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	%	
1	1032-о	бб	0	0.00	0	0	0	0	47	10.00	47	470.00	23.5	5	конкурс
	1052-т1	бб	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64	10.00	64	640.00	32	5	конкурс
	1053-д	бб	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26	10.00	26	260.00	13.00	5	конкурс
	1053-у	бб	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35	10.00	35	350.00	17.5	5	конкурс
	1053-в1	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	10.00	16	160.00	8	5	конкурс
	647-у1	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	87	10.00	87	870.00	43.50	5	конкурс
	648-с1	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	43	10.00	43	430.00	21.50	5	конкурс
такса за адм. услуги			0		0		0		318	3.00	318	954.00	47.70	5	конкурс
Общо			**0**		**0**		**0**		**318**		**318**	**4134.00**	206.70		

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

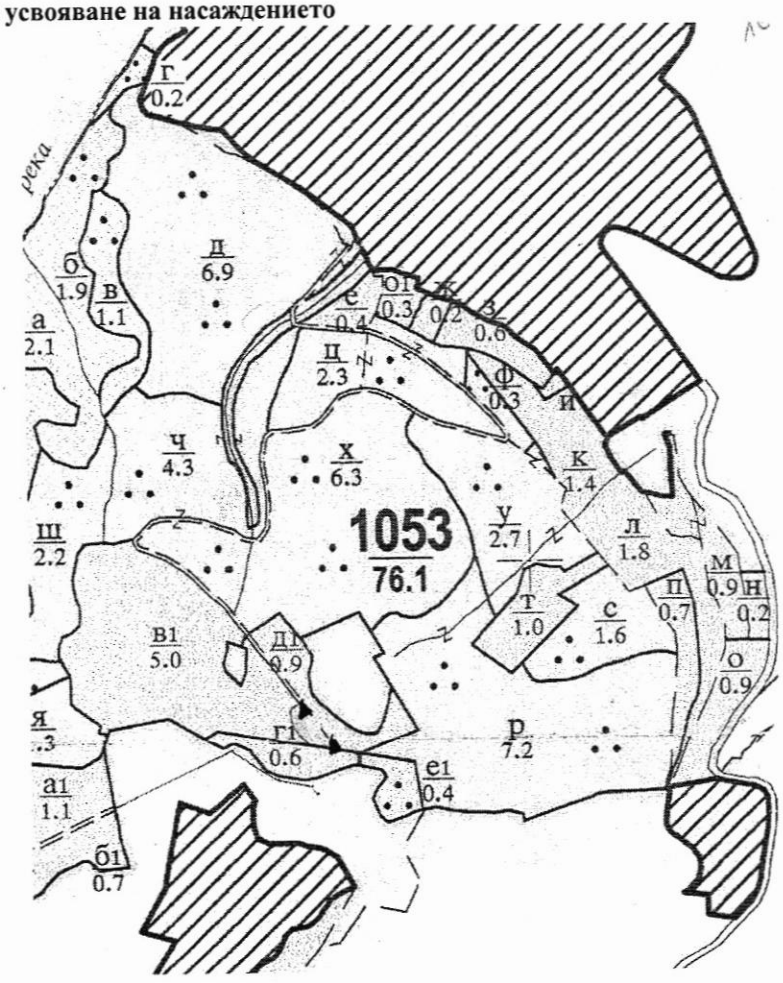
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **1053** подотдел **в1**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.6925.638** - - - -
/ 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 **5,0** ха 3. Размер на сечището **0,2** ха
4. Състав **бб 10** - - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **296** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **14** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **16** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-					
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	0	
средна	-	-	-	-	-			дърва	16	-	-	-	-			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) 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: 05.10.2017

(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 **1053** подотдел **в1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

\- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6925.638 - - - -

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

собственост на: **Столична община-стопанисвано**

(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

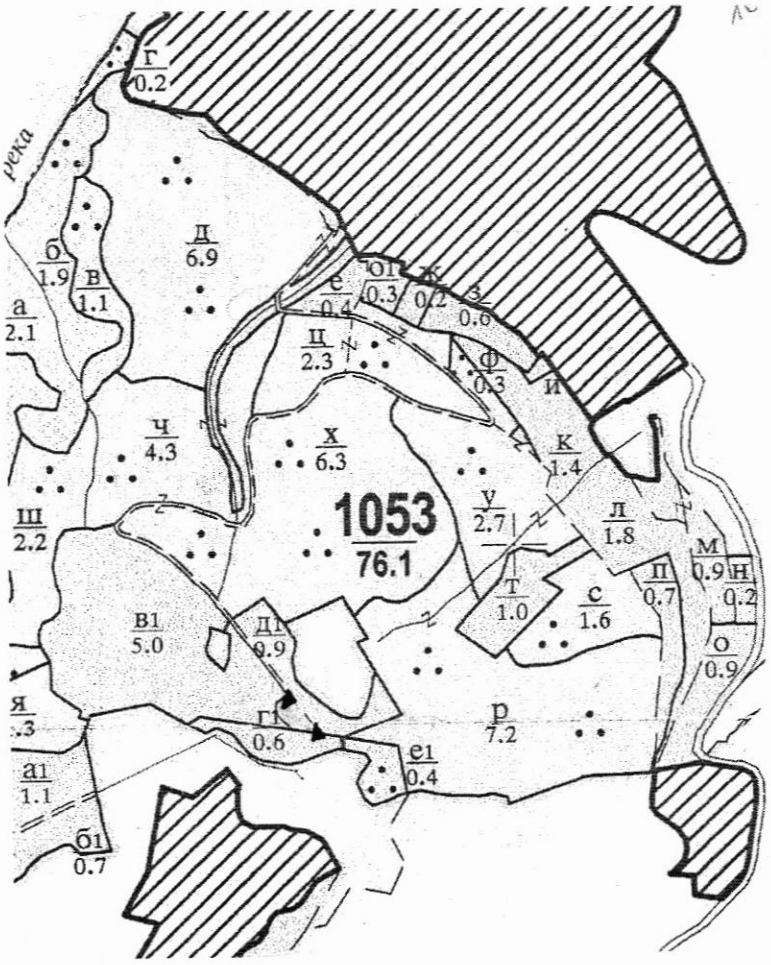
(ненужното се зачертава)

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.
Маркирано е едно петно сплощ 0.2 ха.
Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.
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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1053** подот. **в1** имот 04234.6925.638 площ **5,0** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 10	35	1,0	3	1 480		0,2	17	**100**	**санитарна**
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1480**			**17**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 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	О т н е я :					
		едра	средна	дребна	дърва	връшин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	17	-	-	-	16	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**17**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**1**

По настоящия опис са маркирани **108** 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.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 1053 подотдел: в1

област София землище с. Бистрица имот 04234.6925.638

собственик Столична община

Маркирано през2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19.2 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 14.8 cm
Ср. височина 14.7 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
10	0	32	0	1.7285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7285	0	0	1.7285	0.0392	0.0392	0.0512	0.2166	1.9456
14	0	46	0	5.5268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5268	0	0	5.5268	0.1432	0.1432	0.1932	0.7979	6.3204
18	0	20	0	4.4384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4384	0	0	4.4384	0.108	0.108	0.144	0.6	5.038
22	0	10	0	3.4877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4877	0	0	3.4877	0.0819	0.0819	0.109	0.4548	3.943
общо	0	108	0	15.181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.181	0	0	15.1814	0.3723	0.3723	0.4974	2.0693	17.247

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	15	14	16	19.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	17	0	0	0	0	16	0	1

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

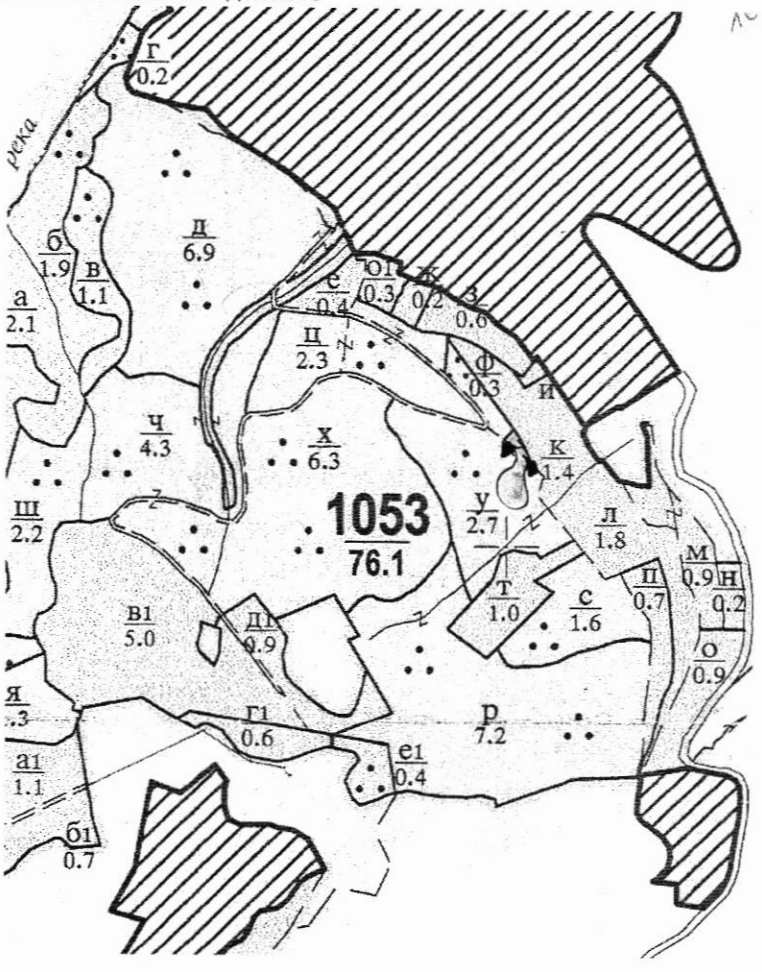
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **1053** подотдел **у**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **1546** - - - -
/ 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 **2,7** ха 3. Размер на сечището **0,2** ха
4. Състав **бб 9 чб 1 брз- - - -**
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **327** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **18 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **35** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	1
средна	-	-	-	-	-			дърва	35	-	-	-	-			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.)*

Витоша

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**
Кастренето ше се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар**

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.

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

10. Начин за почистване на сечището **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 г.

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

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

дата: ..... год.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **1053** подотдел **у** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

\- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 1546 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

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

предписание

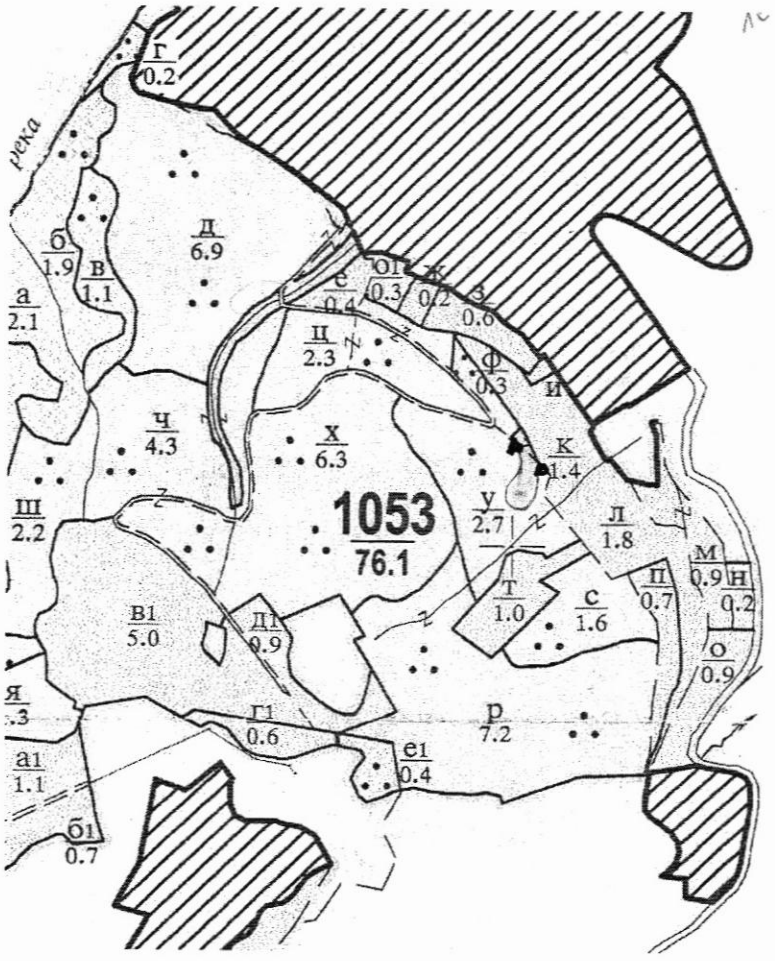
(ненужното се зачертава)

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.
Маркирано е едно петно сплощ 0.2 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1053** подот. **у** имот 1546 площ **2,7** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 9	45	1,0	3	955		0,2	39	**100**	**санитарна**
чб 1	-		-	125			-		
брз-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1080**			**39**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 чб 1 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	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	39	-	-	-	35	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**39**	**0**	**0**	**0**	**35**	**1**	**3**

По настоящия опис са маркирани **39** 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.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 1053 подотдел: у

област София землище с. Бистрица имот КВС 1546

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 18.6 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 19.5 cm
Ср. височина 16 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	47	0	5.647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.647	0	0	5.647	0.1464	0.1464	0.1974	0.8154	6.4578
18	0	37	0	7.7811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.7811	0	0	7.7811	0.1958	0.1958	0.2627	1.0894	8.8689
22	0	21	0	7.3242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.3242	0	0	7.3242	0.172	0.172	0.2289	0.9551	8.2803
26	0	15	0	7.6667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.6667	0	0	7.6667	0.2025	0.2025	0.27	1.125	8.7915
30	0	8	0	5.6981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6981	0	0	5.6981	0.1469	0.1469	0.196	0.8162	6.5144
общо	0	128	0	34.117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.117	0	0	34.1171	0.8636	0.8636	1.155	4.8011	38.913

Централни степени на			Средни аритм. височини			
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	Височинен разред
18	14	22	16	14	18	18.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	39	0	0	0	0	35	1	3

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

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.

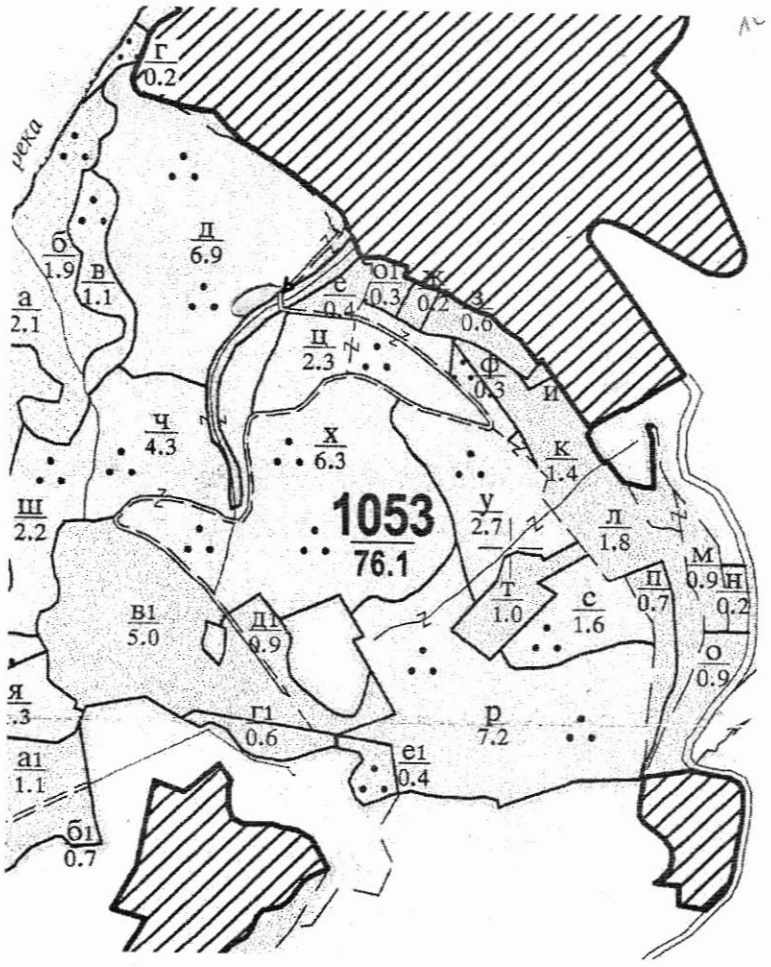
Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

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 **1053** подотдел **д**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.6078.36** - - - -
/ 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 **6,9** ха 3. Размер на сечището **0,2** ха
4. Състав **чб 10 бб-** - - - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **394** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **19 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **26** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	1
средна	-	-	-	-	-			дърва	26	-	-	-	-			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.)*

Витоша

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**

Кастренето ше се извършва в сечището .

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява **животинска тяга и / или на самар**

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.
допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.

7. Направа на технологични просеки бр.
допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчна м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 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: 05.10.2017г.

(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 **1053** подотдел **д** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6078.36 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Чб К**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горекостопански 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

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1053** подот. **д** имот 04234.6078.36 площ **6,9** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
чб 10	55	1,0	3	3 265		0,2	-	**100**	**санитарна**
бб-	-		-	-			31		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**3265**			**31**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чб 10 бб- 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	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	31	-	-	-	26	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**31**	**0**	**0**	**0**	**26**	**1**	**4**

По настоящия опис са маркирани **130** 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. 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.
Маркирано е едно петно сплощ 0.2 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: 1053 подотдел: д

област София землище с. Бистрица имот 04234.6078.36

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 21.2 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 16.4 cm
Ср. височина 17 m
Средана дължина на короната в % 40

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	0	32	0	1.8454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8454	0	0	1.8454	0.068	0.068	0.0896	0.3766	2.224
14	0	44	0	5.9069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9069	0	0	5.9069	0.2123	0.2123	0.2816	1.1779	7.084
18	0	29	0	7.1042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.1042	0	0	7.1042	0.2631	0.2631	0.3509	1.4617	8.5666
22	0	17	0	6.5117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.5117	0	0	6.5117	0.2537	0.2537	0.3383	1.4094	7.9203
26	0	8	0	4.4702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4702	0	0	4.4702	0.1689	0.1689	0.2256	0.9388	5.4088
общо	0	130	0	25.838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.838	0	0	25.8384	0.966	0.966	1.286	5.3644	31.204

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	17	15	19	21.2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	31	0	0	0	0	26	1	4

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

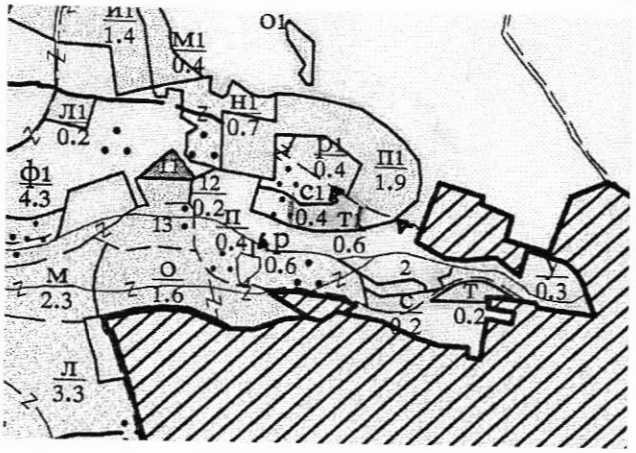
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **1052** подотдел **т1**
на ДГС/ДЛС. -
/ попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.6967.709** - - - -
/ 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 **0,6** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха
4. Състав **бб 9 брз 1 чб-** - - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **341** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **28 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **64** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория								д. вид / категор								
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			
средна	-	-	-	-	-			дърва	64	-	-	-	-			върш. 2

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

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

III. Технологични указания

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

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **1052** подотдел **т1** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

ДГС/ ДЛС - държавно предприятие

ГСУ -

-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6967.709 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **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

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1052** подот. **т1** имот 04234.6967.709 площ **0,6** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 9	55	0,9	3	230		0,3	71	**100**	**санитарна**
брз 1	-		2	-			-		
чб-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**230**			**71**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 брз 1 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	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	71	-	-	-	64	2	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**71**	**0**	**0**	**0**	**64**	**2**	**5**

По настоящия опис са маркирани **436** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **черта** знак .

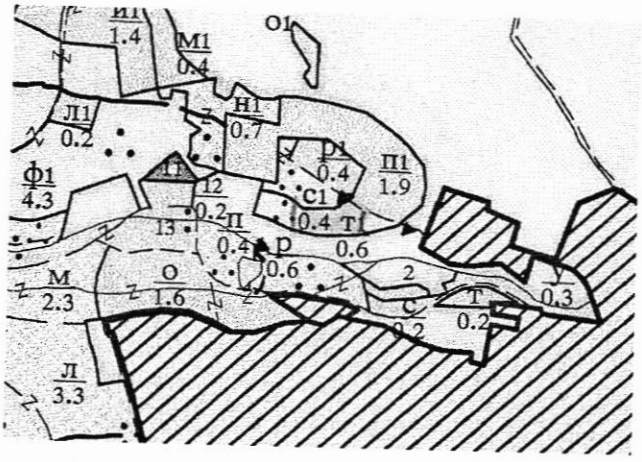
Забележка :

(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. 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.
Маркирано е едно петно сплощ 0.3 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: 1052 подотдел: т1

област София землище с. Бистрица имот 04234.6967.709

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 25 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 13.4 cm
Ср. височина 18.3 m
Средана дължина на короната в % 20

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА														КЛОНИ				
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина														
	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	Годни строи-телни	Негод-ни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	Стояща маса с клони 20+24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	0	224	0	15.343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.343	0	0	15.3426	0.3709	0.3709	0.4928	2.0589	17.405
14	0	135	0	20.941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.941	0	0	20.9407	0.5395	0.5395	0.7155	2.9933	23.936
18	0	52	0	14.517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.517	0	0	14.5167	0.3557	0.3557	0.4732	1.975	16.494
22	0	25	0	11.269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.269	0	0	11.2694	0.2947	0.2947	0.3925	1.6369	12.908
общо	0	436	0	62.069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.069	0	0	62.0694	1.5608	1.5608	2.074	8.6641	70.742

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
Диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	19	17	19	25

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	71	0	0	0	0	64	2	5

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

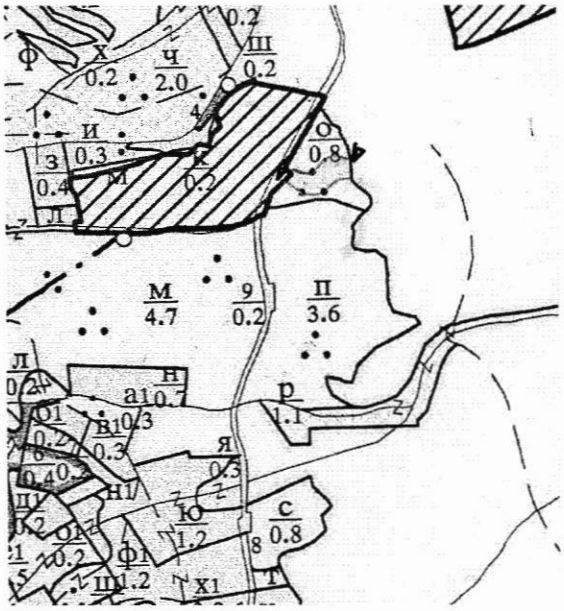
Изготвил:
.....
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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 **1032** подотдел **о**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Бистрица**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **04234.6992.324** - - - -
/ 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 **0,8** ха 3. Размер на сечището - ха
4. Състав **бб 8 брз 1 см 1** - - - , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **235** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **4** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **47** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-				
средна	-	-	-	-	-			дърва	47	-	-	-	-			вър-шина	2

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

9. Средено извозно разстояние - 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: 05.10.2016г.

(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 **1032** подотдел **о** землище **с.Бистрица**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

\- държавно предприятие

ДГС/ ДЛС -

ГСУ -

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 04234.6992.324 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб В**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

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

предписание

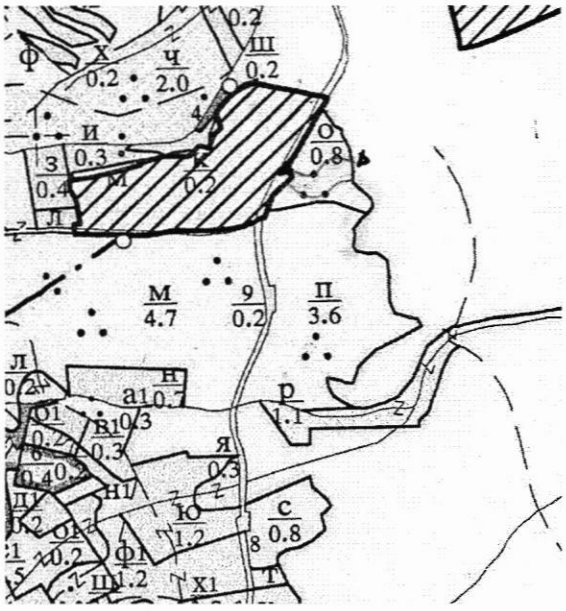
(ненужното се зачертава)

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.
Маркирано е едно петно сплощ 0.2 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **1032** подот. **о** имот 04234.6992.324 площ **0,8** ха

-

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 8	30	0,9	2	215		0,2	53	**100**	**санитарна**
брз 1	-		-	10			-		
см 1	-		-	30			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**255**			**53**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 8 брз 1 см 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	53	-	-	-	47	2	4
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**53**	**0**	**0**	**0**	**47**	**2**	**4**

По настоящия опис са маркирани **168** 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.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 1032 подотдел: о

област София землище с. Бистрица имот 04234.6992.324

собственик Столична община

Маркирано през 2017. Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 15.7 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 21.1 cm
Ср. височина 14 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										
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:								Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
14	0	26	0	2.7526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7526	0	0	2.7526	0.0627	0.0627	0.0832	0.348	3.1018
18	0	66	0	12.332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.332	0	0	12.3321	0.3315	0.3315	0.4422	1.8418	14.17
22	0	36	0	10.681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.681	0	0	10.681	0.2773	0.2773	0.3708	1.5417	12.222
26	0	24	0	10.531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.531	0	0	10.5306	0.2652	0.2652	0.3528	1.4726	12.005
30	0	16	0	9.8631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.8631	0	0	9.8631	0.2396	0.2396	0.32	1.3317	11.194
общо	0	168	0	46.159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.159	0	0	46.1594	1.1763	1.1763	1.569	6.5358	52.692

Централни степени на диаметър по Вайзе			Средни аритм. височини за средния диаметър			Височинен разред
	I	II		I	II	
22	18	26	14	12	16	15.7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	53	0	0	0	0	47	2	4

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

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 **647** подотдел **у1**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7110.1100** - - - -
/ 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 **4,5** ха 3. Размер на сечището **0,9** ха
4. Състав **бб 10 брз- - - - -**
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **258** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **21** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **87** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория	бб	-	-	-	-			д. вид / категор	бб	-	-	-	-				
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър-	7
средна	-	-	-	-	-			дърва	**87**	-	-	-	-			шина	

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

9. Средено извозно разстояние **70** 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: 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.

К А Р Н Е Т – О П И С

За извършено маркиране

в отдел **647** подотдел **у1** землище **с.Железница**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ			
имот № 29150.7110.1100	-	-	-
(трайно ограничен на терена)	с две успоредни линии с	жълта боя	
собственост на:	**Столична община**		
(физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)			

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **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.
Маркирани са три петна с обща площ 0.9 ха.
Петнота sa оградені 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **647** подот. **у1** имот 29150.7110.1100 площ **4,5** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	пълнота	бони-тет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 10	40	0,8	3	1 440		0,9	103	**100**	**санитарна**
брз-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**1440**			**103**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 10 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	вършин	отпад
	ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ						
бб	103	-	-	-	87	7	9
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**103**	**0**	**0**	**0**	**87**	**7**	**9**

По настоящия опис са маркирани **350** 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.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 647 подотдел: у1

Маркирано през 2017 г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 19 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 18.5 cm
Ср. височина 16 m
Средана дължина на короната в % 40

област София землище с. Железница имот 29150.7110.1100

собственик Столична община

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЪБЛАТА										Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14						Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	0	52	0	2.8087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8087	0	0	2.8087	0.1086	0.1086	0.1456	0.6041	3.4112
14	0	123	0	14.778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.778	0	0	14.7783	0.5823	0.5823	0.7749	3.2335	18.007
18	0	64	0	14.203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.203	0	0	14.2028	0.5115	0.5115	0.6848	2.8444	17.043
22	0	52	0	18.136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.136	0	0	18.1361	0.6973	0.6973	0.9308	3.875	22.012
26	0	38	0	19.422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.422	0	0	19.4223	0.7189	0.7189	0.9576	3.9929	23.416
30	0	19	0	13.533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.533	0	0	13.5331	0.527	0.527	0.703	2.9282	16.462
34	0	2	0	1.9111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9111	0	0	1.9111	0.0723	0.0723	0.0964	0.4016	2.3124
общо	0	350	0	84.792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84.792	0	0	84.7924	3.2179	3.2179	4.2931	17.88	102.66

Централни степени на диаметър по Вайзе			Средни аритм. височини за средния диаметър			Височинен разред
	I	II		I	II	
18	14	22	16	14	18	19

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	103	0	0	0	0	87	7	9

Маркирал:.....
(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

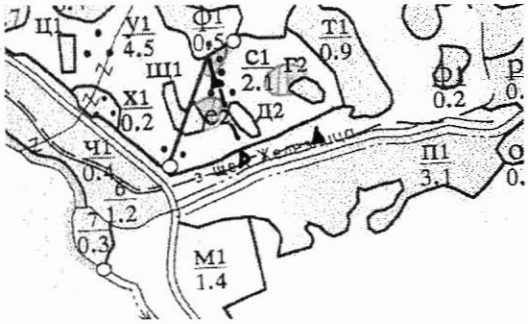
Изготвил:
……..
(инж. Добромир Денчев)
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.
№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **648** подотдел **с1**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **с.Железница**
Имот с (кадастрален индитификатор/КВС) № **29150.7110.1100** - - - -
/ 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 **2,1** ха 3. Размер на сечището **0,4** ха
4. Състав **бб 9 брз 1** - - - -
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **281** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **14** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **43** лежаща маса куб. м,

д. вид / категория								д. вид / категор								
едра	-	-	-	-	-			дребна	-	-	-	-	-			вър- шина 1
средна	-	-	-	-	-			дърва	43	-	-	-	-			

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

9. Средено извозно разстояние **70** 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: 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 **648** подотдел **с1** землище **с.Железница**

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот №29150.7110.1100 - - - -

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

собственост на: **Столична община**

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

стопански клас **Бб СрН**

вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горскостопански план, програма план-извлеяение~~

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

предписание

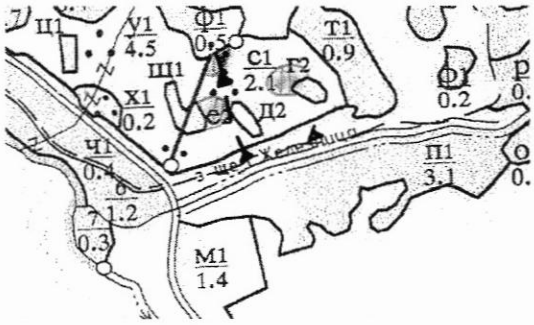
(ненужното се зачертава)

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.
Маркирани са три петна с общаплощ 0.4 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.

Образец по чл. 50, ал. 6 от НСГ

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

(ненужното се зачертава)

отдел **648** подот. **с1** имот 29150.7110.1100 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	35	0,8	3	720		0,4	48	**100**	**санитарна**
брз 1	-		-	35			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				**755**			**48**		

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 брз 1 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	48	-	-	-	43	1	4
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	**48**	**0**	**0**	**0**	**43**	**1**	**4**

По настоящия опис са маркирани **230** 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.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 648 подотдел: с1

област София землище с. Железница имот 29150.7110.1100

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.
Дървесен вид бб изк.
Височинен разряд 18.7 m
Вид на сечта санитарна
Ср. Диаметър 16.5 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										
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:								Дребен строителен материал	Дърва	Вършина	Всичко от клоните 21+22+23+Отпад	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	0	52	0	2.8087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8087	0	0	2.8087	0.0636	0.0636	0.0832	0.3518	3.1616
14	0	87	0	10.453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.453	0	0	10.4529	0.2709	0.2709	0.3654	1.5092	11.954
18	0	44	0	9.7644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7644	0	0	9.7644	0.2376	0.2376	0.3168	1.32	11.084
22	0	29	0	10.114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.114	0	0	10.1143	0.2375	0.2375	0.3161	1.3189	11.435
26	0	18	0	9.2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.2001	0	0	9.2001	0.243	0.243	0.324	1.35	10.55
общо	0	230	0	42.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.34	0	0	42.3404	1.0526	1.0526	1.4055	5.8499	48.184

Централни степени на			Средни аритм. височини			Височинен разред
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	15	13	17	18.7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	48	0	0	0	0	43	1	4

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.