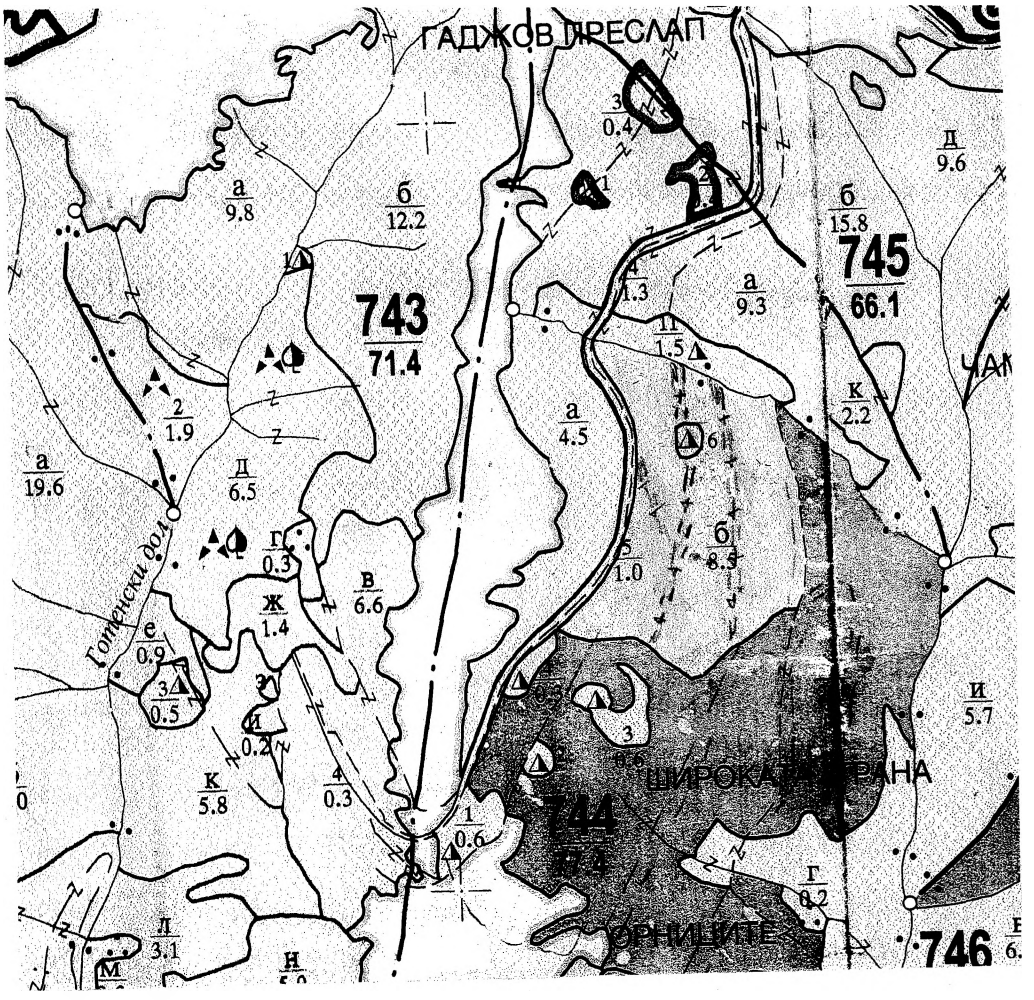
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища	»»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища	▲ ▲ ▲ временен склад
═══════ съществуващ автомобилен път	xxxxxx трасе на въжена линия
~~ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
.....	067 .....

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.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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./

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа е равномерен.

Сечта,която ще се извежда е 30% постепенно-котловинна

Заложени са 5бр.котли с площ до 1дка,оградени със синя боя и марка на периферните дървета.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени 5бр. сортиментни ведомости, които са 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
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 22.10.2018г.
(инж.Цветан Бояджиев,лиц.лесовъд,Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 744 подотдел: б здб

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.
Вид на сечта :постеп.котлов.30%
Ср. Диаметър 20.1 cm
Ср. височина 16 m
Среда на дължина на короната в % 40

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид здб изд.
Височинен разряд 16.8 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	75	35	3.87	1.806	0	0	0	0	0	0	2.1975	2.1975	1.4475	3.645	0.0975	1.9035	0.12	0	5.6685	0.1327	0.1327	0.176	0.7362	6.413
14	125	38	13.992	4.2536	0	0	0	0	0	0	11.375	11.375	1.9375	13.313	0.2375	4.4911	0.4375	0	18.2411	0.4284	0.4284	0.5705	2.3792	20.6195
18	110	113	21.311	21.892	0	0	0	0	10.384	0	6.325	16.709	3.839	20.548	0.099	21.991	0.671	0	43.21	1.0115	1.0115	1.338	5.6088	48.8147
22	4	104	1.1576	30.098	0	0	0.564	0.564	0	0.3436	0.1776	0.5212	0.0308	1.116	0.0052	30.103	0.0368	0	31.2562	0.7309	0.7309	0.972	4.0581	35.316
26	20	140	8.4421	59.095	0	0	3.928	3.928	2.458	0	1.388	3.846	0.302	8.076	0.1	59.195	0.268	0	67.5386	1.5811	1.5811	2.112	8.7878	76.32
30	2	59	1.1239	33.157	0	0	0.85	0.85	0	0.1848	0	0.1848	0.053	1.0878	0.0004	33.157	0.0356	0	34.2803	0.8026	0.8026	1.0675	4.4563	38.7411
34	4	0	2.8873	0	0	0	2.1836	2.1836	0.4748	0	0	0.4748	0.1364	2.7948	0.0012	0.0012	0.0916	0	2.8876	0.0675	0.0675	0.09	0.3751	3.2624
общо	340	489	52.784	150.3	0	0	7.5256	7.5256	13.317	0.5284	21.463	35.308	7.7462	50.58	0.5408	150.84	1.6605	0	203.0823	4.7547	4.7547	6.326	26.402	229.4867

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
20.1	18	22	16	15	17	16.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	230	8	35	13	56	156	6	12

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 744 подотдел: ббк

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.
Ср. Диаметър 19.9 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на короната в % 40
Вид на сечта:пост.котл.30%

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 16.9 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14									
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:								Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад	
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
10	28	5	1.4511	0.2591	0	0	0	0	0	0	0.8428	0.8428	0.5292	1.372	0.028	0.2871	0.0504	0	1.7095	0.0535	0.0535	0.0726	0.2984	2.0064
14	17	8	1.9111	0.8993	0	0	0	0	0	0	1.5776	1.5776	0.2414	1.819	0.0255	0.9248	0.0663	0	2.8101	0.0909	0.0909	0.12	0.5038	3.315
18	20	37	3.8883	7.1933	0	0	0	0	1.93	0	1.17	3.1	0.64	3.74	0.012	7.2053	0.134	0	11.0793	0.3396	0.3396	0.4503	1.8842	12.9675
22	13	10	3.7755	2.9042	0	0	1.8746	1.8746	0	1.1362	0.5382	1.6744	0.0832	3.6322	0.013	2.9172	0.1313	0	6.6807	0.2045	0.2045	0.2737	1.1372	7.8154
26	4	36	1.6924	15.232	0	0	0.802	0.802	0.5012	0	0.2636	0.7648	0.0512	1.618	0.0156	15.247	0.0588	0	16.9242	0.5659	0.5659	0.756	3.1454	20.068
30	3	8	1.6899	4.5065	0	0	1.3011	1.3011	0	0.2631	0	0.2631	0.051	1.6152	0.0156	4.5221	0.0588	0	6.1961	0.2073	0.2073	0.2761	1.1514	7.348
общо	85	104	14.408	30.994	0	0	3.9777	3.9777	2.4312	1.3993	4.3922	8.2227	1.596	13.796	0.1097	31.104	0.4996	0	45.3999	1.4617	1.4617	1.9487	8.1204	53.5203

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
Диаметър по Вайзе	I	II	за среден диаметър	I	II	
19.9	18	22	16	15	17	16.9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	54	4	8	3	15	32	2	5

Маркирал: инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 744 подотдел: бгбр

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.
Вид на сечта:30% постепенно-котл.
Ср. Диаметър 18.1 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 40

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 16.2 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	29	19	1.4186	0.9295	0	0	0	0	0	0	0.8729	0.8729	0.4176	1.2905	0.0783	1.0078	0.0493	0	2.3476	0.0795	0.0795	0.1056	0.4412	2.7888
14	18	20	1.9274	2.1416	0	0	0	0	0	0	1.647	1.647	0.2034	1.8504	0.009	2.1506	0.0666	0	4.0676	0.1423	0.1423	0.19	0.7908	4.8602
18	17	38	3.1591	7.0616	0	0	0	0	1.649	0	0.9605	2.6095	0.3978	3.0073	0.0425	7.1041	0.1088	0	10.2202	0.3307	0.3307	0.44	1.8362	12.056
22	0	10	0	2.9042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9042	0	0	2.9042	0.0889	0.0889	0.119	0.4944	3.398
26	0	35	0	14.197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.197	0	0	14.197	0.4347	0.4347	0.581	2.4164	16.611
30	0	4	0	2.1601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1601	0	0	2.1601	0.0661	0.0661	0.088	0.3671	2.5272
общо	64	126	6.5051	29.394	0	0	0	0	1.649	0	3.4804	5.1294	1.0188	6.1482	0.1298	29.524	0.2247	0	35.8967	1.1422	1.1422	1.5236	6.3461	42.2412

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18.1	18	24	15	14	16	16.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	42	0	5	2	7	31	1	3

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 744 подотдел: бизв.п.здб

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подпис . . . . . .

Дървесен вид здб изд.

Височинен разряд 16.8 m

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта:пост.котл.30%

Ср. Диаметър 19.7 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	18	3	0.9288	0.1548	0	0	0	0	0	0	0.5274	0.5274	0.3474	0.8748	0.0234	0.1782	0.0288	0	1.0818	0.0253	0.0253	0.0336	0.1405	1.2243
14	17	2	1.9029	0.2239	0	0	0	0	0	0	1.547	1.547	0.2635	1.8105	0.0323	0.2562	0.0595	0	2.1262	0.0499	0.0499	0.0665	0.2773	2.4035
18	16	37	3.0997	7.1682	0	0	0	0	1.5104	0	0.92	2.4304	0.5584	2.9888	0.0144	7.1826	0.0976	0	10.269	0.2404	0.2404	0.318	1.333	11.6017
22	0	18	0	5.2093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2093	0	0	5.2093	0.1218	0.1218	0.162	0.6763	5.886
26	0	34	0	14.352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.352	0	0	14.3516	0.336	0.336	0.4488	1.8674	16.218
30	0	3	0	1.6859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6859	0	0	1.6859	0.0395	0.0395	0.0525	0.2192	1.9053
общо	51	97	5.9314	28.794	0	0	0	0	1.5104	0	2.9944	4.5048	1.1693	5.6741	0.0701	28.864	0.1859	0	34.7238	0.8129	0.8129	1.0814	4.5137	39.2388

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
19.7	18	22	16	15	17	16.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	39	0	5	2	7	30	1	1

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ДЛ София

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 744 подотдел: бизвпбк

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подпис . . . . . .

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 17 m

Маркирано през 2018г.
Вид на сечта: пост.котлов.30%
Ср. Диаметър 19.5 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина											Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14										
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
10	14	3	0.7255	0.1555	0	0	0	0	0	0	0.4214	0.4214	0.2646	0.686	0.014	0.1695	0.0252	0	0.8807	0.0275	0.0275	0.0374	0.1536	1.0336
14	9	4	1.0117	0.4497	0	0	0	0	0	0	0.8352	0.8352	0.1278	0.963	0.0135	0.4632	0.0351	0	1.4613	0.0473	0.0473	0.0624	0.262	1.7238
18	8	5	1.5553	0.9721	0	0	0	0	0.772	0	0.468	1.24	0.256	1.496	0.0048	0.9769	0.0536	0	2.5265	0.0775	0.0775	0.1027	0.4298	2.9575
22	0	19	0	5.518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.518	0	0	5.518	0.1689	0.1689	0.2261	0.9393	6.4562
26	0	17	0	7.1928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.1928	0	0	7.1928	0.2405	0.2405	0.3213	1.3368	8.5289
30	0	2	0	1.1266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1266	0	0	1.1266	0.0377	0.0377	0.0502	0.2094	1.336
общо	31	50	3.2925	15.415	0	0	0	0	0.772	0	1.7246	2.4966	0.6484	3.145	0.0323	15.447	0.1139	0	18.7059	0.5994	0.5994	0.8001	3.3309	22.036

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
19.5	18	22	16	15	17	17

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	22	0	2	2	4	16	1	1

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

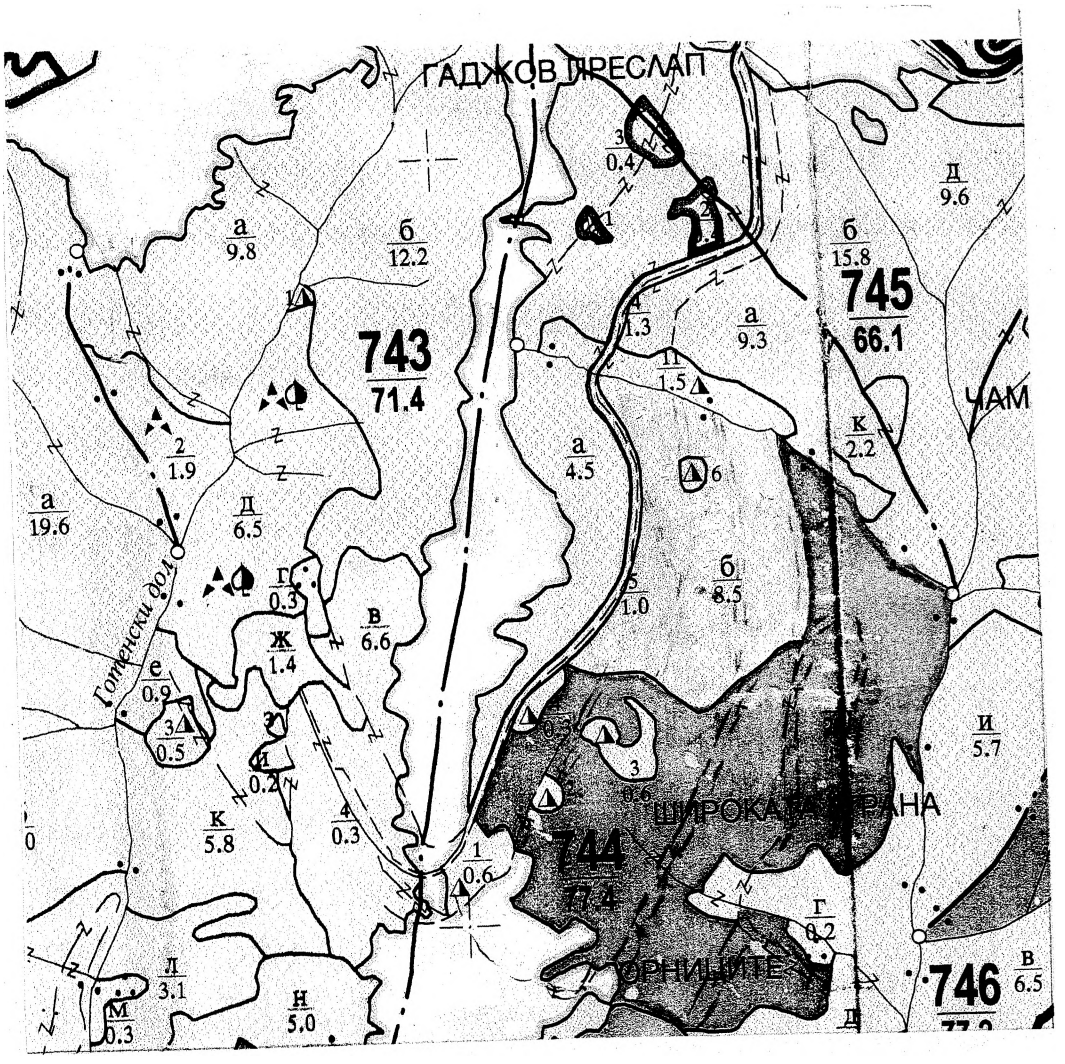
Изготвил:.....
Инж.Цветан Бояджиев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата:22.10.2018г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Одобрил:.....
инж.Тодор Тодоров
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:..... 2018.г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:71/29.06.2011г..

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № .....

За добив на дървесина от отдел 744 подотдел „в“
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори/*
Община Столична.....; Землище гр.Бухово;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 07140.8150.19, /*попълва се само за недържавни гори/*

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища	»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища	▲ ▲ ▲ временен склад
═══ съществуващ автомобилен път	xxxxxx трасе на въжена линия
~~ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
.....	ОГП

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 постепенно-котловинна...../ интензивност 30%
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела 22.3 ха Размер на сечището 22.3 ха
3. Състав по план/програма здб 6;бк2;гбр 2;цр;дчрш; тлс;лс8;кгбр2;гбр7;здб3
5. Запас на 1 ха: с клони 2310куб.м/ха , без клони 2030куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 22 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 517лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	здб	бк	гбр			дърв. вид / категория	здб	бк	гбр				
едра	13	4				дребна	14	6	5			вър-	
средна	31	15	8			дърва	253	91	77			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) здб10,5г.,0.5пълн., 0.2в.
9. Средно извозно разстояние 150м.;
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.)*
.....
.....

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
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло 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 900м, 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) 3бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището на места без подраст
11. Други указания: .....
.....
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: .....

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата.... .....2018г

инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП"УОЗГ".)

(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 744 подотдел „в", землище Бухово

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД №07140.8150.19 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Зимендъбов СрНП

вид на сечта 30% постепенно-котловинна

план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 год.

маркиран през 2018 год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел 744 подотдел,, в“, имот ИД №07140.8150.19, площ 22,3ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълно-та	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
здб 6	70	0.5	4	1200		3.47	360	30	постепенно-котловинна
бк 2				580		1.68	170		
гбр 2				530		1.5	170		
цр									
дчрш									
тлс									
лс 8	50	0.3		изд.	6м.вис.				
кгбр2	70								
гбр7	5	0.3		сем.	вис.0.5				
здб3					вис.0.2				
				2310		6.7	700		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

гбр 5,здб 3,бк2,бон 2

Забележка:.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
здб 6	315	13	30	14	235	14	9
бк 2	114	4	14	6	78	8	4
гбр 2	100		8	5	77	6	4
здб-изв.п.	21		1		18	1	1
бк-изв.п.	17		1		13	2	1
	567	17	54	25	421	31	19

По настоящия опис са маркирани 1874.бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

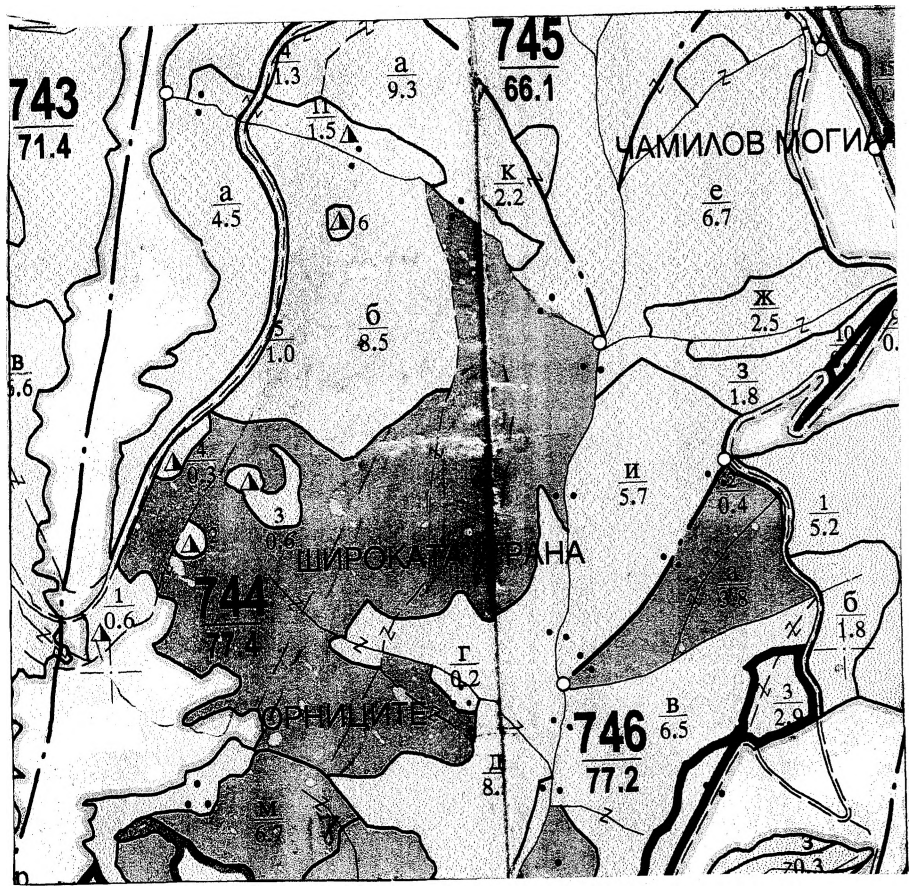
Забележка:..... (тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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./

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа е неравномерен.

Сечта,която ще се извежда е 30% постепенно-котловинна.

Заложени са 7бр.котли с площ до 1дка,оградени със синя боя и марка на периферните дървета.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени 5бр. сортиментни ведомости, които са 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
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 22.10.2018г.
(инж.Цветан Бояджиев,лиц.лесовъд,Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 744 подотдел: в здб

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подпис . . . . . .

Дървесен вид здб изд.

Височинен разряд 15.4 m

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта пост.котл.30%

Ср. Диаметър 23.3 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	79	4	3.8519	0.195	0	0	0	0	0	0	2.3226	2.3226	1.1534	3.476	0.2528	0.4478	0.1185	0	4.0423	0.0941	0.0941	0.1245	0.5219	4.5733
14	77	7	7.7874	0.7079	0	0	0	0	0	0	4.4275	4.4275	2.9183	7.3458	0.1925	0.9004	0.2464	0	8.4927	0.1981	0.1981	0.2604	1.0968	9.5928
18	110	9	19.381	1.5857	0	0	0	0	0	10.439	5.896	16.335	2.31	18.645	0.121	1.7067	0.616	0	20.9677	0.4905	0.4905	0.6545	2.7255	23.6929
22	7	134	1.9349	37.039	0	0	0.9898	0.9898	0	0.5831	0	0.5831	0.2681	1.841	0.0322	37.071	0.0616	0	38.974	0.9111	0.9111	1.2126	5.0596	44.0343
26	32	320	12.354	123.54	0	0	6.32	6.32	3.7248	0	1.7088	5.4336	0.2016	11.955	0.0064	123.55	0.3904	0	135.8922	3.1807	3.1807	4.224	17.654	153.5776
30	4	86	2.056	44.203	0	0	1.6716	1.6716	0	0	0.2844	0.2844	0.0332	1.9892	0.0012	44.204	0.0652	0	46.2586	1.0822	1.0822	1.44	6.0092	52.272
34	7	30	4.6213	19.806	0	0	3.7576	3.7576	0	0	0.6398	0.6398	0.0749	4.4723	0.0028	19.809	0.1463	0	24.4272	0.5714	0.5714	0.7622	3.1748	27.602
общо	316	590	51.987	227.08	0	0	12.739	12.739	3.7248	11.022	15.279	30.026	6.9595	49.725	0.6089	227.69	1.6444	0	279.0547	6.5281	6.5281	8.6782	36.241	315.3449

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
23.3	22	26	15	14	17	15.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	315	13	30	14	57	235	9	14

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев

(име фамилия ,подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/06.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 744 подотдел: вбк

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.
Вид на сечта:пост.котлов.30%
Ср. Диаметър 21 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 40

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 15.7 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	35	8	1.7122	0.3913	0	0	0	0	0	0	1.0535	1.0535	0.504	1.5575	0.0945	0.4858	0.0595	0	2.1028	0.0712	0.0712	0.0946	0.3952	2.4983
14	52	9	5.5681	0.9637	0	0	0	0	0	0	4.758	4.758	0.5876	5.3456	0.026	0.9897	0.1924	0	6.5277	0.2284	0.2284	0.305	1.2693	7.8019
18	45	51	8.3624	9.4773	0	0	0	0	4.365	0	2.5425	6.9075	1.053	7.9605	0.1125	9.5898	0.288	0	17.8383	0.5772	0.5772	0.768	3.205	21.0432
22	2	60	0.5552	16.656	0	0	0.2896	0.2896	0	0.1688	0	0.1688	0.07	0.5284	0.0074	16.663	0.0192	0	17.2109	0.558	0.558	0.744	3.1	20.3112
26	10	72	3.8772	27.916	0	0	2.023	2.023	1.179	0	0	1.179	0.489	3.691	0.052	27.968	0.135	0	31.7939	1.0302	1.0302	1.3776	5.7274	37.515
30	1	26	0.54	14.041	0	0	0.4307	0.4307	0	0	0.077	0.077	0.0118	0.5195	0.0018	14.043	0.0187	0	14.581	0.4461	0.4461	0.594	2.4776	17.0586
34	2	7	1.3873	4.8555	0	0	1.1062	1.1062	0	0.1978	0	0.1978	0.0304	1.3344	0.0046	4.8601	0.0482	0	6.2427	0.191	0.191	0.2547	1.0611	7.3035
общо	147	233	22.002	74.301	0	0	3.8495	3.8495	5.544	0.3666	8.431	14.342	2.7458	20.937	0.2988	74.599	0.761	0	96.2973	3.1021	3.1021	4.1379	17.236	113.5317

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
21	18	22	15	14	17	15.7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	114	4	14	6	24	78	4	8

Маркирал:инж.Цветан Боядхиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 744 подотдел: вгбр

ГСУ5,земл.гр.Бухово

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подпис . . . . . .

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 17.5 m

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта :постеп.котл.30%

Ср. Диаметър 17.3 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	45	64	2.3321	3.3167	0	0	0	0	0	0	1.3545	1.3545	0.8505	2.205	0.045	3.3617	0.081	0	5.6477	0.1766	0.1766	0.2398	0.9854	6.6272
14	32	53	3.5973	5.9581	0	0	0	0	0	0	2.9696	2.9696	0.4544	3.424	0.048	6.0061	0.1248	0	9.5549	0.3091	0.3091	0.408	1.713	11.271
18	23	98	4.4715	19.053	0	0	0	0	2.2195	0	1.3455	3.565	0.736	4.301	0.0138	19.0663	0.1541	0	23.5214	0.7209	0.7209	0.9559	3.9997	27.5275
22	0	151	0	45.743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.743	0	0	45.743	1.5302	1.5302	2.0385	8.4994	54.2392
общо	100	366	10.401	74.07	0	0	0	0	2.2195	0	5.6696	7.8891	2.0409	9.93	0.1068	74.1771	0.3599	0	84.467	2.7368	2.7368	3.6422	15.198	99.6649

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
17.3	14	18	16	15	17	17.5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Една	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	100	0	8	5	13	77	4	6

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев

(име фамилия ,подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 744 подотдел: в изв.п. здб

ГСУ 5,земл.гр.Бухово

Маркирано през 2018г.
Вид на сечта постеп.котл.30%
Ср. Диаметър 22.1 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 40

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид здб изд.
Височинен разряд 15.5 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стебла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	1	0	0.0488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0488	0	0	0.0488	0.0011	0.0011	0.0015	0.0062	0.0551
14	3	1	0.3034	0.1011	0	0	0	0	0	0	0.1725	0.1725	0.1137	0.2862	0.0075	0.1086	0.0096	0	0.4044	0.0094	0.0094	0.0124	0.0522	0.4568
18	2	13	0.3524	2.2905	0	0	0	0	0	0.1898	0.1072	0.297	0.042	0.339	0.0022	2.2927	0.0112	0	2.6429	0.0618	0.0618	0.0825	0.3435	2.9865
22	1	33	0.2764	9.1216	0	0	0.1414	0.1414	0	0.0833	0	0.0833	0.0383	0.263	0.0046	9.1262	0.0088	0	9.398	0.2197	0.2197	0.2924	1.22	10.6182
26	0	10	0	3.8606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8606	0	0	3.8606	0.0904	0.0904	0.12	0.5016	4.363
30	0	2	0	1.0763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0763	0	0	1.0763	0.0252	0.0252	0.0336	0.14	1.2164
34	0	2	0	1.3824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3824	0	0	1.3824	0.0324	0.0324	0.0432	0.1799	1.5622
общо	6	62	0.9322	17.881	0	0	0.1414	0.1414	0	0.2731	0.2797	0.5528	0.194	0.8882	0.0143	17.896	0.0296	0	18.8134	0.44	0.44	0.5856	2.4434	21.2582

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
Диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
22.1	18	24	15	14	17	15.5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	21	0	1	0	1	18	1	1

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 22.10.2018г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 744 подотдел: визв.пбк

ГСУ5,земл.гр.Бухово

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подпис . . . . . .

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 15.6 m

Маркирано през 2018г.

Вид на сечта:пост.котл. 30%

Ср. Диаметър 21.5 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	2	1	0.0979	0.0489	0	0	0	0	0	0	0.0602	0.0602	0.0288	0.089	0.0054	0.0543	0.0034	0	0.1467	0.005	0.005	0.0066	0.0276	0.1743
14	3	1	0.3047	0.1016	0	0	0	0	0	0	0.177	0.177	0.1113	0.2883	0.006	0.1076	0.0105	0	0.4064	0.0127	0.0127	0.0168	0.0705	0.4772
18	2	12	0.354	2.1241	0	0	0	0	0.1946	0	0.108	0.3026	0.0374	0.34	0.0018	2.1259	0.0122	0	2.4781	0.0867	0.0867	0.1162	0.4822	2.9596
22	1	19	0.2776	5.2744	0	0	0.1448	0.1448	0	0.0844	0	0.0844	0.035	0.2642	0.0037	5.2781	0.0096	0	5.5519	0.18	0.18	0.24	1	6.552
26	0	10	0	3.8772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8772	0	0	3.8772	0.1256	0.1256	0.168	0.6984	4.575
30	0	2	0	1.0801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0801	0	0	1.0801	0.033	0.033	0.044	0.1834	1.2636
34	0	1	0	0.6936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6936	0	0	0.6936	0.0212	0.0212	0.0283	0.1179	0.8115
общо	8	46	1.0342	13.2	0	0	0.1448	0.1448	0.1946	0.0844	0.3452	0.6242	0.2125	0.9815	0.0169	13.217	0.0357	0	14.234	0.4642	0.4642	0.6199	2.58	16.8132

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
Диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
21.5	18	24	15	14	17	15.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	17	0	1	0	1	13	1	2

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев

(име фамилия ,подпис)

удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г

Дата: 22.10.2018г.

ТАБЛИЦА С НАЧАЛНА ЦЕНА НА ВСЯКА КАТЕГОРИЯ ДЪРВЕСИНА ЗА ВСЯКО НАСАЖДЕНИЕ, ВКЛЮЧЕНО В ОБЕКТА/прогнозни количества/

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС			
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
4	643-в	бб	34	45.00	29	20.00	10	10.00	107	10.00	180	3280.00	164	5	конкурс
		чб	44	45.00	47	20.00	14	10.00	144	10.00	249	4500.00	225	5	конкурс
		бк	0	0.00	0	0.00	0	0.00	84	22.00	84	1848.00	92.40	5	конкурс
	572-е	бб	14	45.00	22	20.00	7	10.00	112	10.00	155	2260.00	113	5	конкурс
		чб	0	0.00	5	20.00	1	10.00	15	10.00	21	260.00	13	5	конкурс
	572-к	бб	0	0.00	5	20.00	1	10.00	17	10.00	23	280.00	14.00	5	конкурс
	572-м	бб	2	45.00	12	20.00	3	10.00	43	10.00	60	790.00	39.50	5	конкурс
		чб	0	0.00	4	20.00	1	10.00	15	10.00	20	240.00	12	5	конкурс
		гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	22.00	12	264.00	13.20	5	конкурс
		здб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	22.00	11	242.00	12.10	5	конкурс
		цр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	22.00	16	352.00	17.6	5	конкурс
такса за адм. услуги			94	1.50	124	1.50	37	1.50	576	3.00	831	2110.50	105.53	5	конкурс
Общо			**94**		**124**		**37**		**576**		**831**	**16426.50**			

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

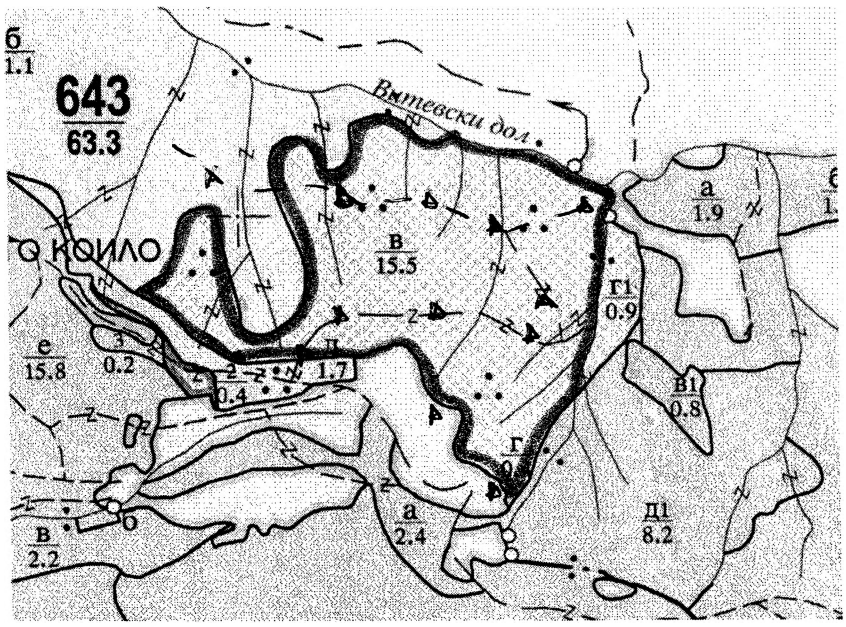
Изготвил:
.....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **643** подотдел **в**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7109.555** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **10 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **15,5** ха 3. Размер на сечището **15,5** ха
4. Състав **чб 5 бб 4 бк 1** - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **302** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **24 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **513** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	бк	-	-			д. вид / категор	бб	чб	бк	-	-				
едра	34	44	-	-	-			дребна	10	14	-	-	-			вър-	23
средна	29	47	-	-	-			дърва	107	144	84	-	-			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **100** м
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор**
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **150** м, (не по-малко от 40 м), дължина **1640** 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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) **10** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **643** подотдел **в** землище **с.Железница**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7109.555 - - - -

(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Чб К**

вид на сечта **пробирка** **10 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **643** подот. **в** имот 29150.7109.555 площ **15,5** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
чб 5	55	0,7	2	3 050		15,5	305	**10**	**пробирка**
бб 4	-		3	2 220			220		
бк 1	-		1	365			35		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**5635**			**560**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чб 5 бб 4 бк 1

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
5,29 бб	212	34	29	10	107	8	24
7,67 чб	302	44	47	14	144	11	42
2,49 бк	96	-	-	-	84	4	8
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**610**	**78**	**76**	**24**	**335**	**23**	**74**

По настоящия опис са маркирани **1143** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

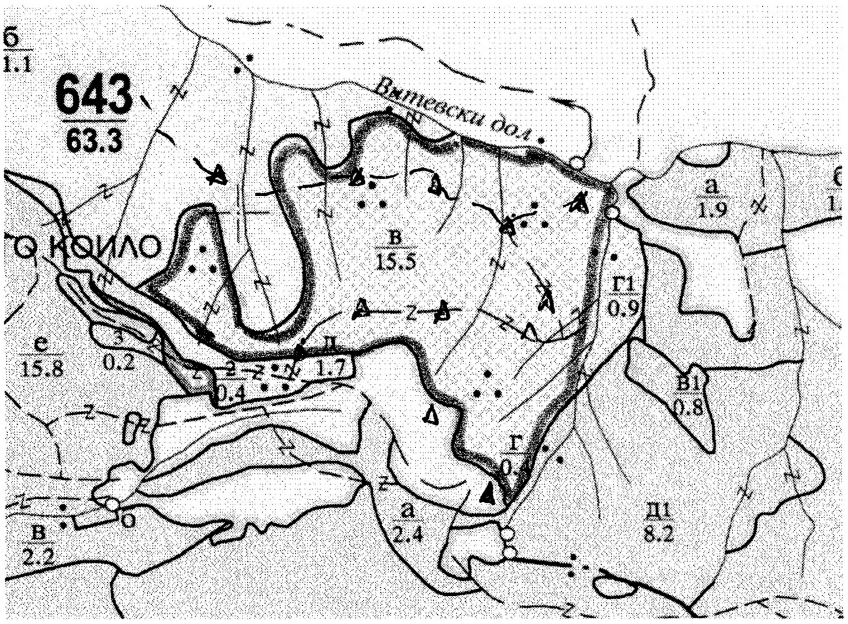
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състочнието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Налични стари извозни пътища с обща дължина 990 м,
които се нуждаят от ремонт на пътното платно.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка 10 %

Приложени са 3 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 643 подотдел: в

област София землище с. Железница имот 29150.7109.555

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 21.6 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 23.7 cm
Ср. височина 20 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
18	42	55	10,289	13,474	0	0	0	0	0	6,09	1,8606	7,9506	0,7812	8,7318	0,042	13,516	0,2058	1,302	23,7551	0,6984	0,6984	0,9312	3,88	27,645
22	72	81	27,579	31,026	0	0	8,9784	8,9784	6,7032	5,0112	0	11,714	2,5344	23,227	0,3024	31,329	0,5544	3,492	58,6024	1,859	1,859	2,4786	10,328	68,927
26	38	37	22,133	21,551	0	0	11,655	11,655	3,9672	0	2,5232	6,4904	0,551	18,696	0,1862	21,737	0,4446	2,8044	43,6822	1,3027	1,3027	1,74	7,2404	50,925
30	22	23	17,752	18,559	0	0	12,151	12,151	0	2,145	0	2,145	0,8052	15,101	0,044	18,603	0,3586	2,2484	36,3103	1,1583	1,1583	1,5435	6,4341	42,746
34	2	16	2,0728	16,583	0	0	1,4188	1,4188	0,2506	0	0	0,2506	0,094	1,7634	0,005	16,588	0,0418	0,2624	18,6551	0,5952	0,5952	0,7938	3,3068	21,962
общо	176	212	79,826	101,19	0	0	34,202	34,202	10,921	13,246	4,3838	28,551	4,7658	67,519	0,5796	101,77	1,6052	10,109	181,0051	5,6136	5,6136	7,4871	31,189	212,2

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
22	18	26	20	19	21	21,6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	212	34	29	10	73	107	8	24

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 643 подотдел: в

област София землище с. Железница имот 29150.7109.555

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 21.4 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 25 cm
Ср. височина 20 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина															
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14					Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
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
18	62	40	14,32	9,2386	0	0	0	0	0	8,5932	2,3684	10,962	0,558	11,52	0,2046	9,4432	0,2852	2,3126	23,5606	0,7142	0,7142	0,9486	3,9641	27,53
22	91	99	34,412	37,437	0	0	0	0	19,119	5,9787	0	25,098	2,8665	27,964	0,3731	37,81	0,6825	5,3872	71,8439	2,2811	2,2811	3,04	12,671	84,512
26	47	44	25,903	24,25	0	0	13,846	13,846	4,5167	0	2,4534	6,9701	0,4418	21,258	0,0799	24,33	0,517	4,0514	50,1564	1,5348	1,5348	2,0475	8,5278	58,677
30	29	36	22,163	27,512	0	0	15,24	15,24	0	2,3026	0	2,3026	0,6902	18,232	0,0058	27,518	0,4408	3,48	49,6713	1,4812	1,4812	1,976	8,23	57,902
34	14	21	14,289	21,433	0	0	9,5438	9,5438	1,5876	0	0	1,5876	0,6034	11,735	0,0336	21,467	0,2842	2,2358	35,7215	1,1397	1,1397	1,519	6,331	42,053
38	8	12	10,588	15,882	0	2,8696	5,256	8,1256	0	0	0,5544	0,5544	0,0664	8,7464	0,0024	15,884	0,2112	1,628	26,4698	0,8183	0,8183	1,092	4,547	31,016
общо	251	252	121,67	135,75	0	2,8696	43,886	46,755	25,223	16,875	5,3762	47,474	5,2263	99,456	0,6994	136,45	2,4209	19,095	257,4235	7,9693	7,9693	10,623	44,271	301,69

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
26	22	30	20	18	22	21,4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	302	44	47	14	105	144	11	42

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 643 подотдел: в

област София землище с. Железница имот 29150.7109.555

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 18.7 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 22.3 cm
Ср. височина 18 m
Средана дължина на короната в % 40

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
18	0	115	0	23,321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,321	0	0	23,3209	0,7804	0,7804	1,035	4,33	27,658
22	0	67	0	21,117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,117	0	0	21,1173	0,6669	0,6669	0,8911	3,7069	24,824
26	0	43	0	18,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,929	0	0	18,9292	0,5983	0,5983	0,7998	3,326	22,253
30	0	18	0	10,952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,952	0	0	10,9519	0,3755	0,3755	0,5004	2,0859	13,037
34	0	9	0	7,0336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0336	0	0	7,0336	0,2412	0,2412	0,3213	1,3397	8,3736
общо	0	252	0	81,353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81,353	0	0	81,3529	2,6623	2,6623	3,5476	14,789	96,145

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
22	18	26	18	17	19	18,7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	96	0	0	0	0	84	4	8

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

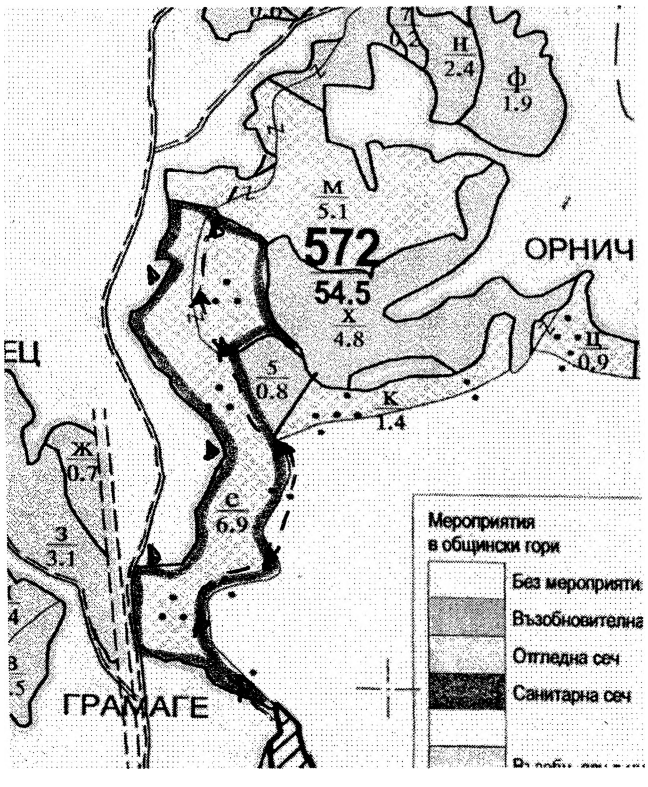
Изготвил: .....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 572 подотдел е
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Долни Пасарел**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **22472.7317.293** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **10 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **6,9** ха 3. Размер на сечището **6,9** ха
4. Състав **бб 7 чб 2 ак 1** - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **236** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **27** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **176** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	-	-	-			д. вид / категор	бб	чб	-	-	-				
едра	14	-	-	-	-			дребна	7	1	-	-	-			вър-шина	6
средна	22	5	-	-	-			дърва	112	15	-	-	-				

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **150** м
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар**

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (**тракторни , коларски** и др.)
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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) **10** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **572** подотдел **е** землище **с.Долни Пасарел**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ				
имот № 22472.7317.293	-	-	-	-
(трайно ограничен на терена)	с две успоредни линии с	жълта боя		
собственост на:	**Столична община**			
(физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)				

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **пробирка** **10 %**

~~горекостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **572** подот. **е** имот 22472.7317.293 площ **6,9** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 7	50	0,7	3	1 415		6,9	95	**10**	**пробирка**
чб 2	-		-	460			20		
ак 1	-		-	85			85		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1960**			**200**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 7 чб 2 ак 1

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	178	14	22	7	112	5	18
чб	25	-	5	1	15	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**203**	**14**	**27**	**8**	**127**	**6**	**21**

По настоящия опис са маркирани **688** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

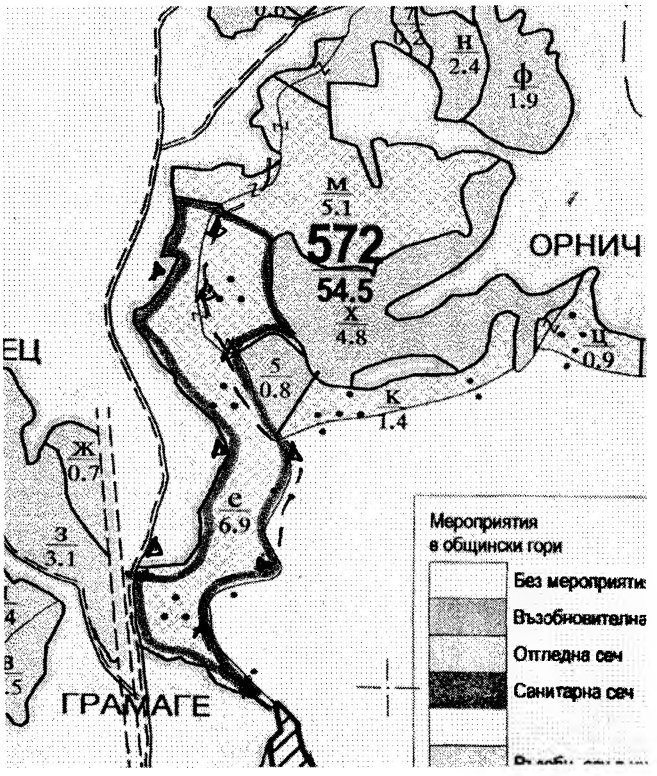
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състочнието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.
Пълнотата варира от 0,7 до 1,0.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Извеждана санитарна сеч 2016 г. на площ 0,6 дка. Площа е залесена.
Маркирана санитарна сеч 2017 г. на площ 0,7 ха.
Маркирането е извършено до изсъхнлото петно.
В северозападната час има свлачище на площ около един декар.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка 10 %

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: е

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.293

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 20.1 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 18.6 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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
10	0	97	0	5,594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,594	0	0	5,594	0,1746	0,1746	0,2328	0,97	6,5669
14	34	126	4,3254	16,03	0	0	0	0	0	0	2,9172	2,9172	0,6834	3,6006	0,0884	16,118	0,0884	0,5474	20,3544	0,5875	0,5875	0,784	3,2646	23,616
18	55	100	12,841	23,347	0	0	0	0	0	7,931	2,277	10,208	0,5555	10,764	0,1925	23,54	0,2585	1,628	36,1899	1,0965	1,0965	1,457	6,0866	42,284
22	39	52	14,272	19,029	0	0	4,8633	4,8633	3,588	2,5818	0	6,1698	1,0842	12,117	0,0624	19,092	0,2886	1,8057	33,3031	0,9795	0,9795	1,3104	5,4461	38,739
26	15	34	8,0249	18,19	0	0	4,563	4,563	1,4595	0	0,7365	2,196	0,084	6,843	0,0045	18,194	0,162	1,017	26,2162	0,8317	0,8317	1,1074	4,6191	30,836
30	8	21	5,9514	15,623	0	0	4,332	4,332	0	0	0,6216	0,6216	0,1048	5,0584	0,0192	15,642	0,12	0,7536	21,5737	0,6603	0,6603	0,8816	3,6696	25,242
34	0	9	0	8,9644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,9644	0	0	8,9644	0,2675	0,2675	0,3564	1,4858	10,45
общо	151	439	45,415	106,78	0	0	13,758	13,758	5,0475	10,513	6,5523	22,113	2,5119	38,383	0,367	107,14	0,9175	5,7517	152,1957	4,5976	4,5976	6,1296	25,542	177,73

Централни степени на диаметър по Вайзе			Средни аритм. височини за средния диаметър			Височинен разред
	I	II		I	II	
18	14	22	17	15	19	20,1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	178	14	22	7	43	112	5	18

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: е

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.293

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 20.9 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 17.9 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	19	0	1,0215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0215	0	0	1,0215	0,0339	0,0339	0,0456	0,1886	1,2103
14	9	18	1,1353	2,2707	0	0	0	0	0	0	0,7308	0,7308	0,1611	0,8919	0,0225	2,2932	0,0225	0,1989	3,4065	0,0982	0,0982	0,1296	0,5442	3,9501
18	12	16	2,7716	3,6954	0	0	0	0	0	1,6632	0,4584	2,1216	0,108	2,2296	0,0396	3,735	0,0552	0,4476	6,4674	0,1961	0,1961	0,2604	1,0883	7,5572
22	7	9	2,6471	3,4033	0	0	0	0	1,4707	0,4599	0	1,9306	0,2205	2,1511	0,0287	3,432	0,0525	0,4144	6,05	0,1921	0,1921	0,256	1,0671	7,1168
26	0	8	0	4,4091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4091	0	0	4,4091	0,1349	0,1349	0,18	0,7496	5,1584
общо	28	70	6,554	14,8	0	0	0	0	1,4707	2,1231	1,1892	4,783	0,4896	5,2726	0,0908	14,891	0,1302	1,0609	21,3545	0,6552	0,6552	0,8716	3,6378	24,993

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	17	15	19	20,9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	25	0	5	1	6	15	1	3

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

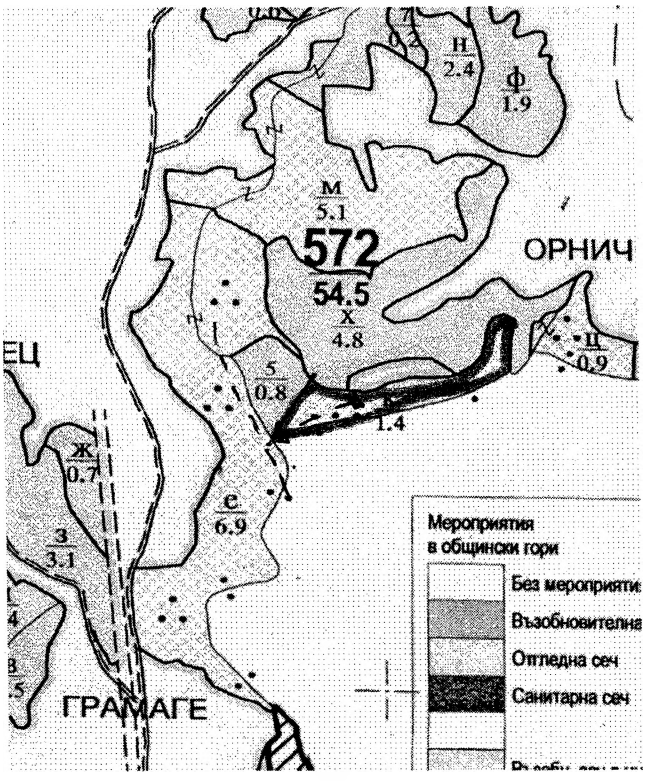
Изготвил: .....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **572** подотдел **к**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Долни Пасарел**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **22472.7317.295** - - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **10 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **1,4** ха 3. Размер на сечището **1,4** ха
4. Състав **бб 5 чб 3 цр 1 бл 1** - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **163** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **28 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **23** лежаща маса куб. м,

д. вид категория	бб	-	-	-	-			д. вид категор	бб	-	-	-	-					
едра	-	-	-	-	-			дребна	1	-	-	-	-			вър-	1	
средна	5	-	-	-	-			дърва	17	-	-	-	-			шина		

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **100** м
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар**

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) **2** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **572** подотдел **к** землище **с.Долни Пасарел**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 22472.7317.295 - - - -

(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **пробирка** **10 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **572** подот. **к** имот 22472.7317.295 площ **1,4** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 5	50	0,7	4	145		1,4	10	**10**	**пробирка**
чб 3	-		-	110			10		
цр 1	-		-	10			5		
бл 1	-		-	10			5		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**275**			**30**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 5 чб 3 цр 1 бл 1

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП
Основен състав от бб.

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП~~) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	27	-	5	1	17	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**27**	**0**	**5**	**1**	**17**	**1**	**3**

По настоящия опис са маркирани **140** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

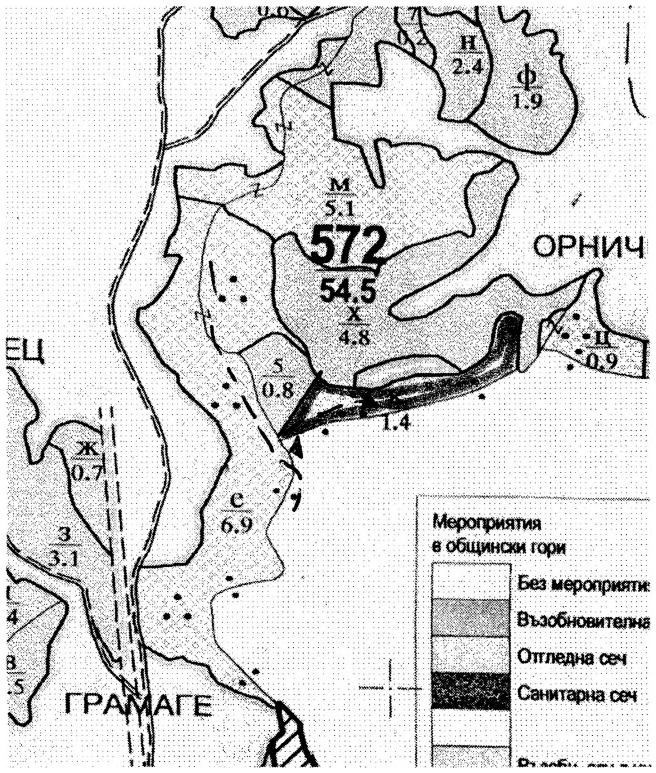
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
Пълнотата варира от 0,5 до 1,0.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Маркирането е извършено в гъстите групи.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка 10 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: к

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.295

собственик Столична община

Маркирано през 2014 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 16 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 16.9 cm
Ср. височина 13 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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	15	55	1,588	5,8228	0	0	0	0	0	0	1,2285	1,2285	0,1065	1,335	0,0195	5,8423	0,0315	0,201	7,4098	0,2444	0,2444	0,329	1,361	8,771
18	25	30	4,6712	5,6055	0	0	0	0	0	2,08	1,3725	3,4525	0,525	3,9775	0,0075	5,613	0,095	0,5925	10,278	0,3198	0,3198	0,429	1,7792	12,051
22	0	10	0	2,9669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9669	0	0	2,9669	0,0886	0,0886	0,118	0,492	3,459
26	0	5	0	2,1939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1939	0	0	2,1939	0,0632	0,0632	0,084	0,3508	2,545
общо	40	100	6,2592	16,589	0	0	0	0	0	2,08	2,601	4,681	0,6315	5,3125	0,027	16,616	0,1265	0,7935	22,8486	0,716	0,716	0,96	3,983	26,826

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
18	14	22	13	12	14	16

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	27	0	5	1	6	17	1	3

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

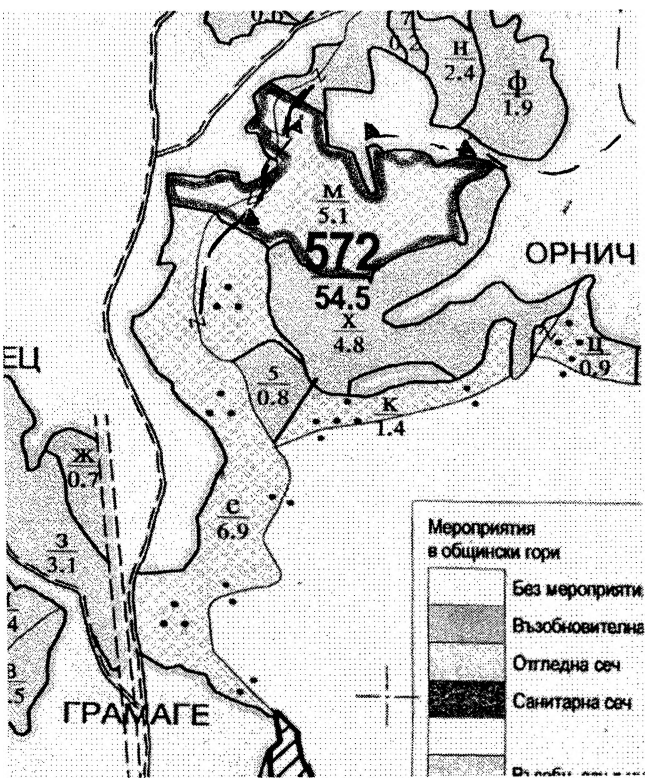
Изготвил: .....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **572** подотдел **м**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Долни Пасарел**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **22472.7317.294** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **посепенно-котловинна** /интензивност **30 %**
Втори вид сеч **-** /интензивност **-** **%**
2. Площ **5,1** ха 3. Размер на сечището **5,1** ха
4. Състав **цр 5 гбр 3 бб 2** **-** **-** **-**
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **102** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **21 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **119** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	гбр	здб	цр			д. вид / категор	бб	чб	гбр	здб	цр				
едра	2	-	-	-	-			дребна	3	1	-	-	-			вър-	3
средна	12	4	-	-	-			дърва	43	15	12	11	16			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)
гбр 6 цр 4 0,2 м пълн. 0,1
9. Средено извозно разстояние **150** м
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар**

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции **с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) **3** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **572** подотдел **м** землище **с.Долни Пасарел**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ
имот № 22472.7317.294 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **См СрНП**

вид на сечта **посепенно-котловинна** **30 %**

~~горекостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **572** подот. **м** имот 22472.7317.294 площ **5,1** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
цр 5	60	0,6	5	175		5,1	50	**30**	**посепенно-котловинна**
гбр 3	-		4	185			55		
бб 2	-		-	250			75		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**610**			**180**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
цр 5 гбр 3 бб 2

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП

Реален състав бб 5 чб 2 гбр 1 здб 1 цр 1.

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	70	2	12	3	43	2	8
чб	24	-	4	1	15	1	3
гбр	14	-	-	-	12	-	2
здб	12	-	-	-	11	-	1
цр	18	-	-	-	16	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**138**	**2**	**16**	**4**	**97**	**3**	**13**

По настоящия опис са маркирани **660** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

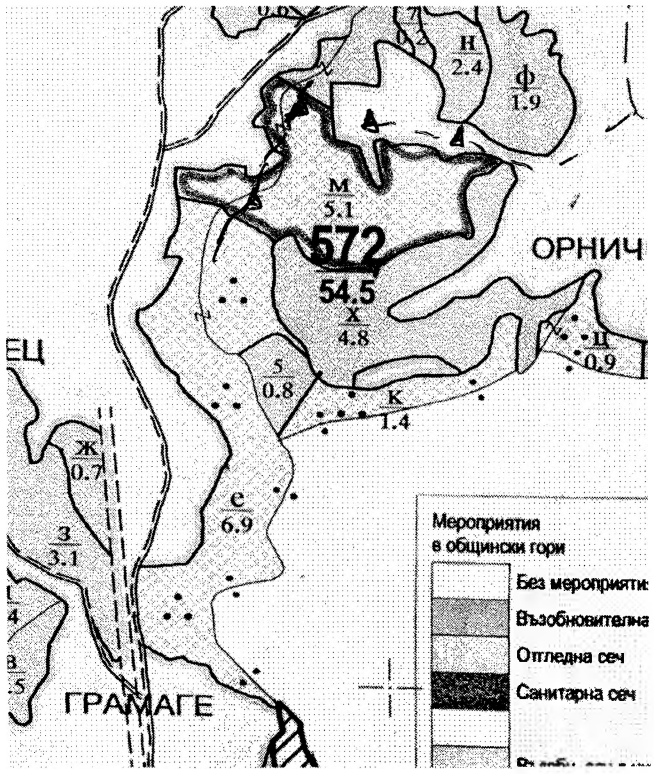
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състочнието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с неравномерен строеж, в добро санитарно състояние.
Средната част е с ниска пълнота и е заета от широколистни,
останалата от иглолистни.
Маркирано е така, че след сечта склопенността да е около 0,6 ,
а в часта с иглолистни склопеността да не е под 0,7.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е посепенно-котловинна 30 %

Приложени са 5 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: м

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.294

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 20.7 m
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 17.3 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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	44	82	5,5976	10,432	0	0	0	0	0	0	3,7752	3,7752	0,8844	4,6596	0,1144	10,546	0,1144	0,7084	16,0288	0,4627	0,4627	0,6174	2,571	18,598
18	32	64	7,4712	14,942	0	0	0	0	0	4,6144	1,3248	5,9392	0,3232	6,2624	0,112	15,054	0,1504	0,9472	22,4143	0,6791	0,6791	0,9024	3,7697	26,189
22	15	42	5,7456	16,088	0	0	1,8705	1,8705	1,3965	1,044	0	2,4405	0,528	4,839	0,063	16,151	0,1155	0,7275	21,8328	0,6926	0,6926	0,9234	3,8476	25,679
общо	91	188	18,814	41,462	0	0	1,8705	1,8705	1,3965	5,6584	5,1	12,155	1,7356	15,761	0,2894	41,752	0,3803	2,3831	60,2759	1,8344	1,8344	2,4432	10,188	70,465

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	17	15	19	20,7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	70	2	12	3	17	43	2	8

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: м

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.294

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 21.1 m
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 17.4 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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	11	26	1,3876	3,2799	0	0	0	0	0	0	0,8932	0,8932	0,1969	1,0901	0,0275	3,3074	0,0275	0,2431	4,6681	0,1345	0,1345	0,1776	0,7456	5,4131
18	11	31	2,5406	7,1599	0	0	0	0	0	1,5246	0,4202	1,9448	0,099	2,0438	0,0363	7,1962	0,0506	0,4103	9,7009	0,2941	0,2941	0,3906	1,6323	11,336
22	6	11	2,2689	4,1596	0	0	0	0	1,2606	0,3942	0	1,6548	0,189	1,8438	0,0246	4,1842	0,045	0,3552	6,4282	0,2041	0,2041	0,272	1,1338	7,5616
общо	28	68	6,1971	14,599	0	0	0	0	1,2606	1,9188	1,3134	4,4928	0,4849	4,9777	0,0884	14,688	0,1231	1,0086	20,7972	0,6327	0,6327	0,8402	3,5117	24,311

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	17	15	19	21,1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	24	0	4	1	5	15	1	3

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: м

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 13.6 m
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 12.7 cm
Ср. височина 11.3 m
Средна дължина на короната в % 30

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.294

собственик Столична община

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	89	0	3,8065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8065	0	0	3,8065	0,0961	0,0961	0,1246	0,5304	4,3432
14	0	46	0	4,4105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4105	0	0	4,4105	0,1217	0,1217	0,161	0,6749	5,0876
18	0	23	0	3,8619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8619	0	0	3,8619	0,0994	0,0994	0,1334	0,553	4,4137
общо	0	158	0	12,079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,079	0	0	12,0789	0,3172	0,3172	0,419	1,7583	13,845

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	11	10	12	13,6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	14	0	0	0	0	12	0	2

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: м

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид здб изд.
Височинен разряд 11.9 m
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 21.2 cm
Ср. височина 11.3 m
Средана дължина на короната в % 30

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.294

собственик Столична община

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14										
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:								Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
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
18	0	26	0	3,8619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8619	0	0	3,8619	0,0903	0,0903	0,1196	0,5009	4,3628
22	0	14	0	3,1064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1064	0	0	3,1064	0,0726	0,0726	0,0966	0,4031	3,5098
26	0	12	0	3,7188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,7188	0	0	3,7188	0,087	0,087	0,1164	0,4838	4,2024
общо	0	52	0	10,687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,687	0	0	10,6871	0,2499	0,2499	0,3326	1,3878	12,075

Централни степени на			Средни аритм. височини			
Диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	Височинен разред
22	18	26	11	10	12	11,9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	12	0	0	0	0	11	0	1

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 572 подотдел: м

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид цр изд.
Височинен разряд 11.5 m
Вид на сечта пост. котловинна
Ср. Диаметър 21.7 cm
Ср. височина 11 m
Средана дължина на короната в % 30

област София землище с. Долни Пасарел имот 22472.7317.294

собственик Столична община

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14										
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:							Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
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
18	0	39	0	5,7928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,7928	0	0	5,7928	0,1355	0,1355	0,1794	0,7515	6,5442
22	0	20	0	4,4377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4377	0	0	4,4377	0,1037	0,1037	0,138	0,5758	5,014
26	0	11	0	3,4089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,4089	0	0	3,4089	0,0798	0,0798	0,1067	0,4436	3,8522
30	0	5	0	2,1941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1941	0	0	2,1941	0,0513	0,0513	0,0685	0,2851	2,479
общо	0	75	0	15,834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,834	0	0	15,8335	0,3703	0,3703	0,4926	2,056	17,889

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
22	18	26	11	10	12	11,5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	18	0	0	0	0	16	0	2

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

ТАБЛИЦА С НАЧАЛНА ЦЕНА НА ВСЯКА КАТЕГОРИЯ ДЪРВЕСИНА ЗА ВСЯКО НАСАЖДЕНИЕ, ВКЛЮЧЕНО В ОБЕКТА/прогнозни количества/

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС			
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
5	659-ф	бб	0	0.00	14	20.00	9	10.00	130	10.00	153	1670.00	83.5	5	конкурс
		см	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	10.00	7	70.00	3.5	5	конкурс
		брз	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	22.00	9	198.00	9.90	5	конкурс
		гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	22.00	3	66.00	3.3	5	конкурс
		здб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	22.00	3	66.00	3.3	5	конкурс
	659-з1	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	10.00	8	80.00	4.00	5	конкурс
	659-с1	бб	0	0.00	17	20.00	8	10.00	94	10.00	119	1360.00	68.00	5	конкурс
		чб	0	0.00	17	20.00	14	10.00	244	10.00	275	2920.00	146	5	конкурс
	659-ф1	бб	0	0.00	7	20.00	7	10.00	114	10.00	128	1350.00	67.50	5	конкурс
		чб	0	0.00	2	20.00	4	10.00	46	10.00	52	540.00	27.00	5	конкурс
	659-щ1	бб	0	0.00	9	20.00	5	10.00	42	10.00	56	650.00	32.5	5	конкурс
такса за адм. услуги			0	1.50	66	1.50	47	1.50	700	3.00	813	2269.50	113.48	5	конкурс
Общо			**0**		**66**		**47**		**700**		**813**	**11239.50**	[illegible]		

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Изготвил: .....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **659** подотдел **ф**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.7008.6** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **прореждане** /интензивност **25 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **4,6** ха 3. Размер на сечището **4,6** ха
4. Състав **бб 7 брз 1 здб 1 гбр 1 бк-** -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **218** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **15 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **175** лежаща маса, куб. м,

д. вид / категория	бб	см	брз	гбр	здб			д. вид / категор	бб	см	брз	гбр	здб				
едра	-	-	-	-	-			дребна	9	-	-	-	-			вър-	6
средна	14	-	-	-	-			дърва	130	7	9	3	3			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **90** м
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар**

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **150** м, (не по-малко от 40 м), дължина **880** 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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **ф** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.7008.6 - - - -

(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **прореждане** **25 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **ф** имот 04234.7008.6 площ **4,6** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 7	40	0,9	4	965		4,6	240	**25**	**прореждане**
брз 1	-		3	65			20		
здб 1	-		2	75			20		
гбр 1	-		-	120			25		
бк-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1225**			**305**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 7 брз 2 здб 1 гбр 1 бк-

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	172	-	14	9	130	6	17
см	7	-	-	-	7	-	-
брз	10	-	-	-	9	-	1
гбр	3	-	-	-	3	-	-
здб	4	-	-	-	3	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**196**	**0**	**14**	**9**	**152**	**6**	**18**

По настоящия опис са маркирани **1146** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

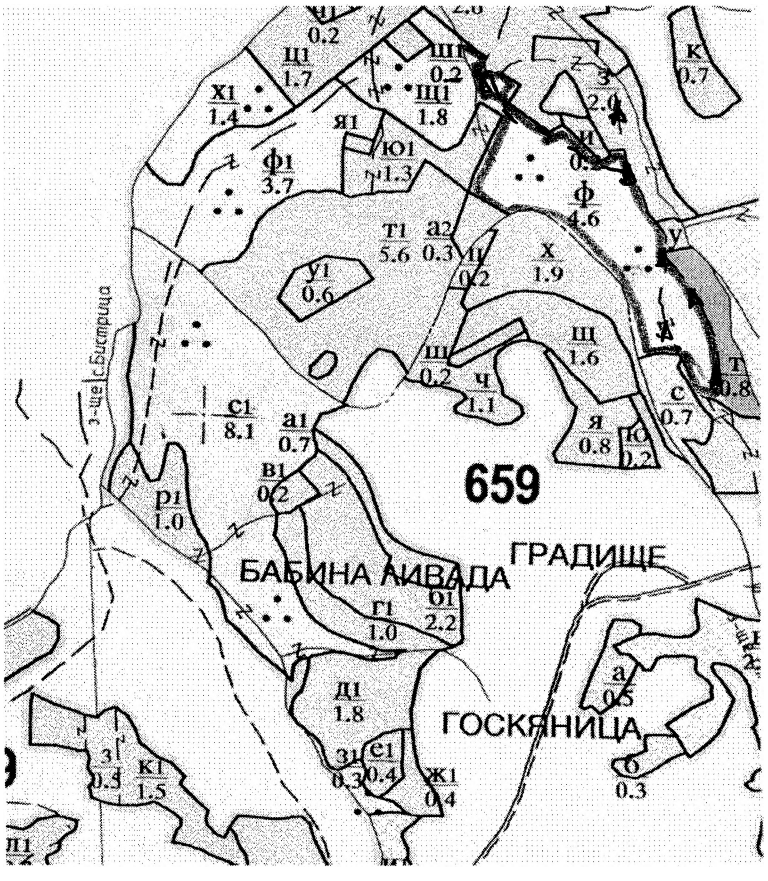
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състочнието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Налични стари извозни пътища с обща дължина 880 м,
които се нуждаят от ремонт на пътното платно.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане 10 %

Приложени са 5 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: ф

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 21.1 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 14.5 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	102	313	5,8823	18,051	0	0	0	0	0	0	2,6214	2,6214	2,2236	4,845	0,1836	18,234	0,1224	0,7446	23,9462	0,747	0,747	0,996	4,15	28,096
14	73	219	9,8001	29,4	0	0	0	0	0	0	6,3218	6,3218	1,9856	8,3074	0,0584	29,459	0,1971	1,241	39,2041	1,2352	1,2352	1,6352	6,8504	46,048
18	23	162	5,6344	39,685	0	0	0	0	0	3,335	1,0189	4,3539	0,4278	4,7817	0,023	39,708	0,1127	0,713	45,3158	1,332	1,332	1,776	7,4	52,725
22	2	57	0,7661	21,833	0	0	0,2494	0,2494	0,1862	0,1392	0	0,3254	0,0704	0,6452	0,0084	21,842	0,0154	0,097	22,5994	0,7168	0,7168	0,9558	3,9824	26,58
26	0	29	0	16,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,204	0	0	16,2044	0,4959	0,4959	0,6612	2,755	18,96
общо	200	780	22,083	125,17	0	0	0,2494	0,2494	0,1862	3,4742	9,9621	13,623	4,7074	18,579	0,2734	125,45	0,4476	2,7956	147,2699	4,5269	4,5269	6,0242	25,138	172,41

Централни степени на			Средни аритм. височини			
Диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	16	14	18	21,1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	172	0	44	9	9	130	6	17

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: ф

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид см
Височинен разряд 25.2 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 15.5 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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	0	26	0	3,1644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1644	0	0	3,1644	0,0721	0,0721	0,0962	0,4006	3,5646
18	0	14	0	3,2503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2503	0	0	3,2503	0,0766	0,0766	0,1022	0,4256	3,6764
общо	0	40	0	6,4147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,4147	0	0	6,4147	0,1487	0,1487	0,1984	0,8262	7,241

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	16	14	18	25,2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	7	0	0	0	0	7	0	0

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: ф

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид брз изд.
Височинен разряд 17.5 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 16.8 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на короната в % 30

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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	0	29	0	3,2461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2461	0	0	3,2461	0,0762	0,0762	0,1015	0,4233	3,6685
18	0	17	0	3,2935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2935	0	0	3,2935	0,0771	0,0771	0,102	0,4276	3,7213
22	0	9	0	2,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,72	0	0	2,72	0,0637	0,0637	0,0846	0,3535	3,0735
общо	0	55	0	9,2596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,2596	0	0	9,2596	0,217	0,217	0,2881	1,2044	10,463

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разряд
18	14	22	16	15	17	17,5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	10	0	0	0	0	9	0	1

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: ф

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 16.8 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 12.9 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	16	0	0,8292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8292	0	0	0,8292	0,0213	0,0213	0,0288	0,1188	0,9472
14	0	9	0	0,9637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9637	0	0	0,9637	0,0238	0,0238	0,0315	0,132	1,0962
18	0	5	0	0,9721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9721	0	0	0,9721	0,0254	0,0254	0,034	0,1412	1,113
	0	30	0	2,765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,765	0	0	2,765	0,0705	0,0705	0,0943	0,392	3,1564

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	14	13	15	16,8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	3	0	0	0	0	3	0	0

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: ф

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид здб изд.
Височинен разряд 17.1 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 12 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 30

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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
10	0	26	0	1,3416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3416	0	0	1,3416	0,0314	0,0314	0,0416	0,1741	1,5158
14	0	12	0	1,3432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3432	0	0	1,3432	0,0315	0,0315	0,042	0,1751	1,518
18	0	3	0	0,5812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5812	0	0	0,5812	0,0136	0,0136	0,018	0,0754	0,6567
общо	0	41	0	3,266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,266	0	0	3,266	0,0765	0,0765	0,1016	0,4246	3,6905

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	14	13	15	17,1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	4	0	0	0	0	3	0	1

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

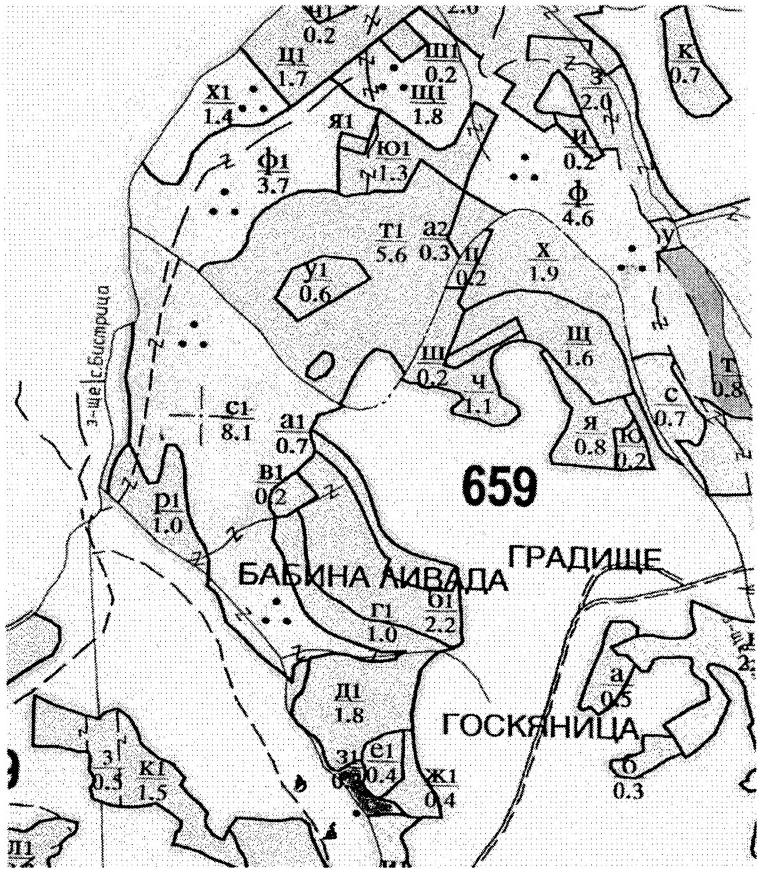
Изготвил:
.....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **659** подотдел **з1**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.7102.94** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **25 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **0,3** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха
4. Състав **6б 9 бк 1** - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **259** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **29 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **8** лежаща маса, куб. м,

д. вид / категория	6б	-	-	-	-			д. вид / категор	6б	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-шина	0
средна	-	-	-	-	-			дърва	8	-	-	-	-				

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **90 м**
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар**

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 2 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **з1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.7102.94 - - - -

(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **пробирка** **25 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **з1** имот 04234.7102.94 площ **0,3** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 9	45	1,0	4	100		0,3	25	25	**пробирка**
бк 1	-		3	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**100**			**25**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 8 бк 2

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	9	-	-	-	8	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**9**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**1**

По настоящия опис са маркирани **69** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка 25 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: з 1

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19.4 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 13.1 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строи-телна дървесина VI клас	Общо строи-телна дървесина 9+13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+22+23+Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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
10	0	36	0	1.9445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9445	0	0	1.9445	0.0642	0.0642	0.0864	0.3574	2.3004
14	0	21	0	2.5231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5231	0	0	2.5231	0.0752	0.0752	0.1008	0.4184	2.94
18	0	10	0	2.2192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2192	0	0	2.2192	0.0698	0.0698	0.093	0.3878	2.607
22	0	2	0	0.7319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7319	0	0	0.7319	0.0215	0.0215	0.0288	0.1196	0.8514
общо	0	69	0	7.4187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.4187	0	0	7.4187	0.2307	0.2307	0.309	1.2832	8.6988

Централни степени на диаметър по Вайзе			Средни аритм. височини за средния диаметър			Височинен разряд
	I	II		I	II	
14	10	18	14	12	16	19.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	9	0	0	0	0	8	0	1

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

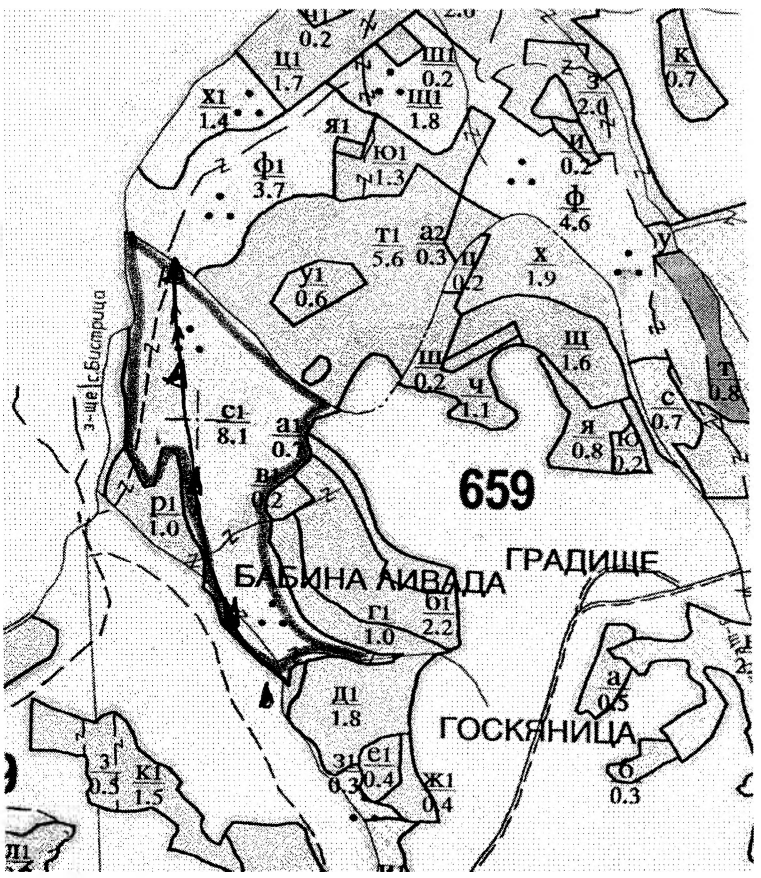
Изготвил: .....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **659** подотдел **с1**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.7102.94** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **20 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **8,1** ха 3. Размер на сечището **8,1** ха
4. Състав **чб 7 бб 3** - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **313** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **30 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **394** лежаща маса, куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	-	-	-			д. вид / категор	бб	чб	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	8	14	-	-	-			вър-шина	15
средна	17	17	-	-	-			дърва	94	244	-	-	-				

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **150** м

10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор**
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **100** м, (не по-малко от 40 м), дължина **590** 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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 5 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **с1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.7102.94 - - - -

(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Чб К**

вид на сечта **пробирка** **20 %**

~~горекостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **с1** имот 04234.7102.94 площ **8,1** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
чб 7	45	1,0	4	2 230		8,1	340	**20**	**пробирка**
бб 3	-		-	880			130		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**3110**			**470**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чб 7 бб3

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО (~~ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП~~) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	136	-	17	8	94	4	12
чб	312	-	17	14	244	11	26
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**448**	**0**	**34**	**22**	**338**	**15**	**38**

По настоящия опис са маркирани **2326** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

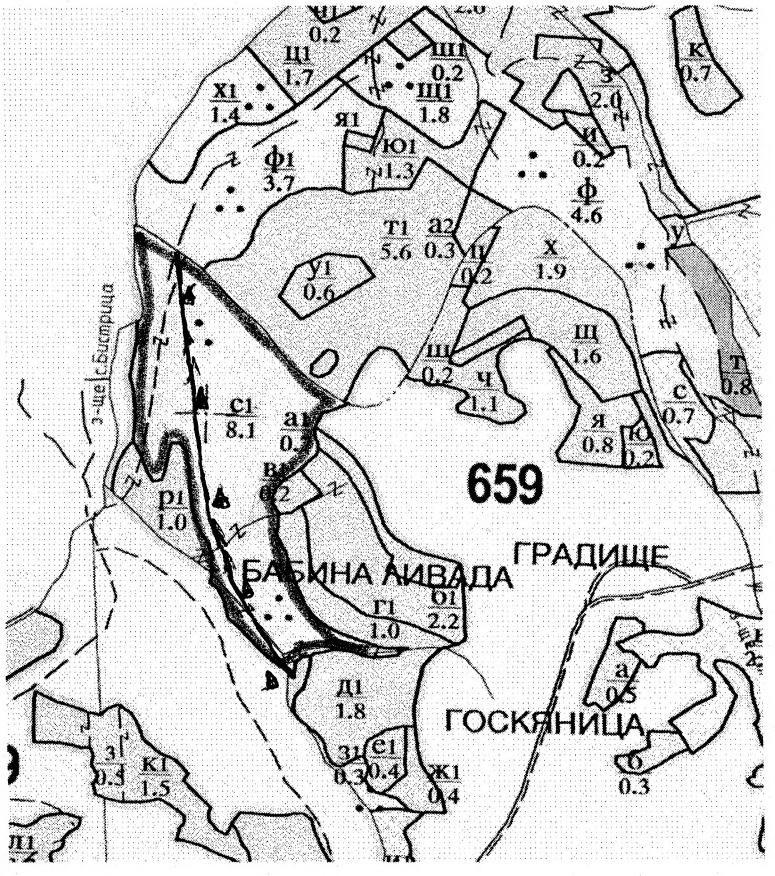
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състочнието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Проектиран нов извозен път с дължина 590 м.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка 20 %

Приложени са 4 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: с1

област София землище с. Бистрица имот 4234.7102.30

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19.9 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 14.3 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	Стояща маса с клони 20+24
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
10	120	250	6,4817	13,504	0	0	0	0	0	0	3,084	3,084	2,364	5,448	0,084	13,588	0,132	0,816	19,9836	0,6593	0,6593	0,888	3,6718	23,643
14	80	150	10,178	19,083	0	0	0	0	0	0	6,864	6,864	1,608	8,472	0,208	19,291	0,208	1,288	29,2588	0,8446	0,8446	1,127	4,693	33,948
18	40	60	9,339	14,008	0	0	0	0	0	5,768	1,656	7,424	0,404	7,828	0,14	14,148	0,188	1,184	23,3484	0,7074	0,7074	0,94	3,9268	27,28
22	0	40	0	14,638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,638	0	0	14,6378	0,4306	0,4306	0,576	2,394	17,028
26	0	20	0	10,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,7	0	0	10,6998	0,3395	0,3395	0,452	1,8854	12,586
30	0	10	0	7,4393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,4393	0	0	7,4393	0,2277	0,2277	0,304	1,2654	8,704
общо	240	530	25,998	79,372	0	0	0	0	0	5,768	11,604	17,372	4,376	21,748	0,432	79,804	0,528	3,288	105,3677	3,2091	3,2091	4,287	17,836	123,19

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	15	13	17	22

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	123	0	17	8	25	83	4	11

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: с1

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 18.2 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 15.6 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на короната в % 30

област София землище с. Бистрица имот 4234.7102.30

собственик Столична община

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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
10	150	300	7,523	15,046	0	0	0	0	0	0	0	0	5,535	5,535	0,315	15,361	0,135	1,53	22,561	0,6561	0,6561	0,855	3,6252	26,235
14	100	250	11,237	28,092	0	0	0	0	0	0	7,9	7,9	0,83	8,73	0,32	28,412	0,22	1,97	39,3319	1,2222	1,2222	1,645	6,8054	46,13
18	50	200	10,427	41,706	0	0	0	0	0	6,825	0	6,825	1,505	8,33	0,21	41,916	0,205	1,685	52,1362	1,503	1,503	2	8,346	60,475
22	10	100	3,2832	32,832	0	0	0	0	2,068	0	0,518	2,586	0,098	2,684	0,019	32,851	0,065	0,514	36,1141	1,1385	1,1385	1,518	6,325	42,438
26	0	50	0	24,095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,095	0	0	24,0945	0,7299	0,7299	0,975	4,0568	28,15
30	0	20	0	13,449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,449	0	0	13,4489	0,3953	0,3953	0,528	2,197	15,644
общо	310	920	32,47	155,22	0	0	0	0	2,068	6,825	8,418	17,311	7,968	25,279	0,864	156,08	0,625	5,699	187,6866	5,645	5,645	7,521	31,355	219,07

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	14	12	16	18,2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	219	0	17	14	31	162	8	18

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: с1 - тп

област София землище с. Бистрица имот 4234.7102.30

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19.9 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 14.3 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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
10	0	25	0	1,3504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3504	0	0	1,3504	0,0445	0,0445	0,06	0,248	1,5975
14	0	12	0	1,5266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5266	0	0	1,5266	0,0441	0,0441	0,0588	0,2449	1,7712
18	0	14	0	3,2686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2686	0	0	3,2686	0,099	0,099	0,1316	0,5497	3,8192
22	0	8	0	2,9276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9276	0	0	2,9276	0,0861	0,0861	0,1152	0,4788	3,4056
26	0	2	0	1,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,07	0	0	1,07	0,0339	0,0339	0,0452	0,1884	1,2586
30	0	1	0	0,7439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7439	0	0	0,7439	0,0228	0,0228	0,0304	0,1266	0,8704
общо	0	62	0	10,887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,887	0	0	10,8871	0,3304	0,3304	0,4412	1,8364	12,723

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	15	13	17	19,9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	13	0	0	0	0	11	0	1

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: с1 - тп

област София землище с. Бистрица имот 4234.7102.30

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид	чб изк.
Височинен разряд	18.2 m
Вид на сечта пробирка	
Ср. Диаметър	15.6 cm
Ср. височина	14 m
Средана дължина на короната в %	30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14									
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:								Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
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
10	0	52	0	2,608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,608	0	0	2,608	0,0758	0,0758	0,0988	0,4189	3,0316
14	0	23	0	2,5845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5845	0	0	2,5845	0,0803	0,0803	0,1081	0,4472	3,0314
18	0	19	0	3,9621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,9621	0	0	3,9621	0,1142	0,1142	0,152	0,6342	4,5961
22	0	100	0	32,832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,832	0	0	32,8321	1,035	1,035	1,38	5,75	38,58
26	0	50	0	24,095	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,095	0	0	24,0945	0,7299	0,7299	0,975	4,0568	28,15
30	0	20	0	13,449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,449	0	0	13,4489	0,3953	0,3953	0,528	2,197	15,644
общо	0	264	0	79,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79,53	0	0	79,5301	2,4305	2,4305	3,2419	13,504	93,033

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	14	12	16	18,2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	93	0	0	0	0	82	3	8

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

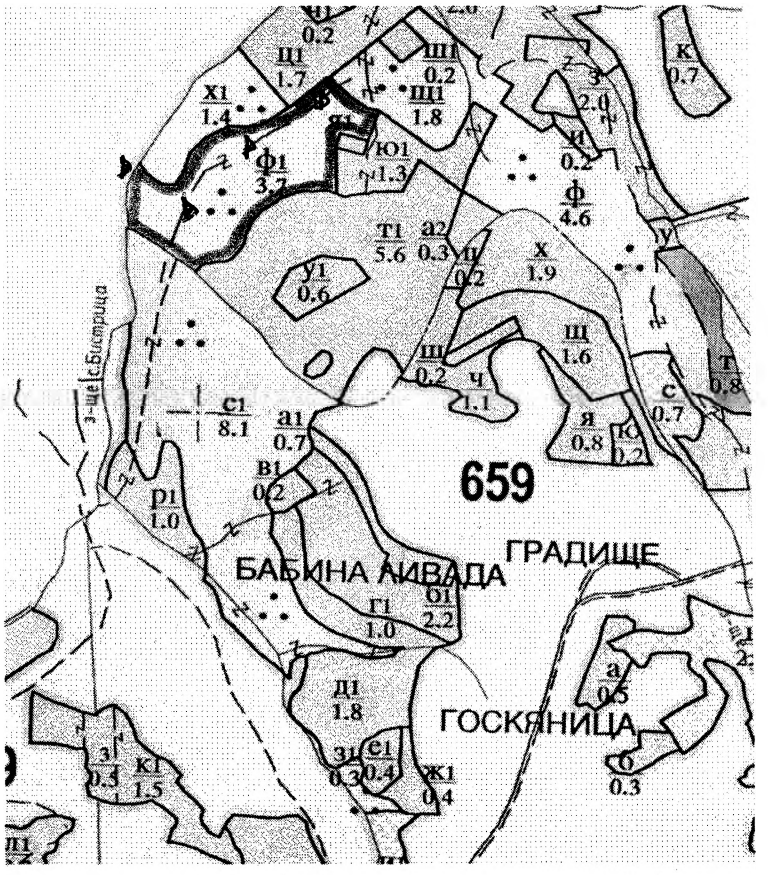
Изготвил: .....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **659** подотдел **ф1**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.7008.6** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **пробирка** /интензивност **20 %**
Втори вид сеч **-** /интензивност **-** **%**
2. Площ **3,7** ха 3. Размер на сечището **3,7** ха
4. Състав **бб 6 чб 4 - - - -**
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **284** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **20 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **180** лежаща маса, куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	-	-	-			д. вид / категор	бб	чб	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	7	4	-	-	-			вър-	7
средна	7	2	-	-	-			дърва	114	46	-	-	-			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **50** м
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор**
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **150** м, (не по-малко от 40 м), дължина **340** 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,** широчна **м.**
8. Изграждане на временни складове (**бр.**, площ в ха) 3 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **ф1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ				
имот № 04234.7008.6	-	-	-	-
(трайно ограничен на терена)	с две успоредни линии с	жълта боя		
собственост на:	**Столична община**			
(физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)				

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **пробирка** **20 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018 г.**

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018 г.**

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА~~ // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **ф1** имот 04234.7008.6 площ **3,7** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 6	45	0,9	4	725		3,7	150	**20**	**пробирка**
чб 4	-		3	565			110		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1290**			**260**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 6 чб 4

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	146	-	7	7	114	5	13
чб	59	-	2	4	46	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**205**	**0**	**9**	**11**	**160**	**7**	**18**

По настоящия опис са маркирани **1452** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

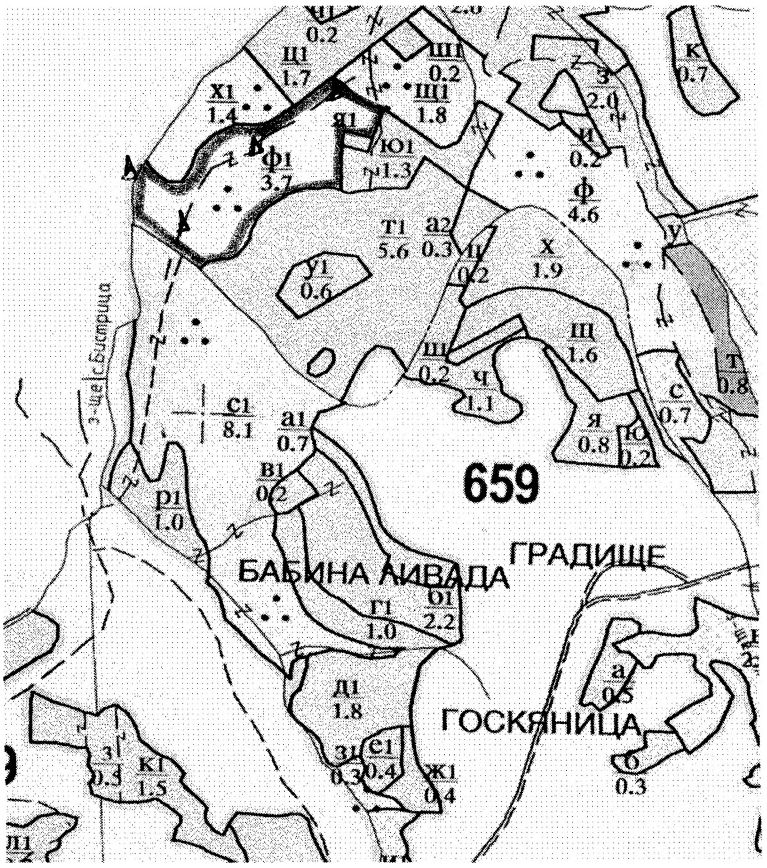
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състочнието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
В западната част на подотдела пълнотата е 0,5-0,7
и там е маркирано в гъстите групи.
Наличен стар извозен път с дължина 340 м,
който има нужда от ремонт на пътното платно.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка 20 %

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: ф1

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 20.3 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 13.8 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	111	326	6,4013	18,8	0	0	0	0	0	0	2,8527	2,8527	2,4198	5,2725	0,1998	19	0,1332	0,8103	25,2162	0,7866	0,7866	1,0488	4,37	29,585
14	43	276	5,4704	35,112	0	0	0	0	0	0	3,6894	3,6894	0,8643	4,5537	0,1118	35,224	0,1118	0,6923	40,582	1,1714	1,1714	1,5631	6,5089	47,084
18	12	159	2,8017	37,122	0	0	0	0	0	1,7304	0,4968	2,2272	0,1212	2,3484	0,042	37,164	0,0564	0,3552	39,9244	1,2097	1,2097	1,6074	6,7149	46,649
22	0	53	0	19,395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,395	0	0	19,3951	0,5705	0,5705	0,7632	3,172	22,562
общо	166	814	14,673	110,43	0	0	0	0	0	1,7304	7,0389	8,7693	3,4053	12,175	0,3536	110,78	0,3014	1,8578	125,1177	3,7382	3,7382	4,9825	20,766	145,88

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	15	13	17	20,3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	146	0	7	7	14	114	5	13

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: ф1

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 22 m
Вид на сечта пробирка
Ср. Диаметър 12.7 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	46	212	2,6372	12,154	0	0	0	0	0	0	0	0	1,978	1,978	0,0736	12,228	0,0506	0,5382	14,7944	0,4598	0,4598	0,6192	2,5605	17,338
14	23	127	3,058	16,886	0	0	0	0	0	0	1,8837	1,8837	0,5612	2,4449	0,0161	16,902	0,0598	0,5359	19,9422	0,6291	0,6291	0,84	3,4962	23,445
18	0	64	0	15,493	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,493	0	0	15,4932	0,455	0,455	0,608	2,5292	18,022
общо	69	403	5,6952	44,533	0	0	0	0	0	0	1,8837	1,8837	2,5392	4,4229	0,0897	44,622	0,1104	1,0741	50,2298	1,5439	1,5439	2,0672	8,5859	58,805

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	15	13	17	22

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	59	0	2	4	6	46	2	5

Маркирал:.....

(инж. Радка Бояджиева)

Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

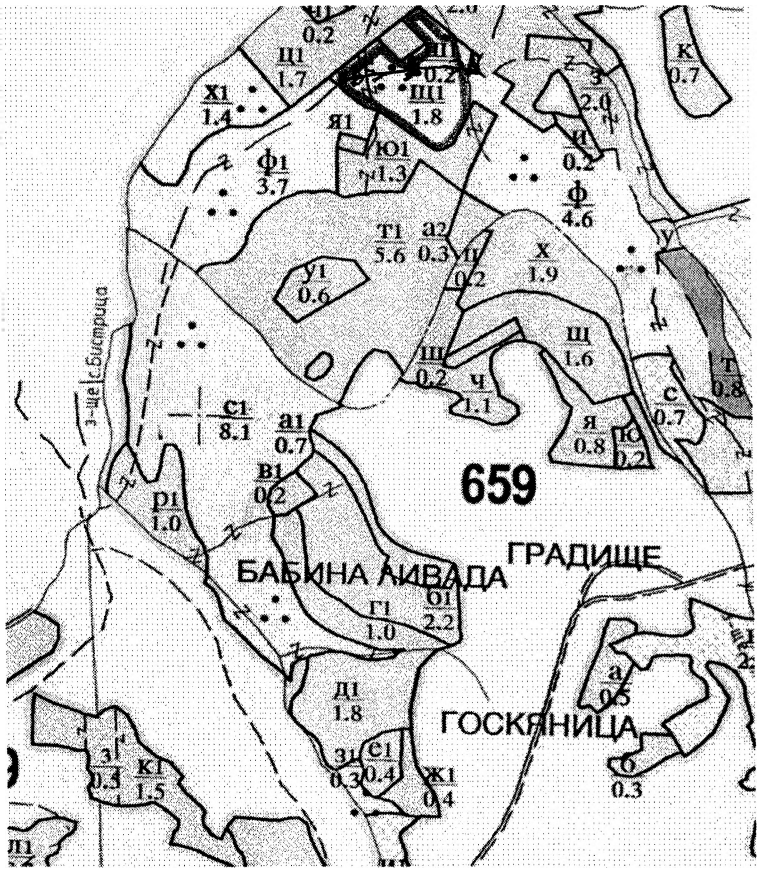
Изготвил: .....
(инж. Радка Бояджиева)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 22.10.2018 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1292/23.02.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата ..... г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **659** подотдел **щ1**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.7008.6** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 и интензивност на сечта: **прореждане** /интензивност **15 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **1,8** ха 3. Размер на сечището **1,8** ха
4. Състав **6б 10** - - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **244** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **14 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **56** лежаща маса, куб. м,

д. вид / категория	6б	-	-	-	-			д. вид / категор	6б	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	5	-	-	-	-			вър-	2
средна	9	-	-	-	-			дърва	42	-	-	-	-			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **40** м
10. Други характеристика 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.)*

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) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор**
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло 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. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях **100** м, (не по-малко от 40 м), дължина **180** 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, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 3 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци 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:
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:.....

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **щ1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.7008.6 - - - -

(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **прореждане** **15 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение РДГ 14-6179/05.07.2018 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2018** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2018** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА / ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА //~~ ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подот. **щ1** имот 04234.7008.6 площ **1,8** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 10	35	0,9	3	565		1,8	90	15	
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**565**			**90**		

прореждане

дървесни видове подходящи за местораснето (бъдещ състав на насаждението):
бб 10

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП
Реален състав бб 8 цр 1 брз 1 дгл-

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

СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	65	-	9	5	42	2	7
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**65**	**0**	**9**	**5**	**42**	**2**	**7**

По настоящия опис са маркирани **511** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

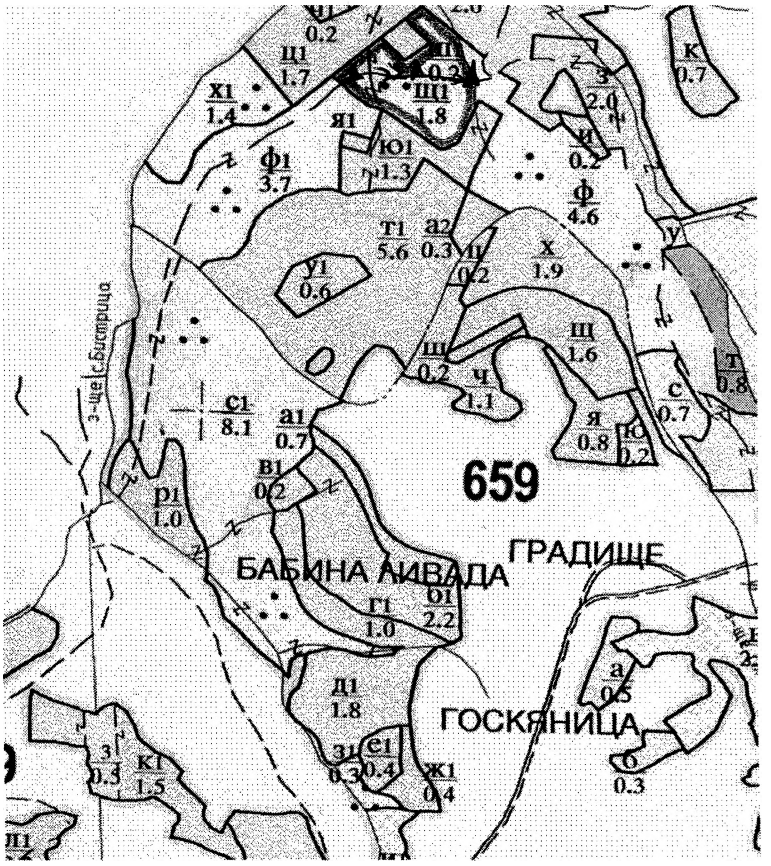
Забележка :

(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 дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал.6 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени 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 с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Пълнотата варира от 0,5-1,0 и маркирането е
извършено в гъстите групи.
Необходим е направата на извозен път с дължина 180 м.
В пододтдела има хранилка за подхранване на дивеча.
Около хранилката не са маркитани дървета за сеч.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане 15 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са 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	
151 Р	(инж. Радка Бояджиева)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 22.10.2018 г.

(инж. Радка Бояджиева)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1292/23.02.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 659 подотдел: щ1

област София землище с. Бистрица имот 4234.7008.6

собственик Столична община

Маркирано през 2018 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19.4 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 13.2 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	Стояща маса с клони 20+24
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
10	122	149	6,5898	8,0481	0	0	0	0	0	0	3,1354	3,1354	2,4034	5,5388	0,0854	8,1335	0,1342	0,8296	14,6361	0,4829	0,4829	0,6504	2,6894	17,317
14	52	97	6,2477	11,654	0	0	0	0	0	0	4,4096	4,4096	0,8684	5,278	0,052	11,706	0,1248	0,7904	17,8996	0,5337	0,5337	0,7152	2,9686	20,86
18	10	62	2,2192	13,759	0	0	0	0	0	1,431	0,378	1,809	0,071	1,88	0,013	13,772	0,045	0,281	15,978	0,5028	0,5028	0,6696	2,7926	18,77
22	0	19	0	6,6266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,6266	0	0	6,6266	0,2008	0,2008	0,2679	1,1156	7,7425
общо	184	327	15,057	40,088	0	0	0	0	0	1,431	7,923	9,354	3,3428	12,697	0,1504	40,239	0,304	1,901	55,1403	1,7202	1,7202	2,3031	9,5662	64,69

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	14	12	16	19,4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	65	0	9	5	14	42	2	7

Маркирал:.....
(инж. Радка Бояджиева)
Удостоверение 1292 / 23.02.2012 г.

Дата: 22.10.2018 г.

ТАБЛИЦА С НАЧАЛНА ЦЕНА НА ВСЯКА КАТЕГОРИЯ ДЪРВЕСИНА ЗА ВСЯКО НАСАЖДЕНИЕ, ВКЛЮЧЕНО В ОБЕКТА/прогнозни количества/

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	ст-ст на обекта без ДДС			
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
6	754-л	бк	0	0.00	4	20.00	4	10.00	94	22.00	102	2188.00	109.40	5	конкурс
		гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	22.00	11	242.00	12.10	5	конкурс
		здб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	22.00	12	264.00	13.20	5	конкурс
		бк-тп	0	0.00	2	20.00	3	10.00	47	22.00	52	1104.00	55.20	5	конкурс
	754-м	гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77	22.00	77	1694.00	84.70	5	конкурс
		здб	0	0.00	4	20.00	2	10.00	26	22.00	32	672.00	33.60	5	конкурс
		гбр-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	22.00	13	286.00	14.30	5	конкурс
		бк	0	0.00	7	20.00	1	10.00	44	22.00	52	1118.00	55.90	5	конкурс
	388-д	гбр	0	0.00	7	20.00	9	10.00	220	22.00	236	5070.00	253.50	5	конкурс
		здб	0	0.00	2	20.00	1	10.00	21	22.00	24	512.00	25.60	5	конкурс
		гбр-тп	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	22.00	20	440.00	22.00	5	конкурс
		бк	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	22.00	4	88.00	4.40	5	конкурс
такса за адм. услуги			0	1.50	26	1.50	20	1.50	589	3.00	635	1836.00	91.80	5	конкурс
Общо			**0**		**26**		**20**		**589**		**635**	**15514.00**	**775.70**		

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

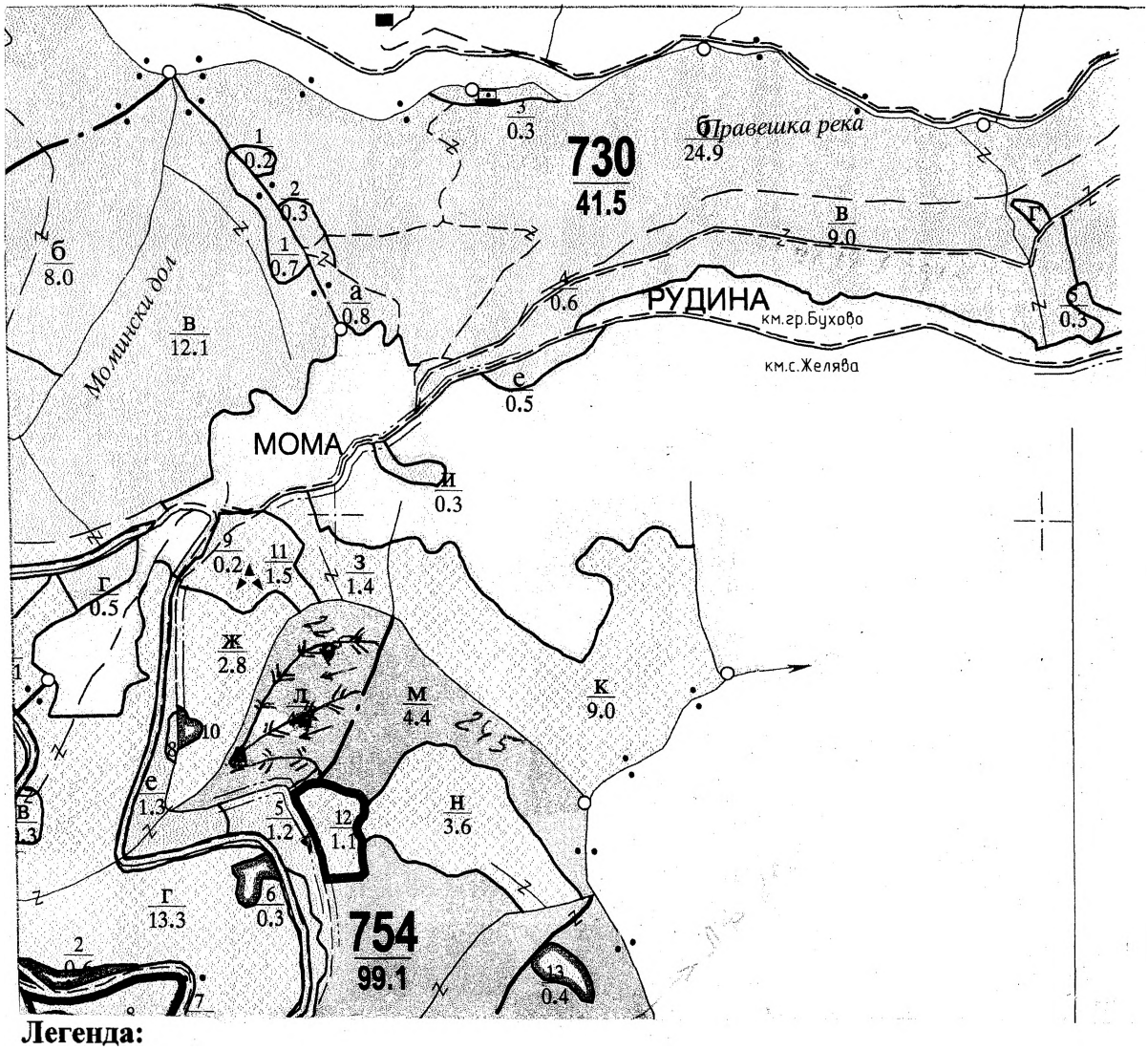
Изготвил:.....
Инж.Цветан Бояджиев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата:26.09.2016г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Одобрил:.....
инж.Тодор Тодоров
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:.....2016.г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:71/29.06.2011г..

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ./2.....

За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „л“
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори/*
Община Столична.....; Землище с. Желява;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД №....., */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
- ОГП
- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+= проектиран автомобилен път
- ПОСОКА НА ИЗВОЗ

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 постепенна,осеменителна фаза...../ интензивност 30%
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела 4.1ха Размер на сечището 4.1 ха
3. Състав по план/програма бк 9;гбр 1;здб;бб
5. Запас на 1 ха: с клони 184куб.м/ха , без клони 153куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 28 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 177 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк	гбр	здб			дърв. вид / категория	бк	гбр	здб			
едра	0	0	0			дребна	7	0	0			вър-
средна	6	0	0			дърва	141	11	12			шина

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 250м.;
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.)*
.....
.....

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
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява - със специализиран трактор; САМАЛ на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло 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) 3бр.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата
.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания: .....
.....
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: .....

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата 19.09.2016г

инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП"УОЗГ".)

(име, фамилия, длъжност., месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 754 подотдел „л", землище с.Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имотИД №29204.7664.1 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас Буков СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2016 год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

отдел 754 подотдел„ л“, имот ИД №29204.7664.1 , площ 4.1 ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълно-та	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
бк 9	65	0.9	4	685			200	30	Постепенна,осеменителна фаза
гбр 1				70			25		
здб									
бб									
				755			225		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

бк 9 ;гбр 1

Забележка:.....

.....

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

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

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
бк 9	110	0	4	4	94	8	
гбр 1	13	0	0	0	11	2	
здб	13	0	0	0	12	1	
изв.п.бк	57	0	2	3	47	5	
	193	0	6	7	164	16	

По настоящия опис са маркирани 1778 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с жълта боя и точка знак.

Забележка:.....

.....

.....

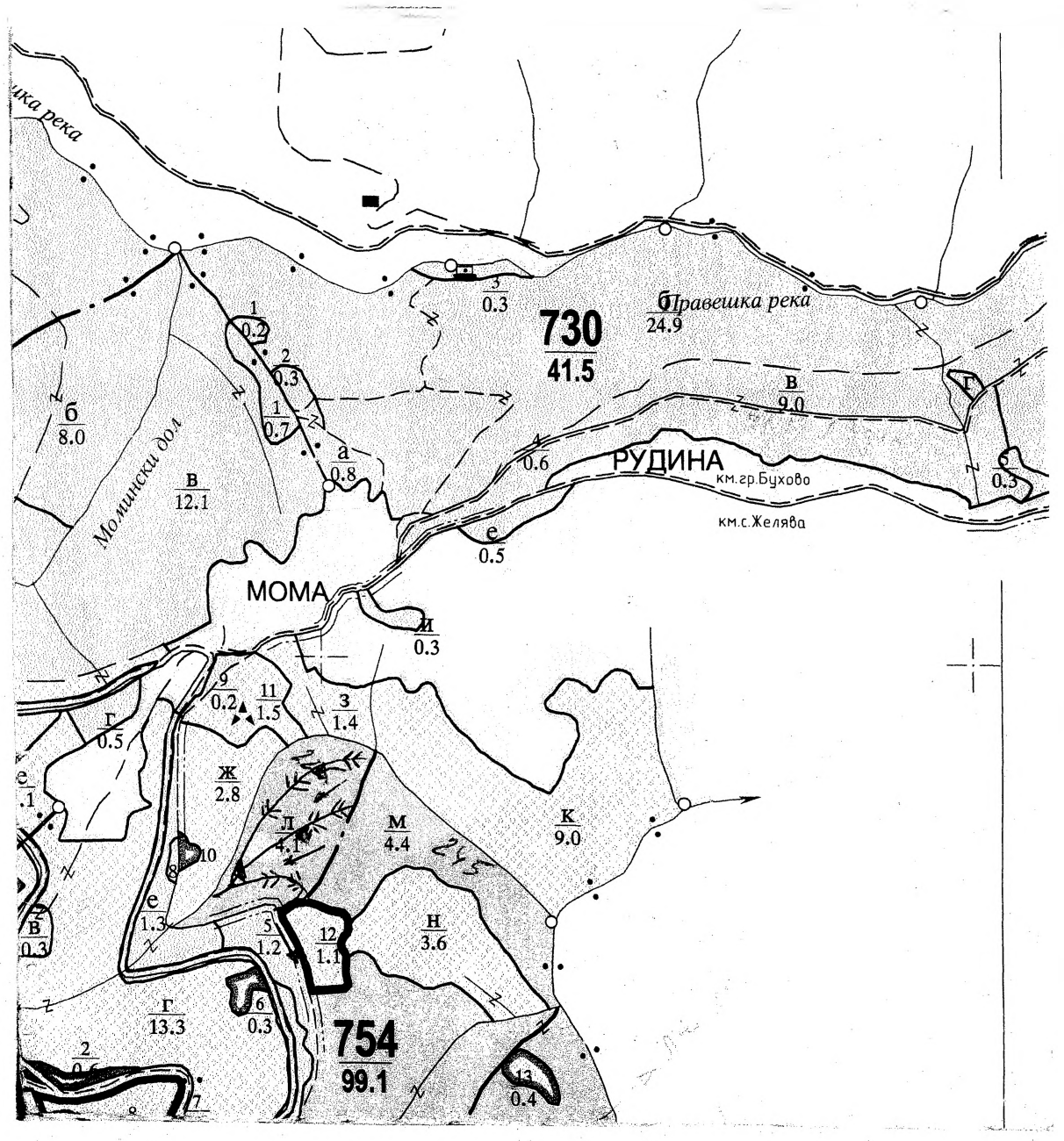
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища	» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища	▲ ▲ ▲ временен склад
═══ съществуващ автомобилен път	xxxxxx трасе на въжена линия
∿∿∿∿∿ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
ОГТ	ПОСОКА НА ИЗВОЗ

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./

Състоянието на насаждението е средна.

Строежа му е равномерен.

Сечта,която ще се извежда е 30% постепенно осеменителна.

Проектиран е 750м. извозен път обозначен на скицата на насаждението.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени: 4бр. сортиментни ведомости, които са 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
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 26.09.2016г.
(инж.Цветан Бояджиев,лиц.лесовъд,Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 754 подотдел: л бк

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 13.8 m

Маркирано през2016 Г.
По годишен план за ползване от2016г.
Вид на сечта 30%пост.осем.
Ср. Диаметър 14.5 cm
Ср. височина 12 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	104	0	4.448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.448	0	0	4.448	0.1123	0.1123	0.1456	0.6198	5 0752
14	33	616	3.164	59.0623	0	0	0	0	0	0	1.947	1.947	1.0824	3.0294	0.0264	59.0887	0.1089	0	62.227	1.7173	1.7173	2.2715	9.5222	71.7794
18	17	161	2.8545	27.0335	0	0	0	0	1.6575	0	0.8619	2.5194	0.1785	2.6979	0.0578	27.0913	0.0986	0	29.8878	0.769	0.769	1.0324	4.2792	34.1582
общо	50	881	6.0185	90.5438	0	0	0	0	1.6575	0	2.8089	4.4664	1.2609	5.7273	0.0842	90.628	0.2075	0	96.5628	2.5986	2.5986	3.4495	14.4212	111.0128

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
Диаметър по Вайсе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14.5	14	18	12	11	13	13.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит	Дърва	Вършина	Отпад
куб.м.	110	0	4	4	8	94	0	8

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1245-1/05.01.2012г.

Дата:26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 754 подотдел: л гбр

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 15.3 m

Маркирано през 2016 Г.
По годишен план за ползване от2016г.
Вид на сечта 30%пост.осем.
Ср. Диаметър 11 cm
Ср. височина 12 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стебла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
6	0	35	0	0.4979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4979	0	0	0.4979	0.0139	0.0139	0.0175	0.0761	0.574
10	0	91	0	4.1772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1772	0	0	4.1772	0.1016	0.1016	0.1365	0.5654	4.7411
14	0	63	0	6.3992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3992	0	0	6.3992	0.1644	0.1644	0.2205	0.9147	7.3143
общо	0	189	0	11.0743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.0743	0	0	11.0743	0.2799	0.2799	0.3745	1.5562	12.6294

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
Диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
11	10	14	12	11	13	15.3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Една	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	13	0	0	0	0	11	0	2

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1 05.01.2012г.
Дата: 26.092016гг.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 754 подотдел: л здб

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подпис . . . . . .

Дървесен вид здб изд.

Височинен разряд 15.3 m

Маркирано през2016 Г.
По годишен план за ползване от 2016г.
Вид на сечта 30%пост.осем.
Ср. Диаметър 11.1 cm
Ср. височина 12 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина															
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14					Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
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
6	0	29	0	0.4151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4151	0	0	0.4151	0.0099	0.0099	0.0145	0.0563	0.4698
10	0	102	0	4.6761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6761	0	0	4.6761	0.1102	0.1102	0.1428	0.608	5.2836
14	0	58	0	5.8659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8659	0	0	5.8659	0.1368	0.1368	0.1798	0.7573	6.6236
18	0	4	0	0.7048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7048	0	0	0.7048	0.0165	0.0165	0.022	0.0916	0.7964
общо	0	193	0	11.6619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.6619	0	0	11.6619	0.2734	0.2734	0.3591	1.5132	13.1734

дебелина в см			за тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
11.1	10	14	12	11	13	15.3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

	Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
	куб.м	13	0	0	0	0	12	0	1

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев.
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 754 подотдел: л изв.п.

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 13.8 *m*

Маркирано през 2016 Г.
По годишен план за ползване от 2016г.
Вид на сечта 30%пост.осем./просека/.
Ср. Диаметър 14.5 *cm*
Ср. височина 12 *m*
Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	52	0	2.224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.224	0	0	2.224	0.0721	0.0721	0.0936	0.398	2.626
14	16	308	1.5341	29.5311	0	0	0	0	0	0	0.944	0.944	0.5248	1.4688	0.0128	29.5439	0.0528	0	31.0655	1.0556	1.0556	1.3932	5.8502	36.936
18	9	80	1.5112	13.4328	0	0	0	0	0.8775	0	0.4563	1.3338	0.0945	1.4283	0.0306	13.4634	0.0522	0	14.9439	0.4678	0.4678	0.623	2.5981	17.5419
общо	25	440	3.0453	45.1879	0	0	0	0	0.8775	0	1.4003	2.2778	0.6193	2.8971	0.0434	45.2313	0.105	0	48.2334	1.5955	1.5955	2.1098	8.8463	57.1039

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14.5	14	18	12	11	13	13.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	57	0	2	3	5	47	0	5

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1305.01.2012г.
Дата: 26.09.2016г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

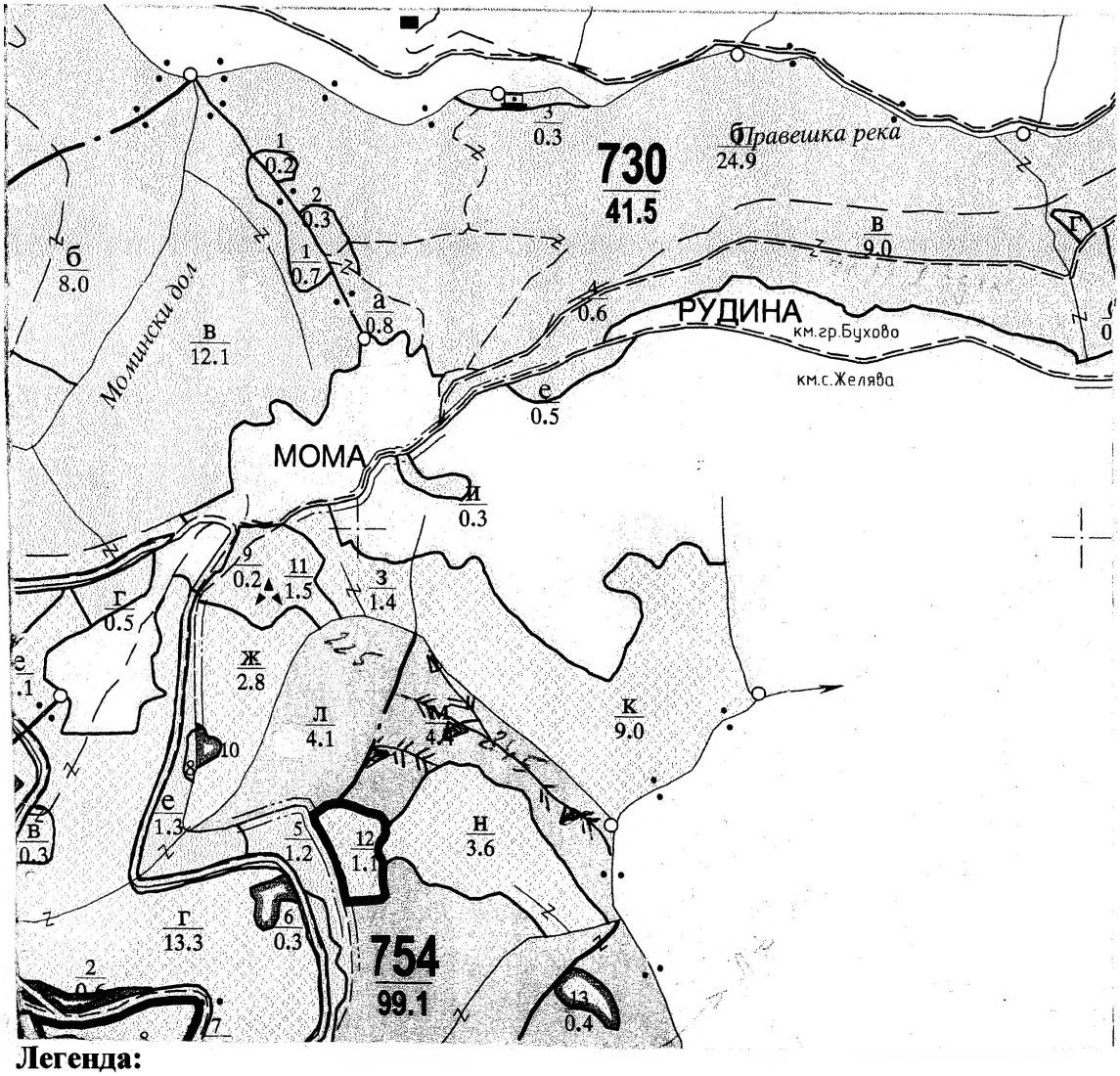
Изготвил:.....
Инж.Цветан Бояджиев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата:.....2016г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Одобрил:.....
инж.Тодор Тодоров
име, фамилия, подпис: .....
дата:.....2016.г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:71/29.06.2011г..

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 14

За добив на дървесина от отдел 754 подотдел „м“
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори/*
Община Столична.....; Землище с. Желява;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД №29204.7664.1, /*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
- ОГП
- »»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- ▲ ▲ ▲ временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- ПОСОКА НА ИЗВОЗ

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 постепенна,осеменителна фаза...../ интензивност 30%
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела 4.4ха Размер на сечището 4.4 ха
3. Състав по план/програма гбр5;бк3;здб2
5. Запас на 1 ха: с клони 192куб.м/ха , без клони 162куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 28 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 174 лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	гбр	бк	здб			дърв. вид / категория	гбр	бк	здб			
едра	0	0	0			дребна	0	1	2			вър-
средна	0	7	4			дърва	90	44	26			шина

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 250м.;
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.)*
.....
.....

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
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява - със специализиран трактор и животинска тяга ..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло 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 750..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) 3бр.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата Да се поставят отбивни кръстачки .....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания: .....
.....
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: .....

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата 29.09.2016г

инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП"УОЗГ".)

(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 754 подотдел „м", землище с.Желява

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ .....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имотИД №29204.7664.1 (трайно ограничен на терена).....

собственост на Столична община

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

стопански клас смесен СрНП

вид на сечта 30% постепенна,осеменителна фаза

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2016 год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел 754 подотдел„ м“, имот ИД №29204.7664.1, площ 4.4 ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълно-та	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
гбр 5	65	0.9	4	400			120	30	постепенна,осеменит. фаза
бк 3				315			80		
здб				130			45		
				845			245		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

гбр 6; бк 3;здб1;2бон.

Забележка:.....

.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
Гбр 5	85	0	0	0	77	8	
Здб 2	34	0	4	2	26	2	
Изв.п.гбр.	15	0	0	0	13	2	
Бк 3	58	0	7	1	44	6	
	192	0	11	3	160	18	

По настоящия опис са маркирани 1862 бр. дървета със синя боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със синя боя и точка знак.

Забележка:.....

.....

.....

.....(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.)

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./

Състоянието на насаждението е средно.

Строежа му е равномерен.

Сечта,която ще се извежда е 30% постепенна,осеменителна фаза.

Проектиран е 750м. извозен път обозначен на скицата на насаждението.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени: 4бр. сортиментни ведомости, които са 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
1519	Инж.Цветан Бояджиев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 26.09.2016г.
(инж.Цветан Бояджиев,лиц.лесовъд,Мургаш Комерс ЕООД)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

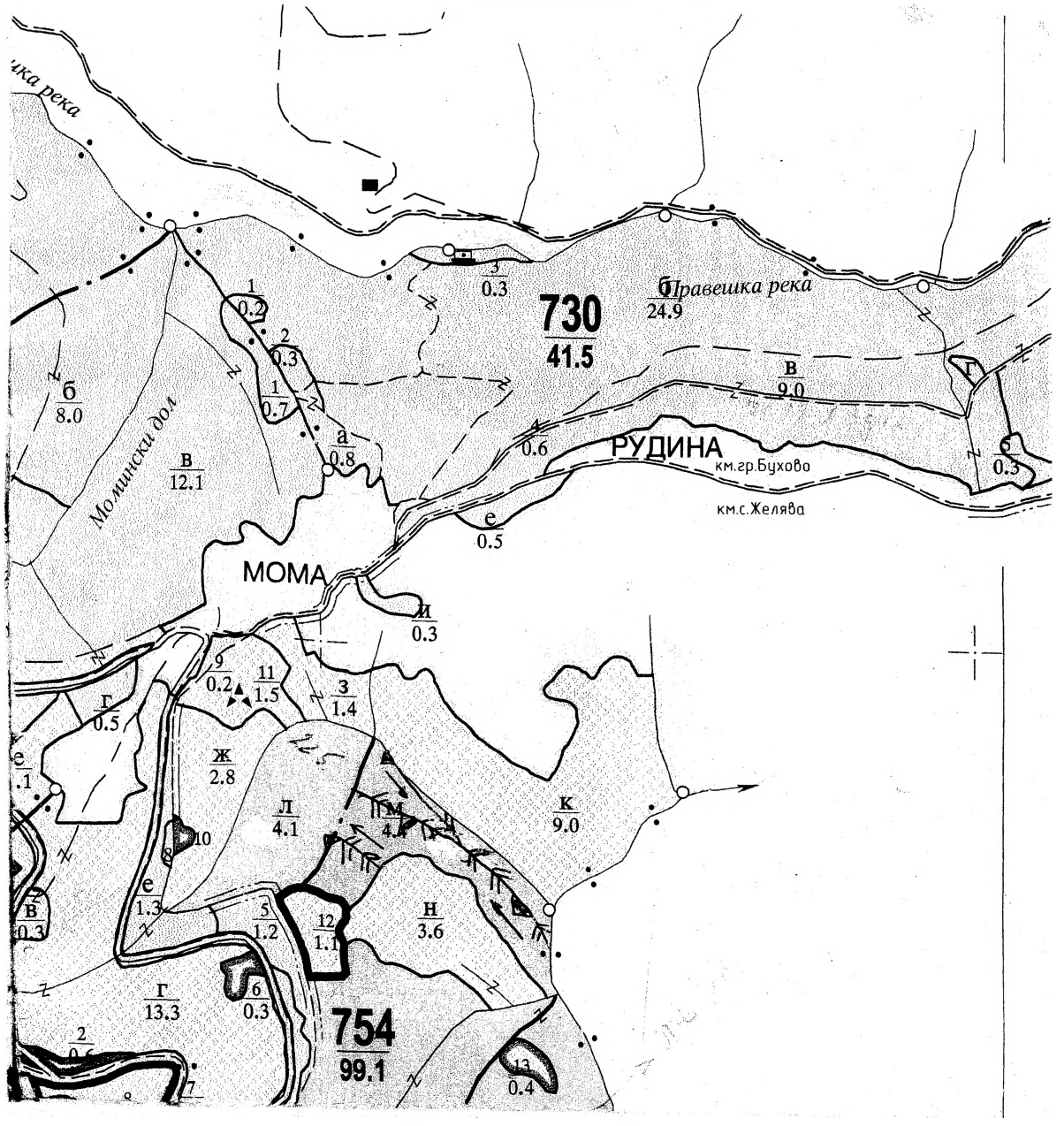
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища	»»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища	▲ ▲ ▲ временен склад
═══ съществуващ автомобилен път	xxxxxx трасе на въжена линия
∿∿∿∿∿∿ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
.....	⟶ посока на извоз

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.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: м гбр

ГСУ 5

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 15.3 m

Маркирано през 2016. Г.
По годишен план за ползване от2016г.
Вид на сечта 30% пост.осем.
Ср. Диаметър 11 cm
Ср. височина 12 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	Стояща маса с клони 20+24
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:											
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
6	0	210	0	2.9871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9871	0	0	2.9871	0.0832	0.0832	0.105	0.4562	3.444
10	0	630	0	28.9192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.9192	0	0	28.9192	0.7031	0.7031	0.945	3.9136	32.823
14	0	420	0	42.6616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.6616	0	0	42.6616	1.0962	1.0962	1.47	6.0984	48.762
общо	0	1260	0	74.5679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.5679	0	0	74.5679	1.8825	1.8825	2.52	10.4682	85.029

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
11	10	14	12	11	13	15.3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	85	0	0	0	0	77	0	8

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1848-1/05.01.2012г.

Дата:26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: м

ГСУ 5

Маркирано през 2016. Г.
По годишен план за ползване от 2016г.
Вид на сечта пост.осемен.
Ср. Диаметър 21 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 30

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 15.7 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	2	0	0.0978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0978	0	0	0.0978	0.0027	0.0027	0.0036	0.015	0.1128
14	10	13	1.0708	1.392	0	0	0	0	0	0	0.915	0.915	0.113	1.028	0.005	1.397	0.037	0	2.462	0.0609	0.0609	0.0805	0.3375	2.8014
18	39	28	7.2474	5.2033	0	0	0	0	3.783	0	2.2035	5.9865	0.9126	6.8991	0.0975	5.3008	0.2496	0	12.4495	0.2991	0.2991	0.402	1.6648	14.1102
22	0	72	0	19.9871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.9871	0	0	19.9871	0.4795	0.4795	0.6408	2.6654	22.6512
26	0	32	0	12.4071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.4071	0	0	12.4071	0.2978	0.2978	0.3968	1.6542	14.0608
30	0	4	0	2.1601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1601	0	0	2.1601	0.0564	0.0564	0.0752	0.3133	2.4732
34	0	2	0	1.3873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3873	0	0	1.3873	0.0362	0.0362	0.0482	0.2011	1.5884
общо	49	153	8.3182	42.6347	0	0	0	0	3.783	0	3.1185	6.9015	1.0256	7.9271	0.1025	42.7372	0.2866	0	50.9509	1.2326	1.2326	1.6471	6.8513	57.798

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
21	18	22	15	14	16	15.7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	58	0	11	3	14	140	0	6

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия,подпис)
удостоверение за лесов. практика №1248-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 754 подотдел: м здб

ГСУ 5

Маркирано през2016Г.
По годишен план за ползване от 2016г.
Вид на сечта 30% пост.осем./просека/
Ср. Диаметър 17.5 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 30

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид здб изд.
Височинен разряд 15.2 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	7	3	0.3209	0.1375	0	0	0	0	0	0	0.2058	0.2058	0.0924	0.2982	0.0126	0.1501	0.0098	0	0.4581	0.0108	0.0108	0.014	0.0596	0.518
14	12	40	1.2136	4.0455	0	0	0	0	0	0	0.69	0.69	0.4548	1.1448	0.03	4.0755	0.0384	0	5.2587	0.1226	0.1226	0.1612	0.6789	5.9384
18	20	62	3.5239	10.9241	0	0	0	0	0	1.898	1.072	2.97	0.42	3.39	0.022	10.9461	0.112	0	14.4481	0.338	0.338	0.451	1.8781	16.3262
22	2	35	0.5528	9.6744	0	0	0.2828	0.2828	0	0.1666	0	0.1666	0.0766	0.526	0.0092	9.6836	0.0176	0	10.2272	0.2391	0.2391	0.3182	1.3277	11.5551
общо	41	140	5.6112	24.7815	0	0	0.2828	0.2828	0	2.0646	1.9678	4.0324	1.0438	5.359	0.0738	24.8553	0.1778	0	30.3921	0.7105	0.7105	0.9444	3.9443	34.3377

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
17.5	14	18	14	13	15	15.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	34	0	4	2	6	26	0	2

Маркирал:.....
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № .....

Дата:26.09.2016г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 754 подотдел: м изв.пгбр

ГСУ 5

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 15.4 m

Маркирано през2016 Г.
По годишен план за ползване от .2016г.
Вид на сечта 30%пост.осем./просека/
Ср. Диаметър 10.9 cm
Ср. височина 12 m
Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
6	0	45	0	0.6401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6401	0	0	0.6401	0.0235	0.0235	0.0315	0.1307	0.7695
10	0	101	0	4.9408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9408	0	0	4.9408	0.1673	0.1673	0.2222	0.9285	5.8681
14	0	73	0	7.415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.415	0	0	7.415	0.2326	0.2326	0.3066	1.2886	8.7089
общо	0	219	0	12.9959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.9959	0	0	12.9959	0.4234	0.4234	0.5603	2.3478	15.3465

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
10.9	10	14	12	11	13	15.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	15	0	0	0	0	13	0	2

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.
Дата:26.09.2016г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

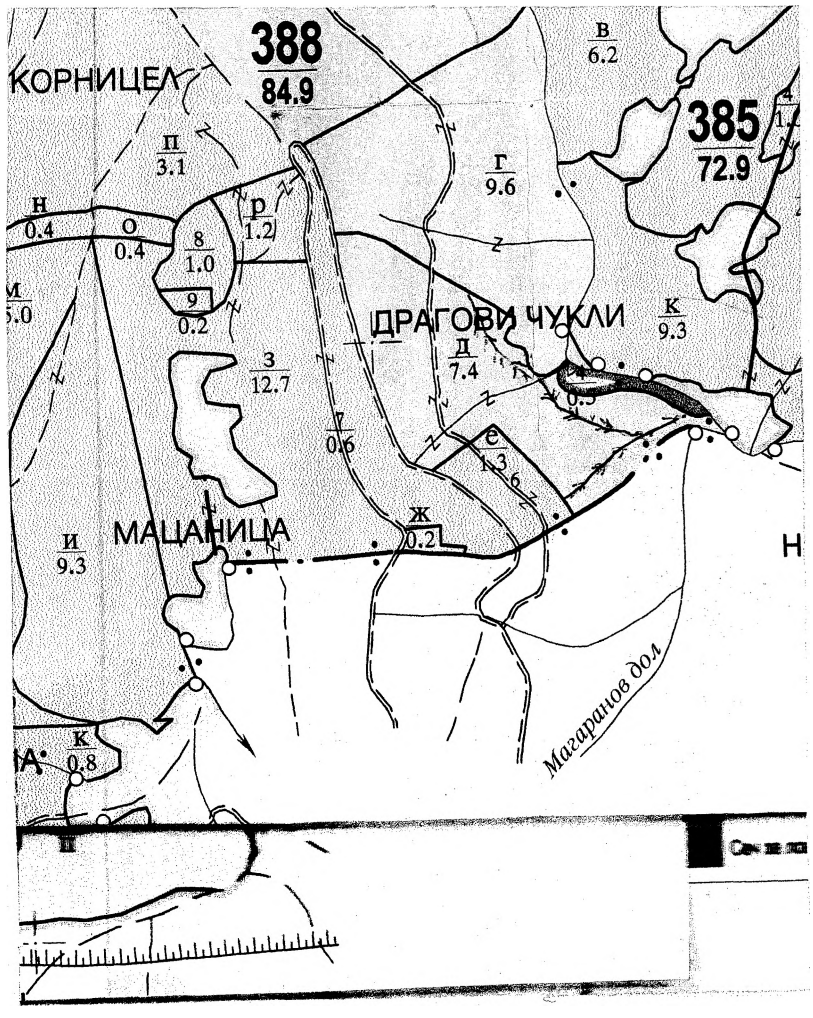
Изготвил:.....
Инж.Цветан Бояджиев
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 26.09.2017г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

Одобрил:.....
инж.Тодор Тодоров
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 16.10.2017.г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:71/29.06.2011г..

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № .....

За добив на дървесина от отдел 388 подотдел „д“
На ТП ДГС/ДЛС...../*попълва се само за държавни гори*/
Община Столична.....; Землище кв.Кремиковци;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС)ИД № 68134.8239.1, /*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 пробирка ...../ интензивност 20%
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела 7.4 ха Размер на сечището 7.4 ха
3. Състав по план/програма;гбр 9;здб1;бк;дчрш;шс;цр.
5. Запас на 1 ха: с клони 1730куб.м/ха , без клони 1420куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 26 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 284.лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	здб	гбр	бк			дърв. вид / категория	здб	гбр	бк				
едра		7				дребна	1	9				вър-	
средна		2				дърва	21	240	4			шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние 100м.;
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.)*
.....
.....

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
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез спец.трактор и жив.тяга /самар/..... на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло 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 500м, 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) 6 бр.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата: да се поставят кръстачки.....
10. Начини за почистване на сечището- разхвърляне на вършината в сечището
11. Други указания: .....
.....
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: .....

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., 05.10...2017г

(инж.Атанас Симеонов,гл.лесничей,ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 239-1/27.04.2012г./

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел 388 подотдел „ д", землище кв.Кремиковци

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Имот ИД № 68134.8239.1. (трайно ограничен на терена)

собственост на Столична община (физически *лица- име,презиме, фамилия,*, общинска – община гр/с., юридически лица и др.

стопански клас габъров В П

вид на сечта 20% пробирка

горскостопански план, програма, план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2017год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

отдел 388 подотдел „ д “, имот ИД №68134.8239.1 площ 7.4ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	пълно-та	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
гбр 9	60	0,9	2	1600			320	20	пробирка
здб 1				130			20		
бк									
дчрш									
шс									
цр									
				1730			340		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): гбр9;здб1;бон.2.....

.....

Забележка:.....

.....

.....

.....

.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
гбр9	263	0	7	9	220	27	
здб1	26	0	2	1	21	2	
изв.п.гбр	22	0	0	0	20	2	
Бк	4	0	0	0	4		
	315	0	9	10	265	31	

6,18
0,61
0,52
0,09

По настоящия опис са маркирани 1631 бр. дървета със оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с оранжева боя и точка знак.

Забележка:.....

.....

.....

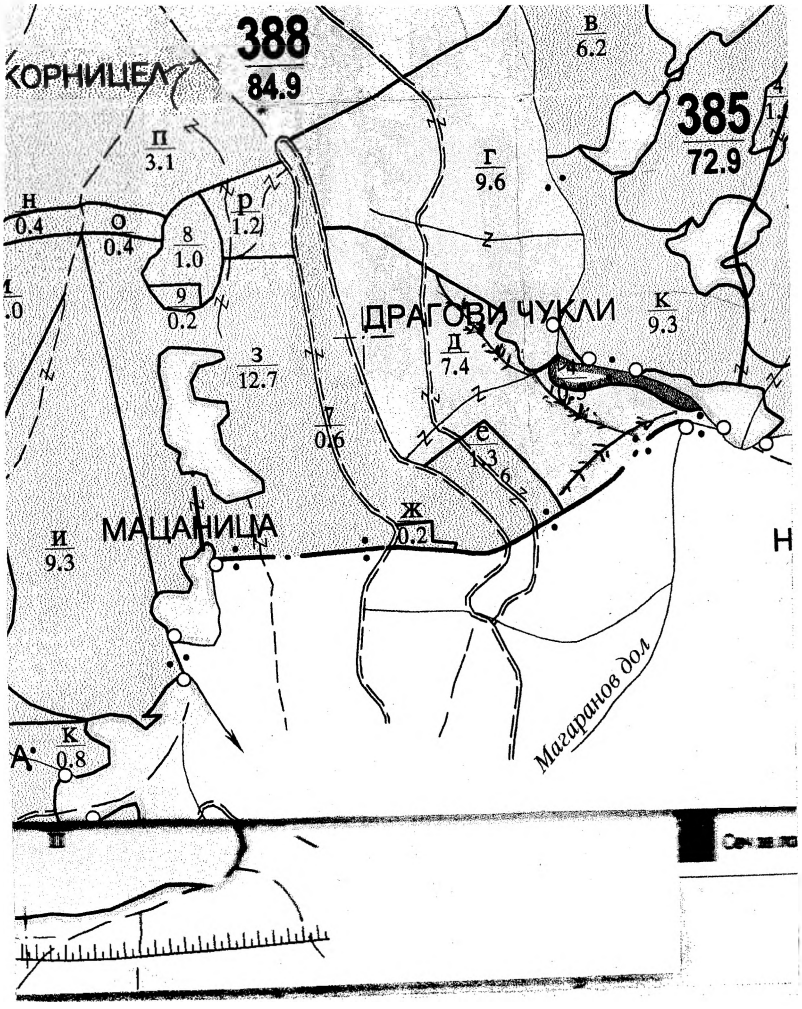
(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища	»»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
- - - - - - съществуващи извозни пътища	▲ ▲ ▲ временен склад
═══ съществуващ автомобилен път	xxxxxx трасе на въжена линия
∿∿∿∿∿ технологична просека	=+=+=+= проектиран автомобилен път
ОГП	.....

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./

Състоянието на насаждението е добро.

Строежа му е неравномерен.

Ще се извежда 20% пробирка.

Проектиран е 500 м.извозен път обозначен на скицата на насаждението.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени: 4бр. сортиментни ведомости, които са 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
1519	инж.Цветан Бояджиев	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 26.09.2017г.
(инж.Цветан Бояджиев,лиц.лесовъд,Мургаш Комерс ЕООД
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1248-1/05.01.2012г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 388 подотдел: д гбр изв.

ГСУ 5,земл.кв.Кремиковци

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 16.5 m

Маркирано през 2017г.
По годишен план за ползване от 2017г.
Вид на сечта гола/просека/
Ср. Диаметър 16.9 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	16	0	0.7827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7827	0	0	0.7827	0.0265	0.0265	0.0352	0.1471	0.9296
14	0	40	0	4.2832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2832	0	0	4.2832	0.1498	0.1498	0.2	0.8324	5.116
18	0	32	0	5.9466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9466	0	0	5.9466	0.1924	0.1924	0.256	1.0683	7.0144
22	0	26	0	7.5509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5509	0	0	7.5509	0.2312	0.2312	0.3094	1.2856	8.8348
общо	0	114	0	18.5634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.5634	0	0	18.5634	0.5999	0.5999	0.8006	3.3334	21.8948

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
Диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
16.9	14	18	15	14	16	16.5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб.м.	22	0	0	0	0	20	2	

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248/06.01.2012г.
Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 388 подотдел: д гбр

ГСУ5,земл.кв.Кремиковци

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подлис . . . . . .

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 16.5 m

Маркирано през 2017Г.
По годишен план за ползване от2017г.
Вид на сечта 20%пробирка
Ср. Диаметър 16.9 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	Стоя-ща маса с клони 20+24
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
10	101	93	4.9408	4.5494	0	0	0	0	0	0	3.0401	3.0401	1.4544	4.4945	0.2727	4.8221	0.1717	0	9.4883	0.3213	0.3213	0.4268	1.7833	11.2714
14	30	385	3.2124	41.2255	0	0	0	0	0	0	2.745	2.745	0.339	3.084	0.015	41.2405	0.111	0	44.4355	1.5538	1.5538	2.075	8.6354	53.0785
18	10	499	1.8583	92.7295	0	0	0	0	0.97	0	0.565	1.535	0.234	1.769	0.025	92.7545	0.064	0	94.5875	3.0601	3.0601	4.072	16.9924	111.5728
22	0	241	0	69.9913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69.9913	0	0	69.9913	2.143	2.143	2.8679	11.9161	81.8918
26	0	10	0	4.0563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0563	0	0	4.0563	0.1242	0.1242	0.166	0.6904	4.746
общо	141	1228	10.0115	212.552	0	0	0	0	0.97	0	6.3501	7.3201	2.0274	9.3475	0.3127	212.8647	0.3467	0	222.5589	7.2024	7.2024	9.6077	40.0176	262.5605

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разряд
Диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
16.9	14	18	15	14	16	16.5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	263	0	7	9	16	220	27	

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

в отдел: 388 подотдел: д здб

ГСУ 5,земл.кв.Кремиковци

Одобрено за сеч

Проверил: . . . . . .

Дата: . . . . . Подпис . . . . . .

Дървесен вид здб изд.

Височинен разряд 17.2 m

Маркирано през2017Г.
По годишен план за ползване от2017г.
Вид на сечта 20%пробирка
Ср. Диаметър 17.9 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14										
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:								Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
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
10	0	7	0	0.3612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3612	0	0	0.3612	0.0084	0.0084	0.0112	0.0468	0.4081
14	0	42	0	4.7013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.7013	0	0	4.7013	0.1104	0.1104	0.147	0.6131	5.313
18	10	32	1.9373	6.1995	0	0	0	0	0.944	0	0.575	1.519	0.349	1.868	0.009	6.2085	0.061	0	8.1375	0.1905	0.1905	0.252	1.0564	9.1938
22	0	22	0	6.6488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6488	0	0	6.6488	0.1556	0.1556	0.2068	0.8638	7.513
26	0	8	0	3.3768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3768	0	0	3.3768	0.0791	0.0791	0.1056	0.4395	3.816
общо	10	111	1.9373	21.2876	0	0	0	0	0.944	0	0.575	1.519	0.349	1.868	0.009	21.2966	0.061	0	23.2256	0.544	0.544	0.7226	3.0196	26.2439

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
17.9	14	18	16	15	17	17.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м.	26	0	2	1	3	21	2	

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.01.2012г.

Дата: 26.09.2017г.

ОП"УОЗГ"

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м^3

Одобрено за сеч

в отдел: 388 подотдел: д бк

ГСУ5,земл.кв.Кремиковци

Маркирано през 2017г.
По годишен план за ползване от2017г.
Вид на сечта20%пробирка
Ср. Диаметър 18 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 40

Проверил: . . . . . .
Дата: . . . . . Подпис . . . . . .
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 16.2 m

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
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
10	0	1	0	0.0489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0489	0	0	0.0489	0.0017	0.0017	0.0022	0.0093	0.0581
14	0	8	0	0.8566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8566	0	0	0.8566	0.03	0.03	0.04	0.1666	1.0232
18	0	10	0	1.8583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8583	0	0	1.8583	0.0601	0.0601	0.08	0.3338	2.192
22	0	8	0	2.3234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3234	0	0	2.3234	0.0711	0.0711	0.0952	0.3955	2.7184
общо	0	27	0	5.0872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0872	0	0	5.0872	0.1629	0.1629	0.2174	0.9052	5.9917

дебелина в см			тези степени в метри			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
15.4	14	18	13	12	14	15.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб.м.	4	0	0	0	0	4		

Маркирал:инж.Цветан Бояджиев
(име фамилия ,подпис)
удостоверение за лесов. практика № 1248-1/05.07.2012г.

Дата: 26.09.2017г.