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	%	
3	652-ч	бб	0	0.00	4	20.00	4	10.00	52	10.00	60	640.00	32.00	5	конкурс
		чб	1	45.00	51	20.00	48	10.00	334	10.00	434	4885.00	244.25	5	конкурс
		бк	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	22.00	23	506.00	25.30	5	конкурс
	652-ч-пр	чб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	252	5.00	252	1260.00	63.00	5	конкурс
	652-щ	бб	1	45.00	7	20.00	4	10.00	36	10.00	48	585.00	29.25	5	конкурс
	652-ц	и 214	10	35.00	1	20.00	1	10.00	37	10.00	49	750.00	37.50	5	конкурс
	652-х	бб	0	0.00	5	20.00	11	10.00	64	10.00	80	850.00	42.50	5	конкурс
		бк	0	0.00	0	20.00	0	0.00	9	22.00	9	198.00	9.90	5	конкурс
	652-б1	бб	0	0.00	2	20.00	0	0.00	6	10.00	8	100.00	5.00	5	конкурс
		см	1	45.00	1	20.00	1	10.00	9	10.00	12	165.00	8.25	5	конкурс
		бк	0	0.00	1	20.00	1	10.00	17	22.00	19	404.00	20.20	5	конкурс
		гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	22.00	2	44.00	2.20	5	конкурс
	1023-е1	бк	24	45.00	19	20.00	0	0.00	138	22.00	181	4496.00	224.80	5	конкурс
		бб	2	45.00	4	20.00	0	0.00	4	10.00	10	210.00	10.50	5	конкурс
	1023-и1	см	5	45.00	14	20.00	2	10.00	10	10.00	31	625.00	31.25	5	конкурс
	659-х1	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	10.00	5	50.00	2.50	5	конкурс
		гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	22.00	4	88.00	4.40	5	конкурс
	659-т	бб	0	0.00	4	20.00	1	10.00	8	10.00	13	170.00	8.50	5	конкурс
		гбр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	22.00	6	132.00	6.60	5	конкурс
		здб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	22.00	1	22.00	1.10	5	конкурс
		трп	1	35.00	1	20.00	0	0.00	5	10.00	7	105.00	5.25	5	конкурс
такса за адм. услуги			45	1.50	114	1.50	73	1.50	1022	3.00	1254	3414.00	170.70	5	конкурс
Общо			**45**		**114**		**73**		**1022**		**1254**	**19698.00**	[illegible]		

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

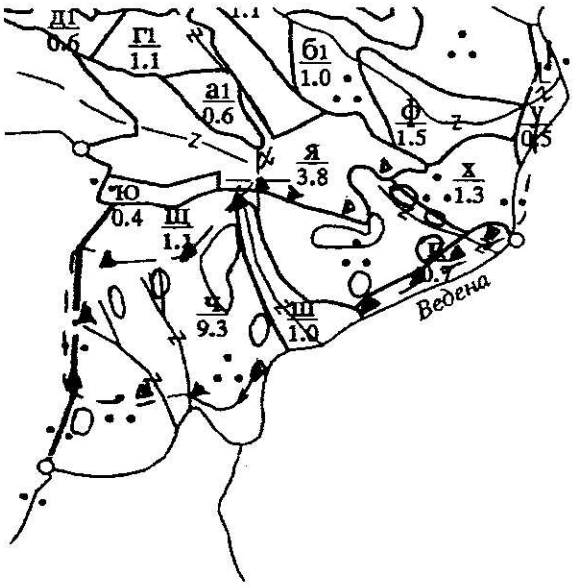
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 26.9.2016 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **652** подотдел **ч**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7106.697** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 г

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 на 2 пъти** /интензивност **30 %**
Втори вид сеч 0 /интензивност **0 %**

2. Площ **9,3** ха 3. Размер на сечището **7,9** ха

4. Състав **чб 10 бб-** - - - -
, действителен

5. Запас на 1 ха с клони **420** куб. м , без клони куб. м

6. Среден наклон на терена **31 °**

7. Очакван добив от маркирана дървесина **517** лежаща ма куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	бк	-	-			д. вид / категор	бб	чб	бк	-	-				
едра	0	1	0	-	-			дребна	4	48	0	-	-			вър-	25
средна	4	51	0	-	-			дърва	52	334	23	-	-			шина	

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

-

9. Средено извозно разстояние **180** 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 скл **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ще се извършва в сечището .

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с
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 дъли 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:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м,(не по-малко от 40 м),дължина **700** 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) **16** бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечищ **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: 24.10.2016 г.

(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 **652** подотдел **ч** землище **Железница**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № **29150.7106.697** - - - -

(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 на 2 пъти** **30 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от **2009** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2016** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **652** подотдел **ч** имот **150.7106.697** площ **9,3** 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
чб 10	45	1,0	2	4 790		9,3	1 430	**100**	**пробирка на 2 пъти**
бб-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**4790**			**1430**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чб 10, бб- 1 бон

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП
Едично се среща бук.

(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	68	0	4	4	52	3	5
чб	512	1	51	48	334	21	57
бк	27	0	0	0	23	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**607**	**1**	**55**	**52**	**409**	**25**	**65**

По настоящия опис са маркирани **3476** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя **и точка** знак .

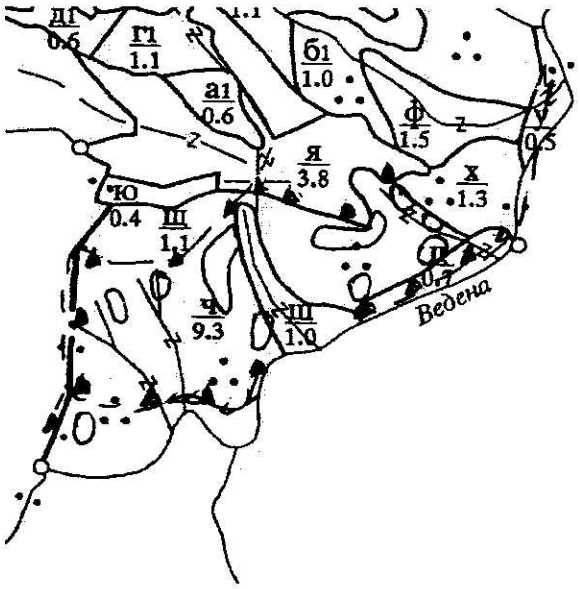
Забележка :

(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 дъдвостоя,

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.

мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

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 лошо санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Ограден са 10 броя снеголомни петна с обща площ 1,4 ха. В тези площи ще се изведе принудителна сеч 100%.
Налични стари извозни пътища с обща дължина 550 м.
Необходимо е подравняване на пътното платно.
За усвояване на маркираната маса е необходимо продължение на наличния извозен път с още 150 м.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка на 2 пъти 30 %

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	
1021	(инж. Добромир Денчев)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 26.9.2016 г.

(инж. Добромир Денчев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1830/5.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: ч

Област София землище с. Железница имот 29150.7108.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид	бб изк.
Височинен разряд	23.2 m
Вид на сечта пробирка	
Ср. Диметър	14 cm
Ср. височина	17.3 m
Средна 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 дърветa 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	25	149	1.6227	9.6712	0	0	0	0	0	0	0.6425	0.6425	0.7075	1.35	0.0325	9.7037	0.0325	0.205	11.2912	0.426	0.426	0.5742	2.3728	13.659
14	19	87	2.6835	13.7001	0	0	0	0	0	0	1.6568	1.6568	0.5828	2.2496	0.0399	13.74	0.0532	0.3401	16.3829	0.6306	0.6306	0.8352	3.4977	19.8824
18	8	57	2.0513	14.6158	0	0	0	0	0	1.1664	0.3728	1.5392	0.1888	1.728	0.0224	14.6382	0.0416	0.26	16.6678	0.6493	0.6493	0.8645	3.6061	20.2735
22	0	29	0	12.0938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.0938	0	0	12.0938	0.4406	0.4406	0.5887	2.4489	14.5406
общо	52	332	6.3575	50.0809	0	0	0	0	0	1.1664	2.6721	3.8385	1.4891	5.3276	0.0948	50.1757	0.1273	0.8051	56.4357	2.1465	2.1465	2.8626	11.9255	68.3555

см			степени в метри			
Среден диаметър по Байза	I	II	За средния диаметър	I	II	Височинен разряд
14	10	18	18	16	18	23,2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	68	0	4	4	8	52	3	5

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³

в отдел: 652 подотдел: ч

Област София землище с. Железница имот 26150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 24 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 14.2 cm

Ср. височина 17.3 m

Средна дължина на коронатата 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:												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1													21.627	21.627	1.4094	53.1416	0.5346	6.0264	81.3296	3.1984	3.1984	4.2752	17.7795	99.1312
10	486	850	29.5787	51.7322	0	0	0	0	0	0	0	0	7.025	27.625	0.5	71.0584	0.675	6.125	105.4834	4.0498	4.0498	5.436	22.5352	127.9725
14	250	505	34.9299	70.5584	0	0	0	0	0	0	20.6	20.6	3.381	24.7825	0.092	92.2817	0.598	4.899	122.5612	4.6354	4.6354	6.1712	25.7428	148.3408
18	115	349	30.3777	92.1897	0	0	0	0	0	16.1345	5.267	21.4015	0.2496	8.7126	0.0884	80.231	0.2132	1.6744	90.8312	3.3097	3.3097	4.42	18.3843	109.2182
22	26	195	10.6857	80.1428	0	0	0	0	5.499	1.8538	1.1102	8.463	0.0648	1.0128	0.008	21.0736	0.0246	0.1938	22.3048	0.8294	0.8294	1.1052	4.8072	26.9136
26	2	34	1.2392	21.0656	0	0	0.5938	0.5938	0.21	0.1442	0	0.3542	32.3474	83.7599	2.0978	317.7663	2.0454	18.9186	422.5102	16.0227	16.0227	21.4078	89.059	511.5763
общо	879	1933	106.8112	315.6885	0	0	0.5938	0.5938	5.709	18.1325	26.9772	50.8187												

см			степени в метри			Височинен разред
Средент диаметър на Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
14	10	18	18	16	18	24

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	512	1	51	48	100	334	21	57

Маркирал:.....
(инж. Добромир Дончев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³

в отдел: 652 подотдел: ч

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид бк изд.

Височинен разряд 17.2 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диметър 12.1 cm

Ср. височина 14 m

Средна 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 дърветa с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас	Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14						Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-те 21+ 22+23 + Отпад	
	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:												
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	167	0	8.6546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.6546	0	0	8.6546	0.2705	0.2705	0.3674	1.5096	10.1536
14	0	98	0	11.0168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.0168	0	0	11.0168	0.3563	0.3563	0.4704	1.9748	12.9948
18	0	15	0	2.9162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9162	0	0	2.9162	0.0894	0.0894	0.1185	0.4959	3.4125
общо	0	280	0	22.5876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.5876	0	0	22.5876	0.7162	0.7162	0.9563	3.9803	26.5609

см			стелени в метри			Височинен разряд
среден диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
14	10	18	14	13	15	19.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

	Маркa	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м		27	0	0	0	0	23	1	3

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 26.09.2016 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

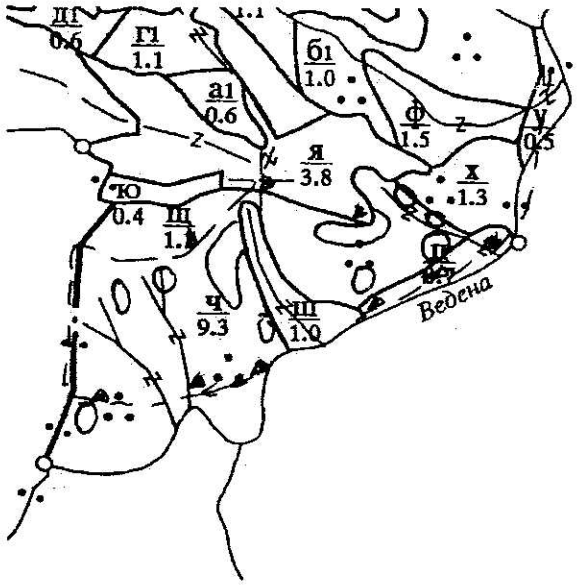
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 26.9.2016 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **652** подотдел **ч**
на ДГС/ДЛС - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7106.697** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 г

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: **принудителна** /интензивност **100 %**
Втори вид сеч 0 /интензивност **0 %**
2. Площ **9,3** ха 3. Размер на сечището **1,4** ха
4. Състав **чб 10 бб- - - - -**
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **420** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **31 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **252** лежаща ма куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	0	-	-	-	-			дребна	0	-	-	-	-			вър-	12
средна	0	-	-	-	-			дърва	252	-	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **120** 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 с
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 дъли 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) **8** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сечищ**е 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: 24.10.2016 г.

(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 **652** подотдел **ч** землище **Железница**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ				
имот № **29150.7106.697**	-	-	-	-
(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 **принудителна** **100 %**

~~горскостопански план, програма~~ план-извлечение

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2016** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2016** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **652** подотдел **ч** имот **1150.7106.697** площ **9,3** 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
чб 10	45	1,0	2	4 790		1,4	294	**100**	**принудителна**
бб-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**4790**			**294**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чб 10, бб- 1 бон

Забележка: Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП
Основната част от дървостоя
Едично се среща бук.

(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						
чб	294	0	0	0	252	12	30
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**294**	**0**	**0**	**0**	**252**	**12**	**30**

По настоящия опис са маркирани **1296** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак .

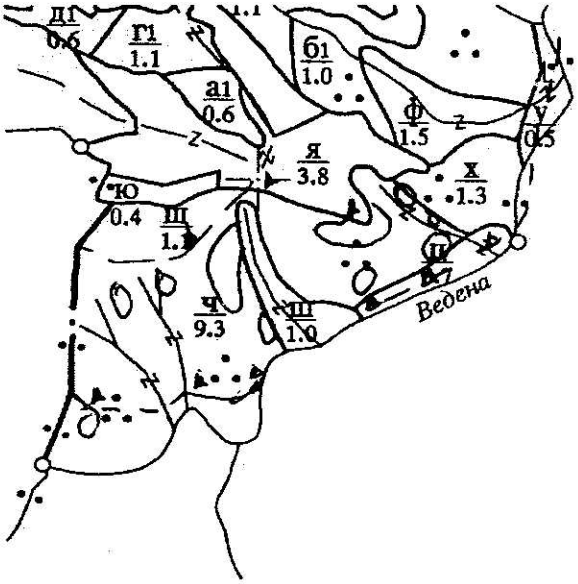
Забележка :

(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 дъдвостоя,

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.

мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

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 лошо санитарно състояние.
Оградени са 10 броя снеголомни петна с обща площ 1,4 ха. В тези площи ще се изведе принудителна сеч 100%.
Петната са оградени с ивица боя и отбита КГМ на краините дървета за сеч.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е принудителна 100 %

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	
1021	(инж. Добромир Денчев)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 26.9.2016 г.

(инж. Добромир Денчев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1830/5.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: ч

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 23.7 m
Вид на сечта принудителна
Ср. Диаметър 15.6 cm
Ср. височина 18 m
Средна 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	498	0	30.309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.309	0	0	30.309	1.1922	1.1922	1.5936	6.6274	36.952
14	0	349	0	48.762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.762	0	0	48.7621	1.872	1.872	2.5128	10.417	59.156
18	0	218	0	55.185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.185	0	0	55.1848	2.1504	2.1504	2.8776	11.957	67.122
22	0	164	0	67.402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.402	0	0	67.402	2.4561	2.4561	3.28	13.65	81.049
26	0	67	0	41.512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.512	0	0	41.5118	1.5437	1.5437	2.0569	8.5747	50.089
общо	0	1296	0	243.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243.17	0	0	243.1697	9.2144	9.2144	12.321	51.226	294.37

Централни степени на			Средни аритм. височини			
Диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	18	16	18	24

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко стрит	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	294	0	0	0	0	252	12	30

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

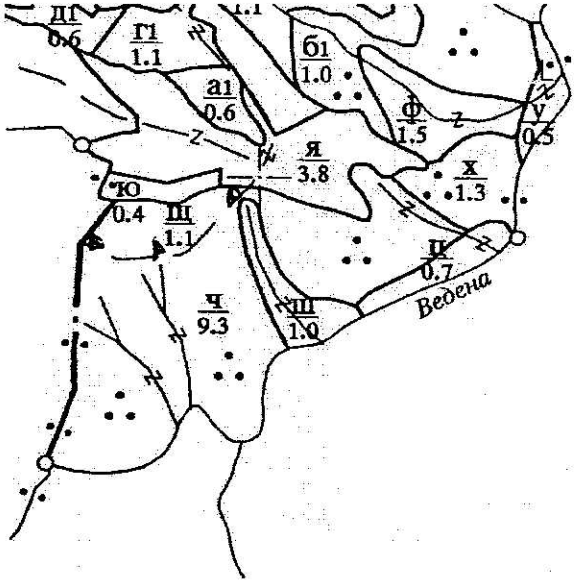
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 26.9.2016 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **652** подотдел **щ**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7106.697** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 п

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 на 2 пъти** /интензивност **30 %**
Втори вид сеч 0 /интензивност **0 %**
2. Площ **1.1** ха 3. Размер на сечището **1.1** ха
4. Състав **бб 10** - - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **205** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **18** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **48** лежаща ма(куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	1	-	-	-	-			дребна	4	-	-	-	-			вър-	2
средна	7	-	-	-	-			дърва	36	-	-	-	-			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 скл **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с
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 дъли стъблен 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 сечищ(**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: 24.10.2016 г.

(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 **652** подотдел **щ** землище **Железница**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7106.697 - - - -

(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 В**

вид на сечта **прореждане на 2 пъти** **30 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от **2009** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2016** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **652** подотдел **щ** имот **150.7106.697** площ **1.1** 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
бб 10	40	1.0	2	285		1.1	90	**30**	**прореждане на 2 пъти**
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**285**			**90**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 10, 2 бон

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	56	1	7	4	36	2	6
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**56**	**1**	**7**	**4**	**36**	**2**	**6**

По настоящия опис са маркирани **461** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак .

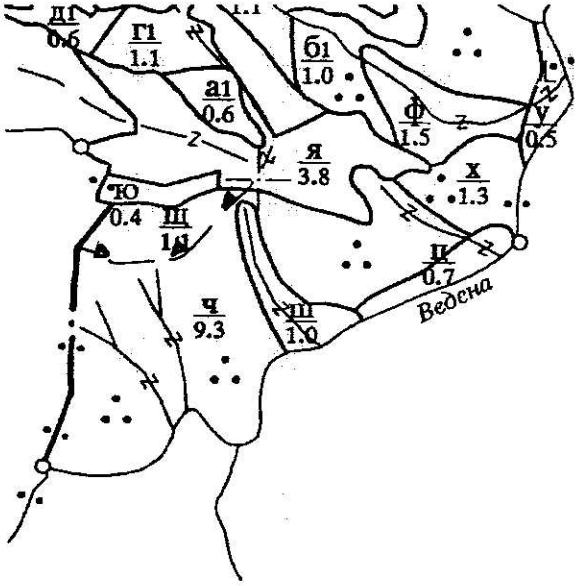
Забележка :

(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 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.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане на 2 пъти 30 %

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	
1021	(инж. Добромир Денчев)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 26.9.2016 г.

(инж. Добромир Денчев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1830/5.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: щ

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид	66 изк.
Височинен разряд	20 m
Вид на сечта прореждане	
Ср. Диаметър	12.3 cm
Ср. височина	14 m
Средна 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				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	150	0	2.3158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3158	0	0	2.3158	0.0818	0.0918	0.12	0.5076	2.82
10	49	86	2.8258	4.9596	0	0	0	0	0	0	1.2593	1.2593	1.0662	2.3275	0.0882	5.0478	0.0588	0.3577	7.7918	0.2867	0.2867	0.378	1.5886	9.3825
14	25	83	3.1805	8.0148	0	0	0	0	0	0	2.145	2.145	0.5025	2.6475	0.065	8.0798	0.065	0.4025	11.1948	0.4229	0.4229	0.5832	2.3488	13.5432
18	13	42	3.0352	9.8059	0	0	0	0	0	1.8746	0.5382	2.4128	0.1313	2.5441	0.0455	9.8514	0.0611	0.3848	12.8414	0.494	0.494	0.66	2.7458	15.587
22	7	28	2.5616	9.5146	0	0	0.8729	0.8729	0.644	0.4634	0	1.1074	0.1946	2.1749	0.0112	9.5258	0.0518	0.3241	12.0766	0.4467	0.4467	0.594	2.48	14.5563
общо	94	387	11.6031	34.6107	0	0	0.8729	0.8729	0.644	2.338	3.9425	6.9245	1.8966	9.694	0.2099	34.8206	0.2367	1.4691	48.2204	1.7421	1.7421	2.3152	9.6708	55.889

см			степени в метри			
Среден диаметър по Вазис	I	II	За средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	14	12	16	20

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб м	56	1	7	4	12	38	2	6

Маркирал:.....

(инж. Добромир Дончев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

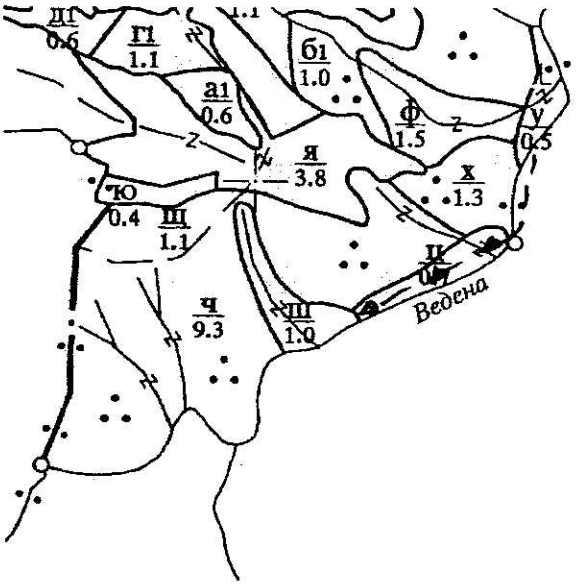
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 26.9.2016 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **652** подотдел **ц**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7106.697** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 п

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: **гола** /интензивност **100 %**
   Втори вид сеч 0 /интензивност **0 %**
2. Площ **0,7** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха
4. Състав **чел и214 бб- см- - -**
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **105** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **2 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **49** лежаща ма(куб. м,

д. вид / категория	и214	-	-	-	-			д. вид / категор	и214	-	-	-	-				
едра	10	-	-	-	-			дребна	1	-	-	-	-			вър- шина	1
средна	1	-	-	-	-			дърва	37	-	-	-	-				

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 скл **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с
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 дъли стъблен 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 сечищ(**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: 27.10.2016 г.

(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 **652** подотдел **ц** землище **Железница**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ				
имот № **29150.7106.697**	-	-	-	-
(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 **Ш**

вид на сечта **гола** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяеяие~~

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от **2009** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2016** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **652** подотдел **ц** имот **150.7106.697** площ **0,7** 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
чел	45	0,5	3	35		0,3	-	**100**	**гола**
и214	-		-	50			50		
бб-	-		-	-			-		
см-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**85**			**50**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чел 6, и214 4, 3 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.
Едично се среща бук.

(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						
и214	54	10	1	1	37	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**54**	**10**	**1**	**1**	**37**	**1**	**4**

По настоящия опис са маркирани **37** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак .

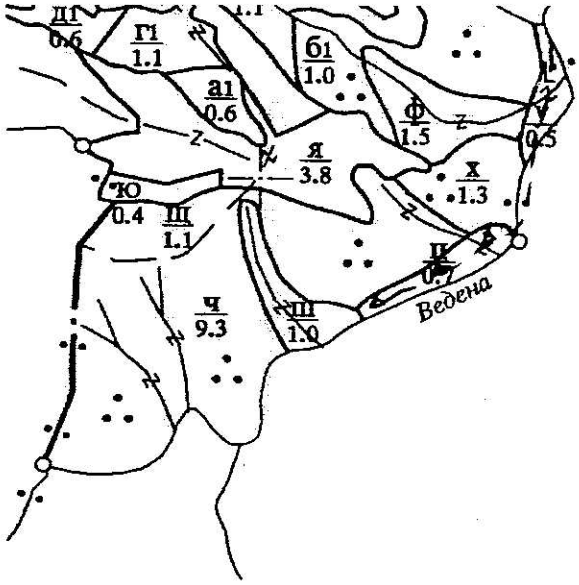
Забележка :

(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 дъдвостоя,

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.
Маркирани са всички тополови дървета в подотдела.
Голяма част от тополата е изсъхнала или с поврди по стъблото.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е гола 100 %

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	
1021	(инж. Добромир Денчев)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 26.9.2016 г.

(инж. Добромир Денчев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1830/5.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: ц

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 Г.
Дървесен вид и214
Височинен разряд 19.4 m
Вид на сечта гола
Ср. Диаметър 43.6 cm
Ср. височина 21.7 m
Средна дължина на короната в % 20

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-тѣ стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-тѣ	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дърветa с кора 15+17+ 18+19	Дребен строи-телен мате-риал	Дърва	Вър-шина	Всичко от клони-тѣ 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
26	1	1	0,401	0,401	0	0	0,1908	0,1908	0,1129	0	0,064	0,1769	0,0206	0,3883	0,0008	0,4018	0,012	0	0,8021	0,018	0,018	0,024	0,0999	0,9018
30	1	1	0,5572	0,5572	0	0	0,4087	0,4087	0	0,0924	0	0,0924	0,0361	0,5372	0,0033	0,5605	0,0166	0	1,1142	0,0245	0,0245	0,0326	0,136	1,2504
34	1	1	0,7456	0,7456	0	0	0,5302	0,5302	0,1268	0	0,0573	0,1841	0,0079	0,7222	0,0011	0,7467	0,0223	0	1,4911	0,0322	0,0322	0,043	0,179	1,67
38	2	3	1,9372	2,9059	0	0,8196	0,8516	1,6712	0	0,169	0	0,169	0,0304	1,8706	0,0086	2,9145	0,0578	0	4,8429	0,1038	0,1038	0,1385	0,5767	5,4195
42	3	6	3,5498	7,0996	0	1,5018	1,5606	3,0624	0	0,3096	0	0,3096	0,0558	3,4278	0,0156	7,1152	0,1062	0	10,6492	0,2283	0,2283	0,3042	1,268	11,918
46	1	5	1,4741	7,3703	0	0,9876	0,2568	1,2444	0,1415	0	0	0,1415	0,0425	1,4284	0,0016	7,3719	0,0441	0	8,8444	0,1881	0,1881	0,2508	1,0451	9,8898
50	2	5	3,4831	8,7079	0	2,3336	0,6068	2,9404	0,3342	0	0	0,3342	0,1006	3,3752	0,0038	8,7117	0,1042	0	12,1911	0,2593	0,2593	0,3458	1,4406	13,632
54	0	4	0	8,4268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,4268	0	0	8,4268	0,1873	0,1873	0,2496	1,0404	9,4672
общо	11	26	12,148	36,214	0	5,6426	4,4055	10,048	0,7154	0,571	0,1213	1,4077	0,2939	11,75	0,0348	36,249	0,3632	0	48,3618	1,0415	1,0415	1,3885	5,7857	54,148

Централни степени на			Средни аритм. височини			
Диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	Височинен разред
42	38	46	23	20	23	19,4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	54	10	1	1	12	37	1	4

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

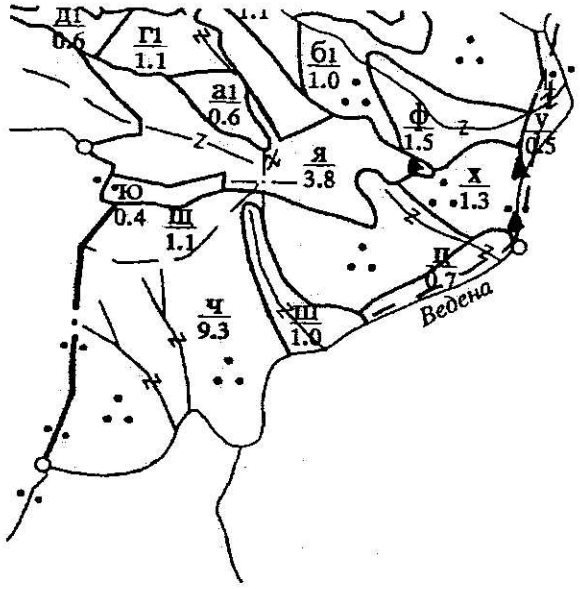
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 26.9.2016 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 652 подотдел х
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № 29150.7106.697 - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 г

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 на 2 пъти** /интензивност **30** %
Втори вид сеч 0 /интензивност **0** %
2. Площ **1.3** ха 3. Размер на сечището **1.3** ха
4. Състав **6б 10 чб-** - - -

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 24.10.2016 г.

(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 **652** подотдел **х** землище **Железница**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

\- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № **29150.7106.697** - - - -

(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 на 2 пъти** **30 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от **2009** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2016** г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **652** подотдел **х** имот **150.7106.697** площ **1.3** 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 10	45	1.0	2	550		1.3	170	**30**	**пробирка на 2 пъти**
чб-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**550**			**170**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 10,чб-, 3 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.
Едично се среша бук.

(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	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	86	0	5	11	64	4	2
бк	10	0	0	0	9	0	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**96**	**0**	**5**	**11**	**73**	**4**	**3**

По настоящия опис са маркирани **889** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак .

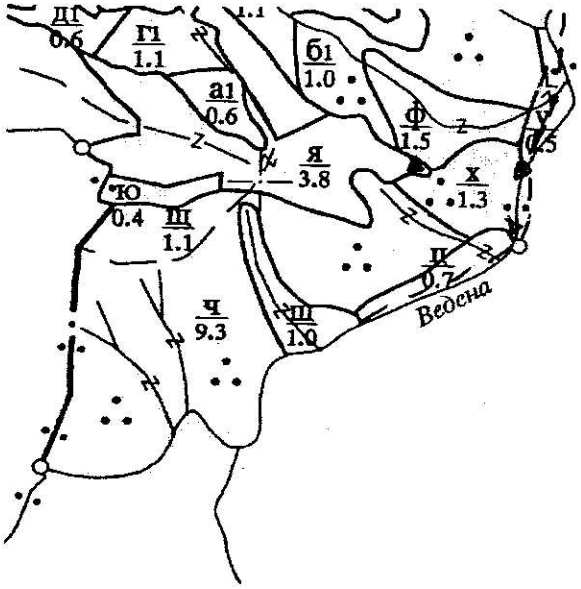
Забележка :

(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 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 средно санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Има изсъхнали на корен дървета на малки групички.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е пробирка на 2 пъти 30 %

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	
1021	(инж. Добромир Денчев)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 26.9.2016 г.

(инж. Добромир Денчев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1830/5.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: x

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид	бб изк.
Височинен разряд	24.3 m
Вид на сечта гола	
Ср. Диаметър	11.2 cm
Ср. височина	16.3 m
Средна 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 дърветa 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	267	0	5.1918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1918	0	0	5.1918	0.2019	0.2019	0.267	1.1184	6.3012
10	72	194	4.6733	12.5921	0	0	0	0	0	0	1.8504	1.8504	2.0378	3.888	0.0936	12.6857	0.0936	0.5904	17.2577	0.6512	0.6512	0.8778	3.6272	20.881
14	28	123	4.1494	18.2277	0	0	0	0	0	0	2.4556	2.4556	1.0668	3.5224	0.0168	18.2445	0.084	0.5264	22.3773	0.829	0.829	1.1023	4.8025	26.9837
18	5	66	1.3391	17.6756	0	0	0	0	0	0.732	0.2425	0.9745	0.164	1.1385	0.0045	17.6801	0.027	0.1695	19.0151	0.7182	0.7182	0.9585	3.991	23.004
22	0	17	0	7.3768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.3768	0	0	7.3768	0.2824	0.2824	0.3774	1.5698	8.9454
общо	105	667	10.1618	61.064	0	0	0	0	0	0.732	4.5485	5.2805	3.2684	8.5489	0.1149	61.1789	0.2046	1.2863	71.2187	2.6827	2.6827	3.563	14.9099	86.1153

см			степени в метри			
Среден диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	Височинен разред
10	8	14	17	15	17	24.3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб м	86	0	5	11	16	84	4	2

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: x

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид	бк изд.
Височинен разряд	17.4 m
Вид на сечта гола	
Ср. Диаметър	11.7 cm
Ср. височина	14 m
Средна дължина на короната в %	40

Д 1,3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годиште 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	78	0	4.0423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0423	0	0	4.0423	0.1284	0.1264	0.1716	0.7052	4.7424
14	0	34	0	3.8221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8221	0	0	3.8221	0.1238	0.1236	0.1632	0.6851	4.5084
18	0	5	0	0.9721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9721	0	0	0.9721	0.0298	0.0298	0.0395	0.1653	1.1375
общо	0	117	0	8.8365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8365	0	0	8.8365	0.2798	0.2798	0.3743	1.5556	10.3883

см			степени в метри			Височинен разред
Среден диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
10	8	14	14	12	16	17,4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

Маркирал: .....

(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 26.09.2016 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

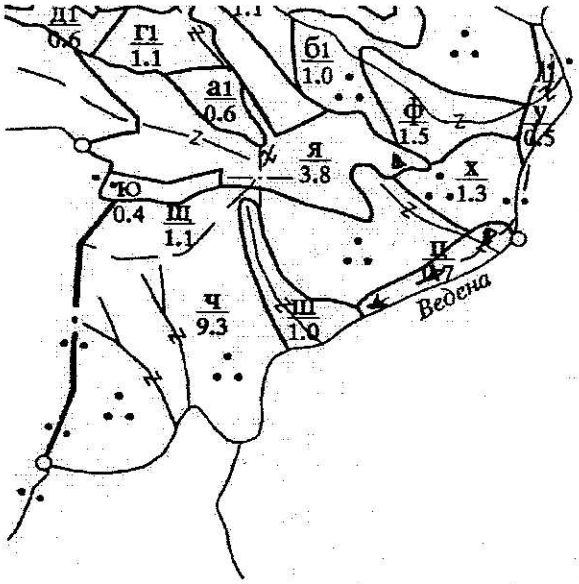
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 26.9.2016 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **652** подотдел **б1**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7106.697** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на 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 п

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 0 /интензивност **0 %**
2. Площ **1,0** ха 3. Размер на сечището 1 ха
4. Състав **см 5 бк 4 бб 1 трп-** - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **299** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **26 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **41** лежаща ма куб. м,

д. вид / категория	бб	см	бк	гбр	-			д. вид / категор	бб	см	бк	гбр	-				
едра	0	1	0	0	-			дребна	0	1	1	0	-			вър-	1
средна	2	1	1	0	-			дърва	6	9	17	2	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **250 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 скл **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с
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 стъблен 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) бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сечищ **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: 24.10.2016 г.

(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 **652** подотдел **б1** землище **Железница**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

\- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 29150.7106.697 - - - -

(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 В**

вид на сечта **пробирка** **20 %**

~~горекостопански план, програма план-извлеяеяие~~

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от **2009** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2016** г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **652** подотдел **61** имот **)150.7106.697** площ **1,0** 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
см 5	45	0,9	1	240		1,0	50	**20**	**пробирка**
бк 4	-		2	105			15		
бб 1	-		-	35			10		
трп-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**380**			**75**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
см 5, бк 4, бб 1 1 бон.

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	10	0	2	0	6	0	2
см	13	1	1	1	9	0	1
бк	22	0	1	1	17	1	2
гбр	3	0	0	0	2	0	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**48**	**1**	**4**	**2**	**34**	**1**	**5**

По настоящия опис са маркирани **214** бр. дървета с **оранжева** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева** боя и **точка** знак .

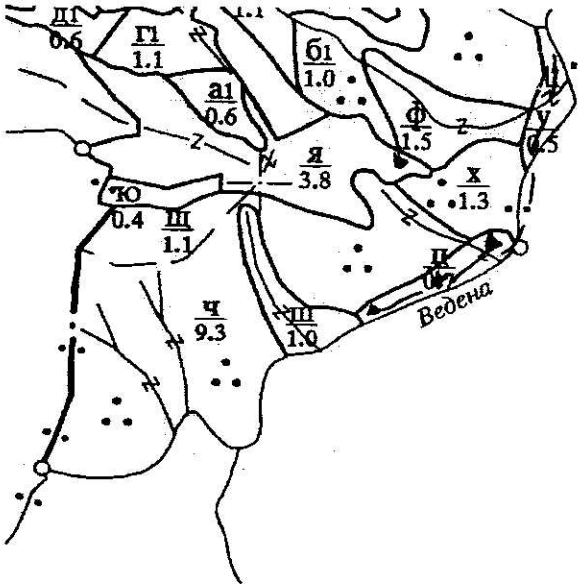
Забележка :

(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 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 неравномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Границите са ясно различими на терена.
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	
1021	(инж. Добромир Денчев)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 26.9.2016 г.

(инж. Добромир Денчев)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1830/5.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел 652 подотдел б1

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид	бб изк.
Височинен разряд	19.6 m
Вид на сечта гола	
Ср. Диаметър	20.9 cm
Ср. височина	17.3 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
18	5	6	1.1096	1.3315	0	0	0	0	0	0.7155	0.189	0.9045	0.0355	0.94	0.0065	1.338	0.0225	0.1405	2.441	0.0879	0.0879	0.1177	0.4889	2.9293
22	4	8	1.4638	2.9275	0	0	0.4988	0.4988	0.368	0.2648	0	0.6328	0.1112	1.2428	0.0064	2.9339	0.0296	0.1852	4.3915	0.1624	0.1624	0.216	0.9018	5.2932
26	0	3	0	1.605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.605	0	0	1.605	0.0625	0.0625	0.0834	0.3472	1.9521
общо	9	17	2.5734	5.864	0	0	0.4988	0.4988	0.368	0.9803	0.189	1.5373	0.1467	2.1828	0.0129	5.8769	0.0521	0.3257	8.4375	0.3128	0.3128	0.4171	1.7379	10.175

Диаметър по Вайзе	Централни степени на		Средни аритм. височини			Височинен разред
	I	II	за средния диаметър	I	II	
22	18	26	18	16	18	19.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	10	0	2	0	2	6	0	2

Маркирал:.....

(инж. Доброжир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: б1

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.
Дървесен вид см
Височинен разряд 25.2 m
Вид на сечта гола
Ср. Диаметър 18.5 cm
Ср. височина 18.3 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
14	0	19	0	2.3125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3125	0	0	2.3125	0.0749	0.0749	0.1007	0.4169	2.7284
18	4	8	0.9287	1.8573	0	0	0	0	0.3568	0.2444	0.1444	0.7456	0.0484	0.794	0.002	1.8593	0.0268	0.106	2.7861	0.0881	0.0881	0.1176	0.4896	3.276
22	1	6	0.3894	2.3366	0	0	0.1313	0.1313	0.0955	0.065	0	0.1605	0.0401	0.3319	0.0018	2.3384	0.0113	0.0444	2.726	0.0845	0.0845	0.1127	0.4696	3.1955
26	3	3	1.7446	1.7446	0	0	0.9516	0.9516	0.2931	0	0.1764	0.4695	0.0678	1.4889	0.0063	1.7509	0.0507	0.1989	3.4894	0.1109	0.1109	0.1476	0.6159	4.1052
общо	8	36	3.0627	8.251	0	0	1.0829	1.0829	0.7454	0.3094	0.3208	1.3756	0.1563	2.6148	0.0101	8.2611	0.0888	0.3493	11.314	0.3584	0.3584	0.4786	1.992	13.305

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
18	14	22	19	17	19	25.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	13	1	1	1	3	9	0	1

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: б1

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.
Дървесен вид бк изд.
Височинен разряд 15.5 m
Вид на сечта гола
Ср. Диаметър 16.5 cm
Ср. височина 14 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:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строи-телна дървеси-на 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	12	34	0.587	1.6633	0	0	0	0	0	0	0.3612	0.3612	0.1728	0.534	0.0324	1.6957	0.0204	0	2.2501	0.0762	0.0762	0.1012	0.4229	2.6726
14	8	25	0.8566	2.677	0	0	0	0	0	0	0.732	0.732	0.0904	0.8224	0.004	2.681	0.0296	0	3.533	0.1236	0.1236	0.165	0.6868	4.2207
18	5	19	0.9291	3.5308	0	0	0	0	0.485	0	0.2825	0.7675	0.117	0.8845	0.0125	3.5433	0.032	0	4.4598	0.1443	0.1443	0.192	0.8012	5.2608
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
30	0	8	0	4.3203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3203	0	0	4.3203	0.1322	0.1322	0.176	0.7342	5.0544
общо	25	96	2.3727	16.248	0	0	0	0	0.485	0	1.3757	1.8607	0.3802	2.2409	0.0489	16.297	0.082	0	18.6195	0.6005	0.6005	0.8002	3.3355	21.955

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
18	14	22	14	13	15	15.5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Върхина	Отпад
куб м	22	0	1	1	2	17	1	2

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 26.09.2016 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 652 подотдел: б1

Област София землище с. Железница имот 29150.7106.697

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид	гбр изд.
Височинен разряд	16.4 m
Вид на сечта гола	
Ср. Диаметър	13.6 cm
Ср. височина	14 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:												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	5	0	0.2446	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2446	0	0	0.2446	0.0083	0.0083	0.011	0.046	0.2905
14	0	16	0	1.7133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7133	0	0	1.7133	0.0599	0.0599	0.08	0.3329	2.0464
18	0	2	0	0.3717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3717	0	0	0.3717	0.012	0.012	0.016	0.0667	0.4384
общо	0	23	0	2.3296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3296	0	0	2.3296	0.0802	0.0802	0.107	0.4456	2.7753

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
Диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
14	10	18	14	13	15	16.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

Маркирал:.....

(инж. Доброми[illegible] Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:26.09.2016 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил: .....

/ инж. Тодор Тодоров – директор ОДГ 2014г. /име, фамилия, подпис, дата/

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 7 1129.06.2011г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

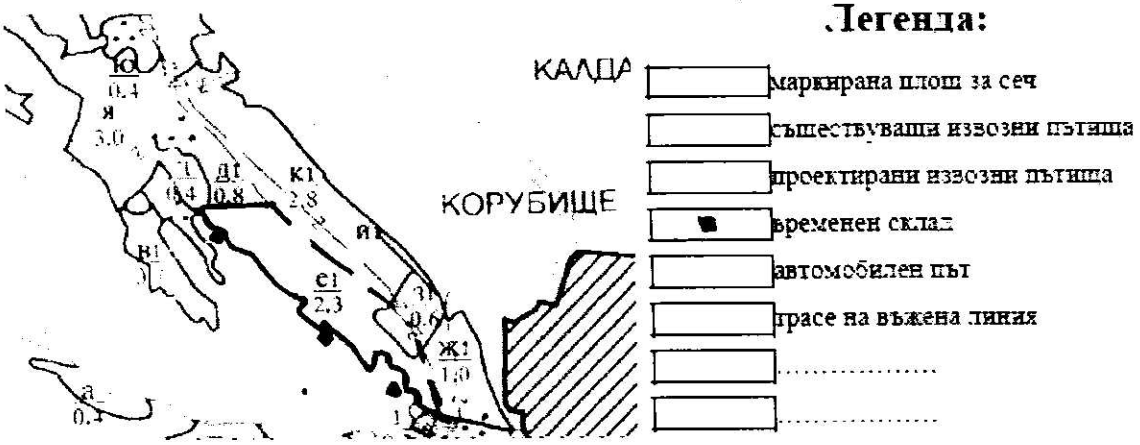
За добив на дървесина от отдел…**1023**……подотдел…**е1**……

На ДГС/ДЛС……*/попълва се само за държавни гори/*

Имот №000024……, землище …с. **Железница**... община ...**Столична**.....

/попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта ...**пробирка 20%**.....

2.Площ …2,3…ха 3. Размер на сечището...2,3... ха

4. Състав … бк 10, см 10……

5. Запас на 1 ха с клони .....313……куб.м/ха

6. Наклон на терена ……26……..градуса

7. Очакван добив от маркираната дървесина ……191……лежаща маса,куб.м.

в т.ч; **едра** бб 2, бк 24 куб.м. **дребна** - куб.м.

средна бб 4, бк 19 куб.м. **дърва** бб 4, бк 138 куб.м.

8. Характеристика на подраста преди сечта: ……-.....

.....

9. Средно извозно разстояние …250 м.....;

10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, 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: ръчен бензиномоторен трион.....
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез: .....
жив сила и мам на самар.....
4. Строителство на горски автомобилни пътища

- дължина .....м. широчина —

5. Строителство на извозни пътища (тракторни, коларски и др.) .....:

допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.

6. Просеки за въжени линии:

допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.

7. Направа на технологични просеки .....

допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.

8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) —

.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата:.....
по указания от отговорния кръстач.....
.....

10. Начини за почистване на сечището
...разхвърляните в сечището.....
11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

.....

.....

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.

гр./с./ София
.....септ.....2014 год.

Изготвил: .....
инж. И. Вълчанов
/име, фамилия, подпис/

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676 / 23.02.2011

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:..... .....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата 2014 г.

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1457/23.02.12 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

за извършеното маркиране

отдел .....**1023**..... подотдел .....**е1**....., землище ...**с. Железница**.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на...**Столична община, гр. София**.....

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

стопански клас ....**Буков В П**.....

вид на сечта ....**пробирка 20%**.....

~~горскостопански план, програма, план-извлечение~~

лесоустройствен проект, ~~план, програма~~ от ...**2009**.... год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през .....**2014**.... год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

отдел ...**1023**.... подотдел ...**e1**..., имот №....., площ ...**2,3**... ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	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 10	70	0.9	1	720	-	2,3	140	20	пробирка
см 10	15	0.6							
общо:				**720**			**140**		

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

.... бк 10, 1 бонитет .....

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	лежаща
	плътни кубически метри						
бк	203	24	19	-	138	5	181
бб	12	2	4	-	4	1	10
всичко:	**215**	**26**	**23**	**-**	**142**	**6**	**191**

По настоящия опис са маркирани ...**659**... бр. дървета с контролна горска марка № ...**0103, А 2890, А 2891**... и ...**синя и оранжева**... боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с ...**оранжева**... боя и ...**точка**... знак.

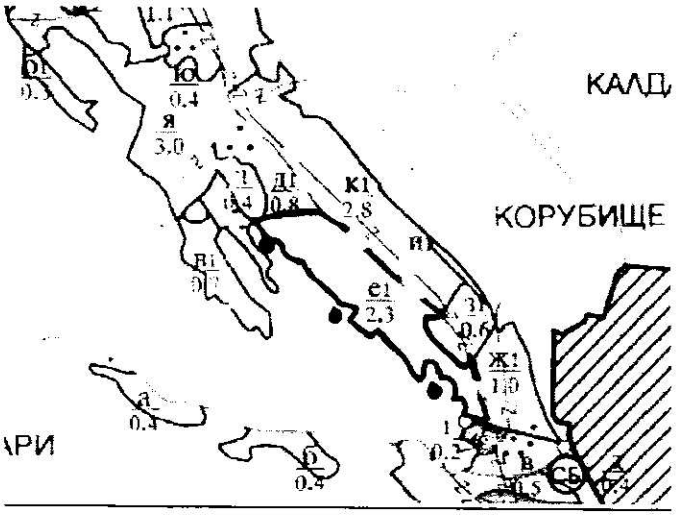
Забележка:.....
(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

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:

- маркирана площ за сеч
- съществуващи извозни пътища
- проектирани извозни пътища
- временен склад
- съществуващи горски автомобилни пътища
- проектирани горски автомобилни пътища
- трасе за въжена линия

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

...Насаждението е хомогенно, в добро състояние. Границите са ясни и лесно различими на терена.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени: ...2... бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа.

МАРКИРАЛ:

подпис: ....., дата...07.09.2014г...

(...д-р инж. Ивайло Величков – регистриран лесовъд,

вписан в публичния регистър за упражняване на лесовъдска практика)

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

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **1676-1 / 23.02.2012 г.**

ИИ Водников

О Р Т И М Е Т Р И Ч Н А В Е Д О М О С Т

Общин.: , Землищ. Жеравица , Водосб. р-н: , Отделност: , Имот:
Собственост на Община София , Предприятие Зеленина София Средновъзр. на насажд. в %: 43

Обход по чл. 50, ал. 11
Маркиране: 2014 г.
Вид дърво: бук изд.
Диаметър: 18 см
Височина: 19.0 м.

На едра за всяко в почва
Вид сечпробивка: 208
Участие: 10
Таблица: буков надъ
Височинен разряд: 18

| Ст. | Млади | Зрели | Стари | Всичко | Ст. | Млади | Зрели | Стари | Всичко | Ст. | Млади | Зрели | Стари | Всичко |

ий. Водински

Общин[illegible] Земищ[illegible] Желенчица Отдел 1022 Подотдел 01 Имот
Собствеността на община София Ползвател Община София Ограничения на ползването

Обект на оценяване: [illegible]
Маркиране: 2014 г.
Дърв.вид:Бял бор кул.
Диаметър: [illegible] см
Височина: [illegible] м

На одъра а на [illegible] в по ите
Вид сеч.:пробирка 20%
Участие: С
Таблица: Бял бор кул.
Височинен разред 18

Д	Години Възр.	Години почвени [illegible]	кл. I	кл. II	кл. III	кл. IV	кл. V	Общ запас дърв.	Средна стойност дърв.	Общ прираст дърв.	Средна стойност дърв.	Общ прираст дърв.	Средна стойност дърв.	Общ прираст дърв.	Средна стойност дърв.	Общо [illegible]	Средна [illegible]	Общ прираст	Средна стойност	Общ прираст	Средна стойност	Всичко [illegible]	Общ запас	Дебелина	Л [illegible]	О [illegible]	В [illegible]	И [illegible]	СТОЯЩО клони
10	5	5	0.33	0.33						0.16	0.16	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06			0.05	0.03	0.08		0.74
14	6	4	0.82	0.54						0.47	0.38	0.64	0.07	0.07	0.07	0.09	0.01	0.19	0.03	1.36			0.10	0.05	0.15		1.51
18	10	8	2.40	2.72				1.22	0.50	1.20	0.92			1.50	0.15	0.13	0.01	0.35	0.03	3.12			0.22	0.12	0.34		3.46
22	8	2	3.04	0.76		1.44	1.44	0.54	0.32	0.10	0.12			2.06	0.09	0.26	0.01	2.40	0.11	3.80			0.27	0.15	0.42		4.22
26	2	1	1.12	0.56		0.76	0.76	0.18	0.06			0.18		0.94	0.02	0.50	0.03	0.21	0.01	1.68			0.12	0.07	0.19		1.87
Об[illegible] за ма ки ана а пло[illegible] 2.30 [illegible]																													
	93	15	7.71	2.93		2.20	2.20	1.96	1.19	0.86	1.21	0.16	0.11	6.31	0.25	0.71	0.09	1.31	0.17	10.62			0.76	0.42	1.18		11.80
Об[illegible] за [illegible] ла а пло[illegible] 2.3 [illegible] а																													
	31	15	7.71	2.93		2.20	2.20	1.96	1.19	0.86	1.21	0.16	0.11	6.31	0.25	0.71	0.09	1.31	0.17	10.62			0.76	0.42	1.18		11.80

Забележка

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Я

ЦЕНТРАЛЕН СТЕПЕН НА ДЕБЕЛИНА-см диам по Вайзе	дели I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам I	II	Височинен разред	Стояща [illegible]	Бъдещ строител.	Средна строител.	Дребно строител.	количество	Дърва общо	Подкорие	Отпад Кора
18	14	22	18.0	17.0 19.0	18	13	3	4		6	4	1	1

Маркирал [illegible] д р инж И Войчков (подпис)

Дата: 2 Септември 2014 год

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:

.....

/инж. Тодор Тодоров - директор на ОП, УГЗ/

2014г. /име, фамилия, подпис, дата/

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011г

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

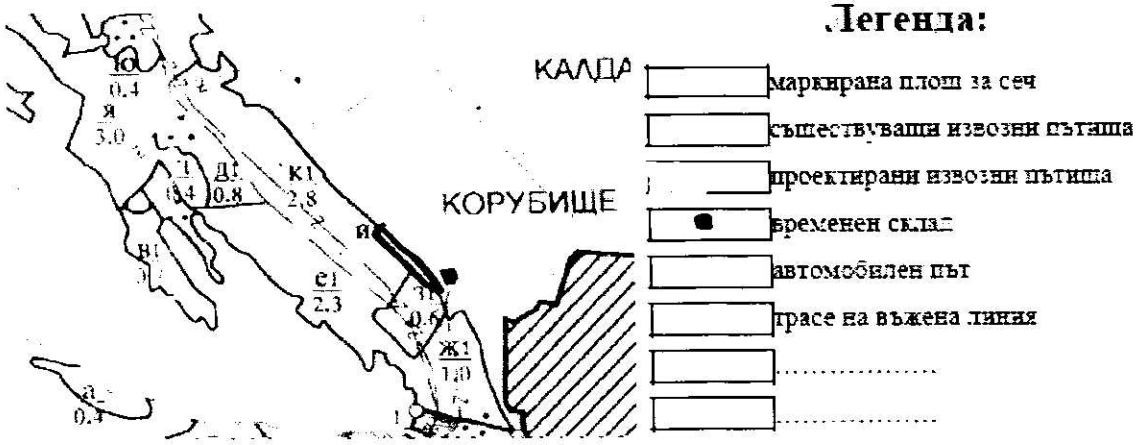
За добив на дървесина от отдел…**1023**……подотдел…**и1**……

На ДГС/ДЛС……*/попълва се само за държавни гори/*

Имот №.000.024……, землище …с. **Железница**... община ...**Столична**.....

/попълва се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта ...**пробирка 20%**.....

2.Площ …0,1…ха 3. Размер на сечището...0,1... ха

4. Състав … см 9, здгл 1……

5. Запас на 1 ха с клони .....700……куб.м/ха

6. Наклон на терена ……14……..градуса

7. Очакван добив от маркираната дървесина ……31……лежаща маса,куб.м.

в т.ч. **едра** см 5 куб.м. **дребна** см 2 куб.м.

средна см 14 куб.м. **дърва** см 10 куб.м.

8. Характеристика на подраста преди сечта: ……-.....

……

9. Средно извозно разстояние …150 м.....;

10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, 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: ръчен бензиномоторен трион.....
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява чрез: .....
жив сила и мина на самар.....
4. Строителство на горски автомобилни пътища

- дължина .....м. широчина

5. Строителство на извозни пътища (тракторни, коларски и др.) .....:

допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.

6. Просеки за въжени линии:

допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.

7. Направа на технологични просеки .....

допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.

8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) .....
.....

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата:.....
Почистване на отвършени сечища.....
.....

10. Начини за почистване на сечището
.....разтоварване в сечището.....

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му
.....
.....

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.

гр./с./ София
...септ.....2014.. год.

Изготвил: .....
/ инж. Ив. Величков /
/име, фамилия, подпис/

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011г.

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. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата.....

(инж. Ив. Зачков – гл. лесничей при ОП. Усе
(име, фамилия, длъжност., месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1457/23.02.2012

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

за извършеното маркиране

отдел .....**1023**..... подотдел .....**и1**....., землище ...**с. Железница**.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

..... държавно предприятие

ДГС/ДЛС .....

ГСУ.....

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на...**Столична община, гр. София**.....

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

стопански клас ....**Смърчов В**.....

вид на сечта ....**пробирка 20%**.....

~~горскостопански план, програма, план-извлечение~~

лесоустройствен проект, ~~план, програма~~ от ...**2009**.... год.

(ненужното се зачертава)

маркиран през .....**2014**.... год.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

отдел ...**1023**.... подотдел ...**и1**..., имот №....., площ ...**0,1**... ха

Състав по дърв видове	възраст	пълнота	бонитет	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
см 9	55	0.9	1	60	-	0.1	10	20	пробирка
здгл 1				10					
общо:				**70**			**10**		

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

.... бк 10, 1 бонитет .....

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	лежаща
	плътни кубически метри						
см	41	5	14	2	10	6	31
всичко:	**41**	**5**	**14**	**2**	**10**	**6**	**31**

По настоящия опис са маркирани ...**152**... бр. дървета с контролна горска марка № ...**0103, А 2890, А 2891**... и ...**синя и оранжева**... боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с ...**оранжева**... боя и ...**точка**... знак.

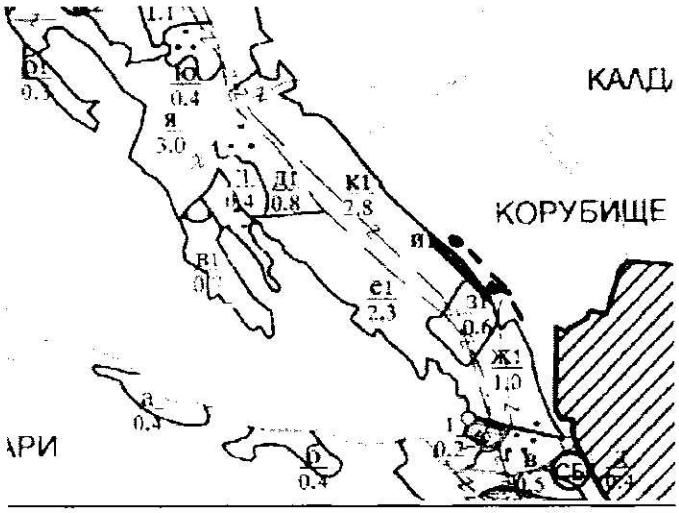
Забележка:.....
(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

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:

- маркирана площ за сеч
- съществуващи извозни пътища
- проектирани извозни пътища
- временен склад
- съществуващи горски автомобилни пътища
- проектирани горски автомобилни пътища
- трасе за въжена линия

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./

...Насаждението е хомогенно, в добро състояние. Границите са ясни и лесно различими на терена.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложени: ...1... бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет-описа.

МАРКИРАЛ:

подпис: ....., дата...07.09.2014г...

(...д-р инж. Ивайло Величков – регистриран лесовъд, вписан в публичния регистър за упражняване на лесовъдска практика)

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

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **1676-1 / 23.02.2012 г.**

ИС Велико

С О Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О М О С Т

за запас и дънков обем и сортиментна структура на дървостоя

Община . . . . . Землище:Железница , Отдел:1023 , Подотдел(и) , Имот:
Собственост на Община Софи , Ползвател:Община Софи Ограничения на коорд. в м 45

Обхват по чл. 50, ал 11
Маркирано: 2014 г
Д.вид: смърч
Диаметър: 18 см.
Височина: 18.0 м.

Надеждата за точност в %
Вид сеч:пробирка 20%
Участие: 9
Таблица: смърч
Височинен разред: 24

Д	Брой Родни	стъбла Нетодн.	Обем на стъблата Родни	Нетодни	Ядра строителна дървесина-куб.м Iа-кла	I кла	II кла	Средна строит. дървесина-куб.м Об|о III-кла	IV-кла	V-кла	Об|о	Дробна VI-кла	VII-кла	Общо дървесина	Д|на годни	Д|ова об|о	Отпад	Кора	Всичко |бка	К Д-ебна	Л Д|-ва	О В|	Н ина	И Об|о	Стоящо клони
10	10	4	0.45	0.18	-			-	-	-	-	0.21	0.21	0.15	0.36		0.14	0.03	0.10	0.63	0.02	0.03	0.06	0.11	0.74
14	46	4	5.06	0.43	-			-	-	2.44	1.34	3.77	0.41		4.18		0.36	0.15	0.80	5.49	0.16	0.27	0.55	0.98	6.47
18	49	11	10.78	2.42	-			3.43	3.43	1.47	6.38	0.49			8.82	-	1.96	0.60	1.80	13.20	0.40	0.66	1.32	2.38	15.58
22	14	5	5.04	1.80	-		2.24	2.24	0.70	0.70	0.28	1.68	0.14		4.06	-	1.45	0.39	1.14	6.84	0.21	0.34	0.68	1.23	8.07
26	4	2	2.16	1.08	-		1.28	1.28	0.24	0.16	0.08	0.48	0.04		1.80	-	0.90	0.06	0.48	3.24	0.10	0.16	0.32	0.58	3.82
38		1	-	1.36	-			-	-	-							1.15	0.02	0.18	1.36	0.04	0.07	0.14	0.25	1.61
46	1	1	2.16	2.10	-	1.35	0.37	1.72		0.06		0.06		-	1.78	0.02	1.82	0.08	0.52	4.20	0.13	0.21	0.42	0.76	4.96
Об|о за маточна площ 0.10 ха																									
	124	28	25.59	9.37	-	1.35	3.89	5.24	4.37	6.79	3.37	14.53	1.23		21.00	0.02	7.81	1.13	5.02	34.96	1.06	1.74	3.49	6.29	41.25
Об|о за плантационна площ 0.1 ха.																									
	124	28	25.59	9.37		1.35	3.89	5.24	4.37	6.79	3.37	14.53	1.23		21.00	0.02	7.81	1.13	5.02	34.96	1.06	1.74	3.49	6.29	41.25

Забележка:

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Я

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см: диам.по Байе	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри диам.I	диам.II	Височинен разред	за ср.диам.	I	II	Стояща с клони	Ядра строит.	Средна строит.	Дробна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
18	14	22		18.0	17.0	19.0	24	41	5	14	2	21	10	4	6

Маркирал . . . . . .
д-р инж. И.Величков (подпис)

Дата: 2 Септември 2014 год.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"

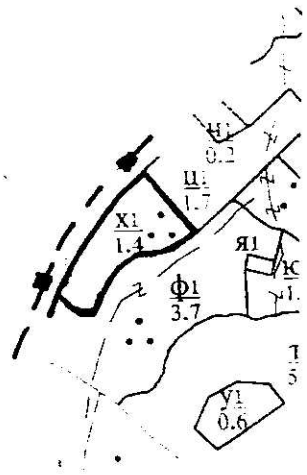
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 659 подотдел х1
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Имот № 504096 - - - , землище Бистрица , община София
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда :
- - - съществуващи извозни пътища
= = = проектирани извозни пътища
- камионен път
- автомобилен път
- временен склад
- насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прочистка 15 %
2. Площ 1.4 ха 3. Размер на сечището 1.4 ха
4. Състав см 2 здгл 2 бб 1 гбр 4 трп 1 ива- бк- здб-
5. Ззапас на 1 ха с клони 116 куб. м
6. Наклон на терена 28 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 9 лежаща маса куб. м,
в т. ч. едра 0 куб. м дребна 0 куб. м
средна 0 куб. м дърва 9 куб. м

8. Характеристика на подраста преди сечта
9. Средено извозно разстояние
10. Други характеристика на насаждението **30 м**
(токовища, свадбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, 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 с **бензинов моторен трион.**
3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъщесвява чрез **животинска тяга и / или на самар.**

4. Строителство на автомобилни пътища
дължина — м, широчина — м.
5. Строителство на извозни пътища (трактрорни , коларски и др.)
допустимо разстояние между тях
дължина — м, широчина — м.
6. Просеки за въжени линии:
допустимо разстояние между просеките
дължина — м, широчина — м.
7. Направа на технологични просеки
допустимо разстояние между тях
дължина — м, широчина — м.
8. Изграждане на временни складове(бр., площ в ха)

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 спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

8. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопастност в горите.

гр.(с.) София
2014

Изготвил: .....
(д-р инж. Ивайло Величков)
/ име, фамилия, подпис /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

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. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 2014

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: .....

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **x1** землище **Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 504096 - - - -

(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 В**

вид на сечта **прочистка 15 %**

~~горскостопански план, програма план-извеяение~~

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от **2009** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2014** г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /~~

ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ~~/ ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ~~

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подотдел **x1** площ **1.4** ха

състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	общ запас	състояние и количество на същест вуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
см 2	15	0.9	2	15		0.0	-	15	прочистка
здгл 2	25		1	100		0.8	15		
бб 1	-		-	30		0.3	5		
гбр 4	-		-	70		0.3	5		
трп 1	-		-	-		0.0	-		
ива- бк-	-		-	-		0.0	-		
сума				215		1.4	25		

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

цм2 здгл2 бб2 гбр4 трп1 2 бон.

Забележка : Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП

Сътава е основно бб 4 и гбр 4 здгл 2

(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	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	6	-	-	-	5	1	1
~~здгл~~	-	-	-	-	-	-	-
гбр	5	-	-	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	12	0	0	0	9	1	

По настоящия опис са маркирани **228** бр. дървета с контролна горска марка марка № **103** и синя боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

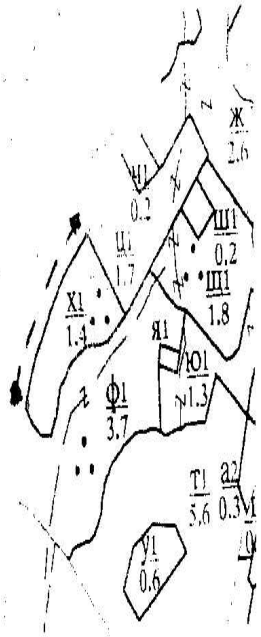
Забележка :

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя 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 :

- - съществуващи извозни пътища
- = = - проектирани извозни пътища
- ▬▬ - камионен път
- ═══ - автомобилен път
- ■ - временен склад
- ▨ - насаждение

Образец по чл. 50, ал. 10 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 качества.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прочистка 15 %

Приложени са 3 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1676/23.02.2011 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 659 подотдел: x1

Маркирано през 2014 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 13.4 m
Вид на сечта прочистка
Ср. Диаметър 14.3 cm
Ср. височина 10 m
Средана дължина на короната в % 40

област София землище Бистрица имот 504096

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	2	15	0.0782	0.5869	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0638	0.0638	0.003	0.5899	0.0016	0.01	0.6653	-	0.0239	0.0323	0.1331	0.7973
14	3	18	0.2741	1.6449	0	0	0	0	0	0	0.1503	0.1503	0.078	0.2283	0.0057	1.6506	0.0054	0.0348	1.9191	-	0.0726	0.0966	0.4031	2.3226
18	2	14	0.3261	2.283	0	0	0	0	0	0.166	0.0966	0.2626	0.0148	0.2774	0.0008	2.2838	0.0066	0.0414	2.6092	-	0.0919	0.1232	0.5112	3.12
общо	7	47	0.6784	4.5148	0	0	0	0	0	0.166	0.2469	0.4129	0.1566	0.5695	0.0095	4.5243	0.0136	0.0862	5.1936	-	0.1884	0.2521	1.0474	6.2399

Централни степени на			Средни аритм. височини за			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	10	8	12	13.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	6	0	0	0	0	5	0	1

Маркирал: .....
(име фамилия ,подпис)

Дата: 20/4 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 659 подотдел: x1

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 11 m

Вид на сечта прочистка

Ср. Диаметър 9.1 cm

Ср. височина 8 m

Средана дължина на короната в % 40

област София землище Бистрица имот 504096

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:												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	0	97	0	1.0215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0215	0	0	1.0215	0.0279	0.0279	0.0388	0.1567	1.1737
6	0	97	0	1.0215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3373	0	0	1.3373	0.0406	0.0406	0.0555	0.227	1.5614
10	0	37	0	1.3373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5927	0	0	1.5927	0.0516	0.0516	0.0684	0.2864	1.8791
14	0	19	0	1.5927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9515	0	0	3.9515	0.1201	0.1201	0.1627	0.6701	4.6142
общо	0	153	0	3.9515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

Централни степени на			Средни аритм. височини за			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
10	16	14	8	7	9	11

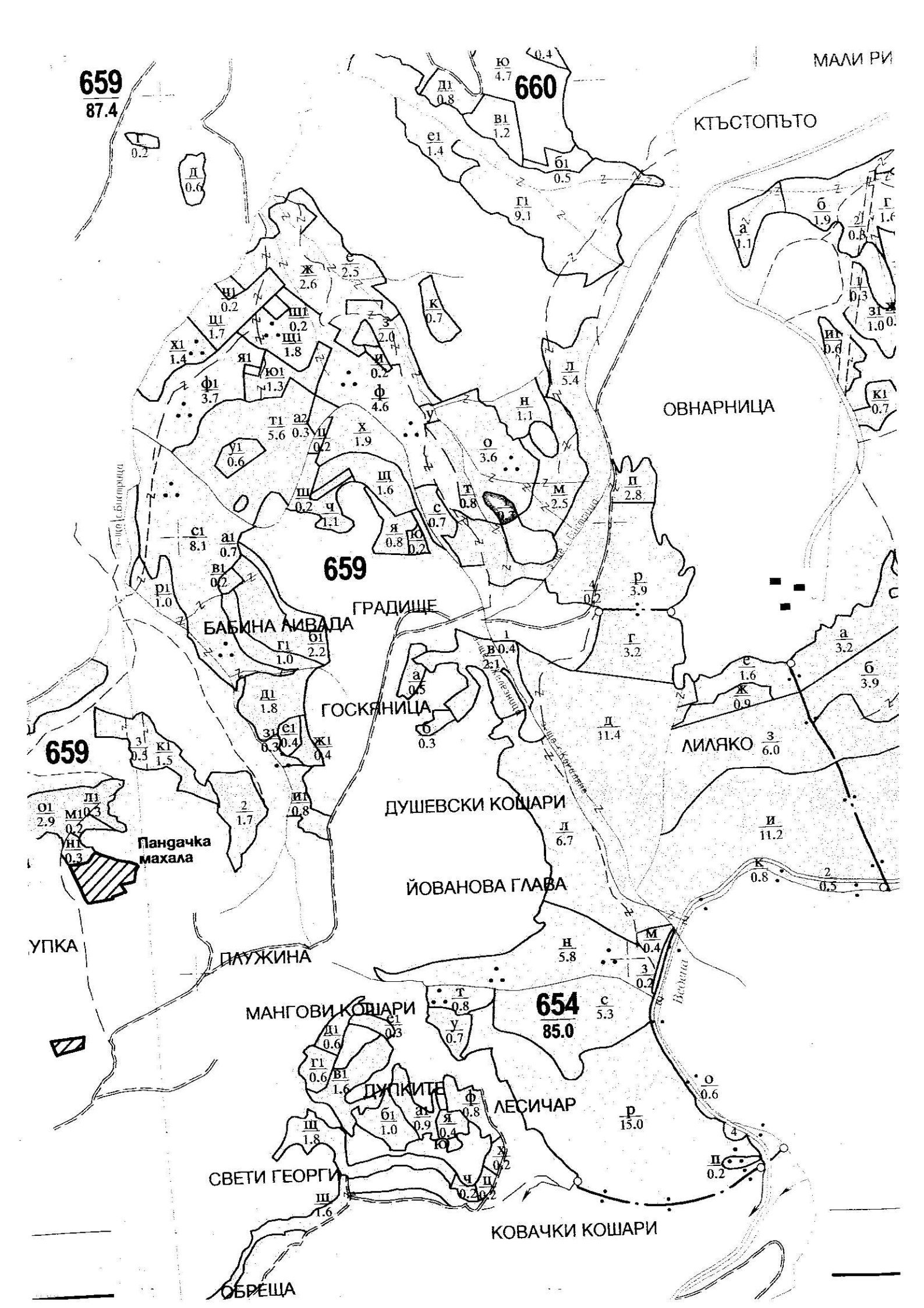
РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м	5	0	0	0	0	4	0	1

Маркирал: .....

(име фамилия ,подпис)

Дата: 2014 г.


659
87.4
660
659
659
654
85.0
МАЛИ РИ
КТЪСТОПЪТО
ОВНАРНИЦА
ГРАДИЩЕ
БАБИНА НИВАДА
ГОСКЯНИЦА
ЛИЛЯКО
ДУШЕВСКИ КОШАРИ
ЙОВАНОВА ГЛАВА
Пандачка махала
УПКА
ПАУЖИНА
МАНГОВИ КОШАРИ
ДУПКИТЕ
ЛЕСИЧАР
СВЕТИ ГЕОРГИ
КОВАЧКИ КОШАРИ
ОБРЕЩА
Вевчани

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 659 подотдел т
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Имот № 505003 - - - , землище Бистрица , община София
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда :
- съществуващи извозни пътища
- проектирани извозни пътища
- камионен път
- автомобилен път
- временен склад
- насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **постеп.-котловинна** **30 %**
2. Площ **0.8** ха 3. Размер на сечището **5.7** ха
4. Състав **здб 8** **трп 1** **гбр 1** - - -
5. Ззапас на 1 ха с клони **151** куб. м
6. Наклон на терена **18** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **27** лежаща маса куб. м,
в т. ч. едра **1** куб. м дребна **1** куб. м
средна **5** куб. м дърва **20** куб. м

8. Характеристика на подраста преди сечта **здб 10, 4 години, пълнота 0.1-0.7, 0.2 метра**
9. Средено извозно разстояние **20 м**
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, свадбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, 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 с **бензинов моторен трион.**
3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъщесвява чрез **животинска тяга и / или на самар.**

4. Строителство на автомобилни пътища —
дължина — м, — широчина — м.
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
допустимо разстояние между тях — м,
дължина — м, — широчина — м.
6. Просеки за въжени линии: —
допустимо разстояние между просеките — м,
дължина — м, — широчина — м.
7. Направа на технологични просеки —
допустимо разстояние между тях м,
дължина — м, — широчина — м.
8. Изграждане на временни складове(бр., площ в ха) —

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата
Да се поставят отбивни кръстачки за предпазване на оставащия дървостой.
10. Начин за почистване на сечището
събиране на купчини в сечището

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

8. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопастност в горите.

Изготвил: .....
(д-р инж. Ивайло Величков)
/ име, фамилия, подпис /

гр.(с.) София
сеп 2014

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

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. 10 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 2014

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: .....

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел **659** подотдел **т** землище **Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

\- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 505003 - - - -

(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 **3д СрН**

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

~~горскостопански план, програма план-извлечение~~

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от **2009** г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2014** г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /~~

ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ~~ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ~~

(ненужното се зачертава)

отдел **659** подотдел **т** площ **0.8** ха

състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	общ запас	състояние и количество на съдържащия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
здб 8	60	0.7	3	100		0.6	30	30	постепенно-котловинна
трп 1	-		-	20		0.1	5		
гбр 1	-		-	10		0.1	5		
-	-		-	-		0.0	-		
-	-		-	-		0.0	-		
-	-		-	-		0.0	-		
сума				130		0.8	40		

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

здб8 трп1 гбр1 3бон.

Забележка : Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП подотдела е основно със състав бб, трп и гбр.

(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	Отнея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	15	-	4	1	8	1	1
гбр	7	-	-	-	6	-	1
здб	1	-	-	-	1	-	-
трп	9	1	1	0	5	0	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	32	1	5	1	20	1	

По настоящия опис са маркирани **231** бр. дървета с контролна горска марка марка № **103** и синя боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

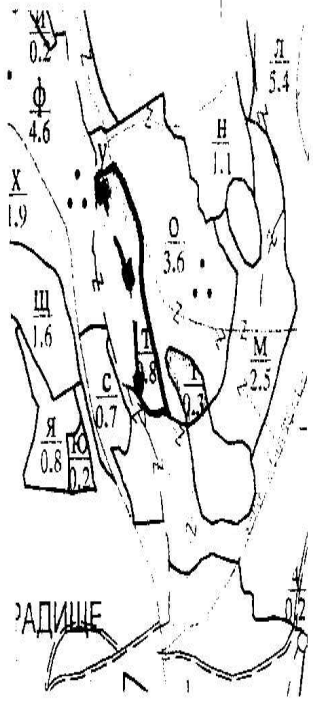
Забележка :

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя 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 :

- - съществуващи извозни пътища
- = = - проектирани извозни пътища
- - камионен път
- = автомобилен път
- ■ - временен склад
- ▨ - насаждение

Образец по чл. 50, ал. 10 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. Югозападната част от подотдела е здб и трепетлика, а североизточната бб и гбр. Маркирането е извършено така, че в частта с здб и трп склопеността е свалена до 0,6. В частта с бб и гбр е маркирана отгледна сеч и склопеността е свалена до 0,8.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч постепенно-котловинна 30 %

Приложени са 4 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 659 подотдел: т

област София землище Бистрица имот 505003

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 18.6 m
Вид на сечта котлов.постеп.
Ср. Диаметър 14.3 cm
Ср. височина 14 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	15	15	0.8102	0.8102	0	0	0	0	0	0	0.3855	0.3855	0.2955	0.681	0.0105	0.8207	0.0165	0.102	1.6202	0.0626	0.0626	0.084	0.3484	1.968
14	21	22	2.5231	2.6433	0	0	0	0	0	0	1.7808	1.7808	0.3507	2.1315	0.021	2.6643	0.0504	0.3192	5.1654	0.2036	0.2036	0.2709	1.1305	6.2952
18	8	14	1.7753	3.1069	0	0	0	0	0	1.1448	0.3024	1.4472	0.0568	1.504	0.0104	3.1173	0.036	0.2248	4.8821	0.1758	0.1758	0.2354	0.9777	5.8586
22	1	2	0.3488	0.6975	0	0	0.1247	0.1247	0.0907	0	0.0619	0.1526	0.0201	0.2974	0.0002	0.6977	0.007	0.0442	1.0463	0.0402	0.0402	0.0537	0.2235	1.2699
общо	45	53	5.4574	7.2579	0	0	0.1247	0.1247	0.0907	1.1448	2.5306	3.7661	0.7231	4.6139	0.0421	7.3	0.1099	0.6902	12.714	0.4822	0.4822	0.644	2.6801	15.3917

Диаметър по Байтс	Централни степени на I	II	Средни аритм. височини за средния диаметър	I	II	Височинен разред
14	10	18	14	12	16	18.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	15	0	4	1	5	8	1	1

Маркирал:.....
(име,фамилия ,подпис)

Дата: 2014 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 659 подотдел: т

област София землище Бистрица имот 505003

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.
Дървесен вид гбр изд.
Височинен разряд 22.6 m
Вид на сечта котлов.постеп.
Ср. Диаметър 8.1 cm
Ср. височина 15 m
Средна 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	62	0	1.0919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0919	0	0	1.0919	0.0368	0.0368	0.0496	0.205	1.2958
10	0	32	0	2.0029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0029	0	0	2.0029	0.0668	0.0668	0.0896	0.3717	2.3744
14	0	12	0	1.5901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5901	0	0	1.5901	0.0544	0.0544	0.072	0.3018	1.8924
18	0	5	0	1.1738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1738	0	0	1.1738	0.0365	0.0365	0.0485	0.2025	1.3765
общо	0	111	0	5.8587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8587	0	0	5.8587	0.1945	0.1945	0.2597	1.081	6.9391

Централни степени на			Средни аритм. височини за			Височинен разред
диаметъра по Вайзе	I	II	средния диаметър	I	II	
10	6	14	15	14	16	22.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	7	0	0	0	0	6	0	1

Маркирал:.....
(име, фамилия, подпис)

Дата: 6/4 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 659 подотдел: т

област София землище Бистрица имот 505003

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.
Дървесен вид здб изд.
Височинен разряд 18.4 m
Вид на сечта котлов.постеп.
Ср. Диаметър 23.4 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
22	0	2	0	0.6297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6297	0	0	0.6297	0.0147	0.0147	0.0196	0.0817	0.7116
26	0	1	0	0.4398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4398	0	0	0.4398	0.0103	0.0103	0.0137	0.0572	0.497
общо	0	3	0	1.0695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0695	0	0	1.0695	0.025	0.025	0.0333	0.1389	1.2086

Централни степени на			Средни аритм. височини за			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	ср. диаметър	I	II	
22	18	26	18	17	19	18.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

Маркирал:.....
(име фамилия ,подпис)

Дата: 2014 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 659 подотдел: т

област София землище Бистрица имот 505003

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.
Дървесен вид трп
Височинен разряд 19 m
Вид на сечта котлов.постеп.
Ср. Диаметър 26.1 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
22	2	6	0.5492	1.6476	0	0	0	0	0.2726	0.157	0.0828	0.5124	0.0158	0.5282	0.0046	1.6522	0.0164	0	2.1968	0.0734	0.0734	0.0976	0.4076	2.6048
26	2	4	0.802	1.6041	0	0	0.3816	0.3816	0.2258	0	0.128	0.3538	0.0412	0.7766	0.0016	1.6057	0.024	0	2.4063	0.076	0.076	0.1014	0.4224	2.8284
30	1	2	0.5572	1.1143	0	0	0.4087	0.4087	0	0.0924	0	0.0924	0.0361	0.5372	0.0033	1.1176	0.0166	0	1.6714	0.0573	0.0573	0.0765	0.3185	1.9902
34	1	1	0.7456	0.7456	0	0	0.5302	0.5302	0.1268	0	0.0573	0.1841	0.0079	0.7222	0.0011	0.7467	0.0223	0	1.4911	0.0483	0.0483	0.0644	0.2684	1.7594
общо	6	13	2.654	5.1116	0	0	1.3205	1.3205	0.6252	0.2494	0.2681	1.1427	0.101	2.5642	0.0106	5.1222	0.0793	0	7.7656	0.255	0.255	0.3399	1.4169	9.1828

Централни степени на			Средни аритм. височини за			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
26	22	30	18	17	19	19

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	9	1	1	0	2	5	0	2

Маркирал: .....
(име, фамилия, подпис)

Дата: 2014 г.