ОБЕКТ № 4

Приложения :

НАЧАЛНА ЦЕНА ЗА КАТЕГОРИИ ДЪРВЕСИНА ПО ОТДЕЛИ И НАСАЖДЕНИЯ

КАРНЕТ-ОПИС НА МАРКИРАНИТЕ ЗА СЕЧ ДЪРВЕТА

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ ПО ОТДЕЛИ

ТЕХНОЛОГИЧНИ ПЛАНОВЕ ЗА ПОЛЗАВНЕ НА ДЪРВЕСИНА

СКИЦИ ПО ОТДЕЛИ В М 1:10 000

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

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран-ция за участие		вид проце-дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС			
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
4	263-з	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	10.00	11	110.00	5.5	5	конкурс
	263-к	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	223	10.00	223	2230.00	111.5	5	конкурс
	263-м	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	78	10.00	78	780.00	39.00	5	конкурс
	238-а	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	10.00	52	520.00	26	5	конкурс
	238-ж	бб	4	45.00	20	20.00	8	10.00	62	10.00	94	1280.00	64	5	конкурс
		чб	0	0.00	6	20.00	3	10.00	19	10.00	28	340.00	17.00	5	конкурс
	238-н	бб	10	45.00	23	20.00	13	10.00	97	10.00	143	2010.00	100.50	5	конкурс
		чб	0	0.00	3	20.00	2	10.00	11	10.00	16	190.00	9.5	5	конкурс
	239-с	бб	0	0.00	7	20.00	5	10.00	28	10.00	40	470.00	23.50	5	конкурс
	239-ш	ак	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	22.00	25	550.00	27.50	5	конкурс
	243-ф	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	10.00	76	760.00	38	5	конкурс
	243-б1	бб	2	45.00	20	20.00	9	10.00	97	10.00	128	1550.00	77.50	5	конкурс
		чб	0	0.00	6	20.00	8	10.00	48	10.00	62	680.00	34.00	5	конкурс
такса за адм. услуги			16	1.50	85	1.50	48	1.50	827	3.00	976	2704.50	135.23	5	конкурс
Общо			**16**		**85**		**48**		**827**		**976**	**14174.50**	[illegible]		

Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/05.01.2012 г.

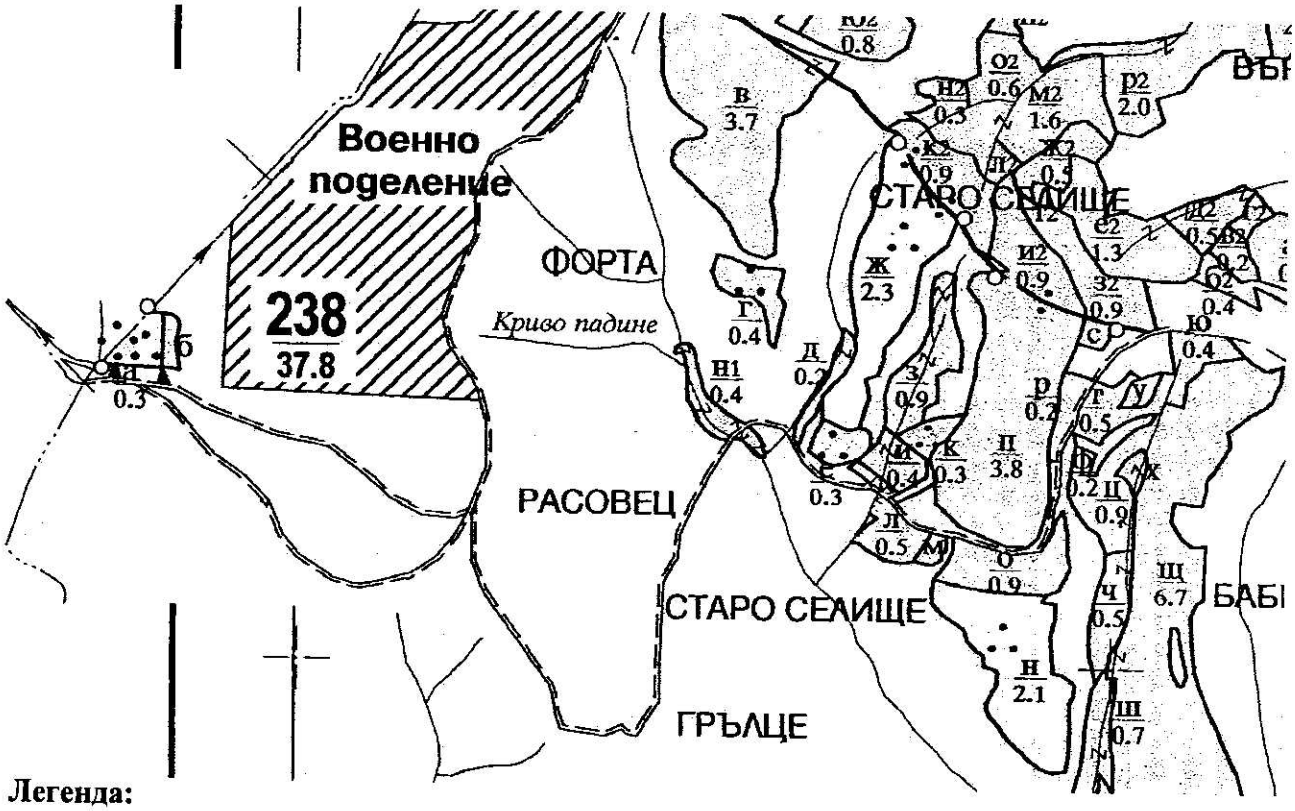
Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 238 подотдел а
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Клисура**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **37280.2147.50**
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **санитарна** /интензивност **100 %**
Втори вид сеч 0 /интензивност **0 %**

2. Площ **0,3** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха

4. Състав **бб 8 чб 2** - - - - , действителен **бб 10**

5. Запас на 1 ха с клони **240** куб. м , без клони куб. м

6. Среден наклон на терена **14 °**

7. Очакван добив от маркирана дървесина **52** лежаща маса, куб. м,

д. вид / категори	бб	-	-	-	-	д. вид / категори	бб	-	-	-	-		
едра	0	-	-	-	-	дребна	0	-	-	-	-	вър-	2
средна	0	-	-	-	-	дърва	52	-	-	-	-	шина	

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

9. Средено извозно разстояние **20 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 с (моторен трион, ръчно, машини; касстрането на отсечените стъбла се извършв: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
кастрането ше се извършва **в сечището**

3. Извозът от сечишето до временен склад ще се осъщесвява 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. 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) 2 **бр.**

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

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**

11. Други указания: **До 1 месец след сечта да се превозят материалите. Да се опазва същ. подраст. Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.**

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.**

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: 05.10.2017г.

(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 **238** подотдел **а** землище **с.Клисура**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 37280.2147.50 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

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

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2017** г.

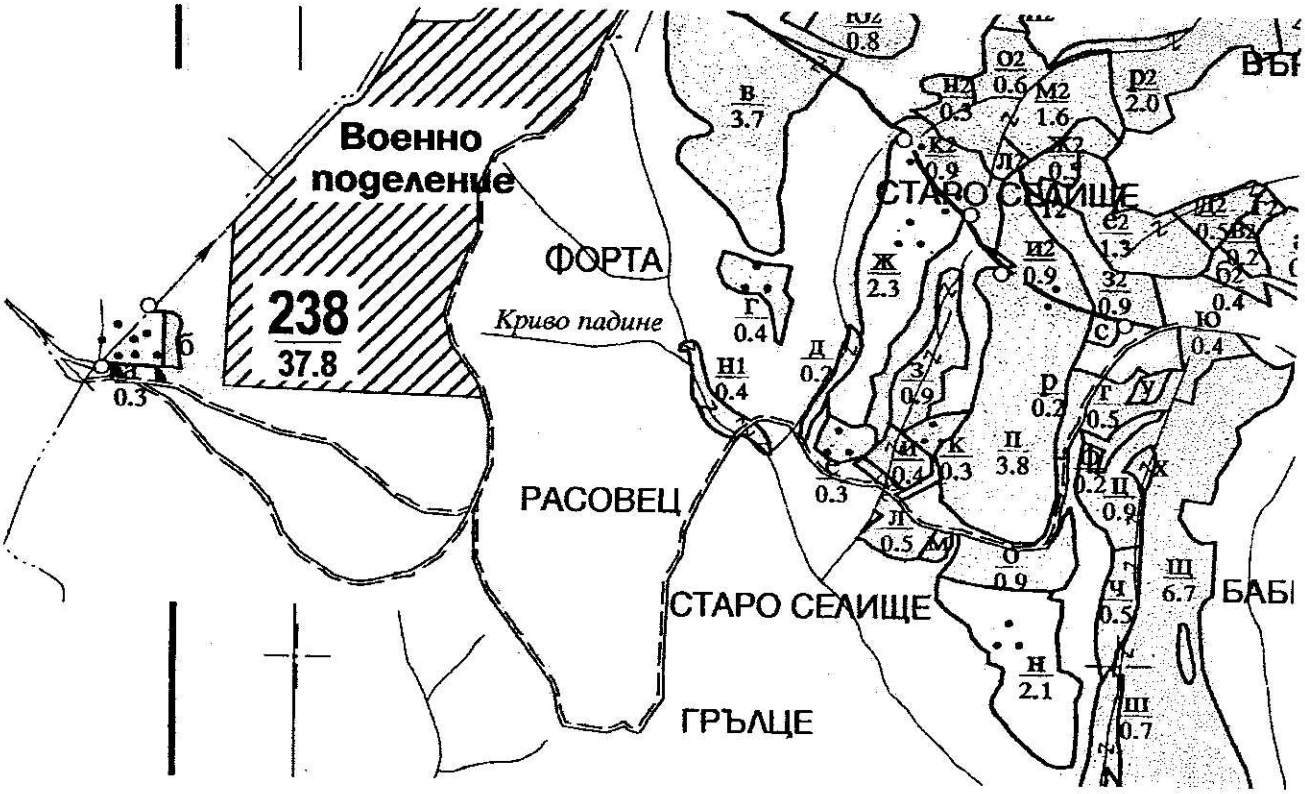
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - - - 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. 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 лошо санитарно състояние.
Не извеждана сеч. Маркиранацялата площ на подотдела.
Санитарната сеч е оградена с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е санитарна 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 - лиц. лесовъд)	

МАРКИРАЛ: г.

подпис : ..... дата 24.07.2017

(инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:
1830/05.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 238 подотдел: а

област София землище с. Клисура имот 37280.2147.50

собственик Столична община

Маркирано през2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 18.1 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 17.8 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 25

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	55	0	2.7683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7683	0	0	2.7683	0.0802	0.0802	0.1045	0.4431	3.212
14	0	74	0	8.3644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.3644	0	0	8.3644	0.2251	0.2251	0.3034	1.2538	9.6126
18	0	46	0	9.6738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.6738	0	0	9.6738	0.2782	0.2782	0.3726	1.5472	11.219
22	0	32	0	10.608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.608	0	0	10.6083	0.2961	0.2961	0.3936	1.6437	12.253
26	0	23	0	11.204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.204	0	0	11.2039	0.3039	0.3039	0.4048	1.6879	12.892
30	0	12	0	8.1657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.1657	0	0	8.1657	0.2156	0.2156	0.288	1.1982	9.3636
общо	0	242	0	50.784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.784	0	0	50.7844	1.3991	1.3991	1.8669	7.7739	58.552

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	15	13	17	18.1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Върхина	Отпад
куб. м	59	0	0	0	0	52	2	5

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **238** подотдел **а** имот 37280.2147.50 площ **0,3** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 8	35	0,8	3	75		0,3	59	**100**	**санитарна**
чб 2	-		-	15					
-	-		-	-					
-	-		-	-		-			
-	-		-	-		-	-		
-	-		-	-		-	-		
сума				**90**		**0,3**	**59**		

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

Забележка : Таксационите показатели не се покриват с тези в ЛУП Състава в подотдела е бб 10.

(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	59	0	0	0	52	2	5
Общо :	**59**	**0**	**0**	**0**	**52**	**2**	**5**

По настоящия опис са маркирани **242** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **черта** 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. 53, ал.5 от НСГ

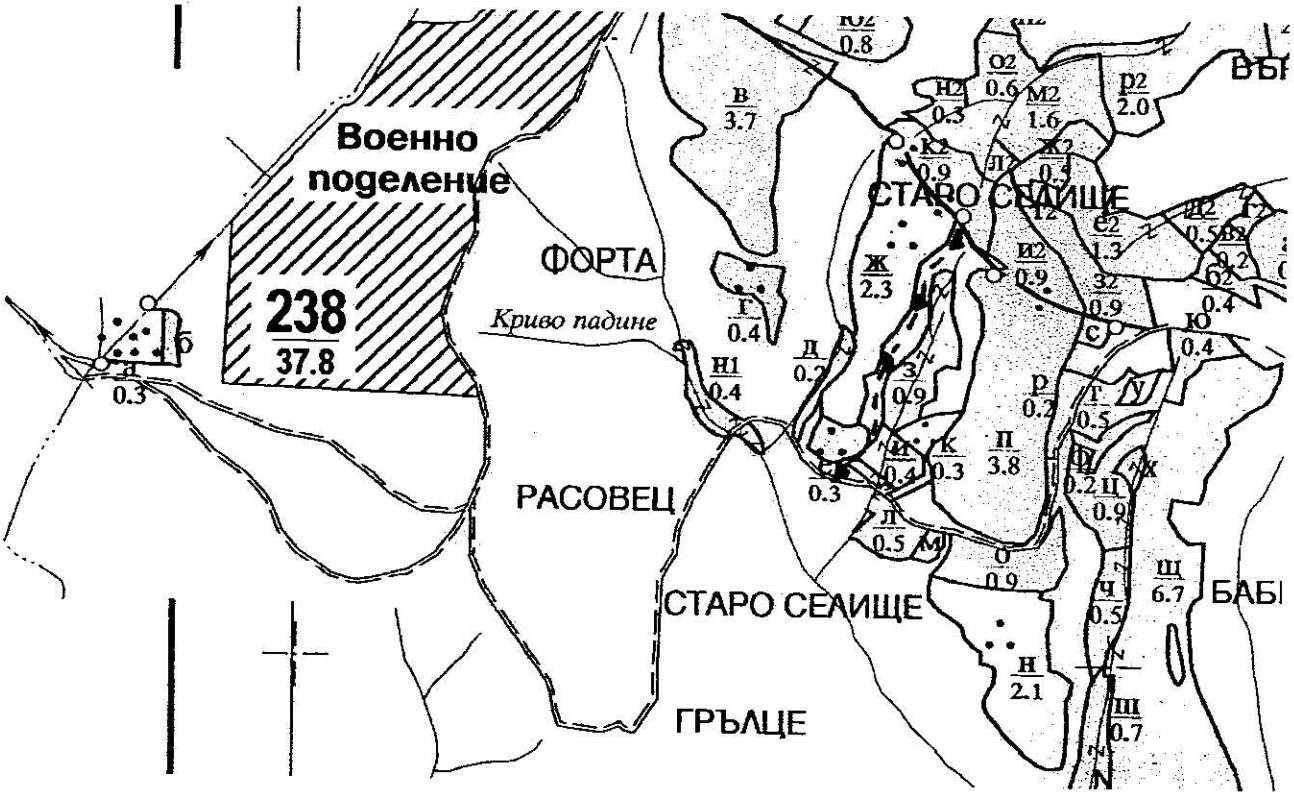
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **238** подотдел **ж**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Клисура**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **37280.2130.48** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност **25 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **2,3** ха 3. Размер на сечището **2,3** ха
4. Състав **бб 9 чб 1** - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **193** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **16** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **122** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	-	-	-			д. вид / категор	бб	чб	-	-	-				
едра	4	0	-	-	-			дребна	8	3	-	-	-			вър-	16
средна	20	6	-	-	-			дърва	62	19	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **100** м
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор** .
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или 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) 4 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 05.10.2017

(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 **238** подотдел **ж** землище **с.Клисура**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

ДГС/ ДЛС - държавно предприятие

ГСУ -

-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 37280.2130.48 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **прореждане** **25 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

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

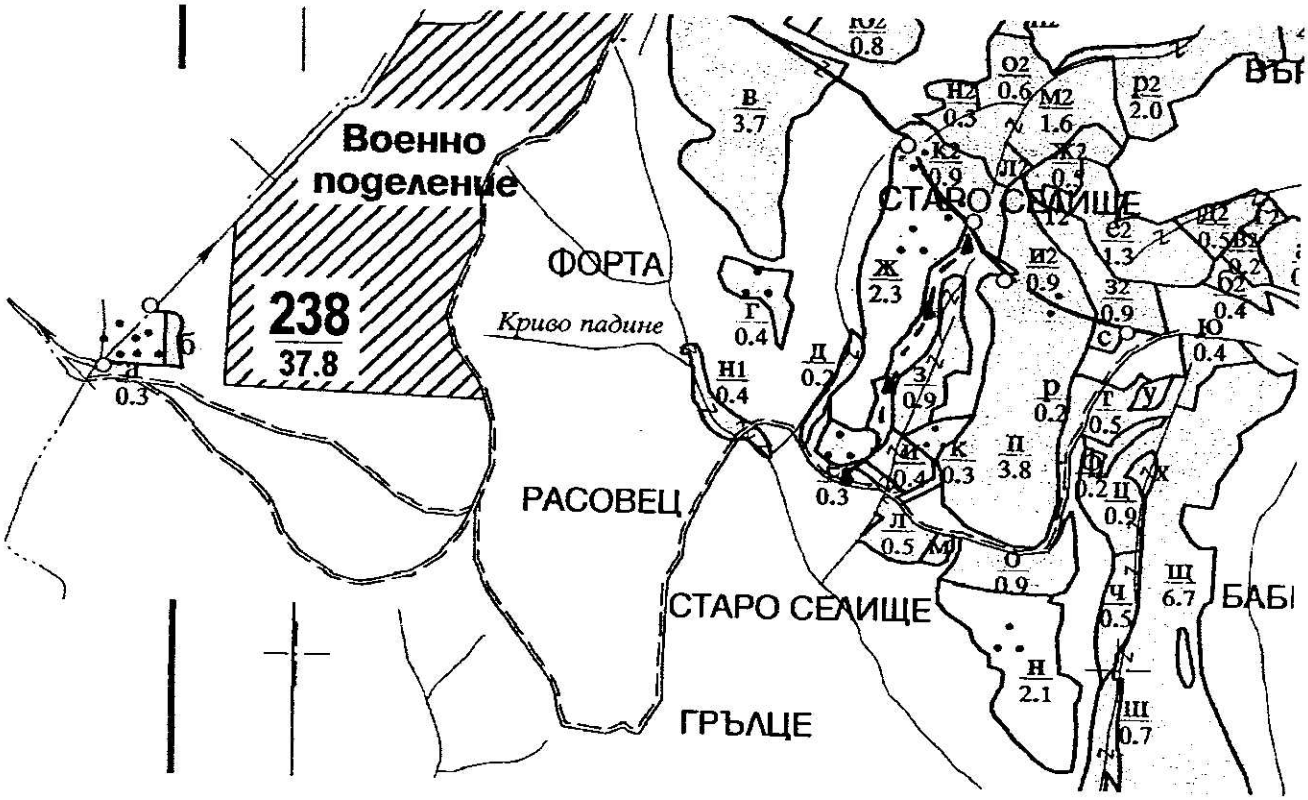
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

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

М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - - - съществуващи извозни пътища

═══════ съществуващ автомобилен път

^^^^^^^ технологична просека

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+= проектиран автомобилен път

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

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани качества.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане 25 %

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 24.07.2017 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: 238 подотдел: ж

област София землище с. Клисура имот 37280.2130.48

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 13.8 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 16.3 cm
Ср. височина 11 m
Средана дължина на короната в % 25

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 - зе 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	61	184	2.3864	7.1984	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9459	1.9459	0.0915	7.2899	0.0488	0.305	9.5896	0.269	0.269	0.3675	1.5033	11.074
14	82	106	7.4933	9.6864	0	0	0	0	0	0	4.1082	4.1082	2.132	6.2402	0.1558	9.8422	0.1476	0.9512	17.1812	0.4332	0.4332	0.5828	2.4118	19.59
18	57	68	9.9754	11.9	0	0	0	0	0	4.7424	2.9754	7.7178	0.6726	8.3904	0.1254	12.026	0.1995	1.2654	21.8811	0.6098	0.6098	0.8125	3.3871	25.263
22	34	41	8.8886	10.719	0	0	0	0	4.2228	2.6486	0	6.8714	0.5984	7.4698	0.1122	10.831	0.1802	1.1254	19.6062	0.5468	0.5468	0.7275	3.0361	22.643
26	11	24	4.2883	9.3563	0	0	1.9107	1.9107	1.2595	0	0	1.2595	0.4829	3.6531	0.0066	9.3629	0.0858	0.5434	13.6452	0.3667	0.3667	0.49	2.0382	15.68
30	6	18	3.3102	9.9307	0	0	2.3376	2.3376	0	0	0.459	0.459	0	2.7966	0.0276	9.9583	0.0666	0.4194	13.2409	0.3948	0.3948	0.5256	2.1926	15.434
общо	251	441	36.342	58.791	0	0	4.2483	4.2483	5.4823	7.391	7.5426	20.416	5.8318	30.496	0.5191	59.31	0.7285	4.6098	95.1442	2.6203	2.6203	3.5059	14.569	109.68

Централни степени на диаметър по Вайзе			Средни аритм. височини за средния диаметър			Височинен разред
	I	II		I	II	
18	14	22	11	10	13	13.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Върхина	Отпад
куб. м	110	4	20	8	32	62	15	1

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 238 подотдел ж

област София землище с. Клисура имот 37280.2130.48

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 16 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 14.6 cm
Ср. височина 12 m
Средна дължина на короната в % 25

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+ 13+14	Дърва от годни-те стъбла	Общо дърва заедно с не-годни-те	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-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	22	69	1.0229	3.2081	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7766	0.7766	0.0198	3.2279	0.0198	0.209	4.2333	0.1065	0.1065	0.1456	0.5952	4.823
14	43	46	4.5311	4.8473	0	0	0	0	0	0	2.0554	2.0554	1.5394	3.5948	0.0559	4.9032	0.086	0.7955	9.3795	0.2611	0.2611	0.3471	1.4496	10.831
18	16	27	2.972	5.0153	0	0	0	0	0	1.2848	0.84	2.1248	0.304	2.4288	0.0048	5.0201	0.0592	0.48	7.9881	0.2144	0.2144	0.2838	1.189	9.1805
22	7	19	2.062	5.5968	0	0	0	0	0.8442	0.5747	0	1.4189	0.2625	1.6814	0.0168	5.6136	0.0413	0.3227	7.659	0.2284	0.2284	0.3042	1.2685	8.9284
общо	88	161	10.588	18.668	0	0	0	0	0.8442	1.8595	2.8954	5.5991	2.8825	8.4816	0.0973	18.765	0.2063	1.8072	29.2599	0.8104	0.8104	1.0807	4.5023	33.763

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

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	34	0	6	3	9	19	1	5

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **238** подот. **ж** имот 37280.2130.48 площ **2,3** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 9	30	0,9	4	520		2,3	130	**25**	**прореждане**
чб 1	-		2	65			15		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**585**			**145**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 чб 1 3 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.
Реален състав бб 7 чб 3.

(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	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	110	4	20	8	62	15	1
чб	34	0	6	3	19	1	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**144**	**4**	**26**	**11**	**81**	**16**	**6**

По настоящия опис са маркирани **941** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **точка** знак .

Забележка :

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

Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

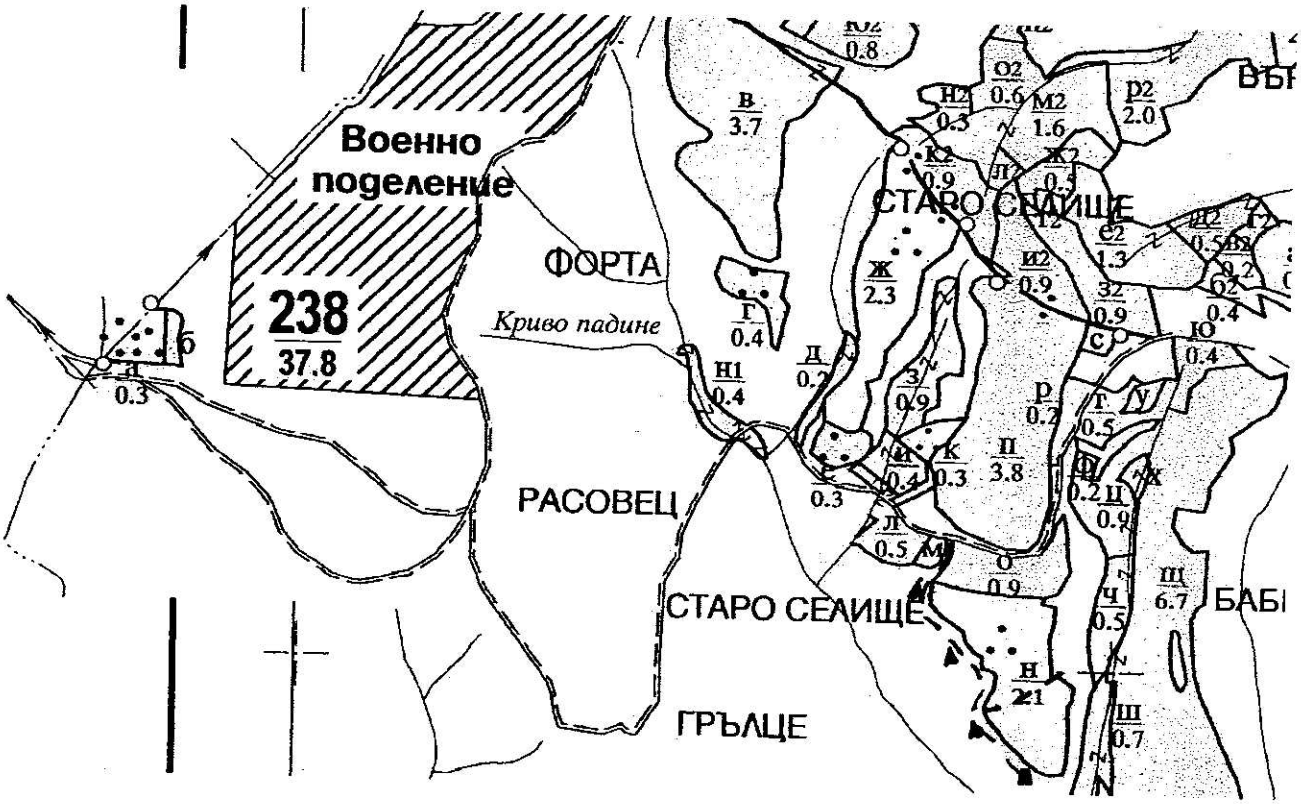
Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"
.....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **238** подотдел **н**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Клисура**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **37280.2156.19** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

.....
.....

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност **25 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **2,1** ха 3. Размер на сечището **2,1** ха
4. Състав **бб 9 чб 1** - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **249** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **15** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **159** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	-	-	-			д. вид / категор	бб	чб	-	-	-				
едра	10	-	-	-	-			дребна	13	2	-	-	-			вър-шина	7
средна	23	3	-	-	-			дърва	97	11	-	-	-				

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 **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 **120** 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) 4 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 05.10.2017

(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 **238** подотдел **н** землище **с.Клисура**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

ДГС/ ДЛС - държавно предприятие

ГСУ -

-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 37280.2156.19 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **прореждане** **25 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

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

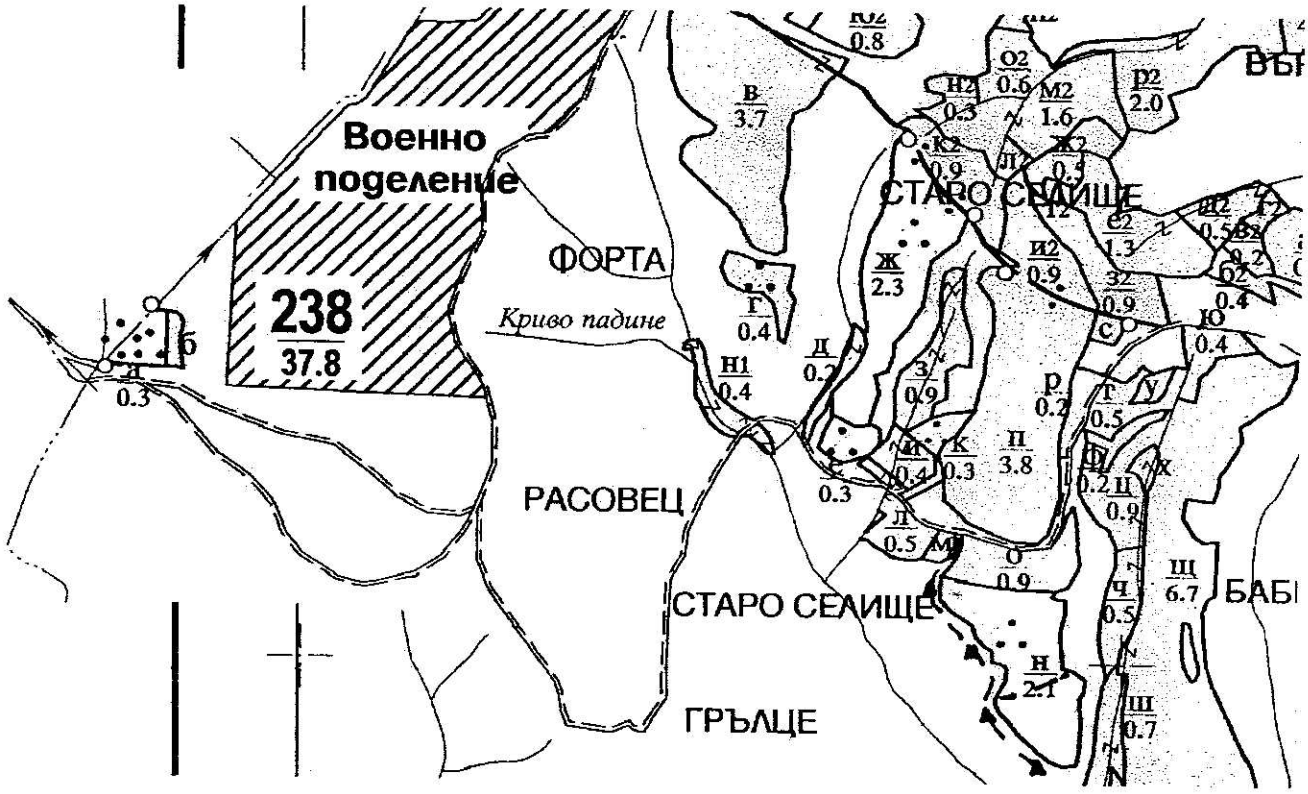
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

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

М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - - - съществуващи извозни пътища

═══════ съществуващ автомобилен път

^^^^^^^ технологична просека

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+= проектиран автомобилен път

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

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
При маркирането са толерини дърветата с желани качества.
Съществуващ извозен път 120 м. Пътното платно е за ремонт
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане 25 %

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 24.07.2017 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: 238 подотдел: н

област София землище с. Клисура имот 37280.2156.19

собственик Столична община

Маркирано през2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 17.9 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 15.6 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 25

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	124	168	6.2412	8.4559	0	0	0	0	0	0	0	0	5.022	5.022	0.2976	8.7535	0.124	0.7936	14.6931	0.4257	0.4257	0.5548	2.3523	17.053
14	98	147	11.077	16.616	0	0	0	0	0	0	8.1928	8.1928	0.9212	9.114	0.3332	16.949	0.2254	1.4014	27.6898	0.7453	0.7453	1.0045	4.1513	31.826
18	57	96	11.987	20.189	0	0	0	0	0	8.0826	0	8.0828	1.8924	9.975	0.2508	20.44	0.2394	1.5162	32.1703	0.9253	0.9253	1.2393	5.1462	37.317
22	31	67	10.277	22.211	0	0	3.8626	3.8626	2.7652	0	1.7484	4.5136	0.3286	8.7048	0.0589	22.27	0.2077	1.302	32.4845	0.9067	0.9067	1.2054	5.0337	37.524
26	15	28	7.3069	13.64	0	0	4.512	4.512	0	1.296	0	1.296	0.42	6.228	0.0045	13.644	0.147	0.9255	20.9445	0.5681	0.5681	0.7568	3.1555	24.102
30	5	17	3.4024	11.568	0	0	2.0145	2.0145	0.6155	0	0	0.6155	0.2585	2.8885	0.0145	11.583	0.0685	0.431	14.9706	0.3952	0.3952	0.528	2.1966	17.167
общо	330	523	50.292	92.679	0	0	10.389	10.389	3.3807	9.3786	9.9412	22.701	8.8427	41.932	0.9595	93.639	1.012	6.3697	142.9528	3.9663	3.9663	5.2688	22.036	164.99

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
Диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	14	12	16	17.9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

	Маса	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м		165	10	23	13	48	97	8	16

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 238 подотдел: н

област София землище с. Клисура имот 37260.2156.19

собственик Столична община

Маркирано през2017 Г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 19.1 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 14.3 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 25

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													0.8856	0.8856	0.0504	1.6553	0.0216	0.2448	2.8073	0.0816	0.0816	0.1064	0.451	3.2648
10	24	32	1.2037	1.6049	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8856	0.8856	0.0504	1.6553	0.0216	0.2448	2.8073	0.0816	0.0816	0.1064	0.451	3.2648
14	14	29	1.67	3.4594	0	0	0	0	0	0	1.1242	1.1242	0.2072	1.3314	0.014	3.4734	0.0322	0.2926	5.1296	0.1533	0.1533	0.2064	0.8536	5.9813
18	7	12	1.5365	2.6374	0	0	0	0	0	0.9632	0	0.9632	0.2877	1.2509	0.0091	2.6465	0.0301	0.2485	4.176	0.1166	0.1166	0.1558	0.6482	4.8241
22	5	9	1.7251	3.1052	0	0	0	0	1.041	0	0.287	1.328	0.068	1.396	0.025	3.1302	0.0345	0.2705	4.8312	0.131	0.131	0.175	0.7282	5.558
общо	50	82	6.1373	10.807	0	0	0	0	1.041	0.9632	1.4112	3.4154	1.4465	4.8639	0.0985	10.905	0.1184	1.0564	16.9441	0.4825	0.4825	0.6436	2.681	19.628

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	11	10	13	13.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	20	0	3	2	5	11	1	3

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **238** подот. **н** имот **37280.2156.19** площ **2,1** 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 9	30	0,9	2	610		2,1	160	**25**	**прореждане**
чб 1	-		1	80			10		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**690**			**170**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 чб 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	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	165	10	23	13	97	6	16
чб	20	-	3	2	11	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**185**	**10**	**26**	**15**	**108**	**7**	**19**

По настоящия опис са маркирани **985** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **точка** знак .

Забележка :

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

Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

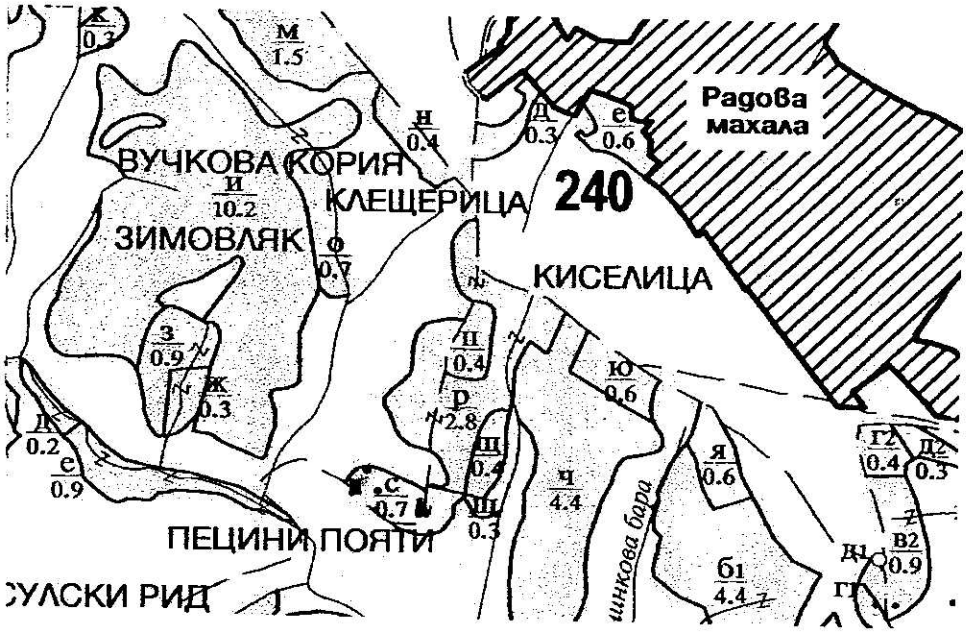
Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **239** подотдел **с**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Клисура**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **37280.2161.9** **37280.2178.7** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност 25 %
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 0,7 ха 3. Размер на сечището 0,7 ха
4. Състав 6б 10 - - - - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони 225 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 16 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 40 лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	6б	-	-	-	-			д. вид / категор	6б	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	5	-	-	-	-			вър-	1
средна	7	-	-	-	-			дърва	28	-	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние 60 м
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор** .
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или 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) 2 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 05.10.2017 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.

КАРНЕТ–ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **239** подотдел **с** землище **с.Клисура**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

-	държавно предприятие
ДГС/ ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 37280.2161.9 37280.2178.7 - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **прореждане** **25 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

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

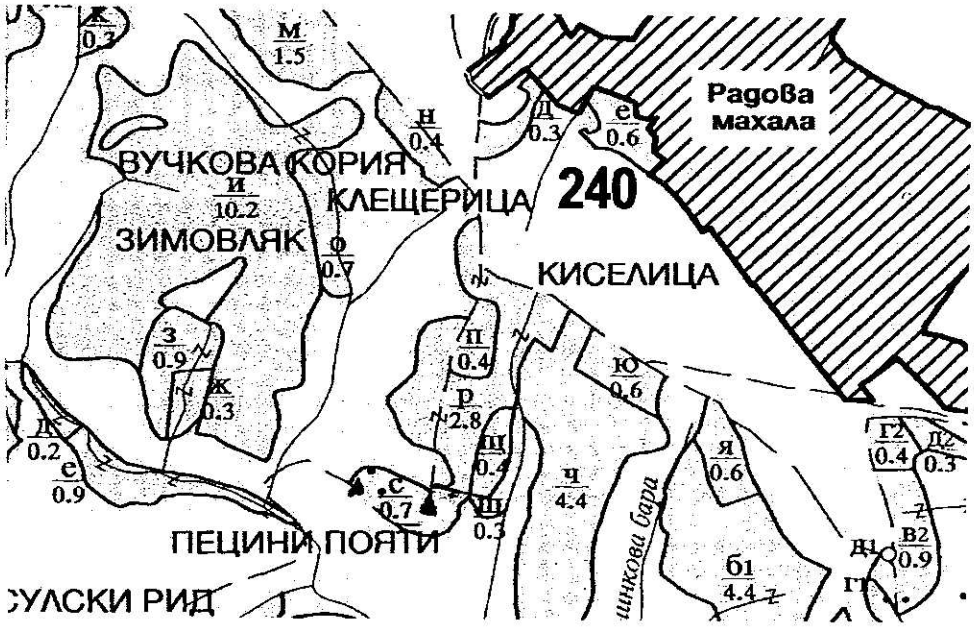
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

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 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 качества.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане 25 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

КГМ №	регистриран лесовъд - име, фамилия	подпис	
1021	(инж. Добромир Денчев)		

МАРКИРАЛ:

подпис : ..... дата 24.07.2017 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: 239 подотдел: с

област София землище с. Клисура имот 37280.2160.9 *.2178.7

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 18.1 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 13.1 cm
Ср. височина 13 m
Средана дължина на короната в % 20

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	29	0	0.4084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4084	0	0	0.4084	0.0115	0.0115	0.0145	0.063	0.4727
10	62	120	3.1206	6.0399	0	0	0	0	0	0	0	0	2.511	2.511	0.1488	6.1887	0.062	0.3968	9.1585	0.2195	0.2195	0.2812	1.218	10.374
14	41	62	4.6344	7.008	0	0	0	0	0	0	3.4276	3.4276	0.3854	3.813	0.1394	7.1474	0.0943	0.5863	11.641	0.3133	0.3133	0.4223	1.7452	13.38
18	22	41	4.6266	8.6223	0	0	0	0	0	3.1196	0	3.1196	0.7304	3.85	0.0968	8.7191	0.0924	0.5852	13.2467	0.3334	0.3334	0.4473	1.855	15.101
22	0	14	0	4.6411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6411	0	0	4.6411	0.1129	0.1129	0.1512	0.6279	5.2682
общо	125	266	12.382	26.72	0	0	0	0	0	3.1196	3.4276	6.5472	3.6268	10.174	0.385	27.105	0.2487	1.5683	39.0957	0.9906	0.9906	1.3265	5.5091	44.596

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	13	11	15	18.1

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	45	0	7	5	12	28	1	4

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **239** подот. **с** имот 37280.2161.9 площ **0,7** ха
37280.2178.7

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	30	0,9	3	215		0,7	50	25	**прореждане**
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**215**			**50**		

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	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	45	-	7	5	28	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**45**	**0**	**7**	**5**	**28**	**1**	**4**

По настоящия опис са маркирани **391** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **точка** знак .

Забележка :

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

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

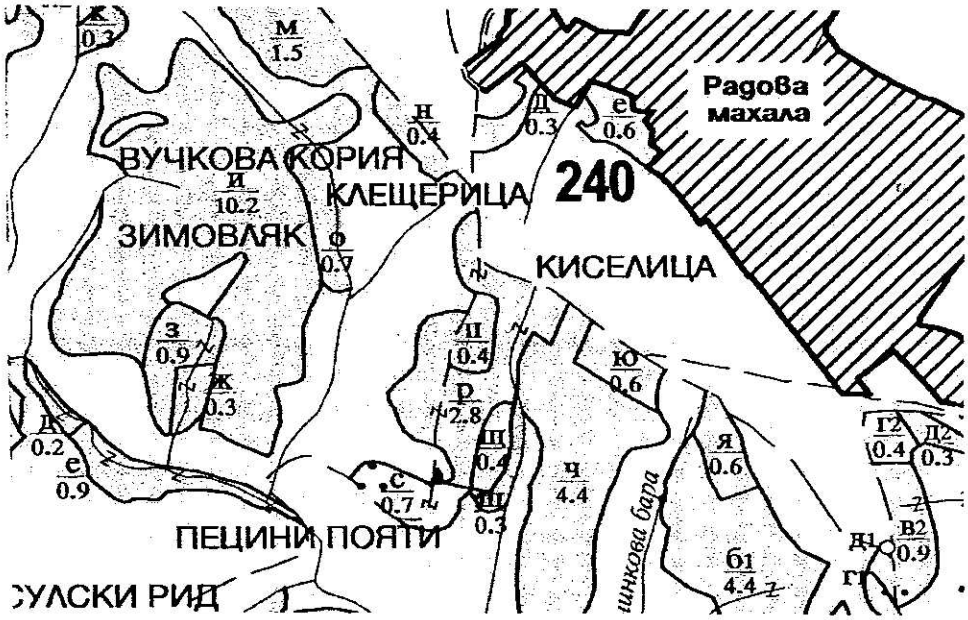
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017.
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **239** подотдел **ш**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Клисура**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **37280.2178.20** **37280.2178.7** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: гола /интензивност **100 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **0,3** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха
4. Състав **ак 10** - - - - - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **91** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **16 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **25** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория								д. вид / категор									
	ак	-	-	-	-				ак	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	1
средна	-	-	-	-	-			дърва	25	-	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **50** м
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ще се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор** .
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или 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) 1 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 05.10.2017

(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 **239** подотдел **ш** землище **с.Клисура**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ				
имот № 37280.2178.20	37280.2178.7	-	-	-
(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 **А**

вид на сечта **гола** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

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

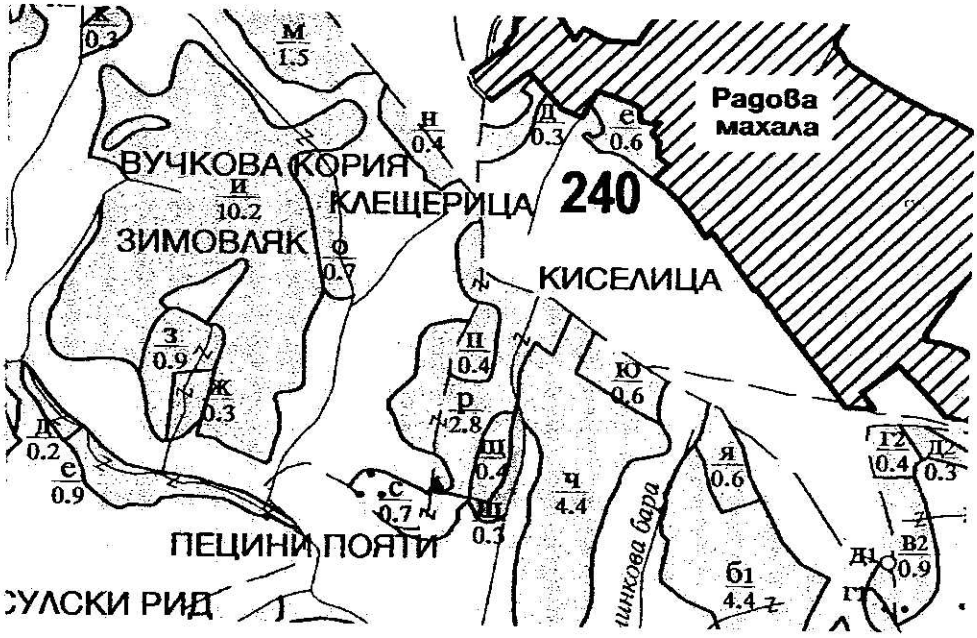
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

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 неуточнени 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.
Голата сеч е отделена с ивица боя и отбита КГМ на последните дървета за сеч.
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 24.07.2017 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: 239 подотдел: ш

област София землище с. Клисура имот 37280.2178.20 *.2178.7

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид	ак сем.
Височинен разряд	22.2 m
Вид на сечта гола	
Ср. Диаметър	10.4 cm
Ср. височина	13 m
Средана дължина на короната в %	30

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	0	156	0	2.4668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4668	0	0	2.4668	0.059	0.059	0.078	0.327	2.7924
10	0	94	0	5.1667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1667	0	0	5.1667	0.1201	0.1201	0.1598	0.667	5.8374
14	0	87	0	11.176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.176	0	0	11.1763	0.2615	0.2615	0.348	1.4522	12.632
18	0	25	0	5.8634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8634	0	0	5.8634	0.1372	0.1372	0.1825	0.7619	6.625
общо	0	362	0	24.673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.673	0	0	24.6732	0.5778	0.5778	0.7683	3.2081	27.887

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
10	6	14	13	11	15	22.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	28	0	0	0	0	25	1	2

Маркирал:.....

(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **239** подот. **ш** имот 37280.2178.20 площ **0,3** ха
37280.2178.7

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
ак 10	20	0,9	4	25		0,3	25	**100**	**гола**
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**25**			**25**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
ак 10 3 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	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
ак	28	-	-	-	25	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**28**	**0**	**0**	**0**	**25**	**1**	**2**

По настоящия опис са маркирани **362** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя **и черта** 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. 53, ал.5 от НСГ

Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.4.2017 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 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **243** подотдел **ф**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **кв.Михайлово**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **02659.2281.111** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: санитарна /интензивност **100 %**
Втори вид сеч 0 /интензивност - %
2. Площ **2,9** ха 3. Размер на сечището **0,5** ха
4. Състав **6б 8 брз 2** - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **262** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **16 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **76** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	6б	-	-	-	-			д. вид / категор	6б	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	2
средна	-	-	-	-	-			дърва	76	-	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **20** м
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор** .
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.
7. Направа на технологични просеки бр.
допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 3 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**
11. Други указания: **До 1 месец след сечта да се превозят материа Да се опазва същ. подраст.**
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: 05.10.2017г.

(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 **243** подотдел **ф** землище **кв.Михайлово**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 02659.2281.111 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2017** г.

предписание

(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

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 неуточнени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.
Изведена сеч 2010 г -прореждане, 2017 г санитарна на 0,5 ха.
Маркирано е едно петно с площ 0.5 ха.
Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е санитарна 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 24.07.2017 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: 243 подотдел: ф

област София землище кв. Михайлово имот 02659.2281.111

собственик Столична община

Маркирано през 2017 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 18.6 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 19.3 cm
Ср. височина 16 m
Средна дължина на короната в % 20

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	24	0	1.2963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2963	0	0	1.2963	0.0294	0.0294	0.0384	0.1625	1.4592
14	0	54	0	6.488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.488	0	0	6.488	0.1682	0.1682	0.2268	0.9389	7.4196
18	0	102	0	22.636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.636	0	0	22.6358	0.5508	0.5508	0.7344	3.06	25.694
22	0	59	0	20.578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.578	0	0	20.5775	0.4832	0.4832	0.6431	2.6833	23.264
26	0	23	0	11.756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.756	0	0	11.7556	0.3105	0.3105	0.414	1.725	13.48
30	0	15	0	10.684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.684	0	0	10.684	0.2754	0.2754	0.3675	1.5303	12.215
общо	0	277	0	73.437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.437	0	0	73.4372	1.8175	1.8175	2.4242	10.098	83.531

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разряд
Диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
18	14	22	15	14	16	18.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	84	0	0	0	0	76	2	6

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **243** подот. **ф** имот 02659.2281.111 площ **2,9** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 8	35	0,9	2	860		0,5	220	**100**	**санитарна**
брз 2	-		-	100			20		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**960**			**240**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 8 брз 2 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	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	84	-	-	-	76	2	6
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**84**	**0**	**0**	**0**	**76**	**2**	**6**

По настоящия опис са маркирани **277** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **черта** 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. 53, ал.5 от НСГ

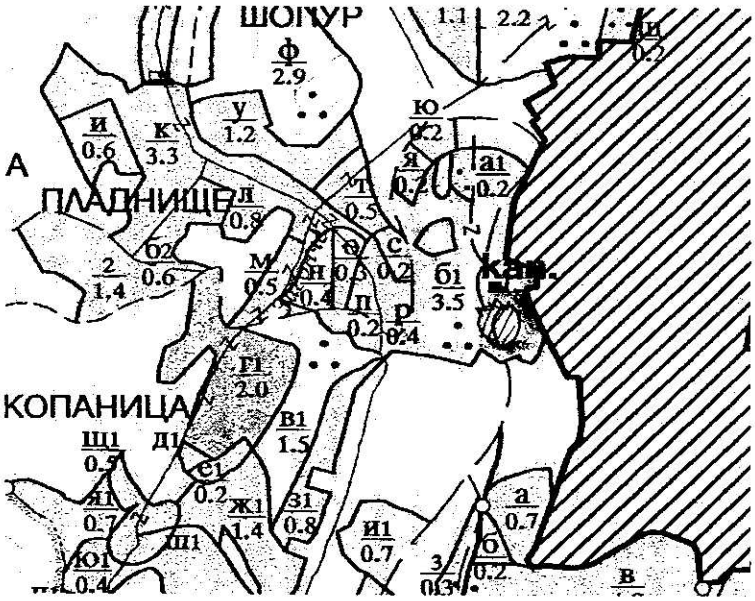
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.4.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **243** подотдел **б1**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **кв.Михайлово**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **02659.2281.111** **02659.2281.117** - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

.... Новосечна сметторна са

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност **30 %**
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **3,5** ха 3. Размер на сечището **3,3** ха
4. Състав **бб 7 чб 3 брз-** - - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **271** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **21 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **190** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	чб	-	-	-			д. вид / категор	бб	чб	-	-	-				
едра	2	-	-	-	-			дребна	9	8	-	-	-			вър-	7
средна	20	6	-	-	-			дърва	97	48	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **40 м**
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .**
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или 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) бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 05.10.2017

(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 **243** подотдел **б1** землище **кв.Михайлово**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 02659.2281.111 02659.2281.117 - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **прореждане** **30 %**

~~горекостопански план, програма план-извлеяение~~

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

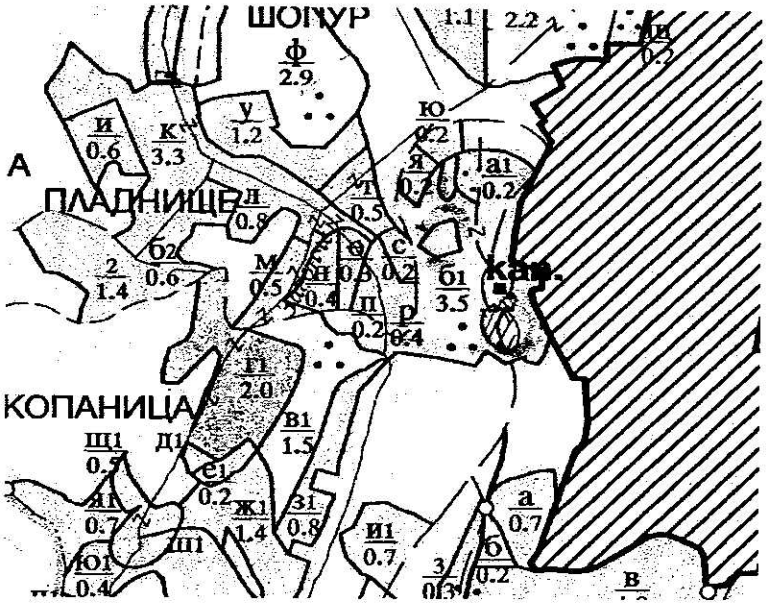
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

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

санитарна сеч - изсечена

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 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 качества.
Пролетта на 2017 изведена санитарна сеч 100 % на площ 0,2 ха.
Маркирани са няколко петна с площ до 0,5 дка в които се наблюдава нападение на корояди и съхнене на бора.
Границите са ясно различими на терена.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане 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 24.07.2017 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: 243 подотдел: б1

област София землище кв. Михайлово имот 02659.2281.111 *.117

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 13.7 cm
Ср. височина 14 m
Средана дължина на короната в % 25
синя

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	155	343	8.3722	18.527	0	0	0	0	0	0	3.9835	3.9835	3.0535	7.037	0.1085	18.635	0.1705	1.054	26.8969	0.753	0.753	0.996	4.1753	31.075
14	86	162	10.333	19.464	0	0	0	0	0	0	7.2928	7.2928	1.4362	8.729	0.086	19.55	0.2064	1.3072	29.7926	0.8883	0.8883	1.1904	4.9411	34.72
18	36	94	7.9891	20.86	0	0	0	0	0	5.1516	1.3608	6.5124	0.2556	6.768	0.0468	20.907	0.162	1.0116	28.8488	0.805	0.805	1.079	4.4778	33.319
22	11	59	3.8365	20.577	0	0	1.3717	1.3717	0.9977	0	0.6809	1.6786	0.2211	3.2714	0.0022	20.58	0.077	0.4862	24.4142	0.6615	0.6615	0.882	3.675	28.091
26	2	26	1.0222	13.289	0	0	0.6052	0.6052	0	0.1848	0	0.1848	0.0776	0.8676	0.0044	13.293	0.0206	0.1294	14.311	0.378	0.378	0.504	2.1	16.411
общо	290	684	31.553	92.718	0	0	1.9769	1.9769	0.9977	5.3364	13.318	19.652	5.044	26.673	0.2479	92.966	0.6365	3.9884	124.2635	3.4858	3.4858	4.6514	19.369	143.62

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

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	144	2	20	9	31	97	5	11

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 243 подотдел: б1

област София землище кв. Михайлово имот 02659.2281.111 *.117

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид чб изк.
Височинен разряд 16.9 m
Вид на сечта прореждане
Ср. Диаметър 13.1 cm
Ср. височина 12 m
Средна дължина на короната в % 25

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	102	223	4.7424	10.368	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6006	3.6006	0.0918	10.46	0.0918	0.969	15.1215	0.3802	0.3802	0.52	2.1254	17.225
14	74	163	7.7978	17.176	0	0	0	0	0	0	3.5372	3.5372	2.6492	6.1864	0.0962	17.272	0.148	1.369	24.9758	0.6954	0.6954	0.9243	3.8603	28.843
18	13	74	2.5635	14.592	0	0	0	0	0	1.0439	0.7098	1.7537	0.3237	2.0774	0.0208	14.613	0.0507	0.4134	17.1544	0.5121	0.5121	0.6786	2.8408	20.001
22	4	13	1.246	4.0497	0	0	0	0	0.482	0.338	0.1808	1.0008	0.024	1.0248	0.0012	4.0509	0.0248	0.1952	5.2957	0.1524	0.1524	0.204	0.8474	6.1421
общо	193	473	16.35	46.186	0	0	0	0	0.482	1.3819	4.4278	6.2917	6.5975	12.889	0.21	46.396	0.3153	2.9466	62.5474	1.7401	1.7401	2.3269	9.6739	72.211

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	12	10	14	16.9

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	72	0	6	8	14	48	2	8

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **243** подот. **61** имот 02659.2281.111 площ **3,5** ха
02659.2281.117

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 7	30	1,0	2	890		3,3	270	**30**	**прореждане**
чб 3	-		-	370			120		
брз-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1260**			**390**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 7 чб 3 брз- 3 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	144	2	20	9	97	5	11
чб	72	-	6	8	48	2	8
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**216**	**2**	**26**	**17**	**145**	**7**	**19**

По настоящия опис са маркирани **1640** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

Забележка :

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

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

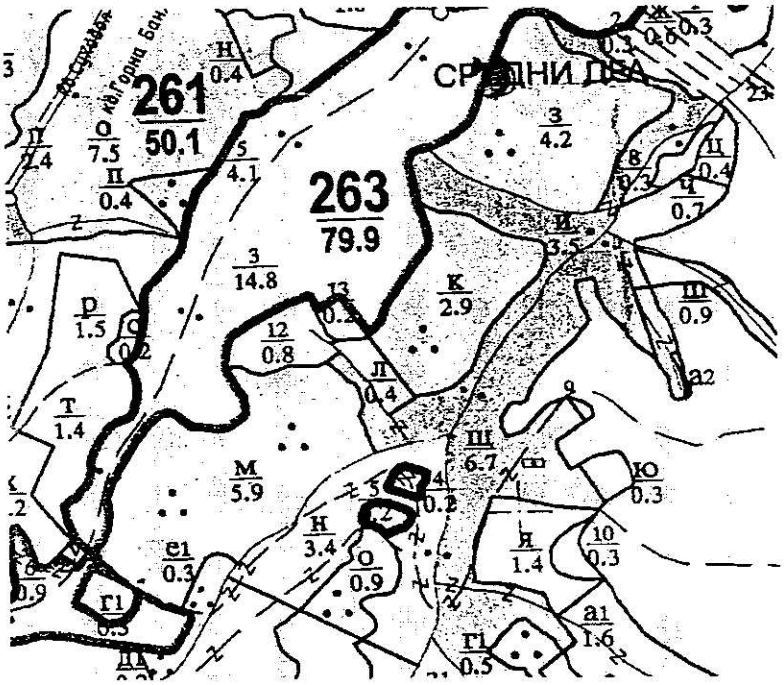
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.4.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ" .....
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **263** подотдел **з**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **кв.Горна баня**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **68134.4257.2** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

....

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: санитарна /интензивност 100 %
Втори вид сеч 0 /интензивност - %
2. Площ **4,2** ха 3. Размер на сечището **0,1** ха
4. Състав **бб 9 брз 1 гбр- кл- -** -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **279** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **19 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **11** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър- шина	0
средна	-	-	-	-	-			дърва	11	-	-	-	-				

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

9. Средено извозно разстояние **20** м
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор** .
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях 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) 1 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: 05.10.2017

(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 **263** подотдел **з** землище **кв.Горна баня**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ
имот № 68134.4257.2 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2017** г.

предписание

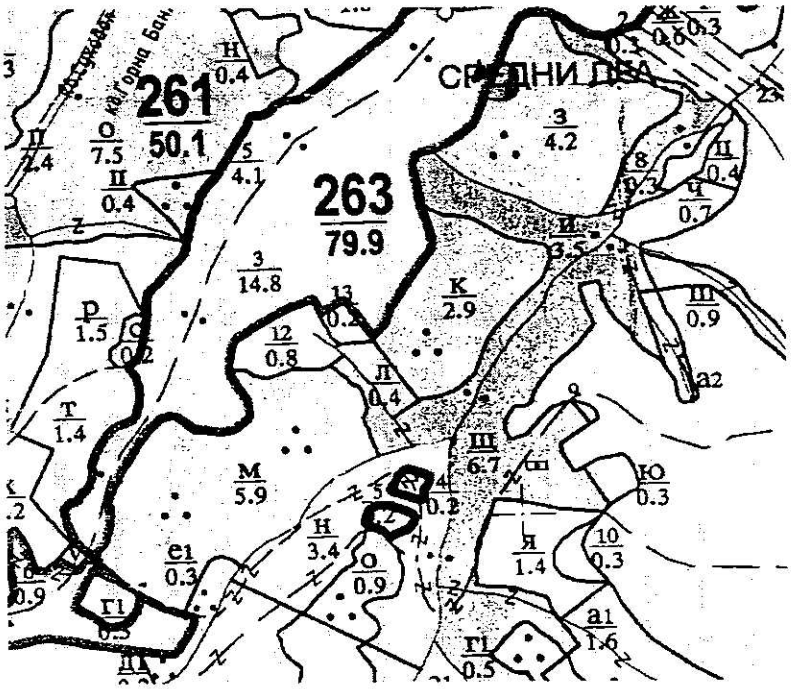
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

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 особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.
Маркирано е едно петно сплощ 0.1 ха.
Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е санитарна 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 24.06.2017 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: 263 подотдел: з

област София землище кв. Горна Баня имот 68134.4257.2

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 17.3 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 19.8 cm
Ср. височина 15 m
Средана дължина на короната в % 20

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	9	0	1.0173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0173	0	0	1.0173	0.0274	0.0274	0.0369	0.1525	1.1691
18	0	17	0	3.3764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3764	0	0	3.3764	0.0878	0.0878	0.1173	0.4881	3.8641
22	0	11	0	3.6466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6466	0	0	3.6466	0.0887	0.0887	0.1188	0.4933	4.1393
26	0	3	0	1.4614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4614	0	0	1.4614	0.0343	0.0343	0.0459	0.1908	1.6521
30	0	2	0	1.2971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2971	0	0	1.2971	0.0305	0.0305	0.0406	0.1694	1.4664
общо	0	42	0	10.799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.799	0	0	10.7988	0.2687	0.2687	0.3595	1.4941	12.291

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	15	14	16	17.3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **263** подот. **з** имот 68134.4257.2 площ **4,2** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 9	35	1,0	3	1 440		0,1	360	**100**	**санитарна**
брз 1	-		-	55			10		
гбр-	-		-	-			-		
кл-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1495**			**370**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 брз 1 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	12	-	-	-	11	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**12**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**1**

По настоящия опис са маркирани **42** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **черта** 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. 53, ал.5 от НСГ

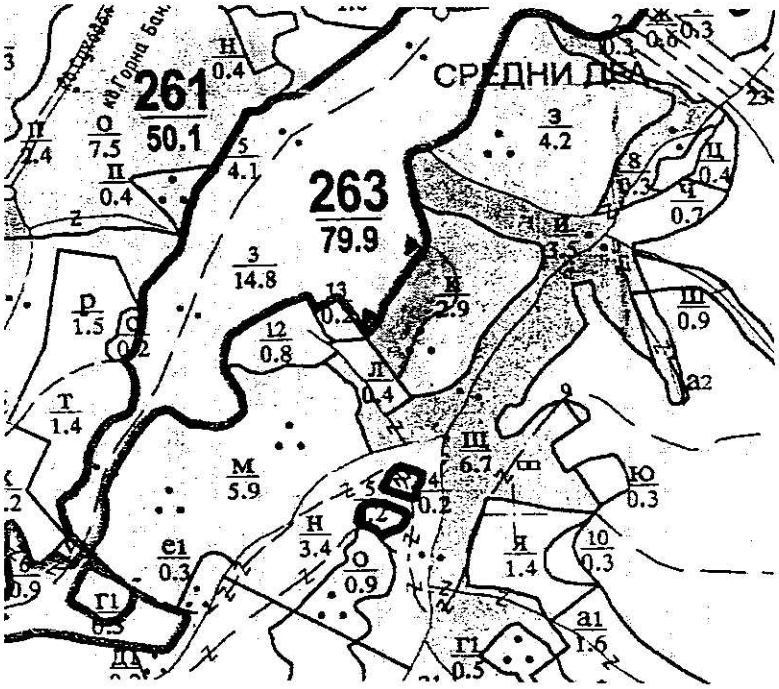
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **263** подотдел **k**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **кв.Горна баня**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **68134.4257.3** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

....

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: санитарна /интензивност **100 %**
Втори вид сеч **0** /интензивност **-** %
2. Площ **2.9** ха 3. Размер на сечището **1** ха
4. Състав **6б 10 брз-** - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **322** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **18 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **223** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	7
средна	-	-	-	-	-			дърва	223	-	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **50** м
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор** .
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.

7. Направа на технологични просеки бр.
допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 2 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **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: 05.10.2017г

(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 **263** подотдел **k** землище **кв.Горна баня**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ
имот № 68134.4257.3 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2017** г.

предписание

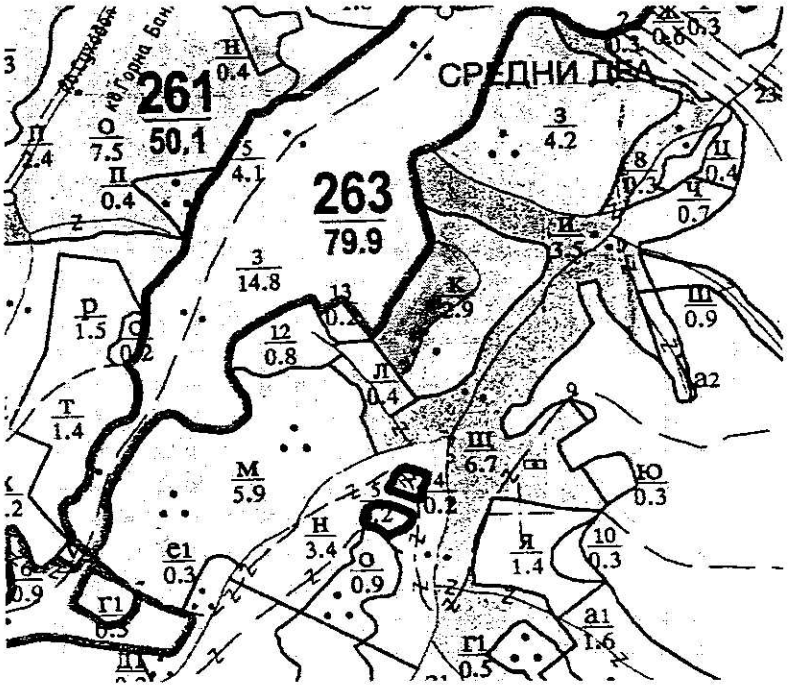
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

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

М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - - - съществуващи извозни пътища

═══ съществуващ автомобилен път

^^^^^^^ технологична просека

»»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+= проектиран автомобилен път

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

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състочнието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особедности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.
Изведена санитарна сеч през 2011 г на площ 0,1 ха.
Маркирано е едно петно с площ 1,0 ха.
Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е санитарна 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 24.07.2017 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: 263 подотдел: k

област София землище кв. Горна Баня имот 68134.4257.3

собственик Столична община

Маркирано през 2017 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19.4 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 17.6 cm
Ср. височина 16 m
Средна дължина на короната в % 20

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	196	0	10.587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.587	0	0	10.5868	0.2399	0.2399	0.3136	1.3265	11.917
14	0	329	0	39.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.529	0	0	39.5288	1.0245	1.0245	1.3818	5.7075	45.205
18	0	217	0	48.157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.157	0	0	48.1565	1.1718	1.1718	1.5624	6.51	54.662
22	0	139	0	48.479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.479	0	0	48.4791	1.1384	1.1384	1.5151	6.3217	54.808
26	0	84	0	44.939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.939	0	0	44.9394	1.1582	1.1582	1.5456	6.4358	51.374
30	0	37	0	26.354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.354	0	0	26.3539	0.6793	0.6793	0.9065	3.7747	30.129
общо	0	1002	0	218.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218.04	0	0	218.0445	5.4121	5.4121	7.225	30.076	248.09

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	16	15	17	19.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	248	0	0	0	0	223	7	18

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **263** подот. **k** имот 68134.4257.3 площ **2.9** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 10	35	1.0	2	1 195		1.0	248	**100**	**санитарна**
брз-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1195**			**248**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 10 брз- 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	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	248	-	-	-	223	7	18
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**248**	**0**	**0**	**0**	**223**	**7**	**18**

По настоящия опис са маркирани **1002** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

Забележка :

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

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

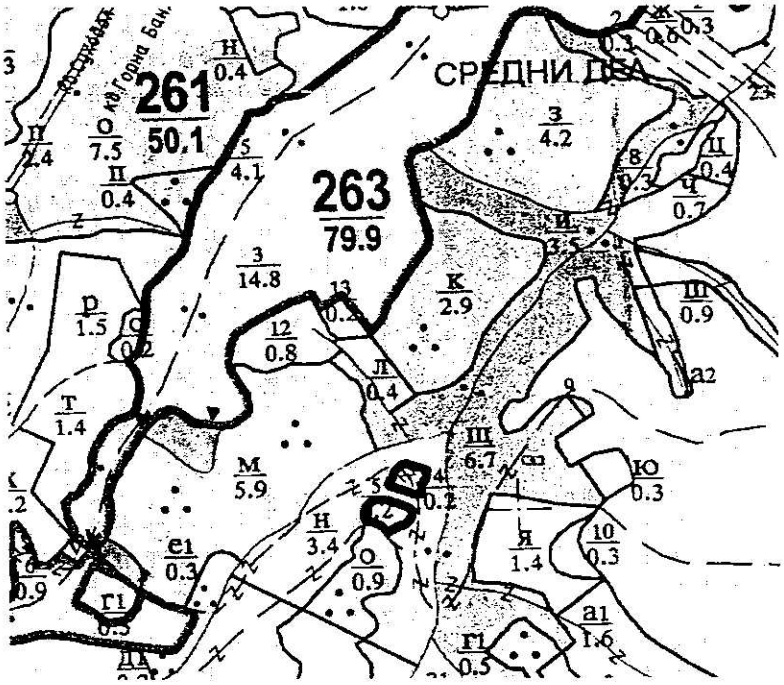
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"
/ инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **263** подотдел **м**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **кв.Горна баня**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **68134.4257.4** - - - -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: санитарна /интензивност 100 %
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ **5,9** ха 3. Размер на сечището **0,5** ха
4. Състав **6б 9 брз 1** - - - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **281** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **800** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **78** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	3
средна	-	-	-	-	-			дърва	78	-	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **50 м**
10. Други характеристика на насаждението *(токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор** .
на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.

7. Направа на технологични просеки бр.
допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 3 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

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

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **263** подотдел **м** землище **кв.Горна баня**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ
имот № 68134.4257.4 - - - -
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя
собственост на: **Столична община**
(физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **Бб К**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2017** г.

предписание

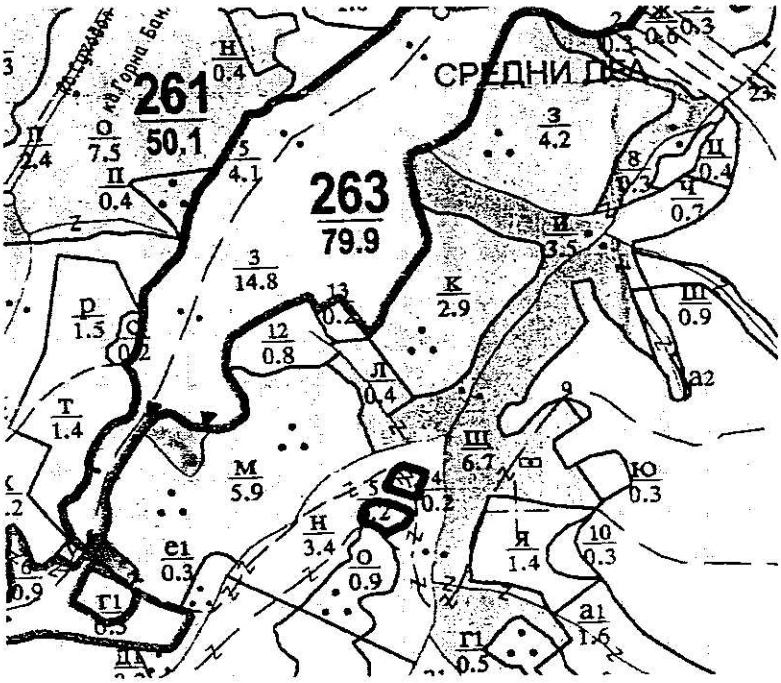
(ненужното се зачертава)

маркиран през **2017** г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ

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

М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - - - съществуващи извозни пътища

═══════ съществуващ автомобилен път

^^^^^^^ технологична просека

»»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+= проектиран автомобилен път

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

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.
Изведена санитарна сеч 2011 г. на площ 0.7 ха и 2017 г на площ 1,1 ха.
Залесена площ 0,7 ха 2012 г.
Маркирано е едно петно сплощ 0.5 ха.
Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.
Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е санитарна 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 24.07.2017 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: 263 подотдел: м

област София землище кв. Горна Баня имот 68134.4257.4

собственик Столична община

Маркирано през2017Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19.7 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 15.4 cm
Ср. височина 15.3 m
Средана дължина на короната в % 30

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стебла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	0	149	0	8.0481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.0481	0	0	8.0481	0.2655	0.2655	0.3576	1.4786	9.5211
14	0	186	0	23.663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.663	0	0	23.6627	0.683	0.683	0.9114	3.7952	27.454
18	0	71	0	15.756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.756	0	0	15.7563	0.4959	0.4959	0.6603	2.754	18.51
22	0	32	0	11.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.71	0	0	11.7103	0.3444	0.3444	0.4608	1.915	13.622
26	0	19	0	10.165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.165	0	0	10.1649	0.3225	0.3225	0.4294	1.7911	11.957
30	0	9	0	6.6953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6953	0	0	6.6953	0.2049	0.2049	0.2736	1.1388	7.8336
общо	0	466	0	76.038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76.038	0	0	76.0376	2.3162	2.3162	3.0931	12.873	88.897

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
Диаметър по Вайзе	I	II	За средния диаметър	I	II	
18	14	22	15	14	16	19.7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	89	0	0	0	0	78	3	8

Маркирал:.....
(инж. Добромир Данчов)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **263** подот. **м** имот 68134.4257.4 площ **5,9** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 9	35	1,0	3	2 015		0,5	89	**100**	**санитарна**
брз 1	-		-	100			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**2115**			**89**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 брз 1 кл- 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	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	89	-	-	-	78	3	8
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**89**	**0**	**0**	**0**	**78**	**3**	**8**

По настоящия опис са маркирани **466** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак .

Забележка :

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